

南華大學社會科學院國際事務與企業學系公共政策研究碩士班

碩士論文

Master Program in Public Policy Studies

Department of International Affairs and Business

College of Social Sciences

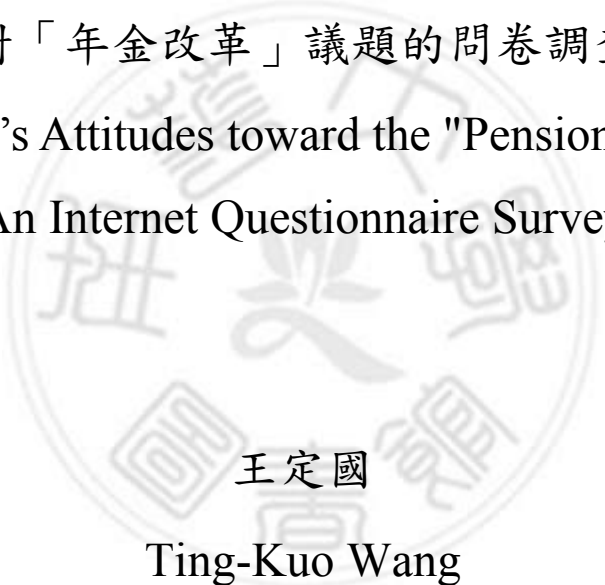
Nanhua University

Master Thesis

民眾對「年金改革」議題的問卷調查研究

The Public's Attitudes toward the "Pension Reform":

An Internet Questionnaire Survey



王定國

Ting-Kuo Wang

指導教授：楊仕樂 博士

Advisor: Shih-Yueh Yang, Ph.D.

中華民國 108 年 6 月

June 2019

南華大學

國際事務與企業學系公共政策研究碩士班
碩士學位論文

民眾對「年金改革」議題的問卷調查研究
The Public's Attitudes toward the "Pension Reform":
An Internet Questionnaire Survey

研究生：王定國

王定國

經考試合格特此證明

口試委員：

蔡育山

楊仕安

邵如寧

指導教授：

楊仕安

系主任(所長)：

鍾志明

口試日期：中華民國 108 年 6 月 21 日

摘要

攸關數十萬軍人、公務員、公立學校教師等退休人員的「年金改革」，是近年來引起重大爭議的政策議題。支持者認為，退休年金若不改革將面臨破產的命運，勢必得「多繳、少領、延後退」才能挽救，而且此番退休待遇已經優於許多青年人的薪水，應該知足；反對者則認為，政府不可毀約賴帳、侵害人民的財產權，要改革也不可朔及既往。對此一般大眾的觀感似乎是支持居多，而這似乎也是當今政府少數讓民眾滿意的施政，反對者則被認為是「貪得無饜」。不過，這種對「年金改革」的評價是否無法被扭轉？本文主張，經過淺顯易懂、將心比心的說服與引導，是可以改變民眾的看法，至於無法被說服者，則有其意識型態的偏見。對此，本文將以問卷調查加以驗證。

關鍵詞：年金改革、社會正義、族群認同、種族主義、所得替代率

Abstract

The "pension reform" of hundreds of thousands of military personnel, civil servants and public school teachers in Taiwan is a policy issue that has caused major controversy in recent years. Proponents believe that the reform is necessary otherwise a bankruptcy will be unavoidable. Still, the reformed pension of these retired governmental employees is still much better than many young people's salary, so they should be satisfied. Oponents believe that the government can not bilk and violate the people's property rights, and the reforms should not be etroactive. Nevertheless, the general publics seem to be supportive to the reform, and the opponents are considered to be "greedy." Can this trend be reversed? This article argues that, with proper persuasion and guidance, it is possible to change the views of the people. As for those who cannot be persuaded, they have their racist anti-Chinese ideology. In this regard, this argument is verified by the questionnaire conducted by this article.

Keywords: pension reform, social justice, ethnic identity, racism, income replacement ratio

目錄

摘要.....	I
Abstract.....	II
目錄.....	III
圖目錄.....	IV
表目錄.....	VI
第一章 研究動機與問題.....	1
第二章 文獻探討.....	5
第三章 研究架構與方法.....	9
第四章 問卷發放、結果分析與推論驗證.....	27
第五章 結論.....	91
參考文獻.....	93
附錄.....	97
附錄一 題組一~四逐題填答紀錄.....	97
附錄二 題組五逐題填答紀錄.....	117
附錄三 題組六逐題填答紀錄.....	142

圖目錄

圖 1 問卷流程圖	25
圖 2 題組一問題 1 填答結果圓餅圖	46
圖 3 題組一問題 2 填答結果圓餅圖	47
圖 4 題組一問題 3 填答結果圓餅圖	48
圖 5 題組一問題 4 填答結果圓餅圖	49
圖 6 題組一問題 5 填答結果圓餅圖	50
圖 7 題組一問題 6 填答結果圓餅圖	51
圖 8 題組二問題 1 填答結果圓餅圖	52
圖 9 題組二問題 2 填答結果圓餅圖	53
圖 10 題組二問題 3 填答結果圓餅圖.....	54
圖 11 題組二問題 4 填答結果圓餅圖.....	55
圖 12 題組二問題 5 填答結果圓餅圖.....	56
圖 13 題組二問題 6 填答結果圓餅圖.....	57
圖 14 題組三問題 1 填答結果圓餅圖.....	58
圖 15 題組三問題 2 填答結果圓餅圖.....	59
圖 16 題組三問題 3 填答結果圓餅圖.....	60
圖 17 題組三問題 4 填答結果圓餅圖	61
圖 18 題組三問題 5 填答結果圓餅圖	62
圖 19 題組四問題 1 填答結果圓餅圖.....	63
圖 20 題組四問題 2 填答結果圓餅圖.....	64
圖 21 題組四問題 3 填答結果圓餅圖	65

圖 22 題組四問題 4 填答結果圓餅圖.....	66
圖 23 題組四問題 5 填答結果圓餅圖	67
圖 24 題組五、六問題 1 填答結果圓餅圖	68
圖 25 題組五、六問題 2 填答結果圓餅圖	69
圖 26 題組五、六問題 3 填答結果圓餅圖	70
圖 27 題組五、六問題 4 填答結果圓餅圖	71
圖 28 題組五、六問題 5 填答結果圓餅圖	72
圖 29 題組五、六問題 6 填答結果圓餅圖	73
圖 30 題組五、六問題 7 填答結果圓餅圖	74
圖 31 題組五、六問題 8 填答結果圓餅圖.....	75
圖 32 題組五、六問題 9 填答結果圓餅圖.....	76
圖 33 題組五、六問題 10 填答結果圓餅圖.....	77
圖 34 題組五、六問題 11 填答結果圓餅圖.....	78
圖 35 題組五、六問題 12 填答結果圓餅圖.....	79
圖 36 題組五、六問題 13 填答結果圓餅圖.....	80
圖 37 題組五、六問題 14 填答結果圓餅圖.....	81
圖 38 題組五、六問題 15 填答結果圓餅圖.....	82
圖 39 題組五、六問題 16 填答結果圓餅圖.....	83
圖 40 題組五、六問題 17 填答結果圓餅圖.....	84
圖 41 題組五、六問題 18 填答結果圓餅圖.....	86
圖 42 題組五、六問題 19 填答結果圓餅圖.....	87
圖 43 題組五、六問題 20 填答結果圓餅圖.....	88
圖 44 題組五、六問題 21 填答結果圓餅圖.....	89
圖 45 題組一到題組四最後一題填答結果變化	92

表目錄

表 1 問卷填答互動社團.....	27
表 2 區域性社團.....	28
表 3 國立綜合大學.....	30
表 4 國立科技大學.....	34
表 5 私立綜合大學.....	35
表 6 私立科技大學.....	40
表 7 批踢踢實業坊.....	44
表 8 泛綠政治性社團.....	45



第一章 研究動機與問題

攸關數十萬軍人（含警察、消防隊員）、公務員、公立學校教師等人員退休待遇的「年金改革」，也就是一般常稱說的「年改」，是近年來引起重大爭議的政策議題，正反雙方激烈論戰，甚至引發激烈抗爭衝突。

對此，支持「年改」者認為，退休年金若不改革將面臨破產的命運，而且此番退休待遇已經優於許多青年人的薪水，何況政府的財政已經不堪負荷。一方面，現今軍公教的退休金太高，台灣已屬於高齡人口化國家，若現有的年金制度不改革，國家整體財政會被拖垮。統計資料指出，軍、公、教的退休年金都已經入不敷出，在未來 15 年內將陸續面臨破產危機。¹二方面、軍公教的退休金已經比很多在職勞工的薪水還高。銓敘部的統計指出，在支領月退的 13.4 萬公務員當中，月領逾 4 萬元的退休公務員就有 11 萬 3 千多人，而將近七成的退休教師更是月領 6 萬至 8 萬，甚至比七成勞工者月薪還高。²易言之，台灣的公務員退休金的所得替代率和希臘一樣都超過 9 成，高居全球第一，如果再不改終將會步入希臘財政破產後塵。³三方面、我國的財政赤字逐年在遞增，目前政府舉債達 5.4 兆，而且是處於每年都在借錢的狀況。⁴所以，不光是蔡英文總統在 2015 年的政見發表會中表示，「如果今天我們還不認真處理年金的問題，無論是軍公教退撫基金還是勞保年金，都可能會在我們這一代人手上走向破產」；⁵就連馬英九在 2012 年總統府年金改革小組記者會中也曾說：「年金改革，今天不做，明天就會後悔。」⁶

¹ 「台灣年金改革：為何要改？下一步為何？」，BBC，2017年4月20日，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/chinese-news-39640294>

² 王子杰，「年金改革進展及爭議」，商周.COM，2017年5月4日，<https://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=30186&type=Indep>

³ 王儷玲，「年金改革不能再等了」，中時電子報，2016年9月2日，<https://opinion.chinatimes.com/20160902006011-262105>

⁴ 詹晉鑾，「年金改革有助於台灣進步」，相對論用思辨深化民主，2016年10月3日，<http://debate.udn.com/debate/51.html>

⁵ 「台灣年金改革：為何要改？下一步為何？」，BBC，2017年4月20日，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/chinese-news-39640294>

⁶ 陳時豐，「別忘了馬英九說過：今天不做明天就會後悔」，蘋果日報，2016年9月3日，<https://tw.appledaily.com/new/realtime/20160903/941532/>

另一方面，反對「年改」者則認為，政府不可毀約賴帳、侵害人民的財產權，要改革也不可溯及既往。他們指出，所謂的退休金，就是先工作後領取的遞延工資。是政府承諾於軍公教人員退休時才可領取的工資，是先購買後付款的概念，⁷過去軍公教薪資微薄的時代許多人棄職轉入其他民間行業，而留下來的人就基於政府承諾之後會有的較高退休金。政府怎麼可以跟軍公教人員打了契約，在軍公教人員已經勞動後，後又自行片面毀約，拒絕支付本來答應要延後支付的工資呢？再則，這樣拒絕支付是侵害了軍公教的財產權，就算說政府赤字日增或是人口結構改變並不是已退休的軍公教的錯，他們養育的子女比今天的年輕世代要多，也早已過了生育年齡，政府的赤字絕大多數也不是用在他們的退休金上，而是進行了很多飽受質疑的工程與補貼，怎能將軍公教污衊為拖累國家財政的既得利益者，進而剝奪其財產權呢？⁸更何況，就算退休年金制度已經到了非改不可的地步，侵害權益的部分也不能溯及既往，這是法治社會的基本原則。因此，許多團體都嚴厲反對「年改」，譬如團結工聯就認為這「年改」，根本是政府做為資方帶頭賴帳的惡政。⁹台灣公務革新力量聯盟代表周鑫也說，「年改」根本缺乏民主性及代表性，政府雖稱年金改革可維持二十五年的財務穩定，但這稱不上為永續。這樣的方案能讓年輕人領得到嗎？感覺是沒有希望的未來。¹⁰

儘管有正反兩方的意見，但一般大眾的觀感似乎是支持年金改革居多，而這似乎也是當今政府少數讓民眾滿意的施政，¹¹反對者則被認為是「貪得無饜」。不過，這種對「年金改革」的評價是否無法被扭轉呢？如果換做勞工自己，老闆承諾延後支付的薪水卻不付了，自己能接受嗎？看這老闆說公司營收不好要共體時

⁷ 「對不利者最不利的不正義年改」，自由勞工聯合會監督年金改革電子報，2017年2月14日，http://decentworkunion.blogspot.com/2017/02/blog-post_14.html

⁸ 劉昌坪，「年金改革與財產權的特別犧牲」，風傳媒，2018年8月1日，<https://www.storm.mg/article/470487>

⁹ 李秉芳，「年金改革會議登場 勞團批政府圖利資方」，民報，2016年12月31日 <https://www.peoplenews.tw/news/02db3619-b92a-4bd7-b5c8-43ca208812d4>

¹⁰ 周鑫，「青年軍公教人員可以做什麼？」，風傳媒，2016年9月14日，<https://www.storm.mg/article/164772>

¹¹ 葉崇揚，「年金改革：笨蛋！問題在制度！」，巷口社會學，2017年2月28日，<https://twstreetcorner.org/2017/02/28/chungyangyeh/>

艱，老闆卻能住豪宅、開名車，自己能接受嗎？要說軍公教退休金已經很好，怎麼不說他們曾經薪水微薄，且政府那些高官、國企董事等「肥貓」們的待遇豈不是更好，怎麼不先以身作則刪減一番？政府口口聲聲說財政困難，但為何又幾千億、幾千億的去蓋沒什麼人使用的場館與捷運？本文研究主張，經過淺顯易懂、將心比心的說服與引導，是可以改變民眾對年改的看法，至於無法被說服者，則有其意識型態偏見。在年改議題中，一個隱約但也最為關鍵的強大推力，是將軍公教、外省人、國民黨畫上等號，並斥之為台灣人民的公敵，¹²易言之是種族主義式的仇恨邏輯。對此，本文將以問卷調查加以驗證及說明。



¹² 林健次，「台灣年金的本質問題是民族壓榨」，民報，2015年7月15日，<https://www.peoplenews.tw/news/a73d881a-b5ff-40d1-97eb-f4bdc52ca645>

第二章 文獻探討

關於年金改革迄今有很多相關研究，正反方論述都有，也有持較為中立立場者。反對的論述如張桐銳即認為，此次年改替代率調降幅度過大，俸給低於 43901 員之公務人員，其退休所得已低於同薪資的勞工；同時，最後在職 15 年之平均俸額取代最後在職同等級人員俸額，作為月退休金之基礎，恐有違憲第 18 條服公職權利之制度性保障所要求之照顧原則。¹³李易駿也認為，台灣政治社會經濟特質，並未能減弱年金制度性的不利特性，但卻有徵候顯示會擴大及深化部份的不利特性，更將擴大社會保險制與儲金制的制度性負面特質。¹⁴王有康更認為，年金改革適用的公務人員退休法是法律，法律不溯及既往是法治國家最基本的法律安定性，否則現今修改總統副總統選罷法將現任總統不受連任兩次的限制廢除，並溯及既往，那現任總統的適法性與正當性都有問題。¹⁵

相對的，持正面立場的研究也不少。例如傅從喜也認為，拉丁美洲和歐洲轉型國家所採取的年金改革制度包袱比我們沈重、政策規劃能力比我們弱、財經體質比我們差、政治環境比我們複雜，卻能夠順利完成年金體系的結構性改革。反觀我國，卻一再錯失建構國民年金制度之機會。¹⁶賴宜廷則直指，由於此次年金改革主要是為解決政府各種退撫基金破產在即，藉由「多繳、少領、延後退」改革措施，延長基金破產年限，因此退休基金管理需進行「專業化、法人化、透明化」的改革，以讓各種退撫基金財務表現更加健全、穩健，進而達到永續發展的目標。¹⁷龐寶宏也讚許，臺灣此次年金改革之財務永續至多 30 年，以及臺灣此次年金改

¹³ 張桐銳，「公務人員退休制度之年金保險化－公務人員退休制度之改革評析」，**東吳法律學報**，第30卷第1期，2018年4月，頁33-87。

¹⁴ 李易駿，「台灣地區國民年金規劃之探討：新社會風險觀點的初步分析」，**人文及社會科學集刊**，第17卷第4期，2005年1月，頁715-760。

¹⁵ 王有康，「政治對軍公教的無情是法治國家的悲哀」，**海峽評論**，第318期，2017年6月，頁66-67。

¹⁶ 傅從喜，「從轉型國家與開發中國家年金改革經驗論台灣年金體系的建構」，**台灣社會福利學刊**，第5卷第2期，2007年2月，頁31-66。

¹⁷ 賴宜廷，「台灣年金改革政策研究」，**台灣經濟研究月刊**，第40卷第9期，2017年9月，頁121-127。

革並未能夠實質顧及到年輕世代之公平正義。¹⁸韓繼成同樣也稱讚此次年改，認為有利社會貧富差距縮小，符合社會公平正義期待，且所得重分配上達到分配型效率，但應注意人口老化的影響。¹⁹林濁水也認為，退休年齡往後延勢必壓縮年輕人的就業機會，一定會有這個陣痛經過，退休年齡延後是一梯次一梯次往後延，剛改的時候衝擊會比較大，等一段時間後就常態化了。²⁰

更多的研究則採取較中立的態度，提出各式各樣的建議與改革方案。例如呂嘉穎指出，目前社會整體氛圍呈現了世代對抗的局面，當已退休或屆齡退休者認為自身的利益與所推行之政策產生衝突時，部分民眾選擇上街爭取屬於自身的應得利益，而年輕世代積極對於未來的生活爭取修正的可能，故另一部分的民眾選擇了與其抗爭。²¹林建甫也認為，政府應該思考的是如何建立公平競爭的制度，引進競爭機制，市場自然能創造最大的效益，年金改革大方向也應如此，重於競爭制度設計，讓金融投資專家發揮投資專長，人民自行規劃退休金投資，才是治本之道。²²邱祈豪則認為，年資合併計算不可僅公私立教師或公教保、勞保、農保之間而已，應設計擴及公私立學校職員或公務員，勞農保國保間，甚至所有的公共年金體系間的合併計算制度才屬合理。²³黃勢璋則建議，應該要放寬及招募專業人士來管理基金績效，讓「賺錢及高報酬」成為退休基金管理的唯一目標，且要定期揭露基金投資相關資訊，也應積極協助宣傳資訊取得方式，讓受益人了解基金現況，提高民眾和政府間的信賴感。²⁴鄭清霞則指出，年金基本給付水準仍需考量制度元素包括繳費式或非繳費式、是否進行資產調查、基本保障內涵、老年生活

¹⁸ 龐寶宏，「從世代正義之世代代理問題理論檢證臺灣年金改革之世代公平性」，**聯大學報**，第15卷第1期，2018年6月，頁97-118。

¹⁹ 韓繼成，「從18%的改革看退休教師待遇及其對財經政策的啟示」，**學校行政**，第42期，2006年3月，頁193-205。

²⁰ 曾頌喆，年金改革的歷史背景-前立委林濁水專訪，**新社會政策雙月刊**，第47期，2016年10月，頁22-24。

²¹ 呂嘉穎，「新舊世代對於年金改革看法的衝突-從法制層面談起」，**朝陽人文社會學刊**，第15卷第2期，2017年12月，頁19-38。

²² 林建甫，「年金改革需要引進競爭機制」，**台灣經濟研究月刊**，第39卷第10期，2016年10月，頁8-9。

²³ 邱祈豪，「年金合併計算制度之研究」，**科學與人文研究**，第4卷第3期，2017年，頁112-120。

²⁴ 黃勢璋，「我國年金改革後之基金設置管理芻議」，**新社會政策雙月刊**，第47期，2016年12月，頁54-58。

資源（健保、長照、住宅、公共服務）、個人公平性、勞動參與動機、所得重分配、財務永續性、財務可負擔性。²⁵

黃志隆亦認為，提出收回國家於社會保險和社會津貼的補貼，以作為基本所得保證之構想，無可避免將遭致來自既得利益者的質疑、工作倫理規範的缺乏，以及財務永續經營壓力等諸多疑問。然而對於新社會公民地位的想像和社會共識的提出，將有助於年金改革的多面向思考，落實社會政策對於社會平等目標的達成，以及公民參與等理想的追求。²⁶陳博志也指出，年金制度搖搖欲墜，退休金制度有可能破產，為了解決破產問題的任何對策，都難免要削減某一部分人的利益或債權。因此，政府和相關人士有必要更深入瞭解年金相關的學理和事實，避免採用不合理、不公平的政策。²⁷黃勢璋則建議，拉近職業別之間差異、朝透明簡單平等目標邁進，建構我國退休基金管理的行政法人組織，讓民眾自選基金組合，持續且逐步放寬勞保投保薪資上限並調整 18%為基礎利率與優惠額度利率之加計數才是改革根本之道。²⁸劉乙儀也具體提議，台灣年金改革可參照英美國家作法，投資社會住宅建設，年金合併應擴及所有公共年金體系的合併，建立老有所終的社會福利系，共享優質生活。²⁹

類似的，林明鏘也認為，我國目前仍存在的所謂「一次性撫卹金及退休金」的制度宜全部改為「月退休金」及「年撫卹金」制度，即應考量廢除一次退休金及撫卹金制度，並且將「一次性之保險養老給付」改變成「連續性之保險養老給付」。³⁰龐寶宏亦指出，確定給付不僅能夠銜接年金改革之世界潮流趨勢，亦適合

²⁵ 鄭清霞，「臺灣年金改革的老年基本年金規劃」，**臺灣社會福利學刊**，第13卷第2期，2017年12月，頁117-160。

²⁶ 黃志隆，「臺灣年金改革基礎的重構：新社會公民地位之社會平等觀點」，**社會政策與社會工作學刊**，第21卷第1期，2017年6月，頁197-236。

²⁷ 陳博志，「所得替代率不宜做年金改革的基礎」，**台灣經濟研究月刊**，第39卷第8期，2016年8月，頁12-15。

²⁸ 黃勢璋，黃蔚軒，「年金改革刻不容緩」，**新社會政策雙月刊**，第46期，2016年8月，頁67-70

²⁹ 劉乙儀，「淺談臺灣公務人員退撫制度」，**臺灣教育評論月刊**，第6卷第11期，2017年，頁18-23。

³⁰ 林明鏘，「評臺灣2017年公務員退撫制度之改革」，**法令月刊**，第69卷第4期，2018年4月，頁497-521。

現階段臺灣年金改革之情境及未來需求。³¹

再如陳家祥指出，國內退休給付方式宜採行確定提撥制，並延長退休年假以因應人力不足。³²董安琪也指出，最低年金津貼與老人福利津貼應由政府負擔，長期均衡補貼則劃歸家庭承擔。經調整後，由家庭負擔的保費與國際比較尚稱允當，惟政府負擔的部份在開辦初期相當沈重，並非營業稅附加捐或公益彩券之收入可以支應。³³傅從喜認為，國民年金制度規劃過程中，明顯感受到國際年金改革趨勢的影響。但經建會提出的年金改革是將確定提撥制視為附加保障和世界銀行的主張確定提撥制為主要保障機制截然不同。³⁴陳錦稷指出，永續退休基金更深層的一面是該如何建立合理公平制度，能兼顧保障退休者基本社會安全制度，又能衡平不同職業別之間退休金的高度落差，降低勞工或者投保國民年金者目前退休金給付水準偏低的相對剝奪感，才是未來應該思考的重點。³⁵趙元善也特別針對軍人的退休表示，現役軍人年改的方向，重點在「長留久用」，留得越久、年金越好，因為現代戰爭是靠經驗和訓練，如果在軍中留久一點，發揮的戰力會更強，因此希望延長軍人退役年齡。³⁶

³¹ 龐寶宏，「年金改革之台灣名義確定給付（TW-NDB）模式初探」，**聯大學報**，第15卷第12期，2018年12月，頁25-45。

³² 陳家祥，張錦崑，「退撫基金給付方式之研究」，**華人經濟研究**，第9卷第1期，2011年3月，頁89-104。

³³ 董安琪，「國民年金永續經營財務決策初探」，**臺灣經濟預測與政策**，第31卷第2期，2001年10月，頁35-66。

³⁴ 傅從喜，「國際組織對年金改革的影響：世界銀行對國際勞工組織的角力？」，**國立政治大學社會學報**，第37期，2004年12月，頁81-111。

³⁵ 陳錦稷，「經濟不佳 財政惡化 軍公教給付縮水」，**新社會政策**，第25期，2012年12月，頁31-35。

³⁶ 趙元善，「國家有義務對軍人年金制度為安身立命的法制設計」，**軍法專刊**，第64卷第1期，2018年2月，頁101-119。

第三章 研究架構與方法

既有文獻的確對「年改」有正反不一的評價，提出各種的建議與替代方案尤其豐富。毫無疑問，現有年金制度的確是存在一些問題必須改革，只要是改革也就必定對某些人好而對某些人不好，天底下沒有一種制度對所有人都一樣好的，怎麼做都一定順了姑意逆了嫂情。改革當然不是不行，但必須合法、合理、合情，基於正確的資訊而不是造謠抹黑，而且要改得更好而不是改得更差，讓更多人有更好的照顧，讓富者多負擔實現祥和互助的社會。其實，這些淺顯的邏輯與道理並不難懂，國民所得分配情況，與政府的各項財政收支借貸數字是明明白白，只要設身處地、將心比心，不難同理此次「年改」中的謬誤與不當。

為此，本文設計以下的問卷，測驗經過這樣的扼要說明，能否轉變同一批填答者對年改的看法。首先題組一先以不同的方式詢問填答者是否支持年改，其中的關鍵在於「溯及既往」。一般所謂反年改容易落入語言的陷阱變成反改革，其實對於退休年金中還未發生的年資、還未繳納的費用，要改變其計算標準與給付方式，當然是可以的，畢竟受雇者尚有評估並考慮轉換跑道的可能，但若回溯已經發生者，則根本是詐騙。換言之，反年改精確的說應該是反對溯及既往，題組一的問卷也就依此邏輯開始設計，透過簡明生活化的比喻，讓填答者能同理受害者的痛苦與不平。

題組一

1.已於 2017 年 7 月 1 日起陸續生效，涵蓋軍人、公務員、公立學校教師的所謂軍公教退休「年金改革」，也就是一般所說的「年改」，是近期以來社會高度爭議的議題。此一政策的受害者激烈反對、甚至流血抗爭，但社會輿論似乎表示贊同居多。請問對於這「年改」，您的態度是？

A.支持

B.反對

2.在年改政策中，受害者反對最主要的焦點，在於「溯及既往」。請問您是否支持年改「溯及既往」？

A.支持

B.反對

3.「溯及既往」的意義，舉例而言就是指民國 86 年修法後，騎機車不戴安全帽要受罰，但您於民國 85 年騎機車未戴安全帽，仍須回溯受罰。請問這樣您是否接受？

A.接受

B.不接受

4.軍公教退休年金制度就其形式而言，就是政府所販售的投資型保單，軍公教受雇者於在職期間依約定按月繳納保費，再於退休後領取給付。請問您，如果您向保險公司購買投資型保單，也已依約按月繳納保費，當您依約可以開始領取給付時，保險公司卻說當時訂的給付太高必須刪減，您是否接受？

A.接受

B.不接受

5.軍公教退休年金制度就意義而言，就是政府所延後支付的工資，因為過去軍公教的薪資其實相當微薄，較好的退休待遇是配套的補償。請問您，如果您的雇主告訴您，您雖然每月薪資較少，但可以領較高額的年終獎金，卻於您工作期滿應核發時，改給較低的金額，您是否接受？

A.接受

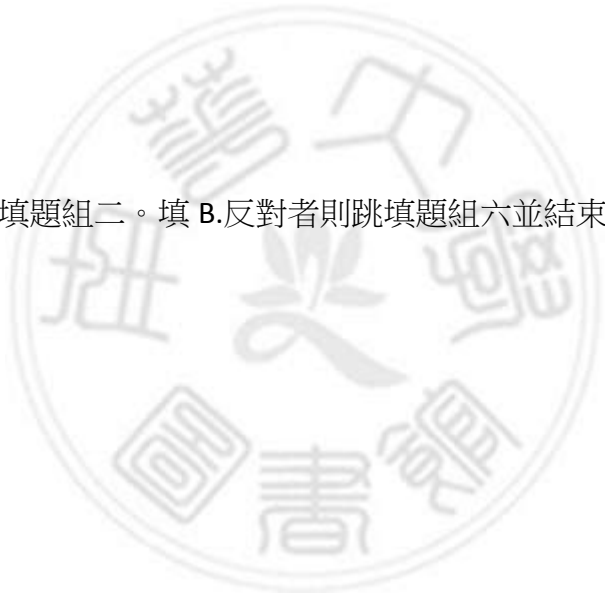
B.不接受

6.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

A.支持

B.反對

填 A.支持者續填題組二。填 B.反對者則跳填題組六並結束問卷。



題組二

題組二則就年改若不溯及既往將導致年金破產的論點，進行淺顯的反駁。最主要的資訊及中在年金投資的報酬率偏低，且遠遠低於正常水準，換言之並非領太多而是賺太少，這才是年金有破產風險的根本問題。

1.許多人說，年改之所以要「溯及既往」這樣毀約背信，是因為若不如此，軍公教的退休年金將要在幾年後破產。如同之前所述，軍公教退休年金就像是市面上各式的基金與保單，受雇軍公教將保費繳付給政府代為投資操作。請問就您所知，軍公教退休年金操作迄今的年平均投資報酬率如何？

- A.15%
- B.10%
- C.8%
- D.5%
- E.不知道

2.軍公教退休年金操作迄今的年平均投資報酬率，分別是-1.94%、4.29%、3.69%。

³⁷請問就您所知，市面上各式的基金與保單，迄今大致上的年平均投資報酬率如何？

- A.2.5%
- B.3.0%
- C.3.5%
- D.4.0%
- E.不知道

³⁷ 「10606基金歷年績效表」，公務人員退休撫卹基金，2017年8月1日， <http://www.fund.gov.tw/public/data/78714563971.pdf>

3.市面上各式的基金與保單，以國人購買最多的安聯收益成長基金為例，迄今大致上的年平均投資報酬率約為 5.72%。³⁸請問就您所知，為何政府年金的投資報酬率比不上民間基金？

- A.專業性不足
- B.不透明黑箱作業，資金操作是否有圖利特定廠商或個人也不知道
- C.政策負擔，例如股市暴跌時得進場護盤，被迫買了會虧損的股票
- D.以上皆是

4.請問您覺得，政府操作退休年金績效不佳，是不是繳交保費的軍公教們的責任？

- A.是，政府要怎麼投資操作，都得先經由軍公教們的批准
- B.不是，政府要怎麼投資操作，退休軍公教根本無權過問

5.請問您覺得，如果民間公司的基金操作不利，無法依約給付，應該怎麼做？

- A.減少給付，不然基金會破產
- B.依約給付，敢收錢就該承擔虧損的風險，差額公司得自己吸收

6.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

- A.支持
- B.反對

如果本文推論正確，填完題組二之後，應會有填答者轉而填 B.反對「溯及既往」，這些填答者跳填題組六並結束問卷；至於仍填 A.支持「溯及既往」者則續填題組三。

³⁸ 「安聯收益成長基金-AM 穩定月收類股」，基富通，2019年3月，<https://www.fundrich.com.tw/fund/019002.html?id=019002#%E5%9F%BA%E9%87%91%E7%B8%BD%E8%A6%BD>

題組三

題組三繼續就年改必須溯及既往，是因為政府財政困難的論點，進行淺顯的反駁。數據明白指出，所謂年金虧損其實只佔政府負債的一小部分，政府許多債務根本是來自錯誤的投資與建設。

1.許多人說，就常理而言年金投資不利政府確實應該承擔，但年改之所以仍要「溯及既往」這樣毀約背信，是因為政府財政困難，實在已無力吸收虧損。請問就您所知，軍公教退休年金迄今的虧損大概有多少？

- A.9000 億
- B.8000 億
- C.7000 億
- D.6000 億
- E.5000 億
- F.我不知道

2.軍公教退休年金迄今的虧損大概有 5000 億，但同時也有 7000 億的獲益，相抵後其實還盈餘 2000 億。³⁹請問就您所知，政府目前累積的負債有多少？

- A.9000 億
- B.8000 億
- C.7000 億
- D.6000 億
- E.5000 億
- F.我不知道

³⁹ 張朝偉，「退撫基金虧損5000億 全教總籲政府放手」，**台灣醒報**，2019年3月6日， <https://tw.news.yahoo.com/%E9%80%80%E6%92%AB%E5%9F%BA%E9%87%91%E8%99%A7%E6%90%8D%E5%8D%83%E5%84%84-%E5%85%A8%E6%95%99%E7%94%A2%E7%B1%B2%E6%94%BF%E5%BA%9C%E6%94%BE%E6%89%8B-093954620.html>

3.政府目前累積的負債大約是 5 兆，⁴⁰是軍公教退休年金迄今只計虧損部分的 10 倍。在政府哀嚎債台高築、不堪負荷之際，仍然在前兩年通過了 8800 億的前瞻基礎建設計畫。您覺得？

A.為了振興經濟只好舉債

B.又要蓋一堆蚊子館與幽靈捷運了，政府負債就是這樣來的

4.在「以核養綠」公投通過後，政府仍然拒絕啟用耗資 2600 億建造的核四電廠，⁴¹並且仍執意斥資 1.1 兆元發展離岸風力發電、⁴² 243 億補助太陽能光電。⁴³您覺得？

A.非核家園是最高價值，就算已經被全民公投否決，也應該繼續推動

B.經歷 311 海嘯的日本都已經恢復使用核電，核安記錄比日本還好的台灣為何不能用核電？政府的錢就是這樣被浪費掉的

5.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

A.支持

B.反對

如果本文推論正確，填完題組三之後，應會有填答者轉而填 B.反對「溯及既往」，這些填答者跳填題組六並結束問卷；至於仍填 A.支持「溯及既往」者則續填題組四。

⁴⁰ 「中央政府債務」，財政部國庫署，2019年4月3日，<https://www.nta.gov.tw/web/AnnC/uptAnnC.aspx?c0=1617&p0=17109>

⁴¹ 許心欣，「核四要花多少納稅人的錢」，環境資訊中心，<https://e-info.org.tw/against/2000/against-00080201.htm>

⁴² 劉朱松，「彰縣離岸風電投資 可望逾兆元」，中時電子報，2017年3月9日，<https://www.youtube.com/watch?v=zheHDBz1flg>

⁴³ 經濟部能源局，<https://www.re.org.tw/knowledge/more.aspx?cid=201&id=1080>

題組四

題組四再就年改必須溯及既往，是因為退休軍公教領取的退休金已經太高的論點，進行淺顯的反駁。每個人都會老，年輕時努力工作就是為了年老後能有較好的生活，豈有自己退休金高於自己進入職場時的起薪，就叫做太高而該刪減的道理？何況數據明白指出，我國真正富有的階級是靠土地與金融炒作獲致暴利，真要平均所得也該是劫富濟貧，而不是劫小貧濟大貧。

1.許多人說，雖然政府仍有充份能力吸收年金虧損，但年改之所以仍要「溯及既往」這樣毀約背信，是因為軍公教的退休金本來就太高，應該刪減。根據民國 108 年的最新資料，國人平均月薪資所得約是 4 萬元；而在年改實施以前，有 84%的軍公教月領退休金超過 4 萬元。⁴⁴請問您，如果您退休後的每月所得仍能超過 4 萬元，你覺得？

- A.我退休後收入竟然比很多人在職時的薪水還高，應該減少才公平
- B.我開始工作時，起薪也沒有 4 萬啊，年輕人不要自己為難年老後的自己

2.同樣根據政府統計資料，在年改實施以前，月領退休金超過 6 萬元（年領 72 萬）的軍公教約有 6 萬人，約佔總人口的 0.25%。⁴⁵請問就您所知，台灣所得最高排名前 0.01%的國人，平均年所得有多少？

- A.1000 萬元
- B.2000 萬元
- C.3000 萬元
- D.4000 萬元
- E.我不知道

⁴⁴ 曾韋禎，吳柏緯，吳柏軒，「84%退休公務員 月領逾4萬」，自由時報，2016年5月24日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/paper/992833>

⁴⁵ 曾韋禎，吳柏緯，吳柏軒，「84%退休公務員 月領逾4萬」，自由時報，2016年5月24日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/paper/992833>

3.根據民國 104 年的資料，所得最高排名前 0.01%的人，平均年所得高達 8300 萬元，⁴⁶是退休軍公教的 100 倍以上。請問您，台灣的所得分配為何如此懸殊？

- A.都是退休軍公教吃垮國家了
- B.高所得者炒股炒房炒地皮，賺取暴利稅金卻很低

4.據民國 105 年的資料，所得最高排名前 0.01%的人，所得有近 70%來自股票，25%來自房地產，只有不到 5%來自薪資。⁴⁷您覺得怎樣才能讓台灣的所得分配較公平？

- A.刪減退休軍公教退休金
- B.炒作暴利應該多繳稅，且專款專用補助低收入者

5.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

- A.支持
- B.反對

如果本文推論正確，填完題組四之後，應會有填答者轉而填 B.反對「溯及既往」，這些填答者跳填題組六並結束問卷；至於仍填 A.支持「溯及既往」者則續填題組五。

⁴⁶ 葉瑜娟，「台灣成富人天堂 前 0.01%富人所得佔比超日趕美！」，**風傳媒**，2015 年 4 月 11 日，<https://www.storm.mg/article/45987>

⁴⁷ 陳耀宗，「拿薪水的人不夠有錢 朱敬一談貧富差距：0.01%頂級富豪靠股利、土地買賣致富」，**風傳媒**，2016 年 9 月 23 日，<https://www.storm.mg/article/169324>

題組五、六

題組五、六題目相同，一方面收集填答者背景資料，另一方面也可檢測反中意識形態的相關問題，以檢驗本文推論是否獲得支撐。題組五填答者相對於題組填答者應該較為反中。

第一部分收集填答者基本背景資料，雖不用於驗證本文推論，但可做為後續研究的可能線索。

1.請問您的年紀？

- A.20 歲以下
- B.21~25 歲
- C.26~30 歲
- D.31~35 歲
- E.36~40 歲
- F.41~50 歲
- G.51 歲以上

2.請問您的戶籍地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）
- C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

3.請問您的出生地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）
- C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

4.請問您的教育程度（含在學中）？

- A.國小、國中
- B.高中、高職
- C.專科、大學
- D.研究所以上

5.請問您目前的工作是？

- A.在學學生
- B.農業（農林漁牧礦）
- C.工業（製造、營建）
- D.商業（服務業）
- E.軍公教
- F.其他



6.請問您的平均月收入大約是？

- A.2 萬元以下
- B.2 萬元~3 萬元
- C.3 萬元~4 萬元
- D.4 萬元~5 萬元
- E.5 萬元以上

7.請問您慣用語言為何？

- A.國語
- B.閩南語
- C.客語
- D.原住民語言
- E.新住民母國語言
- F.其他

8.請問您父母是什麼族群？

- A.外省人
- B.閩南人
- C.客家人
- D.原住民
- E.新住民
- F.其他
- G.上述某兩項的組合



第二部分就是從族群及國家認同與投票行為來檢測填答者的政治意識形態。⁴⁸

9.請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

⁴⁸ 此部分問卷設計直接引自：張嘉珉，「洪仲丘、勞乃成事件下的國軍形象：問卷調查研究」，高雄應用科技大學人文與社會科學學刊，第3卷第2期，2017年12月，頁51-73。

12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」進行言語侮辱（包括但不限於使用動物、排泄物等字詞），您的感想是？

- A.覺得很憤怒
- B.覺得不妥
- C.雖覺得不妥，但很贊同
- D.很贊同，沒什麼不妥
- E.根本就想跟著一起罵

13.關於二二八事件，您覺得？

- A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。
- B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。
- C.內戰壓迫，政府舉措失當，官逼民反。
- D.時代的悲劇、歷史共業，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。

14.關於白色恐怖，您覺得？

- A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人。
- B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。
- C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。

15.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的臺灣，您覺得？

- A.日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史。
- B.日本殖民統治臺灣，過大於功。
- C.日本統治臺灣，功過參半。
- D.日本治理臺灣，功大於過。
- E.臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代。

16.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？

- A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。
- B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。
- C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑起仇恨。
- D.實在是太殘暴了，比二二八事件與白色恐怖要嚴重太多。
- E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。

17.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？

- A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷。
- B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷。
- C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺。
- D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能惹日本不高興。
- E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事。

18.請問您在 2016 年總統大選中投給誰(如果您當時未滿 20 歲,您當時想投給誰)?

- A.蔡英文
- B.朱立倫
- C.其他或未投票（不想投票）

19.請問您在 2008 年總統大選投票給誰(如果您當時未滿 20 歲,您當時想投給誰)?

- A.謝長廷
- B.馬英九.
- C.沒有投票（不想投票）

20.請問您在 2018 年縣市長選舉中投給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

- A.民進黨提名或支持的候選人
- B.國民黨提名或支持的候選人
- C.其他或未投票（不想投票）

21.請問您在即將來到的 2020 年總統大選中準備投給誰（如果您屆時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

- A.民進黨提名的候選人
- B.國民黨提名的候選人
- C.柯文哲如果參選我就投給他
- D.其他或不想投票

本問卷（流程圖詳見下圖 1）將利用 GOOGLE 表單的電子方式，透過民眾最常使用的 FB 與 LINE 以及全台最大的 BBS 批踢踢意見交流平台進行發送，以利快速回收最多的問卷。同時，特別也到具有反中或仇中意識型態的政治議題群組或社團張貼。本文預計回收 1000 份問卷。

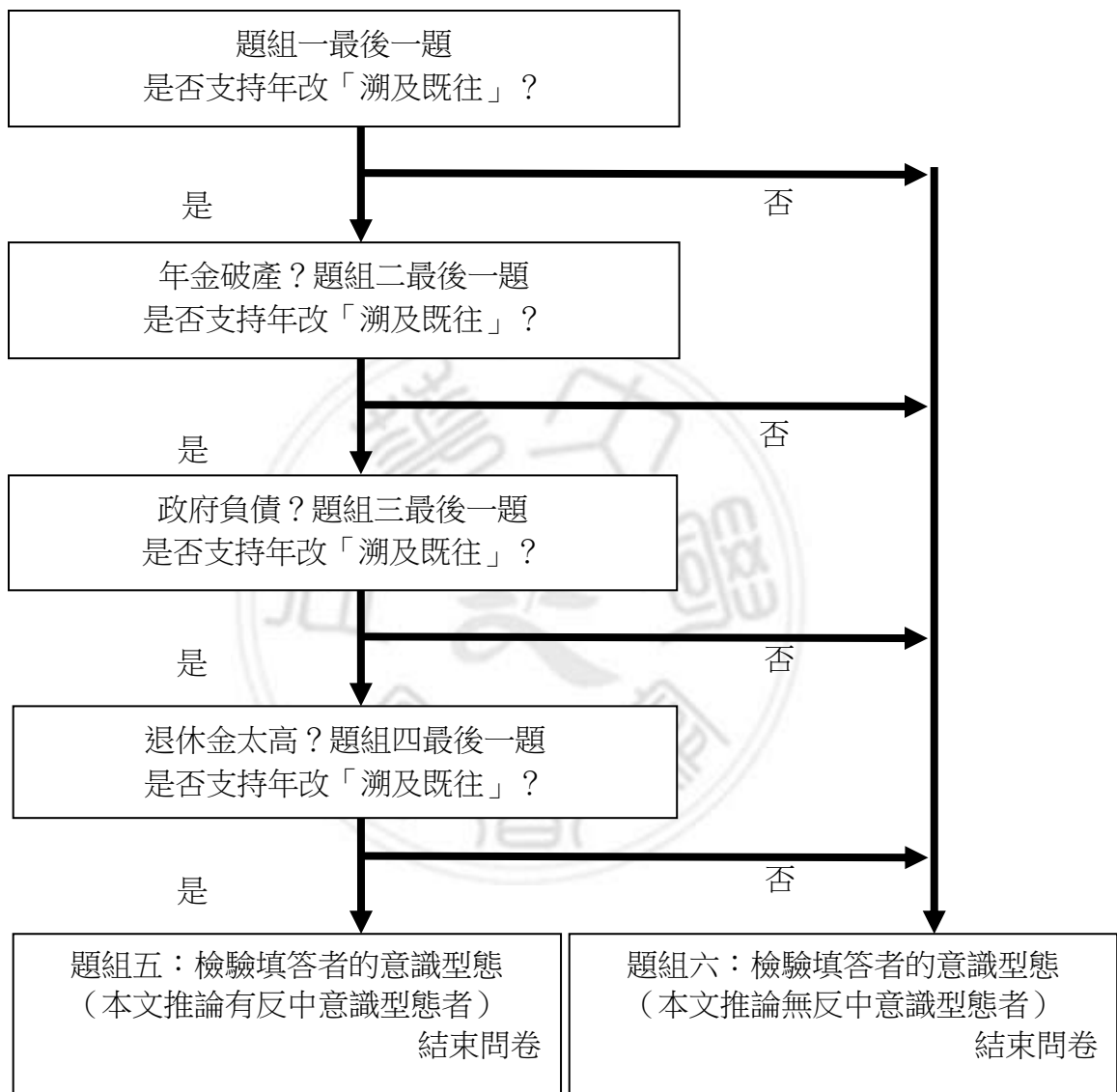


圖 1 問卷流程圖

資料來源：作者自行繪製

第四章 問卷發放、結果分析 與推論驗證

本研究問卷於 2019 年 5 月 25 日 8 時 30 分起，在臉書 Facebook 群組、全台最大的 BBS 批踢踢網路社群管道，還有作者個人的 Line 群組等開始發放。首先是臉書 Facebook 社團上供人張貼問卷連結及互惠的推廣情形，如下表 1，並以社團名稱筆畫順序排列。⁴⁹

表 1 問卷填答互動社團

社團名稱	網址	張貼時間
問卷小社團	https://www.facebook.com/groups/464393026916220/?ref=br_rs	05250900
有問卷！大家幫你填社團	https://www.facebook.com/groups/173228580187053/?ref=br_rs	05250910
問卷互助社	https://www.facebook.com/groups/1714651265429144/?ref=br_rs	05261000
填問卷軍團+好心人	https://www.facebook.com/groups/116112488538012/?ref=br_rs	05271200
全民瘋民調問答 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/crazy.poll/?fref=ts	05251110
全民瘋知識 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/BBS.Knowledge/?fref=ts	05251120
問卷人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/iamsurvey/?fref=ts	05251200
問卷市調網	http://www.dosurvey.com.tw/	05251150
碩士問卷幫幫忙 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/investigating/?fref=ts	05261300
臺灣博碩士論文知識加值系統 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ndltdTW/	05271115
論文問卷互助社 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/269013233204234/	05261158

資料來源：作者自行繪製。

⁴⁹ 推廣社團清單系沿用並擴充自：張嘉珉，*危機處理、意識型態與國軍形象：以洪仲丘、勞乃成事件為例的問卷調查研究*（嘉義：南華大學公共政策研究所碩士論文，2016年），頁28-45。王子青，*抗敵保「台」？政治目的、意識形態、與作戰意願的網路問卷調查研究*（嘉義：南華大學亞太研究所碩士論文，2018年），頁31-45。

接著是張貼各縣市相關吃喝玩樂動態情形，以及以台灣各縣市為單位，並讓同鄉鎮網友交流互惠資訊的區域性社團，如下表 2，並以社團名稱筆畫順序排列。

表 2 區域性社團

社團名稱	網址	張貼時間
我是新北人 (公開社團)	https://www.facebook.com/lamfromNewTaipeiCity/	05261200
大台北地區好康活動報報(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/305000896358865/?ref=br_rs	05271200
台中好康社團 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1568783929834837/?ref=br_rs	05281300
台南府城大小事 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/Tainan.Everything/?ref=br_rs	05291400
我愛北高雄 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1824927527815203/	05301600
正規 澎湖人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/313664148714810/	05262120
我是大台南人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/416409451797966/?fref=ts	05261010
我是台中人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1510580322483054/?fref=ts	05261400
我是台中人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taichung.Info/	05271510
我是台北人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/796849610356577/?fref=ts	05260900
我是台南人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Tainan.Info/?fref=ts	05260930
我是宜蘭人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/765147586829769/?fref=ts	05281500
我是花蓮人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/233879373403748/	05291430
我是花蓮人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Hualien.Info/?fref=ts	05261400
我是金門人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Kinmen.Info/?fref=ts	05252000
我是南投人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/389059794459376/?fref=ts	05270800
我是屏東人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/749435215141163/?fref=ts	05291400

我是苗栗人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Miaoli.Info/?fref=ts	05301330
我是桃園人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1053870874314482/?fref=ts	05280905
我是桃園人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taoyuan.Info/?fref=ts	05270830
我是馬祖人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tw.Matsu/?fref=ts	05262010
我是高雄人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/397250757043442/	05281300
我是基隆人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/keelungman/?fref=ts	05290805
我是雲林人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/102743396505205/?fref=ts	05300830
我是新竹人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/547183461986746/?fref=ts	05261300
我是新竹人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Hsinchu.Info/?fref=ts	05280700
我是嘉義人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Chiayi.Info/	05290900
我是彰化人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/764429926956896/?fref=ts	05301530
我是彰化人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Changhua.Info/?fref=ts	05311605
我是澎湖人	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Penghu.Info/?fref=ts	05312110
新台東人 On Line	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1459438397616927/	05312100

資料來源：作者自行繪製。

再來是國內大專院校提供各種資訊管道的社團。表 3 是國立綜合大學，表 4 是國立科技大學，表 5 是私立綜合大學，表 6 是私立科技大學，並以校名筆畫順序排列。

表 3 國立綜合大學

社團名稱	網址	張貼時間
中山大學通訊所校友會	https://www.facebook.com/groups/438202382896926/?ref=br_rs	06011200
中山大學圖書與資訊處 (地標)	https://www.facebook.com/nsyulis/	05300810
中央大學 National Central University - NCU (地標)	https://www.facebook.com/ncu.tw/?fref=ts	05310805
中央大學中文系學會	https://www.facebook.com/groups/933709736656724/?ref=br_rs	05310900
中正大學 (地標)	https://www.facebook.com/GuoLiZhongZhengDaXue/?fref=ts	05280900
中正大學不分系級版	https://www.facebook.com/groups/581416968650997/?ref=br_rs	05291600
中正大學校友網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/alumni.ccu/?fref=ts	05270900
中興大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nchulib/?fref=ts	05261145
中興大學校園生活版	https://www.facebook.com/groups/222318674564659/?ref=br_rs	05281530
交通大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立交通大學-395054717203929/?fref=ts	05300800
交通大學 EMBA 北區聯誼會	https://www.facebook.com/groups/nctuemba/?ref=br_rs	06011200
成功大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/NCKULibrary/?fref=ts	05311140
宜蘭大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/148939964536/?fref=ts	05300944
宜蘭大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NIUSG/?fref=ts	05310949

宜蘭大學圖資館 (地標)	https://www.facebook.com/國立宜蘭大學圖資館-453836538088891/?fref=ts	05280955
東華大學花友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NDHU.HunlienStar/?fref=ts	05310056
東華大學畢聯會 (地標)	https://www.facebook.com/NDHUGraduatesAssociation/?fref=ts	05290103
空中大學中區校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/640257905703608/?fref=ts	05301435
金門大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立金門大學圖書館-174165682720099/?fref=ts	05311226
屏東大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生會-1653217478235500/?fref=ts	05291352
屏東大學 學生論壇 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生論壇-554824134608643/?ref=ts&fref=ts	05291359
政治大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ncculib/?fref=ts	05311120
高大健康促進同學會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/pages/高大健康促進同學會/263171047096819?sk=timeline&ref=page_internal	05280820
高雄大學圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/NUKLIC/?fref=ts	05290815
高雄市立空中大學 (地標)	https://www.facebook.com/ioukedu/?fref=ts	05291042
高雄師範大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立高雄師範大學-222226814488748/?fref=ts	05301600
高雄餐旅大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nkuhtsa1397/?fref=ts	05311211
高雄餐旅大學圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/NKUHTLIB/	05291218
清華大學 (地標)	https://www.facebook.com/nthu.tw/?fref=ts	05281125
陽明大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/YMLIB/?fref=ts	05291620
陽明大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/YMStudentAssociation/?fref=ts	05271625
新竹教育大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nhcuesa/?fref=ts	05261119
新竹教育大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nhcuesa/?fref=ts	05261415
嘉義大學圖書館	https://www.facebook.com/國立嘉義大學圖書館	05280805

(粉絲專頁)	-473119062716155/?fref=ts	
嘉義大學學生會 NCYU Student Association (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NCYUSA520/?fref=ts	05290810
彰化師範大學-教學卓越中心 (地標)	https://www.facebook.com/ncuetcte/?fref=ts	05291615
彰化師範大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ncuelib/?fref=ts	05301610
彰化師範大學-學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立彰化師範大學-學生會-058794183874722/?fref=ts	05301605
暨南國際大學圖書館 NCNULibrary (地標)	https://www.facebook.com/ncnulibrary/?fref=ts	05310111
臺中教育大學 通識教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/ntcuge/?fref=ts	05311053
臺北大學 (地標)	https://www.facebook.com/NTPU1949/?fref=ts	05311630
臺北大學 三峽文化志工團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntpusanxiaculture/?fref=ts	05310800
臺北市立大學 學生輔導中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/FengFanYiGongHuoDongZhou/	06011035
臺北市立大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/UTlib/?fref=ts	06021402
臺北市立大學親善大使社 (地標)	https://www.facebook.com/UTaipeiGoodwillAmbassador/	06031028
臺北商業大學 親善大使 (地標)	https://www.facebook.com/NTCBFA/?fref=ts	06041259
臺北教育大學 推廣教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/國立台北教育大學-推廣教育中心-479350945427299/?fref=ts	06011105
臺北教育大學學生會(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NTUESA/?fref=ts	06011111
臺北藝術大學圖書館 National University of the Arts (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立臺北藝術大學圖書館-Taipei-National-University-of-the-Arts-057521513977932/?fref=ts	06020916
臺北護理健康大學 課指組 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntunhsclass/?fref=ts	06041205
臺東大學 National Taitung University(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TaitungUniversity/?fref=ts	06070930

臺東大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/nttulib/	06070937
臺南大學畢聯會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NUTNgraduate/?fref=ts	06081049
臺南大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/nutnlib/?fref=ts	06081045
臺南大學學生會	(地標)	https://www.facebook.com/nutnsa/?fref=ts	06011058
臺南藝術大學圖書館(粉絲專頁)		https://www.facebook.com/TNNUALIB/?fref=ts	06051040
臺灣大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/NTULIB	06061130
臺灣師範大學圖書館公館分館 Gongguan Ntnulib (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/國立台灣師範大學圖書館公館分館Gongguan-Ntnulib-169892944170/?fref=ts	06081135
臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University [NTOU] (公開社團)		https://www.facebook.com/groups/ntountou/?fref=ts	06060825
臺灣海洋大學 學生會 (地標)		https://www.facebook.com/NTOUStudentAssociation/?fref=ts	06090820
臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University (地標)		https://www.facebook.com/國立臺灣海洋大學-National-Taiwan-Ocean-University-159562924092651/?fref=ts	06100815
臺灣戲曲學院學生會(公開社團)		https://www.facebook.com/groups/tcpa.student/?fref=ts	05281422
臺灣藝術大學 (National Taiwan University of Arts, NTUA , 台藝大) @ Facebook(公開社團)		https://www.facebook.com/groups/265159135622/?fref=ts	05280922
臺灣體育運動大學	(地標)	https://www.facebook.com/國立臺灣體育運動大學-211643865565897/?fref=ts	05291236
臺灣體育運動大學-進修教育中心 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/GuoLiTaiWanTiYuYunDongDaXueJinXiuJiaoYuZhongXin/?fref=ts	05291254
聯合大學圖書館	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/nuulibsun/?fref=ts	05301011
體育大學(國立體育學院) (公開社團)		https://www.facebook.com/groups/taiwansport/?fref=ts	05311159
體育大學學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntsu666666/?fref=ts	05211149

資料來源：作者自行繪製。

表 4 國立科技大學

社團名稱	網址	張貼時間
虎尾科技大學進修推廣部	https://www.facebook.com/groups/1455104871424870/?ref=br_rs	06011200
虎尾科技大學學生會(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/102NFUSA/?fref=ts	06101015
虎尾科技大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GSA.NFU.SERVICE/?fref=ts	06111022
屏東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NPUST/?fref=ts	06120819
100 級屏東科大	https://www.facebook.com/groups/168483879885552/?ref=br_rs	06111200
屏東科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/npustsa/?fref=ts	06110826
高雄海洋科技大學 校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nkmu.alumni.association/?fref=ts	06111033
105 級高雄海洋科技大學新鮮人	https://www.facebook.com/groups/1957654704460886/?ref=br_rs	06111111
高雄海洋科技大學 學生會 NKMU Student Association (地標)	https://www.facebook.com/NKMUSA/?fref=ts	05301029
高雄第一科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/First.alumni/?fref=ts	05300849
高雄應用科技大學校友總會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GuoLiGaoXiongYingYongKeJiDaXueXiaoYouZongHui/?fref=ts	05300902
高雄應用科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/sakuas/?fref=ts	05300909
雲林科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/YunTechSA/?fref=ts	05310805
臺中科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NTCUSTSA/?fref=ts	05281149
臺中科大智慧生活	https://www.facebook.com/groups/955557297828915/?ref=br_rs	05291200
臺北科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntut2013/?fref=ts	05270837
臺北科技大學 - 圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/TaipeiTechLib/?fref=ts	05280844

臺灣科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/taiwantech/?fref=ts	05290118
澎湖科技大學 進修推廣部 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立澎湖科技大學-進修推廣部-394520110742620/	05301059

資料來源：作者自行繪製。

表 5 私立綜合大學

社團名稱	網址	張貼時間
55 Christ's College Student Council 臺北基督學院學生會 (地標)	https://www.facebook.com/55-Christ's-College-Student-Council-臺北基督學院學生會-682964238399840/?fref=ts	05261011
一貫道天皇學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/iktclub/?fref=ts	05271018
大同大學 (地標)	https://www.facebook.com/ttu.edu/?fref=ts	05282229
大同大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/大同大學學生會-603335409760216/?fref=ts	05292234
大同技術學院棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DATONGBasbdall/?fref=ts	05300119
大同技術學院學生輔導中心暨資源教室 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DaTongJiShuXueYuanXueShengFuDaoZhongXin/?fref=ts	05310813
大葉大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dayeh.tw/?fref=ts	05261835
大漢技術學院 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/大漢技術學院-學生會-1614476505116132/?fref=ts	05272246
中山醫學大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/csmubaseball/?fref=ts	05280045
中信金融管理學院希望夥伴聯盟 (地標)	https://www.facebook.com/ctbc.edu.tw/?fref=ts	05291235
中信金融管理學院學生塗鴉牆(地標)	https://www.facebook.com/中信金融管理學院學生塗鴉牆-941703282561570/?fref=ts	05302226
中原大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/中原大學圖書館-449974248379368/?ref=ts&fref=ts	05311549
中原大學校友服務中心官網	https://www.facebook.com/groups/465736760160044/?ref=br_rs	05311800
中原大學學生會全球粉絲團 (地標)	https://www.facebook.com/CYCUSA/	05251602

中國醫藥大學 (地標)	https://www.facebook.com/cmstw/?fref=ts	05260907
中國醫藥大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/lib.cmu/?fref=ts	05270916
中國醫藥大學合唱團	https://www.facebook.com/groups/190002551050469/?ref=br_rs	05281400
中華大學 Chung Hua University (地標)	https://www.facebook.com/CHU.EDU.TW/?fref=ts	05281815
中華大學圖書與資訊處-圖書資源服務 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/chulibrary/?fref=ts	05291829
中華大學學生會 CHUSA (地標)	https://www.facebook.com/chu.sa.com.tw/?fref=ts	05301822
元智大學 - 流行音樂錄音社 (地標)	https://www.facebook.com/yzurec/?fref=ts	05311759
元智大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/YZUGUA/?fref=ts	05251806
文化大學 華岡親善團 (地標)	https://www.facebook.com/pccuhgu/	05261644
文化大學進修部 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nightpccu/?fref=ts	05271640
文化大學推廣教育部	https://www.facebook.com/sce.pccu/?ref=br_rs	05281200
文藻外語大學學生會 Wenzao Student Union - WSU (地標)	https://www.facebook.com/wzusu/?fref=ts	05272149
世新大學畢業生聯誼會 (地標)	https://www.facebook.com/SHUGRADUATE/?fref=ts	05282108
世新大學圖書館 SHU Library (地標)	https://www.facebook.com/SHUlibrary/?fref=ts	05292059
世新大學哈拉區	https://www.facebook.com/groups/237899526313134/?ref=br_rs	05301200
台北海洋技術學院《海洋休閒觀光系》 (地標)	https://www.facebook.com/tcmt.dmlt/?fref=ts	05300956
台北海洋技術學院-士林校區學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-士林校區學生會-376233715848220/?fref=ts	05310944
台北海洋技術學院-淡水校區學生會 (地標)	https://www.facebook.com/tcmt.sa/?fref=ts	05260935
台灣首府大學 日間部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/台灣首府大學-日間部學生會-0570106463016352/?fref=ts	05272009
台灣浸信會神學院 宣教中心 (地標)	https://www.facebook.com/台灣浸信會神學院-宣教中心-855576151160390/?fref=ts	05281005
台灣浸信會神學院推廣教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/TBTSCEC/?fref=ts	05291015

台灣觀光學院 觀光旅遊系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/台灣觀光學院-觀光旅遊系-318605978346833/?fref=ts	05300853
台灣觀光學院 THTU (地標)	https://www.facebook.com/UnivTHT/?fref=ts	05310844
玄奘大學圖書館 -HCU Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/玄奘大學圖書館-HCU-Library-1399215323657054/?fref=ts	05271022
玄奘大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/HCUSSA/?fref=ts	05281015
佛光大學@宜蘭 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fgusogood/?fref=ts	05291229
佛光大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fgu13th/	05301235
亞太創意技術學院 兒童與家庭服務系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/apicccfs/?fref=ts	05310819
亞太創意技術學院 紙芝居劇團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/kamishibai2010/	05270826
亞太創意技術學院競技啦啦隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/APICCHEERLEADING/	05280835
亞東技術學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/亞東技術學院圖書館-139902562705024/	05292309
亞東技術學院-學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/OIT6SA/?fref=ts	05302302
亞東技術學院諮商中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/counseling.oit/?fref=ts	05262315
亞洲大學(Asia University Taiwan) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/亞洲大學-Asia-University-Taiwan-201785650801/?fref=photo	05271215
和春技術學院 招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/和春技術學院-招生中心-310631115660513/?fref=ts	05282256
和春技術學院 學務處 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/和春技術學院-學務處-149762865198381/?fref=ts	05292249
明道大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/mdusa2011/?fref=ts	05301342
明道大學 Mingdao University (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MDU2001/?fref=ts	05261722
東方設計學院 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tfclass/?fref=ts	05270019
東吳大學校友服務暨資源拓展中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/scualumni/?fref=ts	05281535
東吳大學圖書館 Soochow University Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/東吳大學圖書館-Soochow-University-Library-199096278202/?fref=ts	05291523
東海大學圖書館 (twthulib) (地標)	https://www.facebook.com/thulibtw/?fref=ts	05301444
法鼓文理學院 推廣教育中心	https://www.facebook.com/beddedu/?fref=ts	05310915

(粉絲專頁)			
法鼓文理學院 DILA (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/dilafanpage/?fref=ts	05270926
長庚大學畢聯會 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/newcgugu/?fref=ts	05281744
長庚大學學生會 (地標)		https://www.facebook.com/CGSGA/?fref=ts	05261735
長榮大學棒球隊 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/_長榮大學棒球隊-217210818291355/?fref=ts	05280849
長榮大學學生會 (地標)		https://www.facebook.com/cjcusa/?fref=ts	05290842
桃園創新技術學院諮商輔導中心 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/桃園創新技術學院諮商輔導中心-497848823620269/	05292322
真理大學校友與公關組 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/真理大學校友與公關組-276272722577255/?fref=ts	05282225
真理大學進修推廣部 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/aucontinuingeducation/?fref=ts	05262218
真理大學圖書館 (地標)		https://www.facebook.com/aolibtw/?fref=ts	05272223
馬偕醫學院圖書館 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/mmclibrary/?fref=ts	05280906
馬偕醫學院學生會 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/馬偕醫學院學生會-732567883528475/?fref=ts	05270859
高雄醫學大學圖書館【啟動閱讀計畫】 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/kmulibbookclub/?fref=ts	05272205
崇右技術學院 Chungyu Institute of Technology (地標)		https://www.facebook.com/cit.edu.tw/?fref=ts	05260113
崇右技術學院 創意商品設計系粉絲團 (粉絲專頁)		https://www.facebook.com/cit.dpd/?fref=ts	05280059
康寧大學 ukn (地標)		https://www.facebook.com/_康寧大學ukn-160780190933081/?fref=ts	05281728
淡江大學畢聯會 (地標)		https://www.facebook.com/ttkuga/	05291635
淡江大學圖書館 (地標)		https://www.facebook.com/tkulib/?fref=ts	05261615
淡江大學學生會 (地標)		https://www.facebook.com/tamkanguniversitystudentassociation/?fref=ts	05281622
逢甲大學 (地標)		https://www.facebook.com/FengChia.1961/?fref=ts	05291659
逢甲大學圖書館 (地標)		https://www.facebook.com/fculib/?fref=ts	05291705
逢甲大學學生會 (地標)		https://www.facebook.com/SAinFCU/	05281705
華梵大學 (公開社團)		https://www.facebook.com/groups/118038853319/?fref=ts	05291845

華梵大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HuafanUniversity/?fref=ts	05281841
華梵大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HFUStudentAssociation/?fref=ts	05291856
開南大學 - 跟著學長姊一起上大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/go2knu/?fref=ts	05291223
經國管理暨健康學院圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ckulib/?fref=ts	05280042
經國管理暨健康學院-餐飲廚藝系 (地標)	https://www.facebook.com/ckuculinary/?fref=ts	05290026
經國管理暨健康學院-護理系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/經國管理暨健康學院-護理系-115885695162285/?fref=ts	05280031
義守大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/IShoubaseball/?fref=ts	05271906
義守大學進修部學生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ISUSU.tw/?fref=ts	05272055
嘉南藥理大學 (地標)	https://www.facebook.com/www.cnu.edu.tw/?fref=ts	05262335
實踐大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/Shihchienuni/?fref=ts	05292130
實踐大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/uscgsagsa/?fref=ts	05292142
實踐大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/實踐大學圖書館-111531765526752/?fref=ts	05302135
臺北醫學大學(官方版) (地標)	https://www.facebook.com/臺北醫學大學官方版-269261497877/?fref=ts	05300030
臺北醫學大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TMUGSA/?fref=ts	05310035
輔仁大學社會營 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/2015soclane514/?fref=ts	05281459
輔仁大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fjubaseball/?fref=ts	05291508
銘傳大學〔桃園校區〕應屆畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MCUTYGSA/?fref=ts	05292153
銘傳大學圖書館 MING CHUAN UNIVERSITY LIBRARY (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MINGCHUANGLIB/?fref=ts	05282115
德霖技術學院學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DLITSA/?fref=ts	05292346
黎明技術學院 - 官網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/黎明技術學院-官網-1703798989864003/	05290015
黎明技術學院學生會 (地標)	https://www.facebook.com/黎明技術學院學生會	05280005

		-469545143133638/?fref=ts	
靜宜大學蓋夏圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/靜宜大學蓋夏圖書館-157270637670159/?fref=ts	05291718
靜宜大學學生自治會	(地標)	https://www.facebook.com/PUSA305/?fref=ts	05291728
蘭陽技術學院 - Lan Yang Institute of Technology	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LYITS/?fref=ts	05292351
蘭陽技術學院學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LYst10n/?fref=ts	05292356

資料來源：作者自行繪製。

表 6 私立科技大學

社團名稱		網址	張貼時間
大仁科技大學校友總會		https://www.facebook.com/groups/394613043987836/?ref=br_rs	05281500
大仁科技大學招生中心	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/大仁科技大學招生中心-214897775191130/?fref=ts	05301051
大華科技大學 學生會	(地標)	https://www.facebook.com/TUSTSA/?fref=ts	05302056
大學科技大學校友會 TUST		https://www.facebook.com/groups/346773565521508/?ref=br_rs	05311200
中州科技大學 ccut	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/www.ccut.edu.tw/?fref=ts	05312005
中州科技大學籃球隊	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/CCUTBasketball/?fref=ts	05272019
中國科技大學-E 報社	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ZhongGuoKeJiDaXueEbaoShesheZhang/?fref=ts	05281135
中國科技大學招生中心	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cute.recruitment/?fref=ts	05291141
中華科技大學校友會	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/154608621413474/?fref=ts	05301749
中華科技大學圖書館	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/custlib/?fref=ts	05281757
中華醫事科技大學棒球隊	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HWAIBaseballteam/	05271321
中臺科技大學-招生組	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/中臺科技大學-招生組-133832853384482/?fref=ts	05261158
中臺科技大學圖書館 ctus	(地標)	https://www.facebook.com/ctustlib/?fref=ts	05271206
元培醫事科技大學圖書館	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tu.s.guan/?fref=ts	05281305

元培醫事科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/Oh.Ya.Yusa/?fref=ts	05291309
台南市台南應用科技大學校友會 (地標)	https://www.facebook.com/tainantut/?fref=ts	05291239
弘光科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HungKuangStudent/?fref=ts	05300859
弘光科技大學進修部	https://www.facebook.com/groups/141614705892672/?ref=br_rs	05311200
正修科技大學 FB (地標)	https://www.facebook.com/chengshiu/?fref=ts	05270935
正修科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/CSUSATW/?fref=ts	05260944
吳鳳科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/wfulib/?fref=ts	05271856
育達科技大學 Yu Da University of Science and Technology (地標)	https://www.facebook.com/yuda168/?fref=ts	05281816
育達科技大學-學生會 (地標)	https://www.facebook.com/ydustsa/?fref=ts	05291835
明志科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/明志科技大學學生會-118768078175191/?fref=ts	05291034
明新科技大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MUSTSA.tw/	05300830
明新科技大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/明新科技大學棒球隊-1639023549671690/	05270835
東南科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TNUFB/?fref=ts	05291329
長庚科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cgust.gca/?fref=ts	05302029
長庚科技大學圖書館&視聽中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/長庚科技大學圖書館視聽中心-248936211797857/?fref=ts	05292036
南開科技大學 圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nkutlib/?fref=ts	05281735
南開科技大學-官網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/nkut.edu.tw/?fref=ts	05281742
南榮科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/535202633201358/?fref=ts	05292138
南榮科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NanRongJiShuXueYuan/?fref=ts	05302142
南臺科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/stust.edu.tw/	05282239
南臺科技大學校友會全國總會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南臺科技大學校友會全國總會-333050450057039/?fref=ts	05272257
南臺科技大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/stutlib/?fref=ts	05282305
南臺科技大學學生會 Shopping MALL (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南臺科技大學學生會-Shopping-MALL-335291699939048/?fref=ts	05292245
建國科技大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ctulib/?fref=ts	05301029

美和科技大學學生自治會 (地標)	https://www.facebook.com/meihosa.fanpage/?fref=ts	05301841
致理科技大學進修部畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/chihleeGSA/?fref=ts	05292209
致理科技大學進修部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/chihleenight/?fref=ts	05302216
修平科技大學校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/056216057466594/?fref=ts	05292022
高苑科技大學 KAO YUAN University (地標)	https://www.facebook.com/kyu.edu.tw/?fref=ts	05281039
高苑科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/KYUSTUSA/?fref=ts	05301045
健行科技大學級畢業生聯誼會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/健行科技大學級畢業生聯誼會-109353009400820/?fref=ts	05290928
健行科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/uchsa/?fref=ts	05280922
崑山科技大學 Kun Shan University (地標)	https://www.facebook.com/ksu.edu.tw/?fref=ts	05292320
崑山科技大學 圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/www.lib.ksu.edu.tw/?fref=ts	05292326
景文科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/景文科技大學-158819040843641/?fref=ts	05301315
朝陽科技大學粉絲團 (地標)	https://www.facebook.com/www.cyut.edu.tw/?fref=ts	05282205
朝陽科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/朝陽科技大學校友會-276735632507471/?fref=ts	05282159
朝陽科技大學日間部學生會	https://www.facebook.com/groups/443937805629406/?ref=br_rs	05291500
CYUT 朝陽科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/cyut.edu/	05282150
HWU 醒吾科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/HWUofficial/?fref=ts	05292130
華夏科技大學 Hwa Hsia University of Technology (地標)	https://www.facebook.com/華夏科技大學-Hwa-Hsia-University-of-Technology-306781042836176/?fref=ts	05302155
TCUST SA 慈濟學校財團法人慈濟科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TCCNSAbest/?fref=ts	05290020
慈濟科技大學 - 讓愛援敘 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/慈濟科技大學-讓愛援敘-157723734625165/?fref=ts	05272205
慈濟科技大學 通識教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tccnged/	05280015

聖約翰科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/105sju/?fref=ts	05271106
聖約翰科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/聖約翰科技大學圖書館-168822216514604/?fref=ts	05281055
萬能科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/26487564861/	05291008
萬能科技大學 (官網)(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/vnu1972/?fref=ts	05300958
萬能科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/萬能科技大學學生會-539608866184601/?fref=ts	05300950
僑光科技大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/OCUSA9/?fref=ts	06011811
臺北城市科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/seetpcu/?fref=ts	06022056
臺北城市科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/TPCUSA/?fref=ts	06042108
臺北城市科技大學校友會官方網頁 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/147206005473204/?fref=ts	06052045
臺北城市科技大學圖書館(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tpculib/?fref=ts	06052118
輔英科技大學-招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fyrecluit/?fref=ts	06120819
輔英科技大學-課外活動組 (地標)	https://www.facebook.com/fystudentactivity/	06120825
遠東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/feu.edu.tw/?fref=ts	06051244
遠東科技大學【學生會】 (地標)	https://www.facebook.com/FEUSC05/?fref=ts	06051256
遠東科技大學圖書館 Far East University Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/遠東科技大學圖書館Far-East-University-Library-259515267574390/?fref=ts	06051249
德明財經科技大學-愛在五月天 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/德明財經科技大學愛在五月天-1594193590860133/	06051335
稻江科技暨管理學院 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TokoUniversity/?fref=ts	06052335
樹德科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/_樹德科技大學-181517915229003/?fref=ts	06102348
樹德科技大學 日間部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/stusa0801/	06102359
樹德科技大學推廣教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/樹德科技大學推廣教育中心-116001438432464/?fref=ts	06120005
龍華科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/lhu.edu/?fref=ts	06120808
龍華科技大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/lhulib/?fref=ts	06120816
嶺東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LingTungUniversity/?fref=ts	06121116
嶺東科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/LTU.StudentAssociation/?fref=ts	06121053

環球科技大學 環球禮賓大使 (親善大使) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/環球科技大學-環球禮賓大使-親善大使-288735557182/?fref=ts	06052001
環球科技大學視覺大家族	https://www.facebook.com/groups/651067328280289/?ref=br_rs	06011200

資料來源：作者自行繪製。

還有全國最大的 BBS 台灣電子佈告欄交流平台，以學術性質為原始目的，提供線上言論空間。如下表 7，社團名稱以英文字母筆畫順序排列。

表 7 批踢踢實業坊

社團名稱	網址	張貼時間
AllTogether	https://www.ptt.cc/bbs/AllTogether/index.html	0531221 5
Chat	https://www.ptt.cc/bbs/C_Chat/index.html	0529205 4
Gossiping	https://www.ptt.cc/bbs/Gossiping/index.html	0528222 0
Kaohsiung	https://www.ptt.cc/bbs/Kaohsiung/index.html	0529225 0
MobileComm	https://www.ptt.cc/bbs/MobileComm/index.html	0530205 2
Salary	https://www.ptt.cc/bbs/Salary/index.html	0526234 9
Tainan	https://www.ptt.cc/bbs/Tainan/index.html	0527233 2
WomenTalk	https://www.ptt.cc/bbs/WomenTalk/index.html	0530215 1

最後，也就是本文最重要且主要的研究對象，其反中或仇中意識型態極其強烈之泛綠政治性社團，如下表 8。

表 8 泛綠政治性社團

社團名稱	網址	張貼時間
小英之友會 (地標)	https://www.facebook.com/iing.tw/?fref=ts	05272020
陳菊 (花媽) 市長 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/kikuChen/?fref=ts	05282054
時代力量 New Power Party (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/newpowerparty/	05292052
民主進步黨 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dpptw/	05302151
綠黨 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TaiwanGreenParty/?fref=ts	05302215
我是台灣人 (I am Taiwanese) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taiwanese.united/?fref=ts	05302250
台灣團結聯盟 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tsu.org/?fref=ts	05282332
WUFI-Taiwan (台灣獨立建國聯盟) (地標)	https://www.facebook.com/WUFI.Taiwan/?fref=ts	05292349

資料來源：作者自行繪製。

總計，截至 2019 年 6 月 15 日 24 時 00 分，本研究共回收 1136 份，其結果分析與研究推論驗證分述如後。

題組一 填答結果

題組一共有六題，這題組一的第 6 題與第 1 題相較，填 A.支持者應會減少，這些填答者續填題組二。填 B.反對者則會增加，這些填答者跳填題組六並結束問卷。

首先是題組一第一題，詢問在大眾是否接受「年金改革」？

1.已於 2017 年 7 月 1 日起陸續生效，涵蓋軍人、公務員、公立學校教師的所謂軍公教退休「年金改革」，也就是一般所說的「年改」，是近期以來社會高度爭議的議題。此一政策的受害者激烈反對、甚至流血抗爭，但社會輿論似乎表示贊同居多。請問對於這「年改」，您的態度是？

A.支持

B.反對

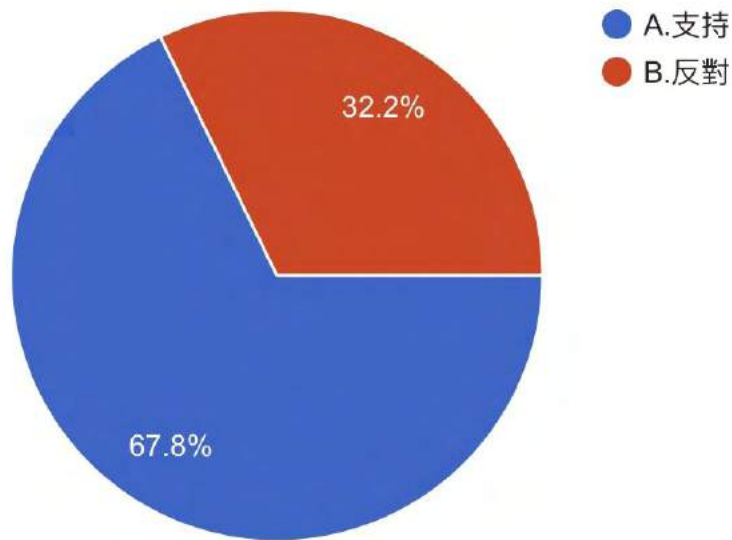


圖 2 題組一問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 770 位填支持，占 67.8%，366 位填反對，占全部 32.2%。

題組一第二題開始，焦點放在「溯及既往」，詢問大眾是否支持「溯及既往」？

2.在年改政策中，受害者反對最主要的焦點，在於「溯及既往」。請問您是否支持年改「溯及既往」？

A.支持

B.反對

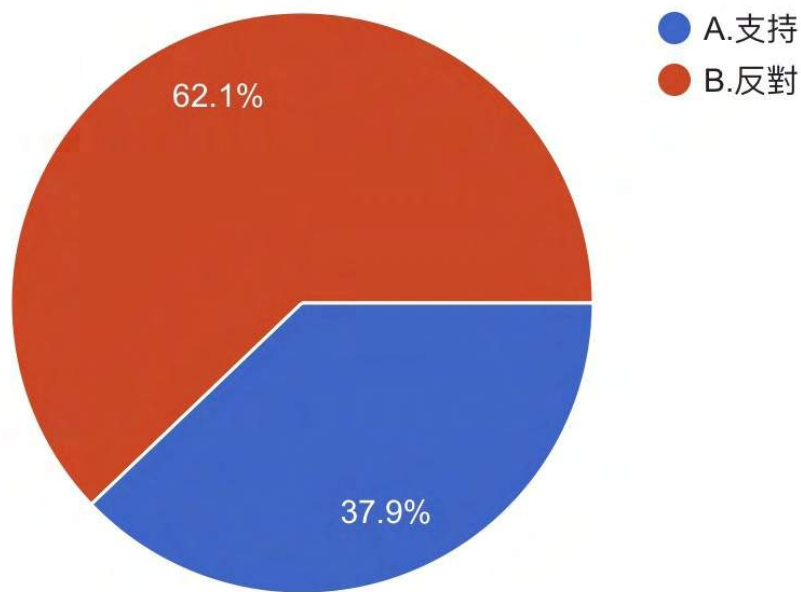


圖 3 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 706 位填反對，占 62.1%，430 位填支持，占全部 37.9%。從中清楚顯示，即使還未經問卷任何提示，支持年改者大概就已有三分之一，並不支持年改溯及既往。

題組一第三題以未戴安全帽為例，修法後是否須回溯受罰？

3. 「溯及既往」的意義，舉例而言就是指民國 86 年修法後，騎機車不戴安全帽要受罰，但您於民國 85 年騎機車未戴安全帽，仍須回溯受罰。請問這樣您是否接受？

A.接受

B.不接受

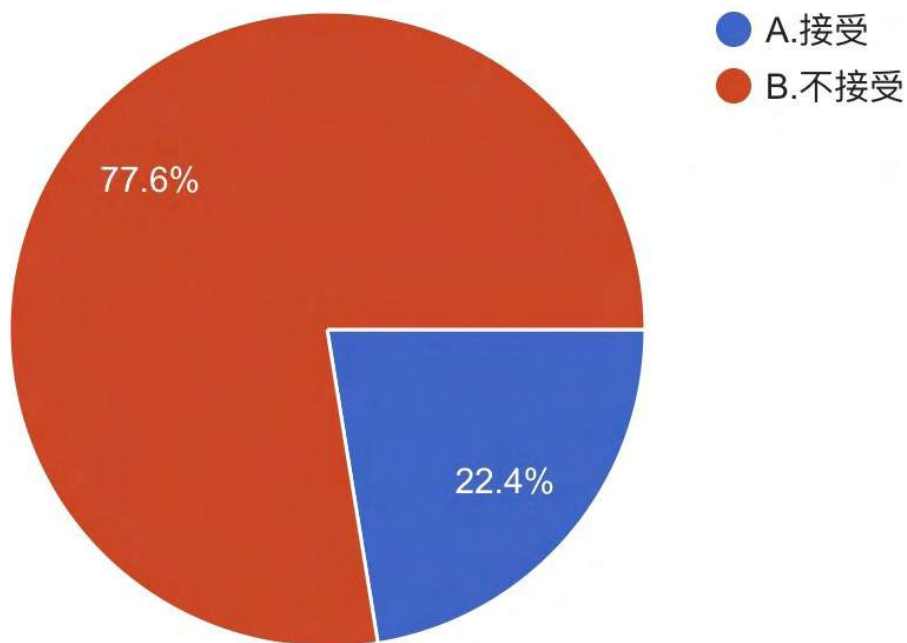


圖 4 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 881 位填不接受，占 77.6%，255 位填接受，占全部 22.4%。顯然，支持年改溯及既往的填答者，若溯及既往若發生在自己身上，三分之二也不能接受。

題組一第四題再以投資型保單為例，詢問填答者是否支持「溯及既往」？

4.軍公教退休年金制度就其形式而言，就是政府所販售的投資型保單，軍公教受雇者於在職期間依約定按月繳納保費，再於退休後領取給付。請問您，如果您向保險公司購買投資型保單，也已依約按月繳納保費，當您依約可以開始領取給付時，保險公司卻說當時訂的給付太高必須刪減，您是否接受？

A.接受

B.不接受

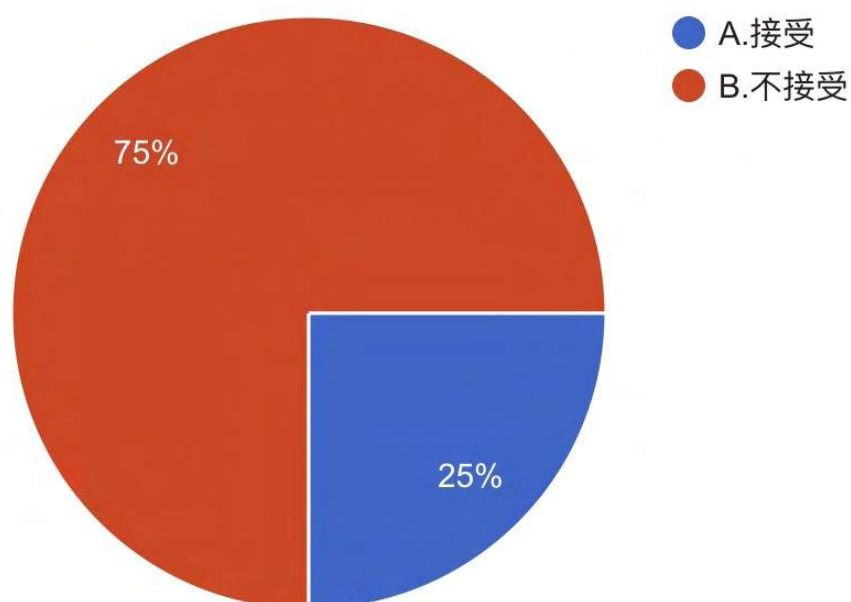


圖 5 題組一問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 852 位填不接受，占 75%，284 位填接受，占全部 25%。與上一題結果類似，支持年改溯及既往的填答者，若溯及既往若發生在自己身上，三分之二也不能接受。

5.軍公教退休年金制度就意義而言，就是政府所延後支付的工資，因為過去軍公教的薪資其實相當微薄，較好的退休待遇是配套的補償。請問您，如果您的雇主告訴您，您雖然每月薪資較少，但可以領較高額的年終獎金，卻於您工作期滿應核發時，改給較低的金額，您是否接受？

A.接受

B.不接受

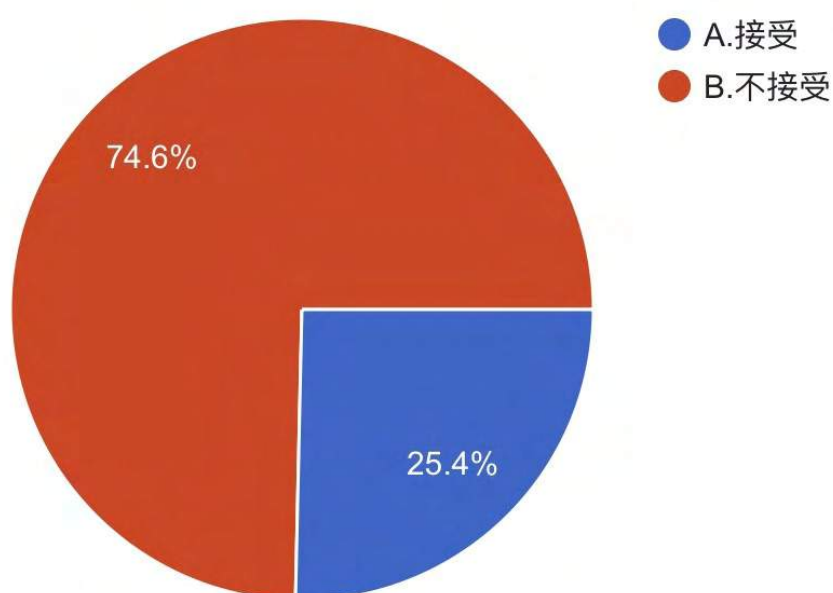


圖 6 題組一問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 848 位填不接受，占 74.6%，288 位填接受，占全部 25.4%。也與上一題結果類似，支持年改溯及既往的填答者，若溯及既往若發生在自己身上，三分之二也不能接受。

題組一最後一題再次詢問填答者是否支持溯及既往，作為往後題組比較的基準。

6.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

A.支持

B.反對

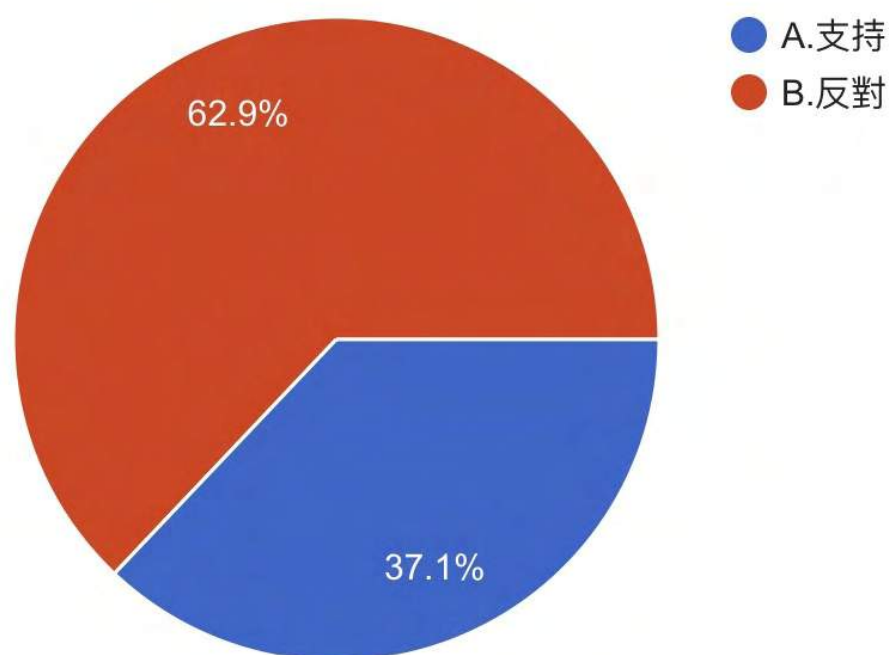


圖 7 題組一問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 715 位填反對，占 62.9%，421 位填支持，占全部 37.1%。填 A.支持者續填題組二。填 B.反對者跳填題組六並結束問卷。

題組二則就年改若不溯及既往將導致年金破產的論點，進行淺顯的反駁。

1.許多人說，年改之所以要「溯及既往」這樣毀約背信，是因為若不如此，軍公教的退休年金將要在幾年後破產。如同之前所述，軍公教退休年金就像是市面上各式的基金與保單，受雇軍公教將保費繳付給政府代為投資操作。請問就您所知，軍公教退休年金操作迄今的年平均投資報酬率如何？

- A.15%
- B.10%
- C.8%
- D.5%
- E.不知道

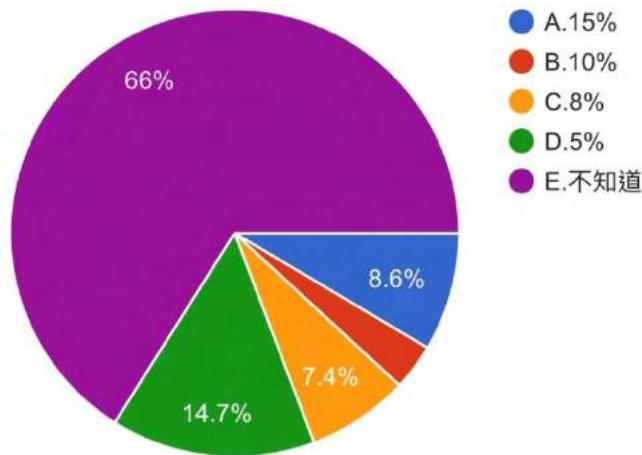


圖 8 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 278 人(占 66%)不知道軍公教退休年金迄今年平均投資報酬率是多少，有 62 人(占 14.7%)覺得是 5%，有 36 人(占 8.6%)覺得是 15%，有 31 人(占 7.4%)覺得是 8%，有 14 人(占 3.3%)覺得是 10%。顯示超過半數的人不知退撫基金迄今年平均投資報酬率為何。

2.軍公教退休年金操作迄今的年平均投資報酬率，分別是-1.94%、4.29%、3.69%。

請問就您所知，市面上各式的基金與保單，迄今大致上的年平均投資報酬率如何？

A.2.5%

B.3.0%

C.3.5%

D.4.0%

E.不知道

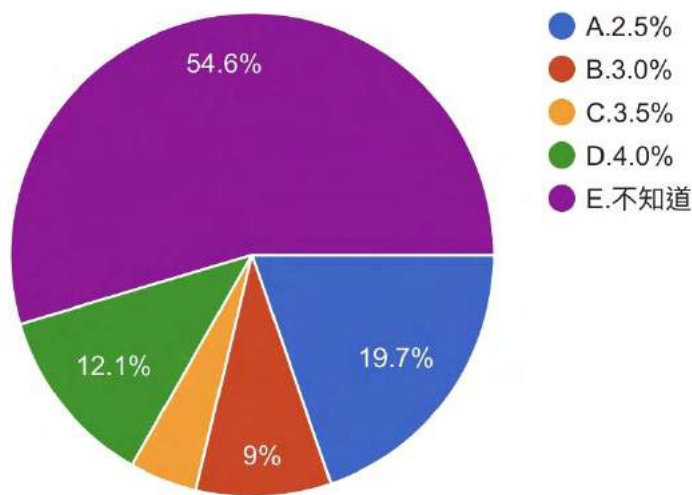


圖 9 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 230 人(占 54.6%)不知道市面上基金與保單迄今的年平均投資報酬率是多少，有 83 人(占 19.7%)覺得是 2.5%，有 51 人(占 12.1%)覺得是 4%，有 38 人(占 9%)覺得是 3%，有 19 人(占 3.5%)覺得是 3.5%。顯示超過半數的人不清楚市面上基金及保單的年平均報酬率是多少。

3.市面上各式的基金與保單，以國人購買最多的安聯收益成長基金為例，迄今大致上的年平均投資報酬率約為 5.72%。請問就您所知，為何政府年金的投資報酬率比不上民間基金？

A.專業性不足

B.不透明黑箱作業，資金操作是否有圖利特定廠商或個人也不知道

C.政策負擔，例如股市暴跌時得進場護盤，被迫買了會虧損的股票

D.以上皆是

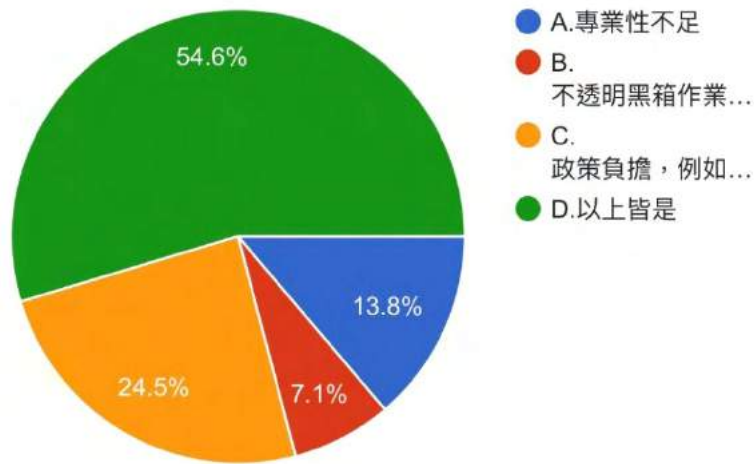


圖 10 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 230 人(占 54.6%)覺得政府年金的投資報酬率比不上民間基金的原因是專業性不足，不透明黑箱作業，及政策負擔導致；有 103 人(占 24.5%)覺得是政策負擔所致；有 58 人(占 13.8%)覺得是政府專業性不足；有 30 人(占 7.1%)覺得是政府不透明黑箱作業所致。顯示大眾對政府年金在投資報酬率上信心明顯不足。

4.請問您覺得，政府操作退休年金績效不佳，是不是繳交保費的軍公教們的責任？

A.是，政府要怎麼投資操作，都得先經由軍公教們的批准

B.不是，政府要怎麼投資操作，退休軍公教根本無權過問

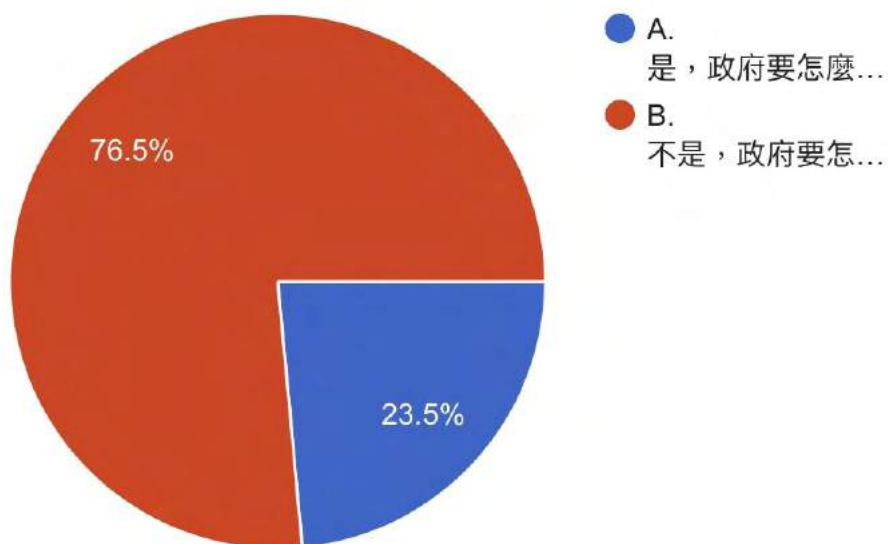


圖 11 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 322 人(占 76.5%)覺得政府操作退休年金績效不佳，並不是軍公教們的責任，只有 99 人(占 23.5%)覺得，退撫基金績效不佳是軍公教們的責任。

5.請問您覺得，如果民間公司的基金操作不利，無法依約給付，應該怎麼做？

A.減少給付，不然基金會破產

B.依約給付，敢收錢就該承擔虧損的風險，差額公司得自己吸收

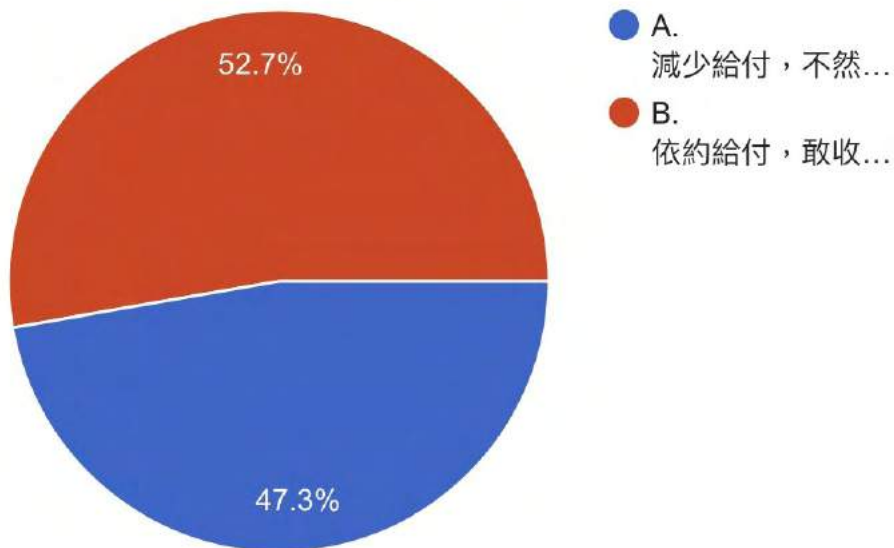


圖 12 題組二問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 222 人(占 52.7%)覺得如果民間基金公司操作不利，仍然要依約給付，差額公司自行吸收。有 199 人(47.3%)覺得應減少給付，否則基金會破產。顯然，即使支持年改溯及既往者，也無法接受自己遭到同樣待遇。

6.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

A.支持

B.反對

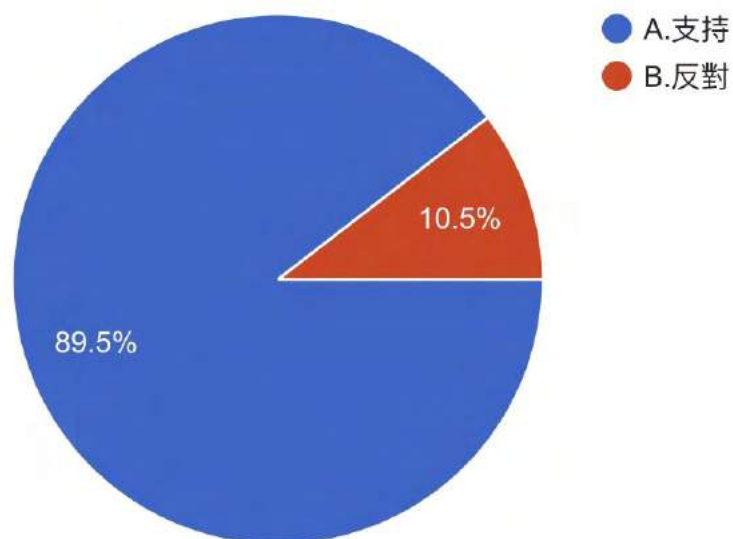


圖 13 題組二問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 377 人(89.5%)支持年改溯及既往，有 44 人(10.5%)反對年改溯及既往。此結果驗證本文推論正確，填完題組二之後，的確有填答者轉而填 B.反對「溯及既往」，這些填答者跳填題組六並結束問卷；至於仍填 A.支持「溯及既往」者則續填題組三。

題組三繼續就年改必須溯及既往，是因為政府財政困難的論點，進行淺顯的反駁。

1.許多人說，就常理而言年金投資不利政府確實應該承擔，但年改之所以仍要「溯及既往」這樣毀約背信，是因為政府財政困難，實在已無力吸收虧損。請問就您所知，軍公教退休年金迄今的虧損大概有多少？

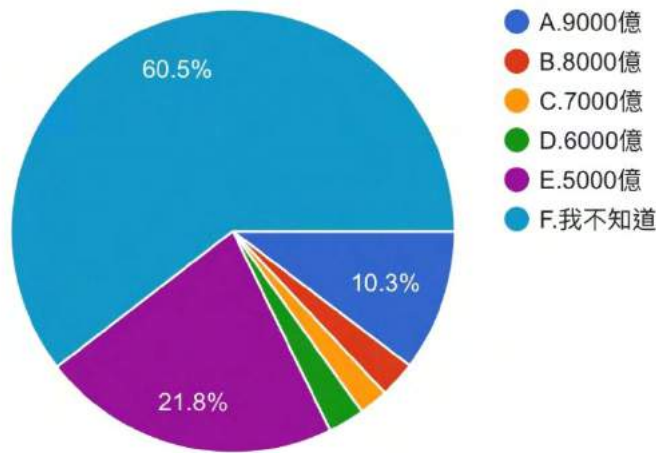


圖 14 題組三問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

在回答的 377 人中，有 228 人(占 60.5%)不知道軍公教退休年金迄今虧損有多少；有 82 人(占 21.8%)覺得大概虧損 5000 億；有 39 人(占 10.3%)覺得是 9000 億；各有 10 人(占 2.7%)覺得是 8000 億及 6000 億；有 8 人(2.1%)覺得是 7000 億。顯然，大部分填答者並不清楚各項年金的盈虧狀況。

2.軍公教退休年金迄今的虧損大概有 5000 億，但同時也有 7000 億的獲益，相抵後其實還盈餘 2000 億。請問就您所知，政府目前累積的負債有多少？

- A.9000 億
- B.8000 億
- C.7000 億
- D.6000 億
- E.5000 億
- F.我不知道

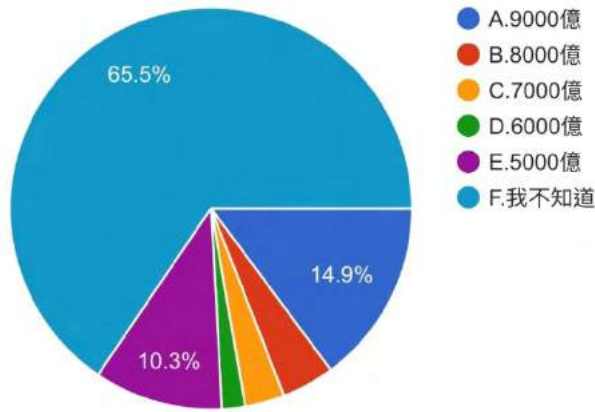


圖 15 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

在回答的 377 人中，有 247 人(占 65.5%)不知道政府目前累積的負債是多少；有 56 人(占 14.9%)覺得是 9000 億；有 39 人(占 10.3%)覺得是 5000 億；有 16 人(占 4.2%)覺得是 8000 億；有 12 人(占 3.2%)覺得是 7000 億；有 7 人(占 1.9%)覺得是 6000 億。顯示超過半數的民眾不清楚政府目前累積了多少負債。

3.政府目前累積的負債大約是5兆,是軍公教退休年金迄今只計虧損部分的10倍。在政府哀嚎債台高築、不堪負荷之際,仍然在前兩年通過了8800億的前瞻基礎建設計畫。您覺得?

A.為了振興經濟只好舉債

B.又要蓋一堆蚊子館與幽靈捷運了,政府負債就是這樣來的

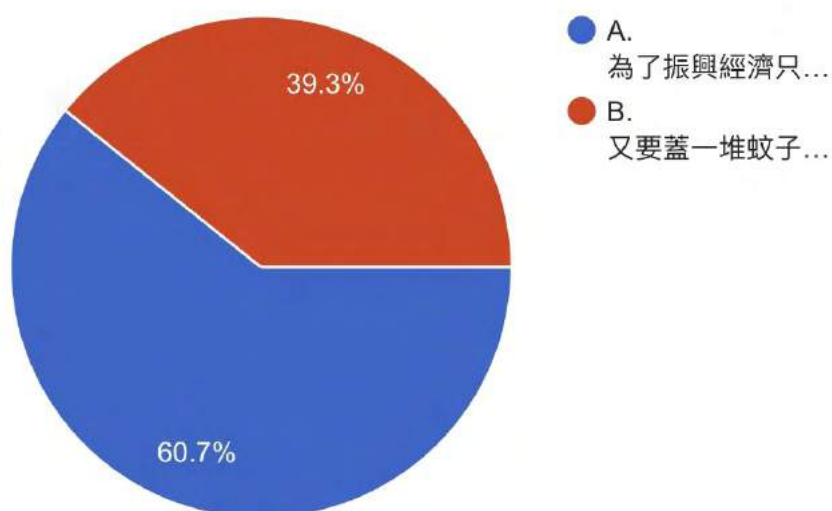


圖 16 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

在回答的 377 人中,有 229 人(占 60.7%)覺得政府在負債 5 兆的情況下,仍然通過 8800 億的前瞻基礎建設計畫是為了振興經濟只好舉債。有 148 人(占 39.3%)覺得政府又要蓋一堆蚊子館與幽靈捷運,政府負債就是這樣來的。顯然,即使支持年改溯及既往的填答者,也有多達四成承認政府亂花錢是負債主因。

4.在「以核養綠」公投通過後，政府仍然拒絕啟用耗資 2600 億建造的核四電廠，並且仍執意斥資 1.1 兆元發展離岸風力發電、243 億補助太陽能光電。您覺得？

A.非核家園是最高價值，就算已經被全民公投否決，也應該繼續推動

B.經歷 311 海嘯的日本都已經恢復使用核電，核安記錄比日本還好的台灣為何不能用核電？政府的錢就是這樣被浪費掉的

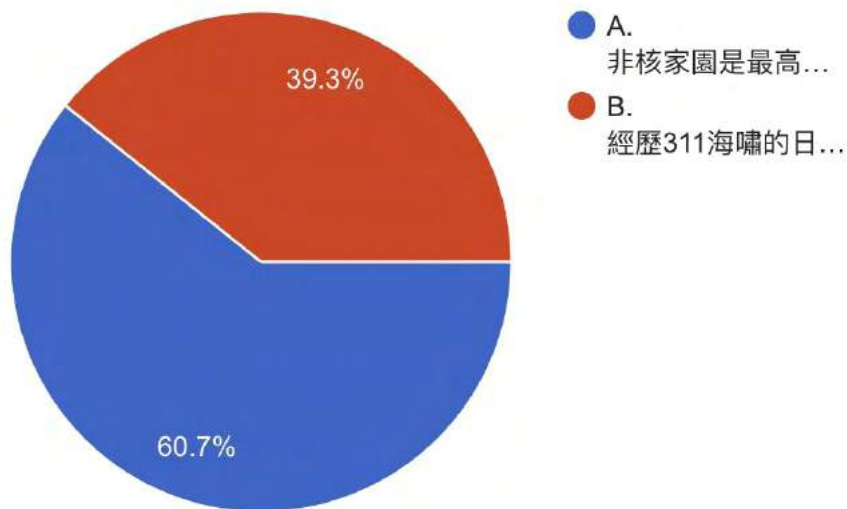


圖 17 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

在回答的 377 人中，有 229 人(占 60.7%)覺得政府以核養綠及非核家園是最高價值，就算已經被全民公投否決，也應該繼續推動。有 148 人(占 39.3%)覺得經歷 311 海嘯的日本都已經恢復使用核電，核安記錄比日本還好的台灣應該考慮回復核電，不應該再浪費錢在其他方面。顯然，即使支持年改溯及既往的填答者，也有多達四成同意，政府亂花錢的顯著實例之一，就是廢核。

5.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

A.支持

B.反對

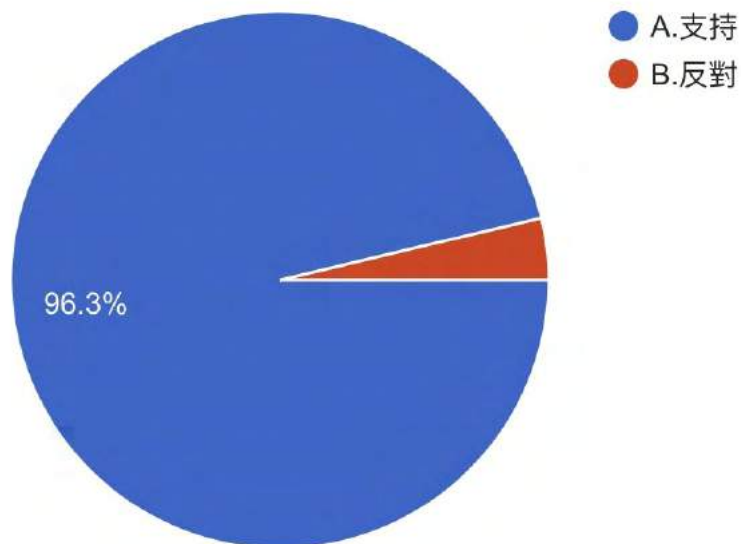


圖 18 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

在回答的 377 人中，有 363 人(佔 96.3%)支持年改溯及既往，有 14 人(3.7%)反對年改溯及既往。結果驗證本文推論正確，填完題組三之後，的確也有填答者轉而填 B.反對「溯及既往」，這些填答者跳填題組六並結束問卷；至於仍填 A.支持「溯及既往」者則續填題組四。

題組四再就年改必須溯及既往，是因為退休軍公教領取的退休金已經太高的論點，進行淺顯的反駁。

1.許多人說，雖然政府仍有充份能力吸收年金虧損，但年改之所以仍要「溯及既往」這樣毀約背信，是因為軍公教的退休金本來就太高，應該刪減。根據民國 108 年的最新資料，國人平均月薪資所得約是 4 萬元；而在年改實施以前，有 84%的軍公教月領退休金超過 4 萬元。請問您，如果您退休後的每月所得仍能超過 4 萬元，你覺得？

A.我退休後收入竟然比很多人在職時的薪水還高，應該減少才公平

B.我開始工作時，起薪也沒有 4 萬啊，年輕人不要自己為難年老後的自己

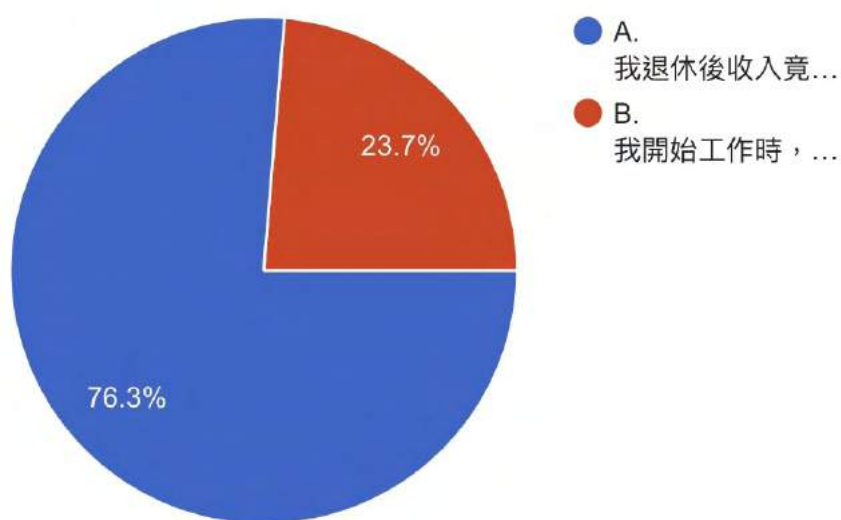


圖 19 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 277 人(占 76.3%)覺得退休後收入比很多人在職時薪水高，應該減少才公平。有 86 人(占 23.7%)覺得自己開始工作時起薪也不高，年輕人不要為難年老後的自己。顯然，即使支持年改溯及既往的填答者，也有超過兩成同意，退休金若比平均起薪高，並不構成刪減的正當理由。

2.同樣根據政府統計資料，在年改實施以前，月領退休金超過 6 萬元（年領 72 萬）的軍公教約有 6 萬人，約佔總人口的 0.25%。請問就您所知，台灣所得最高排名前 0.01%的國人，平均年所得有多少？

- A.1000 萬元
- B.2000 萬元
- C.3000 萬元
- D.4000 萬元
- E.我不知道

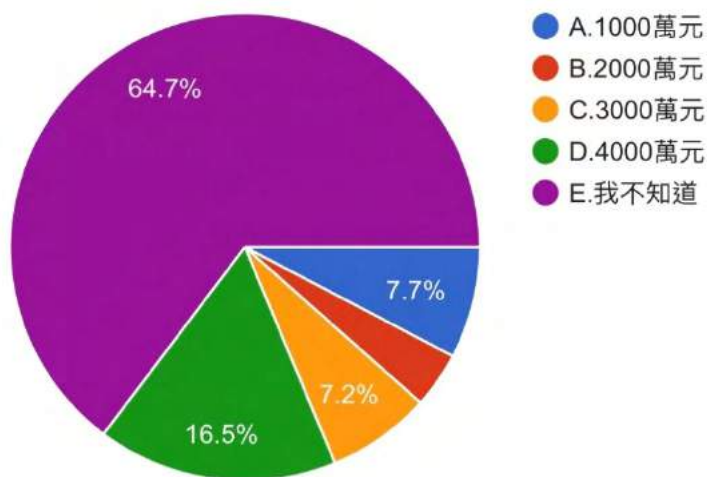


圖 20 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 235 人(佔 64.7%)不知道台灣所得最高排名前 0.01%的國人，平均年所得是多少；有 60 人(佔 16.5%)覺得是 4000 萬元；有 28 人(佔 7.7%)覺得是 1000 萬元；有 26 人(佔 7.2%)覺得是 3000 萬元；有 14 人(佔 3.9%)覺得是 2000 萬元。顯示多數的人並不清楚，台灣所得最高排名前 0.01%的人其年平均所得是多少。

3.根據民國 104 年的資料，所得最高排名前 0.01%的人，平均年所得高達 8300 萬元，是退休軍公教的 100 倍以上。請問您，台灣的所得分配為何如此懸殊？

A.都是退休軍公教吃垮國家了

B.高所得者炒股炒房炒地皮，賺取暴利稅金卻很低

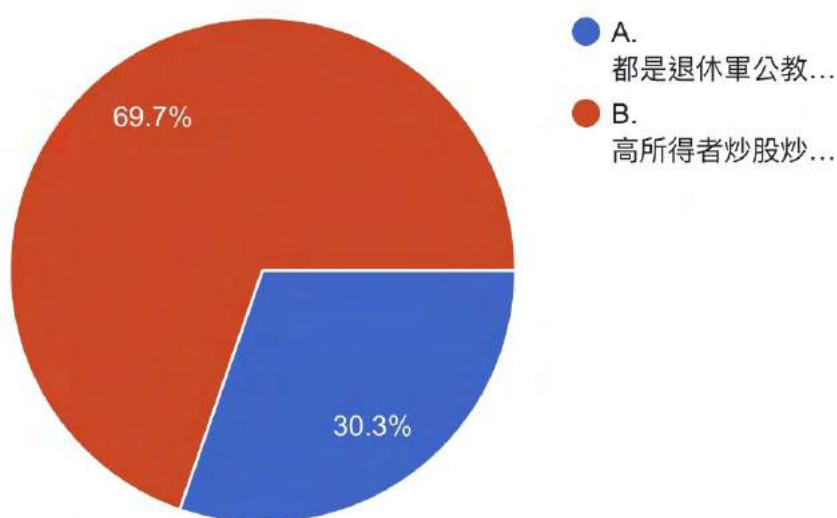


圖 21 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 253 人(佔 69.7%)覺得台灣所得分配懸殊的原因是高所得者炒股炒房炒地皮，賺取暴利，稅金卻很低。有 110 人(佔 30.3%)覺得都是因為退休軍公教人員把國家吃垮了。顯然，即使支持年改溯及既往的填答者，也有近七成知道，台灣所分配不均均是稅負制度有利富人投機炒作，不是軍公教退休金的錯。

4.據民國 105 年的資料，所得最高排名前 0.01%的人，所得有近 70%來自股票，25%來自房地產，只有不到 5%來自薪資。您覺得怎樣才能讓台灣的所得分配較公平？

A.刪減退休軍公教退休金

B.炒作暴利應該多繳稅，且專款專用補助低收入者

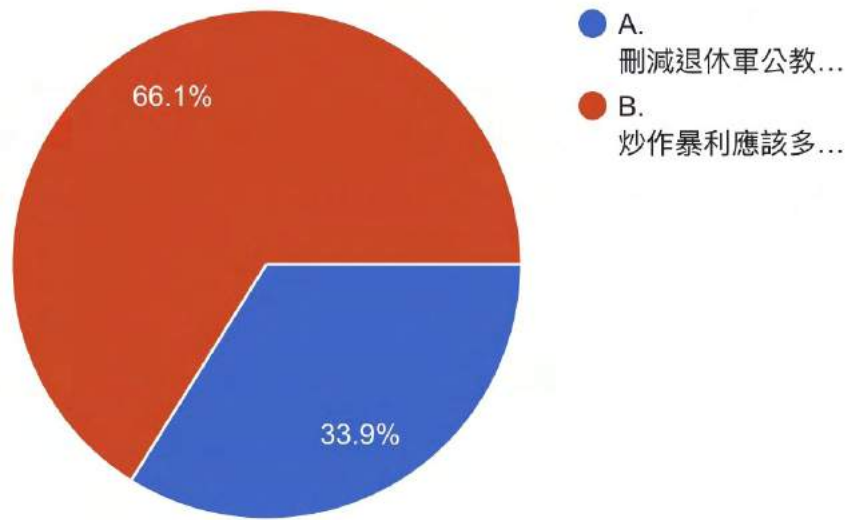


圖 22 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 240 人(占 66.1%)要讓台灣所得分配較公平，就要讓炒作暴利者應多繳稅，且專款專用補助低收入者。有 123 人(占 33.9%)覺得要刪減退休軍公教退休金才會讓台灣所得分配較公平。顯然，即使支持年改溯及既往的填答者，也有近七成認為，增加資本利得的稅負才是平均財富的正途。

5.填答至此，對於年改「溯及既往」，您目前的態度是？

A.支持

B.反對

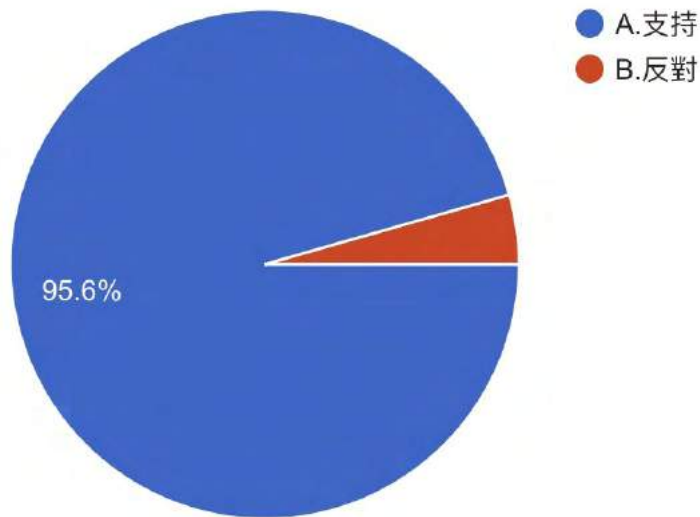


圖 23 題組四問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果，有 347 人(占 95.6%)支持年改溯及既往，有 16 人(占 4.4%)反對年改溯及既往。此結果驗證本文推論正確，填完題組四之後，確實又有填答者轉而填 B.反對「溯及既往」，這些填答者跳填題組六並結束問卷；至於仍填 A.支持「溯及既往」者則續填題組五。

題組五、六題目相同，一方面收集填答者背景資料，另一方面也可檢測反中意識形態的相關問題，以檢驗本文推論是否獲得支撐。題組五填答者相對於題組六填答者應該較為反中。

第一部分收集填答者基本背景資料，雖不用於驗證本文推論，但可做為後續研究的可能線索。

1. 請問您的年紀？

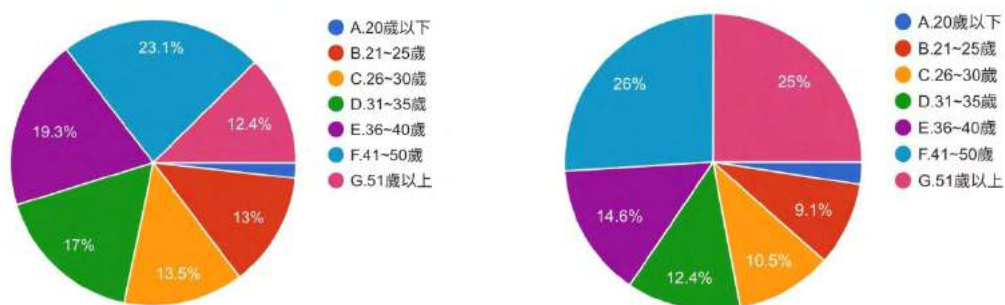


圖 24 題組五、六 問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後仍支持年改「溯及既往」的 347 人；右圖則是反對年改「溯及既往」的 789 人。從年齡組成來看，在支持年改「溯及既往」的 347 人中，30 歲以上的有 249 人，占了 71.8%，其中 40 歲以上的共占 35.5%；30 歲以下則有 98 人，共占了 28.2%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」的 789 人，30 歲以上的有 525 人，占了 78%，其中 197 位是 50 歲以上的長者，共占 25%；30 歲以下有 174 人，共占了 22%。

2.請問您的戶籍地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）
- C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

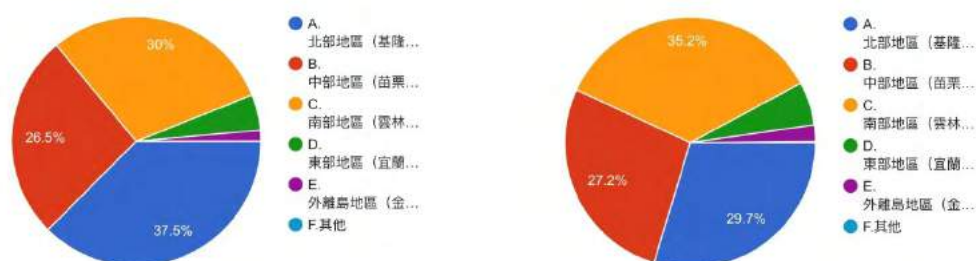


圖 25 題組五、六 問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從戶籍地區組成來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，占最高比例的是北部居民(基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市)有 130 人，占了 37.5%，其次是南部地區(雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣)有 104 人，占了 30%，中部地區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣)有 92 人，占了 26.5%，東部地區及離島等則共計 21 人，占了 6%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」者，占最高比例的是南部居民(雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣)有 278 人，占了 35.2%，其次是北部地區(基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市)有 234 人，占了 29.7%，中部地區(苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣)有 215 人，占了 27.3%，東部及離島等則共計 61 人，占了 7.8%。

3.請問您的出生地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）
- C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

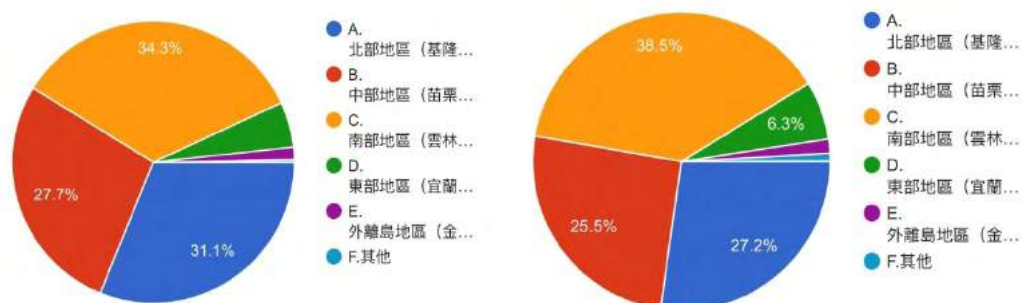


圖 26 題組五、六 問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從出生地區組成來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，占最高比例的是南部居民(雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣)有 119 人，占了 34.3%，其次是北部居民(基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市)有 108 人，占了 31.1%，中部居民(苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣)有 96 人，占了 27.7%，東部及離島等則共計 23 人，占了 6.6%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，占最高比例的南部(雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣)有 304 人，占了 38.5%，其次是北部(基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市)有 215 人，占了 27.3%，中部居民(苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣)有 201 人，占了 25.5%，東部及其他等則共計 69 人，占了 8.7%。

4.請問您的教育程度（含在學中）？

- A.國小、國中
- B.高中、高職
- C.專科、大學
- D.研究所以上

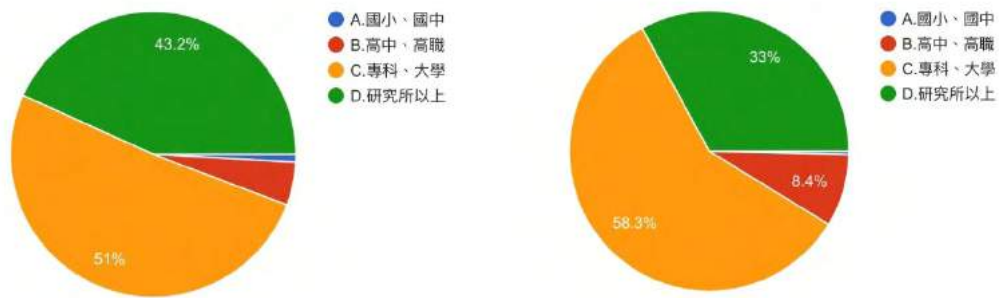


圖 27 題組五、六 問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從教育程度組成來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，專科以上(含專科、大學、研究所)合計就超過九成，占最高比例的是大學及專科，有 177 人，占了 51%，其次是研究所，有 150 人，占了 43.2%，高中以下(含高中、高職、國中)等則共計 20 人，占了 5.8%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，專科以上也超過九成，占最高比例的是專科及大學，有 460 人，占了 58.3%，其次是研究所，有 260 人，占了 33%，高中以下(含高中、高職、國中)等則共計 69 人，占了 8.8%

5.請問您目前的工作是？

- A.在學學生
- B.農業（農林漁牧礦）
- C.工業（製造、營建）
- D.商業（服務業）
- E.軍公教
- F.其他

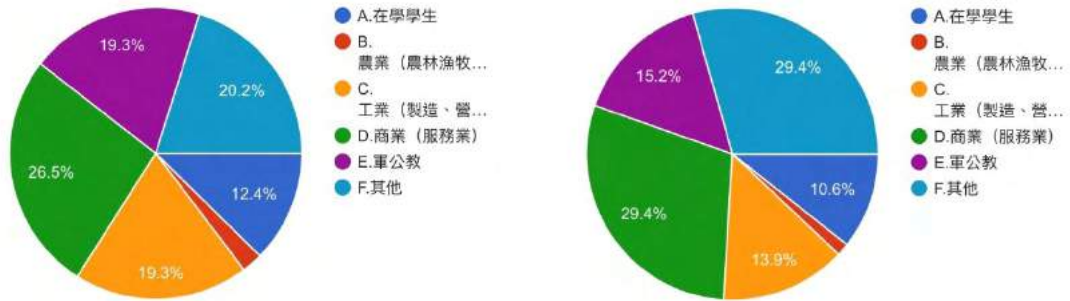


圖 28 題組五、六 問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從就從事職業組成來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，占最高比例的是商業(服務業)，有 92 人，占了 26.5%，軍公教及工業(製造、營建)，各有 67 人，各占了 19.3%，其他行業有 70 人，占了 20.2%，學生有 43 人，佔了 12.4%，農業(農林漁牧礦)是 8 人，佔了 2.3%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，占最高比例的是商業(服務業)及其他行業，各有 232 人，各占了 29.4%，其次是軍公教，有 120 人，占了 15.2%，工業(製造、營建)、農業(農林漁牧礦)及學生等則共計 205 人，占了 25.9%。

6.請問您的平均月收入大約是？

- A.2 萬元以下
- B.2 萬元~3 萬元
- C.3 萬元~4 萬元
- D.4 萬元~5 萬元
- E.5 萬元以上

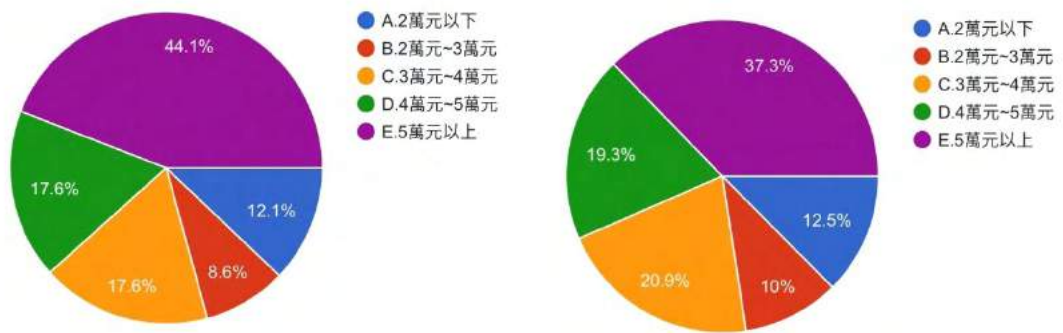


圖 29 題組五、六 問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從平均月收入來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，平均月收入超過 5 萬元以上有 153 人，占了 44.1%，5 萬以下則有 194 人，占了 55.9%，其中占最高比例的是 3~4 萬元者及 4~5 萬元者，各有 61 人，各占了 17.6%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，平均月收入超過 5 萬元以上有 294 人，占了 37.3%，5 萬以下則有 495 人，占了 62.7%，其中占最高比例的是 3~4 萬元者，有 165 人，占了 20.9%。

7.請問您慣用語言為何？

- A.國語
- B.閩南語
- C.客語
- D.原住民語言
- E.新住民母國語言
- F.其他

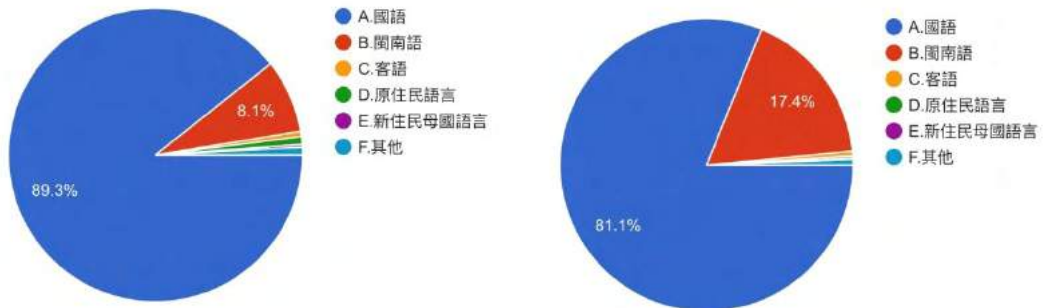


圖 30 題組五、六 問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從慣用語言組成來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，使用國語者超過八成，有 310 人，占了 89.3%，其次是閩南語，有 28 人，占了 8.1%，慣用其他語言(客語、原住民語、新住民語與其他語言)有 9 人，占 1.8%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，使用國語者也超過八成，有 640 人，占了 81.1%，其次是閩南語，有 137 人，占了 17.4%，慣用其他語言(客語、原住民語、新住民語與其他語言)有 12 人，占 1.5%。

8.請問您父母是什麼族群？

- A.外省人
- B.閩南人
- C.客家人
- D.原住民
- E.新住民
- F.其他
- G.上述某兩項的組合

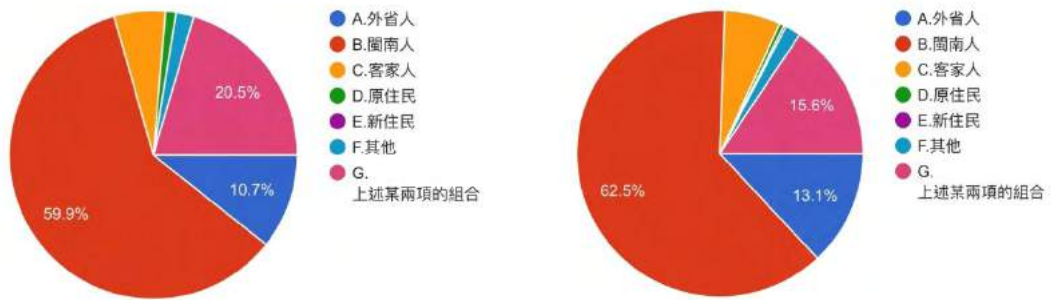


圖 31 題組五、六 問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從父母群組成來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，父母都是閩南人近六成，有 208 人，占了 59.9%，其次父母是兩種不同族群組合者，有 71 人，占了 20.5%，外省人有 37 人，占了 10.7%，其他族群(客家、原住民、新住民與其他族群)共有 31 人，占 9%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，父母都是閩南人超過六成，有 493 人，占了 62.5%，其次父母是兩種不同族群組合者，有 123 人，占了 15.6%，外省人有 103 人，占了 13.1%，其他族群(客家、原住民、新住民與其他族群)共有 70 人，占 8.9%。

第二部分就是從族群及國家認同與投票行為來檢測填答者的政治意識形態。

9.請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

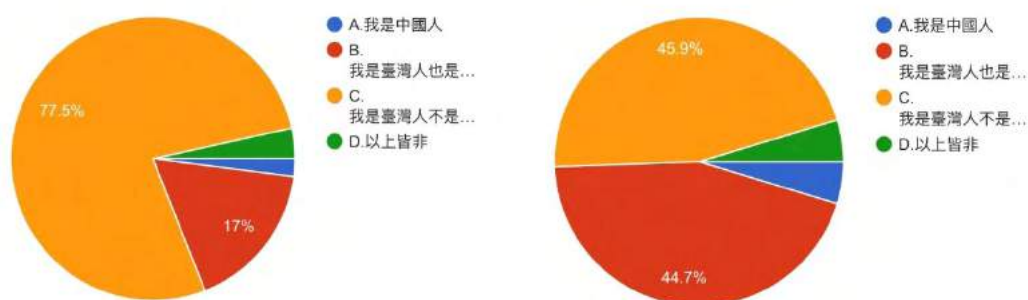


圖 32 題組五、六 問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

以自己的意識型態來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，認為自己是臺灣人不是中國人者，有 269 人，占了 77.5%；其次認為自己是臺灣人也是中國人者，有 59 人，占了 17%；認為以上都不是者有 12 人，占了 3.5%，認為自己是中國人者，有 7 人，占了 2%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為自己是臺灣人不是中國人者，有 362 人，占了 45.9%；其次認為自己是臺灣人也是中國人者，有 353 人，占了 44.7%；認為以上都不是及認為自己是中國人者各有 37 人，各占了 4.7%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，不承認自己是中國人的比例較高。

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非



圖 33 題組五、六 問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

若將中國當成是歷史與文化意義上來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，認為自己是臺灣人不是中國人者，有 228 人，占了 65.7%；其次認為自己是臺灣人也是中國人者，有 93 人，占了 26.8%，認為自己是中國人者，有 17 人，占了 4.9%，認為以上都不是者有 9 人，占了 2.6%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為自己是臺灣人也是中國人者近五成，有 389 人，占了 49.3%；其次認為自己是臺灣人不是中國人者，有 264 人，占了 33.5%；認為自己是中國人，有 110 人，占 13.9%，認為以上都不是者有 26 人，占了 3.3%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，即使在歷史文化上都不承認自己是中國人。

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

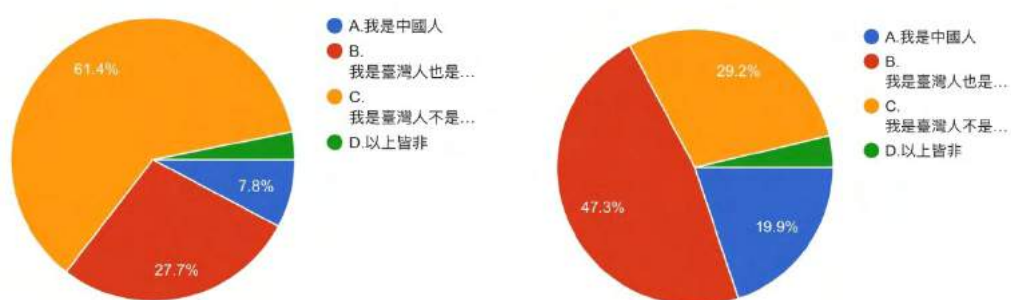


圖 34 題組五、六 問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

若將中國當成是中華民國上來看，左圖是支持年改「溯及既往」者，右圖是反對年改「溯及既往」者。支持年改「溯及既往」347 人中，認為自己是臺灣人不是中國人者，有 213 人，占了 61.4%；其次認為自己是臺灣人也是中國人者，有 96 人，占了 27.7%，認為自己是中國人者，有 27 人，占了 7.8%，認為以上都不是者有 11 人，占了 3.2%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為自己是臺灣人也是中國人者近五成，有 373 人，占了 47.3%；其次認為自己是臺灣人不是中國人者，有 230 人，占了 29.2%；認為自己是中國人，有 157 人，占 19.9%，認為以上都不是者有 29 人，占了 3.7%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，即使中國是指中華民國，仍不願承認自己是中國人。

12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」進行言語侮辱（包括但不限於使用動物、排泄物等字詞），您的感想是？

- A.覺得很憤怒
- B.覺得不妥
- C.雖覺得不妥，但很贊同
- D.很贊同，沒什麼不妥
- E.根本就想跟著一起罵

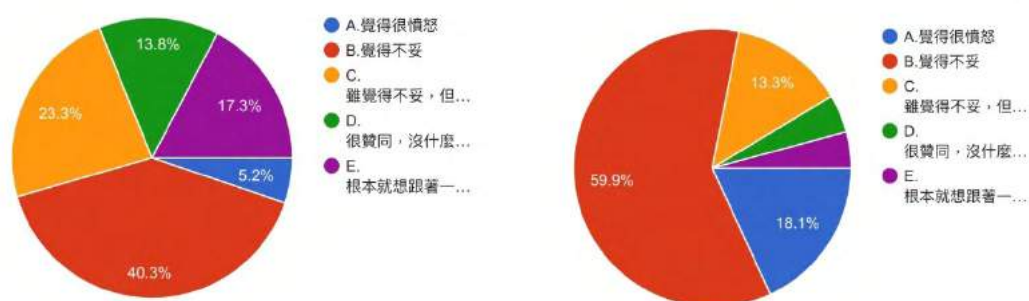


圖 35 題組五、六 問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

若聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」進行言語侮辱，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347 人中，覺得不妥者，有 140 人，占了 40.3%；其次是雖覺得不妥，但很贊同者，有 81 人，占了 23.3%，想跟著一起罵者，有 60 人，占了 17.3%，認為很贊同，沒什麼不妥者有 48 人，占了 13.8%，覺得很憤怒者只有 18 人，占了 5.2%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，覺得不妥者近六成，有 473 人，占了 59.9%，覺得很憤怒者，有 143 人，占了 18.1%，覺得雖然不妥，但很贊同者，有 105 人，占了 13.3%，其他覺得沒什麼不妥或想跟著一起罵者共 68 人，占了 8.6%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，即使是已經逾越言論自由底線的總族歧視，但在匿名填答之下，仍有過半贊同侮辱中國、中國人。

13.關於二二八事件，您覺得？

- A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。
- B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。
- C.內戰壓迫，政府舉措失當，官逼民反。
- D.時代的悲劇、歷史共業，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。

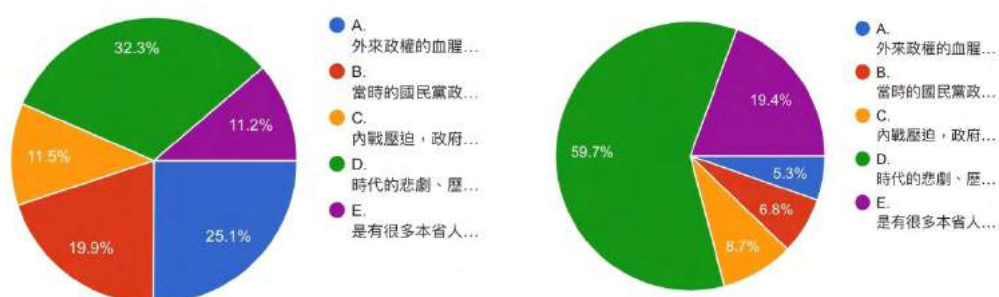


圖 36 題組五、六 問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於二二八事件，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347 人中，認為這是時代的悲劇，應該和解寬恕，別再挑起仇恨者，有 112 人，占了 32.3%；其次認為蔣介石是兇手者，有 87 人，占了 25.1%，認為是國民黨政府造成者，有 69 人，占了 19.9%，認為是官逼民反者有 40 人，占了 11.5%，認為本省人是受害者也是加害者有 39 人，占了 11.2%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為這是時代的悲劇，應該和解寬恕，別再挑起仇恨者，有 471 人，占了 59.7%；覺得本省人是受害者也是加害者有 153 人，占了 19.4%，覺得大都是當時國民黨政府的錯，蔣介石是兇手，官逼民反等者，共有 165 人，占了 20.9%。此一結果驗證了本文推論，支

持年改溯及既往者的確較為反中仇中，認為國民黨是外來政權的比例明顯較高，承認外省人有在暴動中受害者明顯較低。

14.關於白色恐怖，您覺得？

- A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人。
- B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。
- C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。

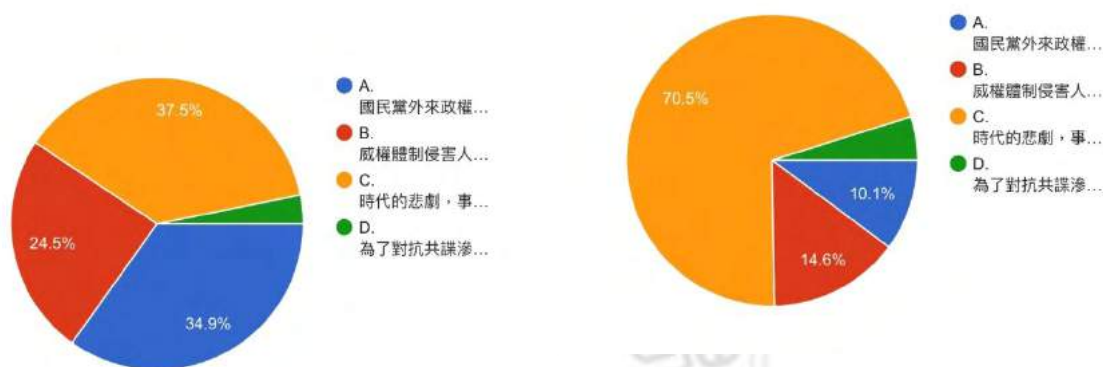


圖 37 題組五、六 問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於白色恐怖，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347 人中，認為這是時代的悲劇，應該和解寬恕，別再挑起仇恨者，有 130 人，占了 37.5%；其次認為是國民黨壓迫台灣人者，有 121 人，占了 34.9%，認為是威權體制害人，無關族群，外省人被迫害的也很多者，有 85 人，占了 24.5%，認為是要對抗共諜滲透顛覆，雖難免有人無辜受害，但仍是必要者有 11 人，占了 3.2%；而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為這是時代的悲劇，應該和解寬恕，別再挑起仇恨者，有 556 人，占了 70.5%；認為是威權體制害人，無關族群，外省人被迫害的也很多者，有 115 人，

占了 14.6%，認為是國民黨壓迫台灣人者，有 80 人，占了 10.1%，認為是要對抗共諜滲透顛覆，雖難免有人無辜受害，但仍是必要者有 11 人，占了 3.2%，覺得本省人是受害者也是加害者有 38 人，占了 4.8%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，覺得國民黨是外來政權的比例明顯較高。

15.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的臺灣，您覺得？

- A.日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史。
- B.日本殖民統治臺灣，過大於功。
- C.日本統治臺灣，功過參半。
- D.日本治理臺灣，功大於過。
- E.臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代。

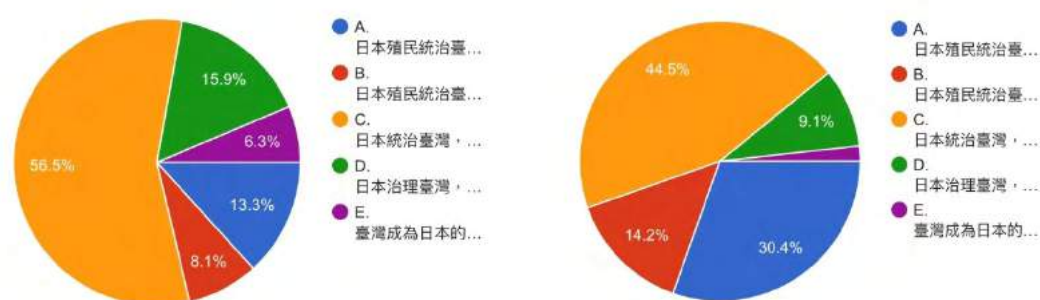


圖 38 題組五、六 問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於 1895 年到 1945 年的臺灣，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347 人中，認為日本統治臺灣，功過參半者超過半數，有 196 人，占 56.5%，認為日本治理臺灣，功大於過者有 55 人，占 15.9%，認為日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史者有 46 人，占 13.3%，認為日本殖民臺灣，過大於功者有 28 人，占 8.1%，認為臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代者有 22 人，占 6.3%。而從右圖可以看出反對年改

「溯及既往」789 人中，認為日本統治臺灣，功過參半者超過半數，有 351 人，占 44.5%，認為日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史者有 240 人，占 30.4%，認為日本治理臺灣，過大於功者有 112 人，占 14.2%，認為日本殖民臺灣，功大於過者有 72 人，占 9.1%，認為臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代者有 14 人，占 1.8%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，對日本殖民較無負面評價。

16.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？

- A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。
- B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。
- C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑起仇恨。
- D.實在是太殘暴了，比二二八事件與白色恐怖要嚴重太多。
- E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。

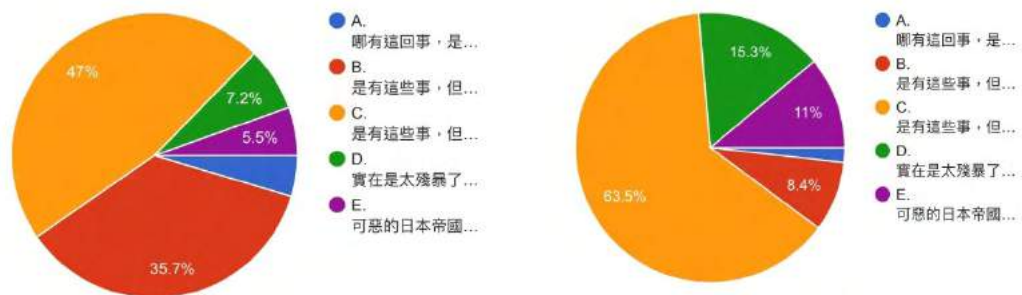


圖 39 題組五、六 問題 16 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺議題，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347 人中，認為這些事已經過去了，不要再挑起仇恨者有 163 人，占了 47%，

認為這些事比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖根本微不足道者有 124 人，占了 35.7%，認為比二二八事件和白色恐怖還要嚴重者有 25 人，占了 7.2%，認為這是可惡的日本帝國主義，氣憤難消者有 19 人，占了 5.5%，認為是國民黨捏造的有 16 人，占了 4.6%。而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為這些事已經過去了，不要再挑起仇恨者有 501 人，占了 63.5%，認為比二二八事件和白色恐怖還要嚴重者有 121 人，占了 15.3%，認為這是可惡的日本帝國主義，氣憤難消者有 87 人，占了 11%，認為這些事比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖根本微不足道者有 66 人，占了 8.4%，認為是國民黨捏造的有 14 人，占了 1.8%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，超過四成否認日本殖民時期暴的嚴重性。

17.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？

- A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷。
- B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷。
- C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺。
- D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能惹日本不高興。
- E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事。

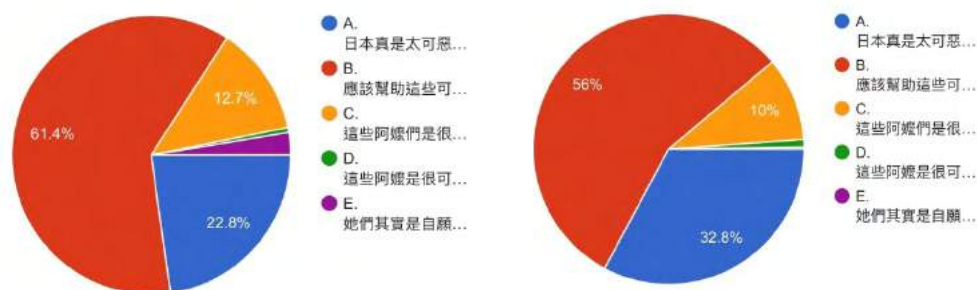


圖 40 題組五、六 問題 17 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於臺藉慰安婦議題，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347人中，認為應該要幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷，有 213 人，占了 61.4%，認為日本太可惡，應該幫這些阿嬤討回公道，有 79 人，占了 22.8%，認為雖然這阿嬤很可憐，但好遙遠陌生，沒什麼特別感覺，有 44 人，占了 12.7%，認為這些慰安婦是自願的，能當慰安婦是光榮的事，有 9 人，占了 2.6%，認為雖然阿嬤很可憐，但臺日友誼很重要，不能惹日本不開心，有 2 人，占了 0.6%。而從右圖可以看出反對年改「溯及既往」789 人中，認為應該要幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷，有 442 人，占了 56%，認為日本太可惡，應該幫這些阿嬤討回公道，有 259 人，占了 32.8%，認為雖然這阿嬤很可憐，但好遙遠陌生，沒什麼特別感覺，有 79 人，占了 10%，認為雖然阿嬤很可憐，但臺日友誼很重要，不能惹日本不開心，有 7 人，占了 0.9%，認為這些慰安婦是自願的，能當慰安婦是光榮的事，有 2 人，占了 0.3%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，即使是慰安婦這樣對最底層弱勢的壓迫，對日本的惡感仍明顯較低，甚至還有近 3%認為她們是自願的。

18.請問您在 2016 年總統大選中投給誰(如果您當時未滿 20 歲,您當時想投給誰)?

A.蔡英文

B.朱立倫

C.其他或未投票(不想投票)

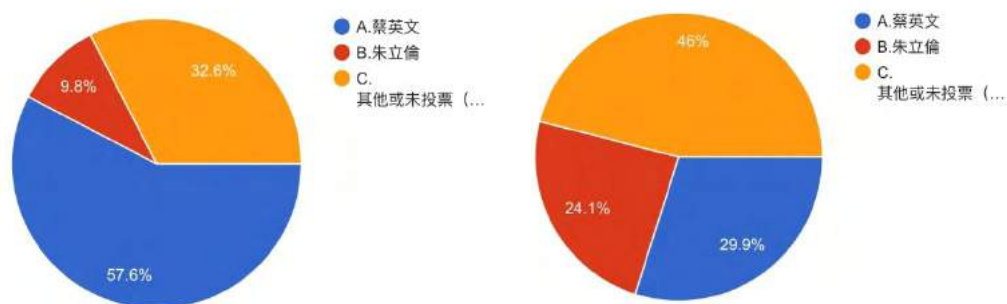


圖 41 題組五、六 問題 18 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於 2016 年總統大選統計，左圖是支持年改「溯及既往」者的投票，右圖是反對年改「溯及既往」者的投票。支持年改「溯及既往」347 人中，有 200 位投蔡英文，占了 57.6%，113 位投其他或未投票，占了 32.6%，34 位投朱立倫，占了 9.8%。反對年改「溯及既往」789 人中，有 363 位投其他或未投票，占了 46%，236 位投蔡英文，占了 29.9%，有 190 位投朱立倫，占了 24.1%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，支持民進黨候選人的比例明顯較高。

19.請問您在 2008 年總統大選投票給誰(如果您當時未滿 20 歲,您當時想投給誰)?

A.謝長廷

B.馬英九.

C.沒有投票(不想投票)

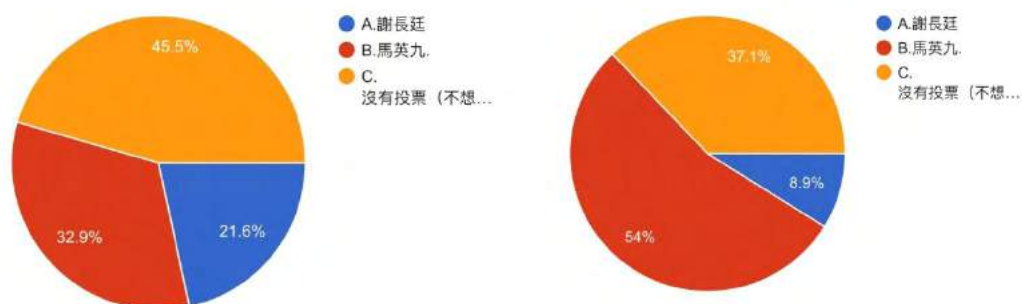


圖 42 題組五、六 問題 19 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於 2008 年總統大選統計，左圖是支持年改「溯及既往」者的投票，右圖是反對年改「溯及既往」者的投票。支持年改「溯及既往」347 人中，有 158 位沒有投票，占了 45.5%，114 位投馬英九，占了 32.9%，75 位投謝長廷，占了 21.6%。反對年改「溯及既往」789 人中，有 426 位投給馬英九，占了 54%，293 位沒有投票，占了 37.1%，有 70 位投謝長廷，占了 8.9%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，支持民進黨候選人的比例明顯較高。

20.請問您在 2018 年縣市長選舉中投給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

- A.民進黨提名或支持的候選人
- B.國民黨提名或支持的候選人
- C.其他或未投票（不想投票）

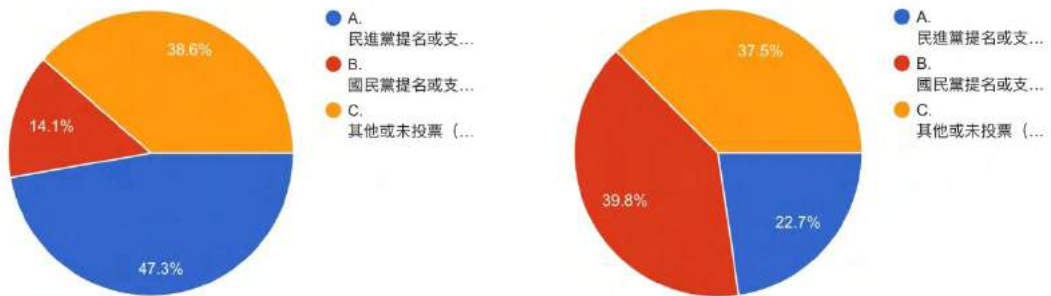


圖 43 題組五、六 問題 20 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於 2018 年縣市長選舉統計，左圖是支持年改「溯及既往」者的投票，右圖是反對年改「溯及既往」者的投票。支持年改「溯及既往」347 人中，有 164 位投給民進黨提名或支持的候選人，占了 47.3%，134 位沒有投票，占了 38.6%，49 位投國民黨提名或支持的候選人，占了 14.1%。反對年改「溯及既往」789 人中，有 314 位投給國民黨提名或支持的候選人，占了 39.8%，296 位沒有投票，占了 37.5%，179 位投給民進黨提名或支持的候選人，占了 22.7%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，支持民進黨候選人的比例明顯較高。

21.請問您在即將來到的 2020 年總統大選中準備投給誰（如果您屆時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

- A.民進黨提名的候選人
- B.國民黨提名的候選人
- C.柯文哲如果參選我就投給他
- D.其他或不想投票

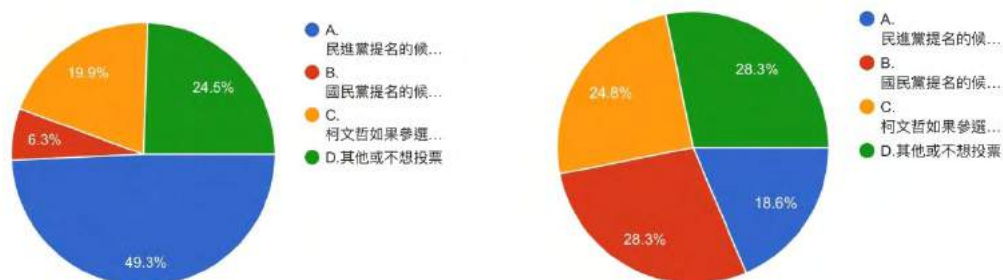


圖 44 題組五、六 問題 21 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

關於 2020 年總統大選的預測，左圖是支持年改「溯及既往」者的想法，右圖是反對年改「溯及既往」者的想法。支持年改「溯及既往」347 人中，有 171 位要投給民進黨提名的候選人，占了 49.3%，85 位不想投票，占了 24.5%，69 位想投柯文哲，占了 19.9%，22 位想投國民黨提名的候選人，占了 6.3%。反對年改「溯及既往」789 人中，各有 223 位想投給國民黨提名的候選人或不想投票，各占了 28.3%，196 位想投柯文哲，占了 24.8%，147 位想投給民進黨提名的候選人，占了 18.6%。此一結果驗證了本文推論，支持年改溯及既往者的確較為反中仇中，支持民進黨候選人的比例明顯較高。

第五章 結論

軍公教退休年金議題引起社會爭議，但改革雖然必要也不可「溯及既往」。經過本文層層淺顯解說，不贊成年改「溯及既往」的填答者確實逐次增加了，而無法說服堅決支持年改溯及既往的填答者，也的確比較反中仇中。本文進行的問卷調查研究完全驗證本文的推論。

一開始在題組一第六題，詢問民眾對於年改「溯及既往」的態度，有 421 位支持年改溯及既往(占所有填答者的 37.1%)，有 715 位反對年改溯及既往(占所有填答者 62.9%)。到了題組二則就年改若不溯及既往將導致年金破產的論點，進行淺顯的反駁，而在題組二第六題可見剛剛 421 位支持年改溯及既往的民眾，其中有 44 位轉而反對年改溯及既往，累計到 759 位。在題組三，則繼續就年改必須溯及既往，是因為政府財政困難的論點，進行淺顯的反駁。題組三第五題中，反對年改溯及既往的人增加了 14 位，到達 773 位，而支持年改溯及既往的人則減少成 363 位。最後到了題組四，再就年改必須溯及既往，是因為退休軍公教領取的退休金已經太高的論點，進行淺顯的反駁。題組四第五題中，支持年改溯及既往的民眾中又減少了 16 位，變成 347 位(占所有填答者 31.6%)，而反對年改溯及既往者變成了 789 位(占所有填答者 69.4%)，也就是說本文經過四個題組層層淺顯解說，反對年改溯及既往的民眾確實增加，而支持年改溯及既往的民眾減少，另外，支持與反對溯及既往的填答者，也如同本文的推論，在反中仇中意識形態上有顯著差異。詳見下圖 45。

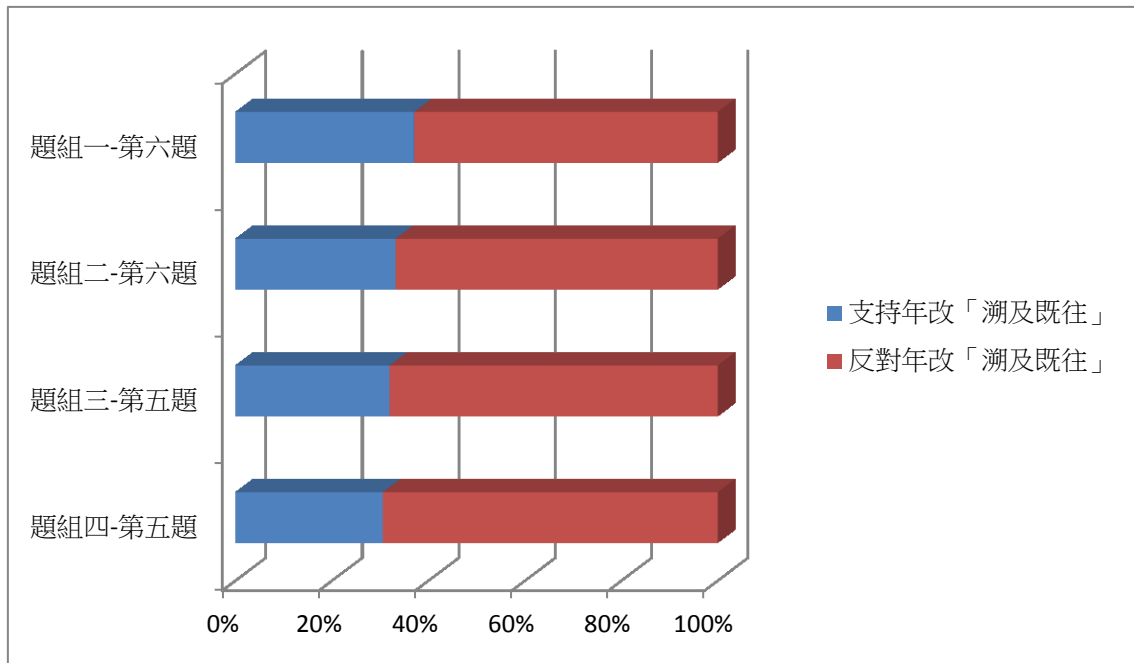


圖 45 題組一至題組四最後一題填答結果變化

資料來源：作者繪製

誠然，本文的問卷發放僅是隨機滾雪球式的，並不能代表全體民眾的看法，但這份問卷的持續推廣，將有助於化解台灣社會上日益升高的對立與仇恨。正所謂己所不欲勿施於人，這是普世的道德價值，人人都不希望被騙被耍被誣陷，年金應該改革但不該溯及既往，這是可以獲得主流民意支持的方向。更重要的，無論實際佔民眾的比例如何，在本文目前所回收的問卷填答結果中，堅決支持年改溯及既往的填答者，有相當明顯的反中與仇中意識形態，填答中他們自己知道不合法、不合理，發生在自己身上也不能接受的事，卻支持發生在別人身上。這種態度說穿了，就是「中國人不是人」的種族主義邏輯，把軍公教與所謂「外來的『中國人』」劃上等號。種族主義最極端的型態是種族滅絕，但這種極端也就是從言語開始的，歷史上斑斑血跡實為吾人的警惕：如果人權只適用一部份的人，那不是民主，而是專制。如今，有多少以台灣民主自豪自傲的人，心中懷抱的其實就是如此的種族主義呢？相信這些人自己心裡清楚。

參考文獻

壹、中文期刊

- 王有康，「政治對軍公教的無情是法治國家的悲哀」，**海峽評論**，第318期，2017年6月，頁66-67。
- 呂嘉穎，「新舊世代對於年金改革看法的衝突-從法制層面談起」，**朝陽人文社會學刊**，第15卷第2期，2017年12月，頁19-38。
- 李易駿，「台灣地區國民年金規劃之探討：新社會風險觀點的初步分析」，**人文及社會科學集刊**，第17卷第4期，2005年1月，頁715-760。
- 林明鏘，「評臺灣2017年公務員退撫制度之改革」，**法令月刊**，第69卷第4期，2018年4月，頁497-521。
- 林建甫，「年金改革需要引進競爭機制」，**台灣經濟研究月刊**，第39卷第10期，2016年10月，頁8-9。
- 邱祈豪，「年金合併計算制度之研究」，**科學與人文研究**，第4卷第3期，2017年，頁112-120。
- 張桐銳，「公務人員退休制度之年金保險化—公務人員退休制度之改革評析」，**東吳法律學報**，第30卷第1期，2018年4月，頁33-87。
- 陳家祥，張錦崑，「退撫基金給付方式之研究」，**華人經濟研究**，第9卷第1期，2011年3月，頁89-104。
- 陳博志，「所得替代率不宜做年金改革的基礎」，**台灣經濟研究月刊**，第39卷第8期，2016年8月，頁12-15。
- 陳錦稷，「經濟不佳 財政惡化 軍公教給付縮水」，**新社會政策**，第25期，2012年12月，頁31-35。
- 傅從喜，「國際組織對年金改革的影響：世界銀行對國際勞工組織的角力？」，**國立政治大學社會學報**，第37期，2004年12月，頁81-111。
- 傅從喜，「從轉型國家與開發中國家年金改革經驗論台灣年金體系的建構」，**台灣社會福利學刊**，第5卷第2期，2007年2月，頁31-66。
- 曾頌喆，「年金改革的歷史背景-前立委林濁水專訪」，**新社會政策雙月刊**，第47期，2016年10月，頁22-24。

- 黃志隆，「臺灣年金改革基礎的重構：新社會公民地位之社會平等觀點」，**社會政策與社會工作學刊**，第21卷第1期，2017年6月，頁197-236。
- 黃勢璋，「我國年金改革後之基金設置管理芻議」，**新社會政策雙月刊**，第47期，2016年12月，頁54-58。
- 黃勢璋，黃蔚軒，「年金改革刻不容緩」，**新社會政策雙月刊**，第46期，2016年8月，頁67-70。
- 董安琪，「國民年金永續經營財務決策初探」，**臺灣經濟預測與政策**，第31卷第2期，2001年10月，頁35-66。
- 趙元善，「國家有義務對軍人年金制度為安身立命的法制設計」，**軍法專刊**，第64卷第1期，2018年2月，頁101-119。
- 劉乙儀，「淺談臺灣公務人員退撫制度」，**臺灣教育評論月刊**，第6卷第11期，2017年，頁18-23。
- 鄭清霞，「臺灣年金改革的老年基本年金規劃」，**臺灣社會福利學刊**，第13卷第2期，2017年12月，頁117-160。
- 賴宜廷，「台灣年金改革政策研究」，**台灣經濟研究月刊**，第40卷第9期，2017年9月，頁121-127。
- 韓繼成，「從18%的改革看退休教師待遇及其對財經政策的啟示」，**學校行政**，第42期，2006年3月，頁193-205。
- 龐寶宏，「年金改革之台灣名義確定給付（TW-NDB）模式初探」，**聯大學報**，第15卷第12期，2018年12月，頁25-45。
- 龐寶宏，「從世代正義之世代代理問題理論檢證臺灣年金改革之世代公平性」，**聯大學報**，第15卷第1期，2018年6月，頁97-118。

貳、中文網路資料

- 「10606基金歷年績效表」，公務人員退休撫卹基金，2017年8月1日，<http://www.fund.gov.tw/public/data/78714563971.pdf>
- 「中央政府債務」，財政部國庫署，2019年4月3日，<https://www.nta.gov.tw/web/AnnC/uptAnnC.aspx?c0=1617&p0=17109>
- 「台灣年金改革：為何要改？下一步為何？」，BBC，2017年4月20日，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/chinese-news-39640294>
- 「安聯收益成長基金-AM 穩定月收類股」，基富通，2019年3月，<https://www.fundrich.com.tw/fund/019002.html?id=019002#%E5%9F%BA%E9%87%91%E7%B8%BD%E8%A6%BD>
- 「對不利者最不利的不正義年改」，自由勞工聯合會監督年金改革電子報，2017年2月14日，http://decentworkunion.blogspot.com/2017/02/blog-post_14.html
- 王子杰，「年金改革進展及爭議」，商周.COM，2017年5月4日，<https://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=30186&type=Indep>
- 王儷玲，「年金改革不能再等了」，中時電子報，2016年9月2日，<https://opinion.chinatimes.com/20160902006011-262105>
- 李秉芳，「年金改革會議登場 勞團批政府圖利資方」，民報，2016年12月31日，<https://www.peoplenews.tw/news/02db3619-b92a-4bd7-b5c8-43ca208812d4>
- 周鑫，「青年軍公教人員可以做什麼？」，風傳媒，2016年9月14日，<https://www.storm.mg/article/164772>
- 林健次，「台灣年金的本質問題是民族壓榨」，民報，2015年7月15日，<https://www.peoplenews.tw/news/a73d881a-b5ff-40d1-97eb-f4bdc52ca645>
- 張朝偉，「退撫基金虧損5000億 全教總籲政府放手」，台灣醒報，2019年3月6日，<https://tw.news.yahoo.com/%E9%80%80%E6%92%AB%E5%9F%BA%E9%87%91%E8%99%A7%E6%90%8D5%E5%8D%83%E5%84%84-%E5%85%A8%E6%95%99%E7%94%A2%E7%B1%B2%E6%94%BF%E5%BA%9C%E6%94%BE%E6%89%8B-093954620.html>
- 許欣欣，「核四要花多少納稅人的錢」，環境資訊中心，<https://e-info.org.tw/against/2000/against-00080201.htm>
- 陳時豐，「別忘了馬英九說過：今天不做明天就會後悔」，蘋果日報，2016年9月3

日，<https://tw.appledaily.com/new/realtime/20160903/941532/>

陳耀宗，「拿薪水的人不夠有錢」 朱敬一談貧富差距：0.01%頂級富豪靠股利、土地買賣致富，**風傳媒**，2016年9月23日，<https://www.storm.mg/article/169324>

曾章禎，吳柏緯，吳柏軒「84%退休公務員 月領逾4萬」，**自由時報**，2016年5月24日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/paper/992833>

葉崇揚，「年金改革：笨蛋！問題在制度！」，**巷口社會學**，2017年2月28日，<https://twstreetcorner.org/2017/02/28/chungyangyeh/>

葉瑜娟，「台灣成富人天堂 前 0.01%富人所得佔比超日趕美！」，**風傳媒**，2015年4月11日，<https://www.storm.mg/article/45987>

詹晉鑒，「年金改革有助於台灣進步」，**相對論用思辨深化民主**，2016年10月3日，<http://debate.udn.com/debate/51.html>

劉朱松，「彰縣離岸風電投資 可望逾兆元」，**中時電子報**，2017年3月9日，<https://www.youtube.com/watch?v=zheHDBz1f1g>

劉昌坪，「年金改革與財產權的特別犧牲」，**風傳媒**，2018年8月1日，<https://www.storm.mg/article/470487>

經濟部能源局，<https://www.re.org.tw/knowledge/more.aspx?cid=201&id=1080>

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

時間戳記	1_1	1_2	1_3	1_4	1_5	1_6	2_1	2_2	2_3	2_4	2_5	2_6	3_1	3_2	3_3	3_4	3_5	4_1	4_2	4_3	4_4	4_5	
5/25/2019 10:50:24	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 10:52:54	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 10:56:52	A	A	A	B	A	A	E	E	D	B	A	A	F	F	B	A	A	A	E	B	B	A	
5/25/2019 11:00:34	A	B	B	A	A	B																	
5/25/2019 11:00:55	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:04:36	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:05:12	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:06:29	A	A	B	A	A	A	E	B	B	B	B	A	E	E	A	A	A	A	D	B	B	A	
5/25/2019 11:07:36	A	B	B	A	A	A	E	A	D	B	A	A	F	F	A	A	A	A	E	A	A	A	
5/25/2019 11:08:08	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:10:08	A	A	B	B	B	A	D	D	C	B	B	A	E	E	A	A	A	A	D	B	B	A	
5/25/2019 11:10:08	A	B	B	B	A	B																	
5/25/2019 11:13:03	A	A	B	B	B	A	D	E	A	B	B	A	F	F	A	A	A	A	E	B	B	A	
5/25/2019 11:26:08	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:26:55	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:29:39	A	A	A	A	A	A	D	B	C	B	A	A	A	C	A	A	A	A	D	A	A	A	
5/25/2019 11:31:59	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:35:28	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:42:03	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:43:01	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:45:36	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:46:29	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:47:12	A	A	A	A	A	A	E	A	A	A	A	A	E	D	A	A	A	A	D	B	A	A	
5/25/2019 11:49:45	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:50:23	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:50:35	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:51:07	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:51:09	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:51:24	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:51:51	A	B	B	A	A	B																	
5/25/2019 11:52:57	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:53:13	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:54:13	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:55:06	A	A	B	B	B	A	C	E	D	B	B	A	F	F	B	B	A	B	E	B	B	A	
5/25/2019 11:56:44	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:57:37	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 11:59:59	A	B	B	B	A	A	A	C	C	B	B	A	F	F	B	B	A	A	E	B	B	B	
5/25/2019 12:00:27	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:06:02	A	A	B	B	B	A	E	B	D	B	A	A	F	F	A	A	A	A	E	B	B	A	
5/25/2019 12:07:05	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:07:57	A	A	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:10:22	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:14:54	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:19:30	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:19:35	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:20:05	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:21:40	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:23:10	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:24:43	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:25:04	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:27:42	B	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:27:52	A	B	B	B	B	B																	
5/25/2019 12:31:04	A	B	B	B	A	B																	
5/25/2019 12:31:57	A	A	B	B	B	B																	

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/25/2019 12:35:55 B B B B B B
 5/25/2019 12:40:53 B B B B B B
 5/25/2019 12:42:07 B B B B B B
 5/25/2019 12:44:29 B B B B B B
 5/25/2019 12:46:42 B B B B B B
 5/25/2019 12:47:32 B B B B B B
 5/25/2019 12:48:57 A A A A B A E E C B B A E B B B A A E B B A
 5/25/2019 13:04:02 A B B B B B
 5/25/2019 13:07:10 B B B B B B
 5/25/2019 13:15:37 B B B B B B
 5/25/2019 13:16:28 B B B B B B
 5/25/2019 13:17:27 B B B B B B
 5/25/2019 13:20:15 B B B B B B
 5/25/2019 13:21:56 B B B B B B
 5/25/2019 13:26:11 B B B B B B
 5/25/2019 13:30:15 B B B B B B
 5/25/2019 13:33:23 A A A A A A B A D B A A C D B B A A B A A A
 5/25/2019 13:41:41 A B B B B B
 5/25/2019 13:54:49 B B B B B B
 5/25/2019 13:55:30 B B B B B B
 5/25/2019 13:56:42 B B B B B B
 5/25/2019 14:01:01 B B B B B B
 5/25/2019 14:02:23 A B B B B B
 5/25/2019 14:17:22 B B B B B B
 5/25/2019 14:47:41 A A B B B A E A C B A A C C A A A A A B B A
 5/25/2019 15:00:59 B B B B B B
 5/25/2019 15:02:07 A B B B B B
 5/25/2019 15:07:38 A B B B B B
 5/25/2019 15:08:23 B B B B B B
 5/25/2019 15:16:42 A A B B B A A A C A B A A A A A A B B B A
 5/25/2019 15:20:16 B B B B B B
 5/25/2019 15:33:12 B B B B B B
 5/25/2019 16:00:11 A A B B B B
 5/25/2019 16:05:02 B B B B B B
 5/25/2019 16:07:06 B B B B B B
 5/25/2019 16:20:58 B B B B B B
 5/25/2019 16:35:22 B B B B B B
 5/25/2019 16:40:39 A B B B B B
 5/25/2019 16:43:23 A B B B B B
 5/25/2019 16:45:44 A A A B B A E A D B A B
 5/25/2019 16:49:40 B B B B B B
 5/25/2019 17:15:04 B B B B B B
 5/25/2019 17:15:27 A B B B B B
 5/25/2019 17:16:24 B B B B B B
 5/25/2019 17:22:10 B B B B B B
 5/25/2019 17:28:41 A B B B B A E E D A B A D D A B A A C B B A
 5/25/2019 17:37:23 B A A B B B
 5/25/2019 17:37:30 B A A B B B
 5/25/2019 18:04:37 A A B B B A E E D B B A F F B B A A E A A A
 5/25/2019 18:20:01 B B B B B B
 5/25/2019 18:28:25 B B B B B B
 5/25/2019 18:29:49 B B B B B B
 5/25/2019 18:45:59 B B B B B B
 5/25/2019 18:46:41 A A B B B A E E D B B A F F B B A A E B B A
 5/25/2019 18:58:16 A B B B B B
 5/25/2019 19:01:11 B B B B B B
 5/25/2019 19:16:06 A A A A A A A A D B A A A A B B A A A A A
 5/25/2019 19:18:46 A B B B B B
 5/25/2019 19:25:32 A A A B B A E A D B B A F F A A A A E A B A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/25/2019 19:26:09 A B B A A B
 5/25/2019 19:26:56 A A B B B B
 5/25/2019 19:39:07 B B B B B B
 5/25/2019 19:50:19 B B B B B B
 5/25/2019 19:58:54 B B B B B B
 5/25/2019 19:59:25 B B B B B B
 5/25/2019 20:00:41 A A A B B A E A D B B A F F A A A A E B B A
 5/25/2019 20:11:22 A B B B B B
 5/25/2019 20:12:53 A B B B B B
 5/25/2019 20:14:07 A B B B B B
 5/25/2019 20:14:27 B B B B B B
 5/25/2019 20:20:01 A B B B B B
 5/25/2019 20:23:52 A A A A A A E E D B B A E D B A A A C B A A
 5/25/2019 20:25:34 A B B B B B
 5/25/2019 20:27:24 A B B B B A B B D B B A B B B B A B B A B A
 5/25/2019 20:30:01 A B B B B A E E D B B B
 5/25/2019 20:49:35 A A A A B A E E D B B A F F A A A B D A A A
 5/25/2019 20:51:16 A B B B B B
 5/25/2019 20:52:27 A B B B B B
 5/25/2019 20:56:54 A B B B B B
 5/25/2019 21:01:21 A B B B B B
 5/25/2019 21:03:04 A B B B B B
 5/25/2019 21:05:29 A B B B B B
 5/25/2019 21:07:54 A B B B B A C E D B B A F F B A A B E B B A
 5/25/2019 21:10:04 A B B B B A E E D B B B
 5/25/2019 21:26:51 A B B B B B
 5/25/2019 21:38:37 A B B B B A C D D B B A F F B B A B E B B A
 5/25/2019 22:04:05 B B B B B B
 5/25/2019 22:30:16 A B B B B B
 5/25/2019 22:34:49 A B B B B B
 5/25/2019 22:36:30 B B B B B B
 5/25/2019 22:37:23 A B B B B B
 5/25/2019 22:40:08 A B B B B B
 5/25/2019 22:55:34 B B B B B B
 5/25/2019 23:07:10 A B B B B B
 5/26/2019 0:35:49 B B B B B B
 5/26/2019 0:45:55 B B B B B B
 5/26/2019 1:45:26 A A B B B A E E D B B B
 5/26/2019 4:01:23 B B B B B B
 5/26/2019 5:47:13 B B B A A B
 5/26/2019 6:21:59 A B B B B B
 5/26/2019 7:19:18 B B B B B B
 5/26/2019 7:21:43 A B B B B B
 5/26/2019 9:23:47 B A B B B B
 5/26/2019 10:30:45 B B B B B B
 5/26/2019 10:44:12 B B B B B B
 5/26/2019 11:35:04 A B B A A A E B D B A A E E B B A A D B B A
 5/26/2019 11:43:52 A B B B A A B E C A A B
 5/26/2019 11:46:28 B B B B B B
 5/26/2019 12:10:39 B B B B B B
 5/26/2019 12:17:56 B B B B B B
 5/26/2019 16:11:38 B B B B B B
 5/26/2019 16:23:38 A A A A A A B E B A A A F F B B A A B A B A
 5/26/2019 22:32:05 A A B B B A E E D A B A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 8:55:25 A B B B B B
 5/27/2019 12:34:25 A B B B B B
 5/27/2019 12:55:47 A B B B B B
 5/27/2019 16:47:25 A A A A A C A C B A A E E A A A A A A A
 5/27/2019 16:54:58 A B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/27/2019 17:23:42 B B B B B B
 5/27/2019 19:47:22 A B B B B B
 5/27/2019 19:59:38 B B B B B B
 5/27/2019 20:02:34 A A B B B A E E B B B B
 5/27/2019 20:02:54 A B B B B B
 5/27/2019 20:03:14 B B B B B B
 5/27/2019 20:05:21 A B B A A B
 5/27/2019 20:05:31 A B B B B B
 5/27/2019 20:06:35 A A B B B A E A C B B B
 5/27/2019 20:07:48 A A B B B A E E D A A A F F B A A A E B B A
 5/27/2019 20:09:08 A A A A A A E E D B B A F F A B A A E B B A
 5/27/2019 20:14:52 A B B B B B
 5/27/2019 20:15:45 B B B B B B
 5/27/2019 20:16:15 B B B B B B
 5/27/2019 20:18:04 A A B B B A E E D A B A F F A B A A E B B A
 5/27/2019 20:19:29 B B B B B B
 5/27/2019 20:21:34 A A A A B A E A C A A A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 20:22:21 A B A B B B
 5/27/2019 20:24:26 B B B B B B
 5/27/2019 20:24:49 B A B B B B
 5/27/2019 20:25:12 A B B B B B
 5/27/2019 20:26:57 A B B B A B
 5/27/2019 20:27:28 A B B B B B
 5/27/2019 20:28:23 A B A A B B
 5/27/2019 20:30:08 A A A A A A C B B B B A D B B B A A A B B A
 5/27/2019 20:31:38 A B B B A A E E B A A A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 20:32:38 A B B B B B
 5/27/2019 20:33:09 A B B B B B
 5/27/2019 20:33:13 A A B B B A E A D B A A E A A A A A C B A A
 5/27/2019 20:33:28 A A A A A A C D C B B A E F B B A B E B B A
 5/27/2019 20:33:40 B B B B B B
 5/27/2019 20:34:11 A B B B B B
 5/27/2019 20:34:46 A B B B B B
 5/27/2019 20:35:30 A A B B B A E D D B A A F F B B A A E B B A
 5/27/2019 20:35:49 B B B B B B
 5/27/2019 20:36:00 A A B A A A C C D B B A F A B A A B A B B A
 5/27/2019 20:37:49 A A A A A A D E C A A A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 20:41:04 A B B B B B
 5/27/2019 20:41:34 A A B B B A E D D B B A E E B A A A A B B A
 5/27/2019 20:41:37 A A A A A A A D D B B B
 5/27/2019 20:41:42 A A B B B A E B D B B A E E A B A A D B B A
 5/27/2019 20:41:48 B A A A A A D D A A A A F F B A A B E B A B
 5/27/2019 20:42:04 A B B B B B
 5/27/2019 20:42:36 A B B B B B
 5/27/2019 20:43:50 A B B B A B
 5/27/2019 20:45:13 B B B B B B
 5/27/2019 20:45:41 A A B B B A E E C B B A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 20:47:13 A A B B A A E E D B A A F F A B A A E B B A
 5/27/2019 20:47:32 A A B B B A E E B B B A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 20:47:50 A B B B B B
 5/27/2019 20:49:50 A A B B B A D C D B B A A B A B A B A B B A
 5/27/2019 20:50:50 A A B B B A E A D A B A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 20:51:21 A A B B B A D A C B A A E A A A A A D B B A
 5/27/2019 20:52:02 B B B B B B
 5/27/2019 20:53:55 A A B A A A D C C B A A E E A A A A D B B A
 5/27/2019 20:56:50 A B B B B B
 5/27/2019 20:58:01 A B B A A B
 5/27/2019 20:58:12 A A B B B A E D D B B A F F A A A B E B B A
 5/27/2019 20:59:25 A B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/27/2019 20:59:30 B B B B B B
 5/27/2019 21:00:16 A B B B B B
 5/27/2019 21:00:40 B B B B B B
 5/27/2019 21:01:12 A A B B B B
 5/27/2019 21:01:19 A B B A A B
 5/27/2019 21:01:19 A B B B B B
 5/27/2019 21:04:34 A B B B B B
 5/27/2019 21:04:38 A B B B B B
 5/27/2019 21:04:53 A B B B B A E E D B B A F F A B A B E B B A
 5/27/2019 21:06:14 A B B B B B
 5/27/2019 21:06:53 A A A A A A E E D B A A F F A B A A E B B A
 5/27/2019 21:07:06 A A A A A A E E D A A A F F A B A A E A A A
 5/27/2019 21:07:36 B B B B B B
 5/27/2019 21:15:05 A A B B B A B B D B B A E A A A A C B B A
 5/27/2019 21:15:48 A B B B B B
 5/27/2019 21:16:27 B B B B B B
 5/27/2019 21:16:40 A A B B B A E D D B A A E A A A A B E B B A
 5/27/2019 21:17:13 B B B B B B
 5/27/2019 21:20:17 A A B B B A E E A B A A E F A A A A D B B A
 5/27/2019 21:21:38 A A B A A A E E D A B A F F B A A A E B B A
 5/27/2019 21:21:55 A B B B B B
 5/27/2019 21:24:09 A A A A A A E E D A B A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 21:24:24 A A A A B A A B D A B A E E B A A A A B A A
 5/27/2019 21:26:28 A B B A A B
 5/27/2019 21:27:56 A A B A A A E E D B B A F F B B A A E B B A
 5/27/2019 21:30:21 A B B B B B
 5/27/2019 21:30:31 A B B A A B
 5/27/2019 21:31:51 A B B B B B
 5/27/2019 21:36:01 A B B B B B
 5/27/2019 21:38:26 A B B B B B
 5/27/2019 21:38:52 A B B B B B
 5/27/2019 21:39:56 A B B B B B
 5/27/2019 21:43:06 B B B B B B
 5/27/2019 21:43:12 A B B B B B
 5/27/2019 21:50:57 A A B B B A C B D A B A F C A A A B C B A A
 5/27/2019 21:51:06 B B B B B B
 5/27/2019 21:51:57 A A A A A A A A C B A A A F A A A A B A A A
 5/27/2019 21:52:24 A B B B B B
 5/27/2019 21:52:28 B B B B B B
 5/27/2019 21:57:17 B B B B B B
 5/27/2019 21:59:15 A A B B B A E D A B A A F F A A A A E B A A
 5/27/2019 22:00:09 A A B B B A D D A B B A E F A A A A D A A A
 5/27/2019 22:03:51 A B B A A B
 5/27/2019 22:04:09 A B B B B B
 5/27/2019 22:06:13 B B B B B B
 5/27/2019 22:08:20 A B B A A B
 5/27/2019 22:08:48 A B B B B B
 5/27/2019 22:12:22 A A B A A A E E D B B B
 5/27/2019 22:12:40 A A A A A A A A C B A A F A A A A B E A A A
 5/27/2019 22:14:38 B B B B B B
 5/27/2019 22:21:01 A A B B B A E E D A A A F F A A A A E B B A
 5/27/2019 22:26:09 A A B B B A E E D B B A A A B A A A C B B A
 5/27/2019 22:26:16 A B B B B B
 5/27/2019 22:27:55 A B B B B B
 5/27/2019 22:28:23 A A B B B A D D C B B A E E A A A A D B B A
 5/27/2019 22:31:33 A A B B B A E E D B B A E F A A A A E B B A
 5/27/2019 22:35:52 A A A A A A A D C B A A A A A A A D B B A
 5/27/2019 22:36:49 A A A A A A A A D B A A D F A A A A C A A A
 5/27/2019 22:40:31 A B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/27/2019 22:40:50 B B B B B B
 5/27/2019 22:42:05 B B B B B B
 5/27/2019 22:46:38 A A B B B A E E C B A A F F A A A B E B B A
 5/27/2019 22:47:15 A B B B B B
 5/27/2019 22:48:16 A B B B B B
 5/27/2019 22:49:12 A A A A A A E A D B B A E F A A A A E A B A
 5/27/2019 22:51:24 A B B B B B
 5/27/2019 22:53:53 A A B B B A E E C B B A F F A A A A E B A A
 5/27/2019 22:54:43 A A A A B A E A D A B A E F B A A A E B B B
 5/27/2019 22:55:51 A B A A A B
 5/27/2019 22:57:24 A A B B B A E E D B B A F F B A A A E B B A
 5/27/2019 22:59:02 A A A A A A C A C B B A E E A A A A E A A A
 5/27/2019 23:04:00 A A A B B A E E D B B A E F B A A A E B B A
 5/27/2019 23:07:12 A B B A B B
 5/27/2019 23:10:46 B B B B B B
 5/27/2019 23:11:43 A B B B B B
 5/27/2019 23:12:19 A A A A A A C C B B A A F B A A A A E B A A
 5/27/2019 23:13:31 A A A A A A C C B B A A F B A A A A E B A A
 5/27/2019 23:14:08 A A A A A A E E A A A A F F A A A A E A B A
 5/27/2019 23:16:01 A B B B A A E E D B A A F F A A A B E B B A
 5/27/2019 23:16:06 A B B B B B
 5/27/2019 23:25:57 B B B B B B
 5/27/2019 23:40:17 A B B B B B
 5/27/2019 23:41:26 A A B B B A E A D B B A E A A A A A D B B A
 5/27/2019 23:50:58 A A A A A A E E B B B A F F A A A A E A B A
 5/28/2019 0:08:19 A A B A A A D A D A A A F F A B A A E B B A
 5/28/2019 0:10:23 A A B B B A E A C B B A F F A A A A E B B A
 5/28/2019 0:12:52 A B B B A B
 5/28/2019 0:14:45 A B B B B B
 5/28/2019 0:16:43 A B B B B B
 5/28/2019 0:19:13 A B B B B B
 5/28/2019 0:27:49 A A A A A C C D B A B
 5/28/2019 0:47:58 A A A A A A E E D B A A A A A A A D A A A
 5/28/2019 1:11:15 A A A A A A B A D B A A F F A A A A E B B A
 5/28/2019 1:11:48 A A A A A A A D C A A A A E A A A A E A A A
 5/28/2019 1:22:44 A B B B B B
 5/28/2019 2:18:44 A B B B B B
 5/28/2019 2:54:54 A B A A A A B A C B A A E A A A A C B B A
 5/28/2019 4:48:34 A A B B A A E E D B A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 5:33:19 A
 5/28/2019 5:37:56 B B B B B B
 5/28/2019 6:11:41 B B B B B B
 5/28/2019 6:29:05 B B B B B B
 5/28/2019 6:37:16 A B B B B B
 5/28/2019 6:50:34 A A B A A A E E D B A A E F A A A A A B B A
 5/28/2019 6:53:01 A B B B B B
 5/28/2019 6:57:43 B B B B B B
 5/28/2019 7:11:12 B B B B B B
 5/28/2019 7:57:11 B B B B B B
 5/28/2019 8:02:24 A A A A B A D C D A B A E B B A A A D B B A
 5/28/2019 8:30:26 B B B B B B
 5/28/2019 8:31:39 B B B B B B
 5/28/2019 8:37:33 A B B B B B
 5/28/2019 8:43:50 A A B B B A E A D B B A E F B A A A E B B A
 5/28/2019 8:47:37 B B B B B B
 5/28/2019 8:54:56 A A A A B A A A D A B A F F A B A A E B B A
 5/28/2019 8:58:26 B B B B B B
 5/28/2019 9:05:37 A B B A A A C A D B A B
 5/28/2019 9:09:46 A A A B B A D C D B B A F F B A A A E B B A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/28/2019 9:12:59 A B B B B B
 5/28/2019 9:18:14 A A B B B B
 5/28/2019 9:29:51 A B B B B B
 5/28/2019 9:40:18 A A B B B A E E D B B A E E B B A A E B B A
 5/28/2019 9:41:41 B B B B B B
 5/28/2019 10:01:30 A B B B B B
 5/28/2019 10:08:30 B B B B B B
 5/28/2019 10:08:33 A B B B B B
 5/28/2019 10:22:14 A A B A A A B B A B A A A A A A A D A A A
 5/28/2019 10:23:26 A B B B B B
 5/28/2019 10:23:35 A A A A A A D C B A B A E E A A A A D B B A
 5/28/2019 10:26:40 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 10:32:44 A B B B B B
 5/28/2019 10:40:23 A A A B A A E B C B B A F C A A A B E A A A
 5/28/2019 10:49:25 A A A A A A E E D A A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 10:53:50 A A A A A A E E D B A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 10:54:45 A B B B B B
 5/28/2019 10:54:54 A A B B B A D D D B A A A A B A A A D B B A
 5/28/2019 11:01:39 A B B B B B
 5/28/2019 11:01:50 B B B B B B
 5/28/2019 11:03:28 A A A B A A E B D A A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 11:04:07 A B B B A B
 5/28/2019 11:04:29 B B B B B B
 5/28/2019 11:04:46 A B B B B B
 5/28/2019 11:09:42 A A A A A A E A D B A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 11:11:09 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 11:11:44 A A B B B A E D A B A A F F A A A A E B A A
 5/28/2019 11:13:04 A A A A A A D D A A A E A A A A D B B A
 5/28/2019 11:13:48 A A A A A A A B A A F F A A A A E A A A
 5/28/2019 11:15:20 A A A A A D D A B A A E F A A A A E A A A
 5/28/2019 11:20:21 A B B B B B
 5/28/2019 11:21:54 B B B B B B
 5/28/2019 11:26:17 A A B A A A D E D B B A F F A B A A E B B A
 5/28/2019 11:35:51 A B B B B B
 5/28/2019 11:36:58 A A B B B A A D D B B B
 5/28/2019 11:38:30 A A A A A A D A C B A A B B A A A A D A B A
 5/28/2019 11:42:40 B B B B B B
 5/28/2019 11:50:33 A A B B B A D E C A A A D A A A A B B B A
 5/28/2019 11:53:31 B B B B B B
 5/28/2019 11:56:30 A A A A A A D D C A A A E E A A A A D B B A
 5/28/2019 12:06:32 A B B B B A E E D B B B
 5/28/2019 12:11:17 A A A A A A E E B B A A A A A B A A A A A
 5/28/2019 12:32:02 B B B B B B
 5/28/2019 12:44:05 A A B A B A E B C B A A E E A A A A C A A A
 5/28/2019 13:28:49 B A B B B B
 5/28/2019 13:52:48 A A A A A A E E A B A A F F B A A A A B B A
 5/28/2019 14:08:25 A A B B B A D E C B A A E F A A A A E B B A
 5/28/2019 14:32:47 A B B B B B
 5/28/2019 14:47:44 A B B B B B
 5/28/2019 15:17:17 A B B B B B
 5/28/2019 15:20:08 A A A A A A E A C A B A F F A A A A E B B A
 5/28/2019 15:25:13 A B B B B B
 5/28/2019 15:40:05 B B A B B B
 5/28/2019 15:48:08 A A A A A A D A C B A A A F A A A A C B A A
 5/28/2019 15:59:38 B B B B B B
 5/28/2019 16:05:23 B B B B A B
 5/28/2019 17:10:47 B B B B B B
 5/28/2019 17:50:57 B B B B B B
 5/28/2019 17:57:26 B B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/28/2019 18:31:33 A B B B B B
 5/28/2019 18:49:34 A B B B B A E E D B B A F F B A A B E B B B
 5/28/2019 21:22:16 A A B A B A E C D B A A F F A B A A E B B A
 5/28/2019 21:29:16 B B B B B B
 5/28/2019 21:40:10 A A A A A A D A B B A A E E A A A A D A A A
 5/28/2019 22:26:50 A A A A A A E A C B A A E F A A A B D B B A
 5/29/2019 1:35:38 A A A A A A B A A B A A A B A A A A D B B A
 5/29/2019 2:44:13 A A B B B B
 5/29/2019 7:16:43 B B B B B B
 5/29/2019 14:24:00 A B B A B B
 5/29/2019 15:39:22 A A A A A A E E A B B A F F A A A A E A A A
 5/29/2019 16:43:07 A B B B B B
 5/29/2019 17:48:50 A A A B B A E E D B B A F F B B A A E B B A
 5/29/2019 18:35:12 A B B B B B
 5/29/2019 18:48:26 A B B A A B
 5/30/2019 8:48:10 A B B B B B
 5/30/2019 8:54:25 A B B B B A E E D B B A F F B B A A E B B A
 5/30/2019 9:05:13 A A A B B B
 5/30/2019 9:14:26 A A B B B B
 5/30/2019 9:29:37 B B B B B B
 5/30/2019 9:32:30 A A A A A A E E C B A A D B A B A A D B B A
 5/30/2019 10:00:48 A A B B A A C B A B A A B B B B A B C B B B
 5/30/2019 10:46:12 A B B B B B
 5/30/2019 10:49:31 A B B B B B
 5/30/2019 10:51:03 B B B B B B
 5/30/2019 11:05:41 A A B B B B
 5/30/2019 11:25:25 A B B B A B
 5/30/2019 11:26:50 A B B B B B
 5/30/2019 11:45:08 A A B B B A E E D B B A F F B B A A E B B A
 5/30/2019 12:27:57 A B B B B B
 5/30/2019 13:49:13 A B B B B B
 5/30/2019 14:06:07 A A A A B
 5/30/2019 15:03:39 A B B B B A E E C B B A F F A A A A D B B A
 5/30/2019 17:42:47 A B B B B A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 17:45:49 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 17:48:32 B A A A A A E E D B B B
 5/30/2019 17:52:40 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 17:57:29 A B B B B A E E C B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 17:58:31 A B B B B B
 5/30/2019 18:06:14 A B B B B A E E D B B A F F B B A B E B B B
 5/30/2019 18:08:00 A B B B B B
 5/30/2019 18:08:57 A B B B B B
 5/30/2019 19:22:03 A B B B B B
 5/30/2019 20:16:55 A B B B B B
 5/30/2019 20:18:07 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 20:43:20 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B B
 5/30/2019 20:46:14 B B B B B B
 5/30/2019 20:48:03 B B B B B B
 5/30/2019 20:48:48 B B B B B B
 5/30/2019 21:12:35 A A A A A A E E D B B A F F B B B
 5/30/2019 21:16:14 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 21:19:08 B B B B B B
 5/30/2019 21:20:12 A B B B B A E E D B B A F F B B B
 5/30/2019 21:21:19 A A A A A A E E D B B B
 5/30/2019 21:26:16 A A A A A A E E D B B B
 5/30/2019 21:27:16 B B B B B B
 5/30/2019 21:28:26 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/30/2019 21:29:40 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B B
 5/30/2019 21:52:38 A A A A A A E E D B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

5/30/2019 22:10:01 A A A B A A D D C B A A D E B B A A D A A A
 5/30/2019 22:12:27 A B B B B B
 5/30/2019 22:15:01 A B B B B B
 5/30/2019 22:15:35 A A B B A A E E D B B A F F A A A A E B B A
 5/30/2019 23:51:41 B A B B B A E D D B B A F F B B A B C B B A
 5/31/2019 0:08:59 A B B B B B
 5/31/2019 4:31:33 A B B B B B
 5/31/2019 6:39:27 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B B
 5/31/2019 9:01:17 B B B B B B
 5/31/2019 9:38:50 A A B B B B
 5/31/2019 10:15:58 B B B B B B
 5/31/2019 10:56:15 A B B A A B
 5/31/2019 12:33:30 A A B B B A E E D B B A F F B B A B E B B A
 5/31/2019 13:45:31 A A A B B A E B D A B B
 5/31/2019 15:01:56 A B B B B B
 5/31/2019 15:08:00 B B B B B B
 5/31/2019 17:21:27 A B B B B B
 5/31/2019 18:17:53 B B B B B B
 5/31/2019 18:38:33 A B A B B B
 5/31/2019 21:00:24 A B B B B B
 5/31/2019 23:07:50 B B B B B B
 5/31/2019 23:10:19 A B B B B B
 5/31/2019 23:58:24 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/1/2019 0:58:38 A A B B A A E E D B B A F F B A A A E A A A
 6/1/2019 5:10:53 A B B B B B
 6/1/2019 7:21:30 B B B B B B
 6/1/2019 7:30:46 B B B B B B
 6/1/2019 7:37:37 A B B B B B
 6/1/2019 8:37:48 B B B B B B
 6/1/2019 9:54:54 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/1/2019 9:55:54 A A A A A A E E D B B B
 6/1/2019 10:00:03 B B B B B B
 6/1/2019 10:29:34 A A A B B A E E D A B A F F B B A A E B B A
 6/1/2019 10:32:39 A A B A B B
 6/1/2019 10:34:36 A A A A A A E E B A A A F F A A A A E A A A
 6/1/2019 10:45:31 A B B B B B
 6/1/2019 11:06:31 A A A A A A E D C B A A F F A A A A E B A A
 6/1/2019 11:16:59 A A A A A A E E A A A A F F B B A A E B B A
 6/1/2019 11:50:12 A A B B B B
 6/1/2019 12:05:41 A B B B B A E B D A B A F F A B A A C B B A
 6/1/2019 13:18:48 A B B B B B
 6/1/2019 14:24:23 A B B B B B
 6/1/2019 18:04:35 A B B B B B
 6/1/2019 18:30:26 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/1/2019 21:25:58 A B B B B A C B D B A A F F A B A A E B B A
 6/1/2019 23:27:15 A A A A A A A E C B A A F F B A A A E B B A
 6/1/2019 23:31:22 B B B B B B
 6/1/2019 23:33:25 A B B B B B
 6/1/2019 23:34:09 B A A B B B
 6/1/2019 23:38:57 A A A B A A E E D A B A F F B B A A B B B B
 6/1/2019 23:41:25 A A A A A A E A D B B A D F B B A A E B B A
 6/1/2019 23:46:37 A B B B B A A A A A B A A A A B A A A B B A
 6/2/2019 0:14:30 A A B A A B
 6/2/2019 0:18:28 A B B B B B
 6/2/2019 0:24:23 A B B B B B
 6/2/2019 0:40:43 A A B B B A E E D B B A F E A B A A E B B A
 6/2/2019 0:41:26 B A B B B B
 6/2/2019 0:49:52 A A B B B B
 6/2/2019 0:53:10 A A B B B A E D D A B A C F A B A A B B B A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/2/2019 0:55:54 A A B B B A E E A B B A E F A A A A E B B A
 6/2/2019 0:56:35 B B B B B B
 6/2/2019 0:59:08 B B B B B B
 6/2/2019 1:19:34 A B B B B B
 6/2/2019 1:26:07 A A A A B B
 6/2/2019 1:27:14 B B B B B B
 6/2/2019 1:41:15 B B B B B B
 6/2/2019 1:41:23 A A B B B A E A D B B A F F A B A A A B B A
 6/2/2019 1:44:50 A A B B B A E E C B B A F F A B A A E B B A
 6/2/2019 2:11:01 A A B B B B
 6/2/2019 2:22:52 B B B B B B
 6/2/2019 2:41:09 A A B B B A E E C A B A F F B B A A E B B A
 6/2/2019 2:45:20 A A B A A A E E D A B A E F B A A B E A A A
 6/2/2019 3:21:18 A A B B A A B A C B B A A E A B A B E B B A
 6/2/2019 5:57:52 A A A B B A E E C B A A F F A B A A E B B A
 6/2/2019 7:40:12 A A A B A A E E D A B A F F B B A A E B B A
 6/2/2019 7:46:51 A B B B B B
 6/2/2019 8:26:32 A A A A B A E B B B B A F F B B A A E B B B
 6/2/2019 9:10:03 A B B B B B
 6/2/2019 9:44:44 A A A B B B
 6/2/2019 9:47:59 B B B B B B
 6/2/2019 9:53:55 B B B B B B
 6/2/2019 10:06:47 A A A A A B
 6/2/2019 10:07:58 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/2/2019 10:19:28 A A A B B A A A C A A A B A B B A A A B A A
 6/2/2019 10:32:30 A B B B B B
 6/2/2019 11:06:58 B B B B B B
 6/2/2019 11:16:40 A A A A A A A A A B A A A A A A A A A D A A A
 6/2/2019 11:36:04 A B B B B B
 6/2/2019 11:36:16 A A B B B B
 6/2/2019 11:37:55 A A B B B A E E D B B A E B B B A A E A A A
 6/2/2019 11:39:10 A A A A A A E E D B B A F F B B A A E B A B
 6/2/2019 11:39:31 A B B B A B
 6/2/2019 11:39:54 A A A B B B
 6/2/2019 11:48:40 A A B B B A D A A B B A F E B A A A E B B A
 6/2/2019 11:50:43 A B B B B B
 6/2/2019 12:01:55 A A B A A A D A C B A A E F A A A A D A A A
 6/2/2019 12:47:42 A B B B B B
 6/2/2019 12:50:56 A A B B B B
 6/2/2019 12:51:25 A A B B B B
 6/2/2019 12:59:58 A B B B B B
 6/2/2019 13:58:42 A B A B B A E B C B A B
 6/2/2019 14:14:03 A B B B B B
 6/2/2019 14:15:18 A A B B A B
 6/2/2019 14:29:14 A A B B B A E A C B A A F F A A A A D B B A
 6/2/2019 14:42:12 A B B B B B
 6/2/2019 15:13:30 A A A A A B
 6/2/2019 15:15:05 A A A A A A E E A B A A F F B B A B E B B A
 6/2/2019 15:15:40 A B B B B B
 6/2/2019 15:18:54 B B B B B B
 6/2/2019 15:25:29 A B B B B B
 6/2/2019 16:50:38 A B B B B B
 6/2/2019 17:35:08 A A A A A A E E D B B A F F B B B
 6/2/2019 17:47:10 A A B B B A A E D B B A F F B B A B E B B A
 6/2/2019 18:30:33 A B B B B B
 6/2/2019 18:45:44 A B B B B B
 6/2/2019 19:10:50 A B B B B B
 6/2/2019 19:23:37 A A A A A A E E B B A A E F B B A B E A B A
 6/2/2019 19:40:35 B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/2/2019 20:00:53 A A A A A B
 6/2/2019 20:45:51 B B B B B B
 6/2/2019 21:19:12 A A A A A A E E A B A A E F A B A A A A A A A
 6/2/2019 21:21:14 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E B B A
 6/2/2019 21:40:34 B B B B B B
 6/2/2019 21:43:21 A A A A A A E E C A A A F F A A A A E A A A
 6/2/2019 22:12:17 A A A A A B
 6/2/2019 22:13:21 A A A A A A E E D B B B
 6/2/2019 22:13:42 A B B B B B
 6/2/2019 22:13:49 A B B B B B
 6/2/2019 22:14:26 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/2/2019 22:21:33 A A A A A A E E D B B B
 6/2/2019 22:22:30 A A A A A B
 6/2/2019 22:23:57 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B B
 6/2/2019 22:25:17 A A A A A B
 6/2/2019 22:26:44 A B B B B B
 6/2/2019 22:44:50 A B A A A A E E C B A A F E A B A A E B B A
 6/2/2019 23:05:16 A A B B B A E D B B B A F F B B A B E B B A
 6/2/2019 23:13:23 A B B B B B
 6/2/2019 23:22:56 A B B B B A E E D B A A C D B A A A B B B A
 6/2/2019 23:25:49 A B B B B B
 6/2/2019 23:27:39 A A A A A B
 6/2/2019 23:28:27 A A A A A A E E D B B B
 6/2/2019 23:29:26 A A A A A A E E D B B A F F B B B
 6/2/2019 23:30:22 A A A A A A E E D B B B
 6/2/2019 23:56:09 A B B B A A A E A B A B
 6/3/2019 0:03:34 B A B B B A D A D B A A F E B A A B E B B A
 6/3/2019 0:29:15 A A B B B A E E D A A A E E B A A A E B B A
 6/3/2019 1:17:06 A B B B B A E E B A B B
 6/3/2019 1:19:18 A B B B B B
 6/3/2019 1:53:49 A B B B B B
 6/3/2019 3:49:30 A B B B B A E C C B A A A A A A A B B B B A
 6/3/2019 6:59:34 A A A A A B
 6/3/2019 7:00:57 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 7:02:41 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 7:03:52 A A A A A B
 6/3/2019 7:05:25 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/3/2019 8:27:34 A A B B B B
 6/3/2019 9:06:31 A B B B B A E E D A A A F F A A B
 6/3/2019 9:20:43 A B B B B B
 6/3/2019 9:53:44 A B B B B B
 6/3/2019 10:21:07 A A B B B B
 6/3/2019 10:37:02 A B B B B B
 6/3/2019 11:57:24 B B B B B B
 6/3/2019 12:24:36 A A B B B A E E D B B A F F A A A A E B A A
 6/3/2019 13:03:26 B B B A B B
 6/3/2019 14:19:29 A A B B B A E E B B A A F F A B A B E B B A
 6/3/2019 14:28:05 A A B B B A E E C B B A F F A B A A E B B A
 6/3/2019 14:45:05 A A B B B A E A D A B A F F B B A A E B B A
 6/3/2019 15:24:09 A A A B B A E E C B A A F F A B A A E B B A
 6/3/2019 15:50:07 A A A A B A E A B B B A F F A B A A E B B A
 6/3/2019 15:56:20 B B B B B B
 6/3/2019 16:02:45 A B B B B B
 6/3/2019 16:30:51 A
 6/3/2019 17:28:36 A B B B B B
 6/3/2019 18:11:47 A B B B B B
 6/3/2019 18:57:48 B A B B B B
 6/3/2019 19:07:25 A A A B B A E E D A B A E A A B A B E B B A
 6/3/2019 19:30:48 A A A A A A E E D B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/3/2019 19:31:24 A A A A A B
 6/3/2019 19:32:18 A A A A A A E E D B B A F F B B B
 6/3/2019 19:33:33 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/3/2019 19:34:41 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/3/2019 19:35:21 A A A A A B
 6/3/2019 19:35:56 A B B B B B
 6/3/2019 19:36:20 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 19:37:12 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 19:38:20 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 19:40:04 A A A A A A E E D B B A F F B B B
 6/3/2019 19:40:53 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 19:41:36 A B B B B B
 6/3/2019 19:41:44 B A A B B A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/3/2019 19:42:38 A B B B B A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/3/2019 19:43:39 A B B B B A E E D B B A F F B B B
 6/3/2019 19:44:17 A B B B B B
 6/3/2019 19:46:19 A B B B B B
 6/3/2019 19:47:13 A B B B B A E E D B B B
 6/3/2019 19:58:24 A A B A A A E E D B B A F F B B A A E B B A
 6/3/2019 20:47:33 A B B B B B
 6/3/2019 21:13:37 B B B B B B
 6/3/2019 21:16:19 A B B B B B
 6/3/2019 21:29:15 B B B B B B
 6/3/2019 21:37:30 B B B B B B
 6/3/2019 21:51:40 B B B B B B
 6/3/2019 22:00:52 A B B B B B
 6/3/2019 22:05:16 A B B B B B
 6/3/2019 22:24:35 B B B A B B
 6/3/2019 22:32:48 B B B B B B
 6/3/2019 22:38:32 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 22:39:36 A A A A A B
 6/3/2019 22:40:24 B B B B B B
 6/3/2019 22:41:30 A B B B B A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/3/2019 23:00:16 A A A A A A E E D B B B
 6/3/2019 23:01:22 A B B B B B
 6/3/2019 23:02:07 B B B B B B
 6/3/2019 23:03:12 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B B
 6/3/2019 23:10:23 A B B B B B
 6/3/2019 23:11:25 A A A A A A E E D B B A F F B B A B E B B B
 6/3/2019 23:18:05 A B B B B B
 6/3/2019 23:20:39 A B B B B A E E D B B A F F B B B
 6/3/2019 23:21:20 A B B B B B
 6/3/2019 23:22:15 A B B A B A E E D B B B
 6/3/2019 23:27:52 A A A A B A E E D B A A B F B B A A C B B A
 6/3/2019 23:31:19 A B B B A A D E C A B A F A A B A A D B B A
 6/3/2019 23:36:02 B B B B B B
 6/3/2019 23:50:49 A A A A A A E E D B B A F F B B B
 6/3/2019 23:51:52 B B B B B B
 6/3/2019 23:52:36 A B B B B B
 6/3/2019 23:53:42 A A A A A A D B A A A A C B A A A A C A A A
 6/3/2019 23:54:04 A A A B B B
 6/4/2019 0:07:58 A A B A B A E B C B A A F E A B A A B B B A
 6/4/2019 0:08:29 A A A A A A E E D B B B
 6/4/2019 0:09:54 A A A A A A E E D B B B
 6/4/2019 0:10:47 B B B B B B
 6/4/2019 0:12:03 A B B B B A E E D B B A F F B B B
 6/4/2019 0:13:08 A A A A A A E E D B B B
 6/4/2019 0:14:32 A A A A A A E E D B A A E F A B A A E B B A
 6/4/2019 6:14:33 A A A A A C B C A A A E A A A A B D A A A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/4/2019 8:01:55 A A A A B A E E C B A A F C B A A A C B A A
 6/4/2019 10:03:17 A A B B B A E E D B B A F F B B A A E A A A
 6/4/2019 10:04:14 A A A A B A E A C B A A E F A A A B E A A A
 6/4/2019 10:09:54 A A B B B B
 6/4/2019 10:49:14 A B B B B B
 6/4/2019 16:07:51 A A A A A A A D D A A A A A A A A A A A A
 6/4/2019 17:01:30 B B B B B B
 6/4/2019 17:20:17 A A A A A A C C D B B A B C B B B
 6/4/2019 17:20:34 A A B B B A E E D B B A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 19:41:47 A A B B B A E E D A A A F F B A A A E B B A
 6/4/2019 20:21:06 B B B B B B
 6/4/2019 20:21:58 A B B B A B
 6/4/2019 20:28:03 A A A A A A E A C B A A F F A A A A E A A A
 6/4/2019 20:28:07 B B B B B B
 6/4/2019 20:29:33 A A A A A A D A B B A A E F A A A A A A A A
 6/4/2019 20:30:54 B B B B B B
 6/4/2019 20:33:17 A B B B B B
 6/4/2019 20:35:28 A B B B B A E E D B B B
 6/4/2019 20:36:13 A A B B B A C A D A A A F F B B A A E B A A
 6/4/2019 20:36:42 B B B B B B
 6/4/2019 20:37:02 A B A B B B
 6/4/2019 20:40:28 B B B A B B
 6/4/2019 20:40:35 B B B A B B
 6/4/2019 20:40:37 A A A A B B
 6/4/2019 20:41:19 A B B B B B
 6/4/2019 20:41:57 B B B B B B
 6/4/2019 20:42:04 B B B B B B
 6/4/2019 20:42:53 B B B B B B
 6/4/2019 20:44:28 A A A A A A D A C A A A A F A A A A E A A A
 6/4/2019 20:46:24 A B A A A B
 6/4/2019 20:47:00 A A B B B A C D D B A A F A A B A B A B B A
 6/4/2019 20:49:21 B B B A B B
 6/4/2019 20:52:10 A A B A A A C C A A A A A C B B A A E A A A
 6/4/2019 20:52:46 A A B B B A E E D B B A F F B B A A E B B A
 6/4/2019 20:54:06 A B B B B B
 6/4/2019 20:54:33 A A A B B A E C D B A A F A B A A A E B B A
 6/4/2019 20:54:40 B A A A B A A A A B B A A A B A A B E B B A
 6/4/2019 20:55:07 A A B A A A E E C B A A F F B A A A E B B A
 6/4/2019 20:57:04 B B B A B B
 6/4/2019 20:58:17 A A A A A A D C A B A A E E A B A A D A A A
 6/4/2019 20:58:22 A B B B B B
 6/4/2019 20:58:38 A A A A A A D D C B A A E A B A A A E B B A
 6/4/2019 20:59:07 B B B B B B
 6/4/2019 20:59:19 B B B B B B
 6/4/2019 20:59:35 A B B A A B
 6/4/2019 21:00:13 B B B B B B
 6/4/2019 21:00:21 A A A B B A E E B B B A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:00:28 B B B B B B
 6/4/2019 21:00:39 B B B B B B
 6/4/2019 21:00:47 B B B B B B
 6/4/2019 21:00:59 A A A A A A D D C B A A E A B A A A E B B A
 6/4/2019 21:01:11 B B B B B B
 6/4/2019 21:01:38 B B B B B B
 6/4/2019 21:01:52 A B B B B B
 6/4/2019 21:02:01 A A A A A A E E C B A A A E A B A A C A A A
 6/4/2019 21:02:38 A A A A A A E E D A A A E F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:03:35 A A A A A A D D A B A A E A A A A E B B A
 6/4/2019 21:03:40 A A B A A A E E A A A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:03:46 A A B A A A E E A A A A F F A A A A E B B A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/4/2019 21:03:50 A B B B B B
 6/4/2019 21:03:59 A B B B B B
 6/4/2019 21:04:02 B B B B B B
 6/4/2019 21:05:12 A A A A A A D D A B A A E A A A A D B B A
 6/4/2019 21:05:35 A B B B B B
 6/4/2019 21:06:30 B B B B B B
 6/4/2019 21:07:40 A A A A A A A C A B A A A E A B A A A A A
 6/4/2019 21:07:57 B B B B B B
 6/4/2019 21:08:18 B B B B B B
 6/4/2019 21:08:19 B B B B B B
 6/4/2019 21:09:31 A A B B B A E B C A B A F F A B A A E B A A
 6/4/2019 21:09:48 A B B B B B
 6/4/2019 21:10:04 A A A A A A B B C B A A F F A A A B A A A A
 6/4/2019 21:10:30 A B B B B B
 6/4/2019 21:11:24 A A A A A A C B D A A A E E A A A A E B B A
 6/4/2019 21:11:41 B B B B B B
 6/4/2019 21:12:14 B B B B B B
 6/4/2019 21:12:52 A A A B B B
 6/4/2019 21:12:53 B B B B B B
 6/4/2019 21:14:00 B B B B B B
 6/4/2019 21:14:01 B B B B B B
 6/4/2019 21:14:10 A A A A A A A A A B A A A C A B A A C A A A
 6/4/2019 21:14:12 A A B B B A E E C B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:14:15 B B B B B B
 6/4/2019 21:14:42 A A A A A A D D D A A A E E A A A A D B B A
 6/4/2019 21:15:55 B B B B B B
 6/4/2019 21:16:31 A A B B B A E B D B A A F F A A A B E B B A
 6/4/2019 21:16:46 A B B B B B
 6/4/2019 21:16:49 B B B B B B
 6/4/2019 21:17:22 B B B B B B
 6/4/2019 21:18:11 B B B B B B
 6/4/2019 21:18:23 B B B B B B
 6/4/2019 21:18:54 A B B A B B
 6/4/2019 21:19:40 B B B B B B
 6/4/2019 21:19:48 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:21:26 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:21:57 A A B B B A C E D B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:22:13 B B B B B B
 6/4/2019 21:22:35 A A B B B A D D A B A A E F A A A A D B B A
 6/4/2019 21:23:02 A A A A A A E E A B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:23:06 A A B A A A E E D B A A F F A A A A E A A A
 6/4/2019 21:23:27 B B B B B B
 6/4/2019 21:25:16 B B B B B B
 6/4/2019 21:28:46 B B B B B B
 6/4/2019 21:30:05 A B B B B B
 6/4/2019 21:30:44 B B B B B B
 6/4/2019 21:30:55 A B B B B A E E D B A A F F A A B
 6/4/2019 21:32:00 A B B A B B
 6/4/2019 21:32:44 B B B B B B
 6/4/2019 21:33:07 B B B B B B
 6/4/2019 21:33:13 B B B B B B
 6/4/2019 21:33:15 B B B B B B
 6/4/2019 21:33:28 A B B B B B
 6/4/2019 21:35:07 B B B B B B
 6/4/2019 21:35:19 A A B B B A E E C B B A D D A B A A C B B A
 6/4/2019 21:36:59 A B B B B B
 6/4/2019 21:37:37 A B B B B B
 6/4/2019 21:37:57 B A A A B A A B D A B A F D B B A B E B B A
 6/4/2019 21:38:19 B B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/4/2019 21:38:36 A B B B B B
 6/4/2019 21:39:12 A A B B B B
 6/4/2019 21:39:22 A B B B B B
 6/4/2019 21:39:39 A A B B B B
 6/4/2019 21:40:23 A B B B B B
 6/4/2019 21:40:41 B B B B B B
 6/4/2019 21:40:57 B B B B B B
 6/4/2019 21:41:10 A B B B B A E A D A B A F F B B A A E A B A
 6/4/2019 21:41:30 A B B B B B
 6/4/2019 21:41:36 A B B B B B
 6/4/2019 21:42:41 A B B A B B
 6/4/2019 21:42:43 A B B B B B
 6/4/2019 21:42:59 A A B B B A E E C B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:43:05 A B B B A B
 6/4/2019 21:43:25 A B B B B B
 6/4/2019 21:43:35 A A A B B B
 6/4/2019 21:44:33 A A A A A A A D C A A A A A A A A E A B A
 6/4/2019 21:46:15 B B B B B B
 6/4/2019 21:46:57 B B B B B B
 6/4/2019 21:47:10 B B B B B B
 6/4/2019 21:47:16 B B B B B B
 6/4/2019 21:47:25 A A B A B A C A B A A A B B A A A A C A A A
 6/4/2019 21:47:28 A A B B B A E E A B B A E A A A A A D A A A
 6/4/2019 21:47:31 B B B B B B
 6/4/2019 21:47:41 B B B B B B
 6/4/2019 21:47:55 A A A A A A A D D A A A A A A A A E A A A
 6/4/2019 21:48:09 A B B B A A E A D B B A F F B A A A E B B A
 6/4/2019 21:48:18 A B B B A B
 6/4/2019 21:49:10 A A A A A C A D A A A E C B B A A C A B A
 6/4/2019 21:49:19 A B B B B B
 6/4/2019 21:50:03 A B A A A A E E A B B B
 6/4/2019 21:53:02 B B B B B B
 6/4/2019 21:54:26 A B B B B B
 6/4/2019 21:54:26 A B B B B B
 6/4/2019 21:54:29 A A A A A A E E A A A A F E B A A A A A A
 6/4/2019 21:55:22 B B B B B B
 6/4/2019 21:55:44 A B B B B B
 6/4/2019 21:56:12 A A B B B A E E C B B A F F A A A B E B B A
 6/4/2019 21:56:33 B B B B B B
 6/4/2019 21:58:14 A A B B A A E E D B B A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 21:58:18 B B B B B B
 6/4/2019 21:58:46 A B B B B B
 6/4/2019 21:58:59 A A A A B B
 6/4/2019 21:59:13 A B B B B B
 6/4/2019 22:00:32 B B B B B B
 6/4/2019 22:00:48 B B B B B B
 6/4/2019 22:00:53 B B B B B B
 6/4/2019 22:02:52 A B B B B B
 6/4/2019 22:03:39 A B B B B A E A D B A A B A B B A A D B B A
 6/4/2019 22:04:10 A A A A A A D D C B A A E A A A A A D A A A
 6/4/2019 22:04:20 A B B B B A B C A A B B
 6/4/2019 22:04:33 B B B B B B
 6/4/2019 22:04:33 B B B B B B
 6/4/2019 22:06:47 B B B B B B
 6/4/2019 22:08:06 A A B B B A E E A B B A C C A A A A D B B A
 6/4/2019 22:08:07 A A A A A A D A D B A A E E A A A A A A A
 6/4/2019 22:08:53 A A B B B A E E D B B A F F B B A A E B B A
 6/4/2019 22:10:39 B B B B B B
 6/4/2019 22:10:49 A A A A A E E C B A A F F A A A A E A A A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/4/2019 22:11:42 A B B B B B
 6/4/2019 22:12:34 A A B B B A E E B A B A F F A A A B E B B A
 6/4/2019 22:13:50 A A A A B A A B D A B A A A B B A A A B B A
 6/4/2019 22:14:09 A B B B B B
 6/4/2019 22:15:33 B B B B B B
 6/4/2019 22:16:14 B B B B B B
 6/4/2019 22:16:55 A A A B A A E E D B B A F F A B A B E B B A
 6/4/2019 22:17:19 B B B B B B
 6/4/2019 22:18:34 B B B B B B
 6/4/2019 22:18:57 B B B B B B
 6/4/2019 22:19:31 B B B B B B
 6/4/2019 22:22:18 B B B B B B
 6/4/2019 22:22:46 A A B B B A E E D B B A F F B A A B E B B A
 6/4/2019 22:22:47 A A B B B B
 6/4/2019 22:23:26 A B B B B B
 6/4/2019 22:24:21 A A A A A A A A C B B A A A A A A A D A A A
 6/4/2019 22:25:39 A B B B B A E E B B B A F F B B A A E B B A
 6/4/2019 22:25:59 A A B B B A E E C B B A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 22:26:12 B B B B B B
 6/4/2019 22:28:22 B B B B B B
 6/4/2019 22:30:05 B B B B B B
 6/4/2019 22:30:14 B B B B B B
 6/4/2019 22:30:35 A A B B B A D D C B B A E A A A A A D B A A
 6/4/2019 22:32:57 A A B B A A E E A B A A F F B B A B A B B A
 6/4/2019 22:36:41 B B B B B B
 6/4/2019 22:36:51 B B B B B B
 6/4/2019 22:37:03 A B B B B B
 6/4/2019 22:37:23 A A B B A A E E A A B A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 22:37:24 B B B B B B
 6/4/2019 22:38:02 B B B B B B
 6/4/2019 22:38:31 A A A A A A A E D B B A F F B B A B E B B A
 6/4/2019 22:38:58 A B B B B B
 6/4/2019 22:39:31 B B B B B B
 6/4/2019 22:39:53 A A B B B A E A B B B A F F A A A B D B B A
 6/4/2019 22:39:57 B B B B B B
 6/4/2019 22:41:15 A B B B A B
 6/4/2019 22:41:19 A A B B B A D E A B A A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 22:41:57 B B B B B B
 6/4/2019 22:42:01 A A B B A A D A A B A A F F A A A A E B A A
 6/4/2019 22:42:48 A A A A A A D D C B A A B F A A A A A A A
 6/4/2019 22:43:15 A B B B B B
 6/4/2019 22:44:29 A A A A A A E A B A B A F C B B A A D B B A
 6/4/2019 22:45:44 B B B B B B
 6/4/2019 22:45:54 B B B B B B
 6/4/2019 22:45:54 A B B B B B
 6/4/2019 22:46:18 B B B B B B
 6/4/2019 22:47:30 A A B B B A E E D B B A F F A A A B E A A A
 6/4/2019 22:47:39 A B B B B B
 6/4/2019 22:47:42 A A B B B A E E A B B A F F A A A A E A A A
 6/4/2019 22:50:55 A B B B B B
 6/4/2019 22:50:58 B B B B B B
 6/4/2019 22:51:14 A A B B B A E D D B B A F F B A A B E B B A
 6/4/2019 22:51:29 A A A A A A C B C B A A C B A A A A E A A A
 6/4/2019 22:52:24 B B B B B B
 6/4/2019 22:54:27 B B B B B B
 6/4/2019 22:55:43 A A A A A A E E D B B A F F A A A A E A A A
 6/4/2019 22:59:00 A A B A A A E E D A A A F F A A A B E A A A
 6/4/2019 22:59:41 A B B B B B
 6/4/2019 22:59:46 A B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/4/2019 23:00:50 B B B B B B
 6/4/2019 23:03:45 B B B B B B
 6/4/2019 23:03:57 A A A A A A E E D A A A F F A A A B E A A A
 6/4/2019 23:05:20 A A B B B A D A A A A A E F A A A A D A A A
 6/4/2019 23:06:38 A B B B B B
 6/4/2019 23:07:28 A A B B B A E E D B A A F F B B A B E B B A
 6/4/2019 23:10:25 A A B A A A C E D B A A F F A A A B E A A A
 6/4/2019 23:10:50 B B A A B A D E D A B A E F B B A B D B A A
 6/4/2019 23:11:39 B B B B B B
 6/4/2019 23:15:11 B B B B B B
 6/4/2019 23:15:19 A B B B B B
 6/4/2019 23:16:14 B B B B B B
 6/4/2019 23:16:33 A A A A A A E E D A A A F F A A A A D A A A
 6/4/2019 23:17:22 A B B B B B
 6/4/2019 23:17:42 B B B B B B
 6/4/2019 23:19:36 A B B B B B
 6/4/2019 23:20:45 A B B B B B
 6/4/2019 23:21:48 B B B B B B
 6/4/2019 23:22:18 B B B B B B
 6/4/2019 23:23:20 A B B B B B
 6/4/2019 23:26:49 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E A A A
 6/4/2019 23:31:13 B B B B B B
 6/4/2019 23:38:06 A A A A A A E E A B B A F F A A A A E B B A
 6/4/2019 23:40:39 A A B B B A E A D B B A E E B B A B E B B A
 6/4/2019 23:49:53 A A A A A A D A C B A A A A A A A D A A A
 6/4/2019 23:50:43 A A B B A A E A D B B A F F B A A A E A A A
 6/4/2019 23:53:16 B B B B B B
 6/4/2019 23:56:32 A A B B B B
 6/5/2019 0:02:24 A A A A A A E E D B A A F F A A A A E A A A
 6/5/2019 0:05:18 A B B A A A A C B A A F F A A A A E A A A
 6/5/2019 0:09:36 A B B B B B
 6/5/2019 0:10:27 A A B A A A D B A A A A E A A A A D A A A
 6/5/2019 0:15:28 B B B B B B
 6/5/2019 0:15:36 A A A A A A D D C B A A E E A A A A C A A A
 6/5/2019 0:19:07 A A B B B A E E C B B A F F A A A A E B B A
 6/5/2019 0:20:10 B B B B B B
 6/5/2019 0:20:55 A A A A A A D D D A A A A A A A D A A A
 6/5/2019 0:22:27 A A A A A A E E D B A A F F A B A A E B B A
 6/5/2019 0:24:12 B B B B B B
 6/5/2019 0:27:26 B B B B B B
 6/5/2019 0:34:16 A A B B B A D D C B B A E A A A A D A A A
 6/5/2019 0:41:41 A B B B B B
 6/5/2019 0:41:57 B B B B B B
 6/5/2019 0:55:02 B B B B B B
 6/5/2019 1:02:03 B B B B B B
 6/5/2019 1:16:56 A B B B B B
 6/5/2019 1:21:03 A A A A A A E E D A A A F F B A A A E B B A
 6/5/2019 1:23:12 A B B B B B
 6/5/2019 2:02:55 B B B B B B
 6/5/2019 2:21:35 A A B B B A C A C A A A E E B A A A D B B A
 6/5/2019 3:44:21 A B B A A B
 6/5/2019 3:47:29 A B B A A B
 6/5/2019 3:50:05 A A A A A A D D C B A A A F A A A A E A A A
 6/5/2019 3:57:53 A A A A A A D D A B B A E E A A A A C B B A
 6/5/2019 4:53:17 B B B B B B
 6/5/2019 4:53:25 A B B B B B
 6/5/2019 4:56:42 A A A A A C D A A A A D B A B A A E B B A
 6/5/2019 5:56:56 B B B B B B
 6/5/2019 5:59:49 B B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/5/2019 6:03:42 A B B B B B
 6/5/2019 6:04:27 B B B B B B
 6/5/2019 6:13:22 B B B B B B
 6/5/2019 6:18:08 B B B B B B
 6/5/2019 6:22:17 A A A A A A E E D B B B
 6/5/2019 6:23:09 B B B B B B
 6/5/2019 6:23:12 A B B B B B
 6/5/2019 6:24:41 A B B B B A E E D B B A F F B B A B E B B A
 6/5/2019 6:25:10 B B B B B B
 6/5/2019 6:25:37 B B B B B B
 6/5/2019 6:28:31 B B B B B B
 6/5/2019 6:33:54 A A B B B A D D D B B A E A B B A A E B B A
 6/5/2019 6:43:58 B B B B B B
 6/5/2019 6:44:31 A A A A A A E E D B A A F F A A A A E A A A
 6/5/2019 6:47:07 A B B B B B
 6/5/2019 6:48:03 B B B B B B
 6/5/2019 6:58:13 A B B B B B
 6/5/2019 7:01:18 B B B B B B
 6/5/2019 7:20:27 B A B B B B
 6/5/2019 7:24:15 A A A A A A E E C B A A E A A A A E A A A
 6/5/2019 7:31:48 A B B B B B
 6/5/2019 7:32:59 B B B B B B
 6/5/2019 7:33:50 B B B B B B
 6/5/2019 7:34:36 B B B B B B
 6/5/2019 7:36:22 B B B B B B
 6/5/2019 7:41:12 A A B B B A E A D B B A F A B B A A B B B A
 6/5/2019 7:42:59 A A B A A A D B C B A A B F A A A A C A A A
 6/5/2019 7:47:30 B B B B B B
 6/5/2019 7:57:44 A B B B B A E E D B B A E A B A A A C B B A
 6/5/2019 8:32:49 A A A A A A B D B A A A A B A A A E A A A
 6/5/2019 8:33:59 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E A A A
 6/5/2019 8:36:08 B B B B B B
 6/5/2019 8:37:23 B B B B B B
 6/5/2019 8:40:16 A B B B B B
 6/5/2019 8:41:10 A B B B B B
 6/5/2019 8:46:52 A A A A A A D A B A A A A E A A A A D A A A
 6/5/2019 8:47:22 A A A A A A D D C B A A E F A A A A E A A A
 6/5/2019 8:49:16 A B B A A B
 6/5/2019 9:06:01 A B B B B B
 6/5/2019 9:08:18 A B B A A B
 6/5/2019 9:16:59 B B B B B B
 6/5/2019 9:18:57 B B B B B B
 6/5/2019 9:31:24 A A A A A A D B A A A A F F A A A A E A A A
 6/5/2019 9:31:42 B A A B B B
 6/5/2019 9:40:48 A A A A A A E E C B A A F F A A A A E A A A
 6/5/2019 9:43:43 A B B B B B
 6/5/2019 9:44:16 A A A B B A D A C B B A E E A A A A B B B A
 6/5/2019 9:48:21 A B B B B B
 6/5/2019 9:51:23 B B B B B B
 6/5/2019 9:53:11 B B B B B B
 6/5/2019 9:53:20 B B B B B B
 6/5/2019 9:56:12 B B B B B B
 6/5/2019 9:58:58 B B B B B B
 6/5/2019 10:01:42 A B B A A B
 6/5/2019 10:04:58 A A B B B A C A C A B A F F B A A A E B B A
 6/5/2019 10:18:56 B B B B B B
 6/5/2019 10:29:44 A B B B B B
 6/5/2019 10:35:21 A A A A A A E E C A A A A A A A A E A A A
 6/5/2019 10:52:31 B B B B B B

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/5/2019 10:59:25 A A A A A A E E B B A A E F A B A A E B B A
 6/5/2019 11:06:40 A B B B B B
 6/5/2019 11:15:12 B B B B B B
 6/5/2019 11:46:36 A B B B B B
 6/5/2019 11:57:52 A A A A A A E A A A A A F F A A A A E B B A
 6/5/2019 11:59:52 B B B B B B
 6/5/2019 12:17:29 B B B B B B
 6/5/2019 12:20:26 A B B B B B
 6/5/2019 12:27:25 B B B B B B
 6/5/2019 12:34:18 A A B B A A D A C B A A E F A A A A D A A A
 6/5/2019 13:09:43 A A A A A A E B C B A A E A A A A D A B A
 6/5/2019 13:27:31 A A A A A A C B D B A A E E B B A A C B B A
 6/5/2019 13:36:12 B B B B B B
 6/5/2019 13:55:05 A A B B B B
 6/5/2019 15:07:41 B B B B B B
 6/5/2019 15:09:59 A A B B B A E E D B A A D F A A A A D A A A
 6/5/2019 15:12:57 A A A A A A E D B A A A C F A A A A E B A A
 6/5/2019 15:15:48 A A A A A A D D A A A A E A A A A D B B A
 6/5/2019 15:21:56 A A B B B A B C D B B A F F B B A B E B B A
 6/5/2019 15:37:08 A B B B A B
 6/5/2019 15:38:36 B B B B B B
 6/5/2019 15:55:37 B B B B B B
 6/5/2019 16:01:50 A B B B B B
 6/5/2019 17:11:41 A A B A A A C D D B A A F F A A A A D B A A
 6/5/2019 18:36:29 A B B B B B
 6/5/2019 20:22:46 B A B B B B
 6/5/2019 20:32:17 B B B B B B
 6/5/2019 20:38:10 B B B B B B
 6/5/2019 21:05:25 B B B B B B
 6/5/2019 21:22:45 B B B B B B
 6/5/2019 21:23:38 B B B B B B
 6/5/2019 21:29:13 B B B B B B
 6/5/2019 21:33:32 B B B B B B
 6/5/2019 22:09:22 B B B B B B
 6/5/2019 23:06:36 B B B B B B
 6/5/2019 23:07:57 B B B B B B
 6/5/2019 23:11:51 B B B B B B
 6/5/2019 23:19:04 A A A A A A A A D A A A A E A A A A B A A A
 6/5/2019 23:30:11 A B B B B B
 6/5/2019 23:31:53 B B B B B B
 6/5/2019 23:35:28 B B B B B B
 6/6/2019 0:00:14 B B B B B B
 6/6/2019 0:04:19 A B B B B B
 6/6/2019 1:53:12 B B B B B B
 6/6/2019 1:57:56 A A B B B A E E D B B A F F B B A B E B B B
 6/6/2019 3:15:38 A B B B B B
 6/6/2019 9:13:17 A A B B B B
 6/6/2019 9:28:39 A B B B B B
 6/6/2019 10:41:07 A B B B B B
 6/6/2019 10:42:51 A B B B B A E E D B B A F F A B B
 6/6/2019 12:03:05 A A B B B A B B D B B A F C B B A B D B B A
 6/6/2019 12:31:04 A A A A A E E A A A A F F B B A B E B B A
 6/6/2019 13:08:02 A A B B B A D E D B B A F F B A A B E B B A
 6/6/2019 14:01:06 B B B B B B
 6/6/2019 17:54:54 A B B B B B
 6/7/2019 0:27:29 A B B B B B
 6/7/2019 6:36:46 B B B B B B
 6/7/2019 7:28:41 B B B B B A E A D A B A F F B A A B E B B A
 6/7/2019 9:26:25 A A A B B A E E C B A A F F B A A A E B B A

附錄一 題組一~四逐題填答記錄

6/7/2019 14:54:31 A A B B B B
 6/7/2019 22:32:28 B B B B B B
 6/8/2019 11:19:01 A B B B B B
 6/8/2019 11:32:18 A A B B A A E D D B B A F F A A A A E B B A
 6/8/2019 12:33:36 A B B B B B
 6/8/2019 12:45:33 A B B B B B
 6/8/2019 22:58:48 A A A A B B
 6/8/2019 23:34:53 B B B B B B
 6/9/2019 13:12:25 A B B B B B
 6/9/2019 17:23:51 A A A A A A A B B A A A A A A A A A A A A A
 6/10/2019 4:09:37 A A B A A A E A A B A A F F A A A A E B B A
 6/10/2019 13:12:43 A B B A A B
 6/10/2019 20:46:23 A B B B B B
 6/10/2019 20:48:37 A A B B B A E E A B B A F F B B A A E B B A
 6/10/2019 21:49:22 A B B B B B
 6/10/2019 23:52:38 A A B A A A E E C B A A F F A A A A E B A A
 6/11/2019 15:38:40 B B B B B B
 6/12/2019 1:06:09 A B B B B B
 6/14/2019 9:39:19 B B B B B B
 6/15/2019 0:05:24 B B B B B



附錄二 題組五逐題填答記錄

時間戳記 5_15_25_35_45_55_65_75_85_95_105_115_125_135_145_155_16 5_175_18 5_195_205_21

5/25/2019 10:50:24

5/25/2019 10:52:54

5/25/2019 10:56:52 D C C C E D A B C B B B D C C C B A B A A

5/25/2019 11:00:34

5/25/2019 11:00:55

5/25/2019 11:04:36

5/25/2019 11:05:12

5/25/2019 11:06:29 D B B D C D A G C C B C A B C C B A C A A

5/25/2019 11:07:36 E A A C F D A G C C C B E A B E C C C C D

5/25/2019 11:08:08

5/25/2019 11:10:08 B B B C A A A G C C C C A B C C B A C A A

5/25/2019 11:10:08

5/25/2019 11:13:03 E A A C C D A B C C C B D A A C B A A A A

5/25/2019 11:26:08

5/25/2019 11:26:55

5/25/2019 11:29:39 E C C D E E A B C C C D C C D B B A A A A

5/25/2019 11:31:59

5/25/2019 11:35:28

5/25/2019 11:42:03

5/25/2019 11:43:01

5/25/2019 11:45:36

5/25/2019 11:46:29

5/25/2019 11:47:12 F B B B E D A B B C A B D A A A A A A A A A

5/25/2019 11:49:45

5/25/2019 11:50:23

5/25/2019 11:50:35

5/25/2019 11:51:07

5/25/2019 11:51:09

5/25/2019 11:51:24

5/25/2019 11:51:51

5/25/2019 11:52:57

5/25/2019 11:53:13

5/25/2019 11:54:13

5/25/2019 11:55:06 D B B C E D A G C C C C D C C C B A A A A

5/25/2019 11:56:44

5/25/2019 11:57:37

5/25/2019 11:59:59

5/25/2019 12:00:27

5/25/2019 12:06:02 F A B D C E A B C C B C C C A C C A B A C

5/25/2019 12:07:05

5/25/2019 12:07:57

5/25/2019 12:10:22

5/25/2019 12:14:54

5/25/2019 12:19:30

5/25/2019 12:19:35

5/25/2019 12:20:05

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/25/2019 12:21:40

5/25/2019 12:23:10

5/25/2019 12:24:43

5/25/2019 12:25:04

5/25/2019 12:27:42

5/25/2019 12:27:52

5/25/2019 12:31:04

5/25/2019 12:31:57

5/25/2019 12:35:55

5/25/2019 12:40:53

5/25/2019 12:42:07

5/25/2019 12:44:29

5/25/2019 12:46:42

5/25/2019 12:47:32

5/25/2019 12:48:57 D A A D E E B B C C C E D C C C B A A A C

5/25/2019 13:04:02

5/25/2019 13:07:10

5/25/2019 13:15:37

5/25/2019 13:16:28

5/25/2019 13:17:27

5/25/2019 13:20:15

5/25/2019 13:21:56

5/25/2019 13:26:11

5/25/2019 13:30:15

5/25/2019 13:33:23 F C C C C B A B C C C E C E D B C C A A

5/25/2019 13:41:41

5/25/2019 13:54:49

5/25/2019 13:55:30

5/25/2019 13:56:42

5/25/2019 14:01:01

5/25/2019 14:02:23

5/25/2019 14:17:22

5/25/2019 14:47:41 D C C C D C A D C C C B C A C B C A A A A

5/25/2019 15:00:59

5/25/2019 15:02:07

5/25/2019 15:07:38

5/25/2019 15:08:23

5/25/2019 15:16:42 A C C C A A A B C C C D B A C D B C C C C

5/25/2019 15:20:16

5/25/2019 15:33:12

5/25/2019 16:00:11

5/25/2019 16:05:02

5/25/2019 16:07:06

5/25/2019 16:20:58

5/25/2019 16:35:22

5/25/2019 16:40:39

5/25/2019 16:43:23



附錄二 題組五逐題填答記錄

5/25/2019 16:45:44
5/25/2019 16:49:40
5/25/2019 17:15:04
5/25/2019 17:15:27
5/25/2019 17:16:24
5/25/2019 17:22:10
5/25/2019 17:28:41 G B B B F C A G B A A A A C E C D B B B C
5/25/2019 17:37:23
5/25/2019 17:37:30
5/25/2019 18:04:37 G C C C F B A B B B B C D C A C B C C C D
5/25/2019 18:20:01
5/25/2019 18:28:25
5/25/2019 18:29:49
5/25/2019 18:45:59
5/25/2019 18:46:41 C B B C C D A C C A A B E B C D C C C C C
5/25/2019 18:58:16
5/25/2019 19:01:11
5/25/2019 19:16:06 E B B B F B B B C C C B A A A A A A A A A
5/25/2019 19:18:46
5/25/2019 19:25:32 E C C C F D A C C B B C B B C C B C C A C
5/25/2019 19:26:09
5/25/2019 19:26:56
5/25/2019 19:39:07
5/25/2019 19:50:19
5/25/2019 19:58:54
5/25/2019 19:59:25
5/25/2019 20:00:41 D A A D E C A G C C C C D C E C B C C C D
5/25/2019 20:11:22
5/25/2019 20:12:53
5/25/2019 20:14:07
5/25/2019 20:14:27
5/25/2019 20:20:01
5/25/2019 20:23:52 C B B C A A A B C C C B B A B A A C C C D
5/25/2019 20:25:34
5/25/2019 20:27:24 E B B C B C A C C C C C A A C C A C C C D
5/25/2019 20:30:01
5/25/2019 20:49:35 E B B C D D A G C C C C C A B C C A A A A
5/25/2019 20:51:16
5/25/2019 20:52:27
5/25/2019 20:56:54
5/25/2019 21:01:21
5/25/2019 21:03:04
5/25/2019 21:05:29
5/25/2019 21:07:54 G C C D F E B B D D D C D C E C C C C C D
5/25/2019 21:10:04
5/25/2019 21:26:51
5/25/2019 21:38:37 E C C D D E A B C C C D A A A A A A A A A

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/25/2019 22:04:05
5/25/2019 22:30:16
5/25/2019 22:34:49
5/25/2019 22:36:30
5/25/2019 22:37:23
5/25/2019 22:40:08
5/25/2019 22:55:34
5/25/2019 23:07:10
5/26/2019 0:35:49
5/26/2019 0:45:55
5/26/2019 1:45:26
5/26/2019 4:01:23
5/26/2019 5:47:13
5/26/2019 6:21:59
5/26/2019 7:19:18
5/26/2019 7:21:43
5/26/2019 9:23:47
5/26/2019 10:30:45
5/26/2019 10:44:12
5/26/2019 11:35:04 B B B C A A A B C C C E D C B C B C C A A
5/26/2019 11:43:52
5/26/2019 11:46:28
5/26/2019 12:10:39
5/26/2019 12:17:56
5/26/2019 16:11:38
5/26/2019 16:23:38 B B B C C B A B B B B C B B C C C B B B B
5/26/2019 22:32:05 C A A C D B A B C C C C D C A D A A C A A
5/27/2019 8:55:25
5/27/2019 12:34:25
5/27/2019 12:55:47
5/27/2019 16:47:25 G A A C D C A B B B B C C A C C B C C C C
5/27/2019 16:54:58
5/27/2019 17:23:42
5/27/2019 19:47:22
5/27/2019 19:59:38
5/27/2019 20:02:34
5/27/2019 20:02:54
5/27/2019 20:03:14
5/27/2019 20:05:21
5/27/2019 20:05:31
5/27/2019 20:06:35
5/27/2019 20:07:48 C C A C C C A B C B C B D A C C B A C A A
5/27/2019 20:09:08 D A C C F C A B C C C C D C C C C A C A A
5/27/2019 20:14:52
5/27/2019 20:15:45
5/27/2019 20:16:15
5/27/2019 20:18:04 C A A D A A A G C C B C E B C E B A C C D

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/27/2019 20:19:29
5/27/2019 20:21:34 D A B C E D A B C B B C D C C C B A A A A
5/27/2019 20:22:21
5/27/2019 20:24:26
5/27/2019 20:24:49
5/27/2019 20:25:12
5/27/2019 20:26:57
5/27/2019 20:27:28
5/27/2019 20:28:23
5/27/2019 20:30:08 B B B D A A A G C C A B E C C C B C C B C
5/27/2019 20:31:38 C C C C D B A B C C C D D C C C C C C A A
5/27/2019 20:32:38
5/27/2019 20:33:09
5/27/2019 20:33:13 F A C C D E A B C C C B D C A C A A C C D
5/27/2019 20:33:28 C C C C F C A B C C C B D A D C A A C A A
5/27/2019 20:33:40
5/27/2019 20:34:11
5/27/2019 20:34:46
5/27/2019 20:35:30 E C C C D C A G C A A B D B C C B A C A D
5/27/2019 20:35:49
5/27/2019 20:36:00 F B B D F D B B C C C B D B C C B A C A C
5/27/2019 20:37:49 C C C C D C B B C C C D A A D B B A C A A
5/27/2019 20:41:04
5/27/2019 20:41:34 F C C C D E A B C B B E D C C C B C C C A
5/27/2019 20:41:37
5/27/2019 20:41:42 D A A D F D A B C C C B A A C B B A A A A
5/27/2019 20:41:48
5/27/2019 20:42:04
5/27/2019 20:42:36
5/27/2019 20:43:50
5/27/2019 20:45:13
5/27/2019 20:45:41 E B C C D C A B C C B B A B C E A A C A A
5/27/2019 20:47:13 E B C D F D A B C C C D A B C B C A C A A
5/27/2019 20:47:32 E C C C D E A B C C C B B A D C B A B C D
5/27/2019 20:47:50
5/27/2019 20:49:50 E B B D E E A A B B A B D C D D A B B B B
5/27/2019 20:50:50 C C C C E C A G C C C B D B C B B C B C D
5/27/2019 20:51:21 E A A D D E A G C C C C B C C C B A B A A
5/27/2019 20:52:02
5/27/2019 20:53:55 F C C A C C B F C C C D A A C C A A B A A
5/27/2019 20:56:50
5/27/2019 20:58:01
5/27/2019 20:58:12 E A A C D C A G C B A B D B C C A A B C A
5/27/2019 20:59:25
5/27/2019 20:59:30
5/27/2019 21:00:16
5/27/2019 21:00:40

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/27/2019 21:01:12
5/27/2019 21:01:19
5/27/2019 21:01:19
5/27/2019 21:04:34
5/27/2019 21:04:38
5/27/2019 21:04:53 E A A D F C A G C C C E D C C C B A C A D
5/27/2019 21:06:14
5/27/2019 21:06:53 D B B C D C A G C C C B E B D C B A A A A
5/27/2019 21:07:06 G B C B F B A C B B B C D C A C B C C C D
5/27/2019 21:07:36
5/27/2019 21:15:05 E A A C C D A G C C C D B A D B B A C A A
5/27/2019 21:15:48
5/27/2019 21:16:27
5/27/2019 21:16:40 E B B D E E B B C C C B C B C C B C B A A
5/27/2019 21:17:13
5/27/2019 21:20:17 E B B D D D A B C C C D B B C B B A B A A
5/27/2019 21:21:38 E C C D F D A B C B B A E B B D A C C C A
5/27/2019 21:21:55
5/27/2019 21:24:09 E A A C F E A B B B B D B B C C B C B C A
5/27/2019 21:24:24 D A A C C B A B C C C B A A B C A A A A
5/27/2019 21:26:28
5/27/2019 21:27:56 E C C C E E C C B B B D E D E D B C C C D
5/27/2019 21:30:21
5/27/2019 21:30:31
5/27/2019 21:31:51
5/27/2019 21:36:01
5/27/2019 21:38:26
5/27/2019 21:38:52
5/27/2019 21:39:56
5/27/2019 21:43:06
5/27/2019 21:43:12
5/27/2019 21:50:57 C A A D F C A C C C C B B B C B B A B A A
5/27/2019 21:51:06
5/27/2019 21:51:57 C A A C C C A B C C C E B A C B E A A C A
5/27/2019 21:52:24
5/27/2019 21:52:28
5/27/2019 21:57:17
5/27/2019 21:59:15 E C C C F E A C C B B B D C C C B A B A C
5/27/2019 22:00:09 E C C C E D A A C C C E A A D B B A C A A
5/27/2019 22:03:51
5/27/2019 22:04:09
5/27/2019 22:06:13
5/27/2019 22:08:20
5/27/2019 22:08:48
5/27/2019 22:12:22
5/27/2019 22:12:40 F B B C E C A B C C C E D C C C B A C C D
5/27/2019 22:14:38

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/27/2019 22:21:01 D B B D C E A B C C C B A A C B B A B A A
 5/27/2019 22:26:09 D C C C D C A B C C C B C B D B B A C C C
 5/27/2019 22:26:16
 5/27/2019 22:27:55
 5/27/2019 22:28:23 D B B D D C A C C C C B A A C C B A C A A
 5/27/2019 22:31:33 F B A D E E A B C B C E C A C D B A A A C
 5/27/2019 22:35:52 F A A D C E A B C B B E E C C D A B B A A
 5/27/2019 22:36:49 C B B C C B A B C C C E A A A E A C C C A
 5/27/2019 22:40:31
 5/27/2019 22:40:50
 5/27/2019 22:42:05
 5/27/2019 22:46:38 G B B D C E A B C C C B D B C C B C C C D
 5/27/2019 22:47:15
 5/27/2019 22:48:16
 5/27/2019 22:49:12 C A A D A A A G C C C E A A C B C A C A A
 5/27/2019 22:51:24
 5/27/2019 22:53:53 D C A D E E A B C B C B C B C E B C B C A
 5/27/2019 22:54:43
 5/27/2019 22:55:51
 5/27/2019 22:57:24 E A A C E B A B C B B B A B C B B A B A A
 5/27/2019 22:59:02 D B B C E D A B C C C B D C C C B A A C A
 5/27/2019 23:04:00 D A A C D D A G C C C E B D D B B A C A D
 5/27/2019 23:07:12
 5/27/2019 23:10:46
 5/27/2019 23:11:43
 5/27/2019 23:12:19 D B B D F E A G C C C C A A C B A A A A A
 5/27/2019 23:13:31 D B B D F E A G C C C C A A C B A A A A A
 5/27/2019 23:14:08 C B B C F B A G C C C C B A C B B A C A A
 5/27/2019 23:16:01 D D D C C C A F C C C B D C E B B A B A A
 5/27/2019 23:16:06
 5/27/2019 23:25:57
 5/27/2019 23:40:17
 5/27/2019 23:41:26 D C C D C E A C C B B B D C C D B A B B A
 5/27/2019 23:50:58 F A A D C E A B C C A B D C C C B C C C D
 5/28/2019 0:08:19 E A A D F E A B C B C C A A A C B A C A A
 5/28/2019 0:10:23 G B B C E E B B C C C B A A D B B A C A A
 5/28/2019 0:12:52
 5/28/2019 0:14:45
 5/28/2019 0:16:43
 5/28/2019 0:19:13
 5/28/2019 0:27:49
 5/28/2019 0:47:58 D A A D E D A D C C C B B B C B A A B A A
 5/28/2019 1:11:15 D C C C C E A F C C C B D C C B B A C C D
 5/28/2019 1:11:48 F B B C D E A B C C C E B A D B B A A A A
 5/28/2019 1:22:44
 5/28/2019 2:18:44
 5/28/2019 2:54:54 B C C B D B A B C C C B B C C B C A A A A

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/28/2019 4:48:34 E C C C D D A G C C C C A B C B B A A A A
 5/28/2019 5:33:19 B A A D D E A B B B B B D C C C B C C C D
 5/28/2019 5:37:56
 5/28/2019 6:11:41
 5/28/2019 6:29:05
 5/28/2019 6:37:16
 5/28/2019 6:50:34 E C C C E E A B C C C C C A E B B A C A A
 5/28/2019 6:53:01
 5/28/2019 6:57:43
 5/28/2019 7:11:12
 5/28/2019 7:57:11
 5/28/2019 8:02:24 F C C C F B A B D B B B D C C C B C B B D
 5/28/2019 8:30:26
 5/28/2019 8:31:39
 5/28/2019 8:37:33
 5/28/2019 8:43:50 E A A B C C A G C B C E E B C C A A B A A
 5/28/2019 8:47:37
 5/28/2019 8:54:56 D C C C F D A B C B C D D A C E A A A A A
 5/28/2019 8:58:26
 5/28/2019 9:05:37
 5/28/2019 9:09:46 F C C D E D A F D D D B D C C C B C C C D
 5/28/2019 9:12:59
 5/28/2019 9:18:14
 5/28/2019 9:29:51
 5/28/2019 9:40:18 D B B D F E A B C B C B D C C C B C A C C
 5/28/2019 9:41:41
 5/28/2019 10:01:30
 5/28/2019 10:08:30
 5/28/2019 10:08:33
 5/28/2019 10:22:14 C B B D E D A A C C C E B A D B B A A A A
 5/28/2019 10:23:26
 5/28/2019 10:23:35 E A A D E E A A C C C D B A D B B A A A A
 5/28/2019 10:26:40 E B B D C E A A C C C D B C C C B C B A A
 5/28/2019 10:32:44
 5/28/2019 10:40:23 C B C D F C A B C C C C D B C C B C C A A
 5/28/2019 10:49:25 F B B C E E A B A A A A D C B B C C C D
 5/28/2019 10:53:50 C B B C F E A G C C C B B A E A B A C A A
 5/28/2019 10:54:45
 5/28/2019 10:54:54 D B C C D C B B C C C B A B D B B A C C A
 5/28/2019 11:01:39
 5/28/2019 11:01:50
 5/28/2019 11:03:28 C B C C D E A B C C C B D C C C B A C C A
 5/28/2019 11:04:07
 5/28/2019 11:04:29
 5/28/2019 11:04:46
 5/28/2019 11:09:42 D A A D F E A B C C C D A B C E A A A A A
 5/28/2019 11:11:09 D A B D E E A B C C C E A A C B B A B B A

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/28/2019 11:11:44 E B B C D E A C C C C B D C C C B A B A A
 5/28/2019 11:13:04 D A C C D E A B B B B B C A C B B A A A A
 5/28/2019 11:13:48 G A A D F E A G C C C D B A C B B A C A A
 5/28/2019 11:15:20 E A B C E E A G C C C E C B C D A A B C C
 5/28/2019 11:20:21
 5/28/2019 11:21:54
 5/28/2019 11:26:17 D B B C D E A B C C C B E D C D A A B B C
 5/28/2019 11:35:51
 5/28/2019 11:36:58
 5/28/2019 11:38:30 E C C C D E A B C C C E A A D B B A A C C
 5/28/2019 11:42:40
 5/28/2019 11:50:33 D A A C D E A B C C C D E B C B C C C C D
 5/28/2019 11:53:31
 5/28/2019 11:56:30 D A A D F E A G C C A D C B C C B B B A A
 5/28/2019 12:06:32
 5/28/2019 12:11:17 F B C B D D A B B B B C D A E C E C B B B
 5/28/2019 12:32:02
 5/28/2019 12:44:05 C B B D E D A B C C C E A A C B B A A A A
 5/28/2019 13:28:49
 5/28/2019 13:52:48 F B C C D E A B C C C D A B C B B A B A A
 5/28/2019 14:08:25 D C C D C D A B C C C B E C C C A A B A D
 5/28/2019 14:32:47
 5/28/2019 14:47:44
 5/28/2019 15:17:17
 5/28/2019 15:20:08 D A A C C E A B C C C D D A C C B A C A A
 5/28/2019 15:25:13
 5/28/2019 15:40:05
 5/28/2019 15:48:08 D C C D E C A A C C C C C A C B A C B B B
 5/28/2019 15:59:38
 5/28/2019 16:05:23
 5/28/2019 17:10:47
 5/28/2019 17:50:57
 5/28/2019 17:57:26
 5/28/2019 18:31:33
 5/28/2019 18:49:34
 5/28/2019 21:22:16 D A C C D C A G C B B E D C C C A C A C A
 5/28/2019 21:29:16
 5/28/2019 21:40:10 G D D D E E A G C C C D C A C C C B B B B
 5/28/2019 22:26:50 F A A C E E A A A A A D D C E C B C C C C
 5/29/2019 1:35:38 G A A D E E A G C C C B B B D B A A B C A
 5/29/2019 2:44:13
 5/29/2019 7:16:43
 5/29/2019 14:24:00
 5/29/2019 15:39:22 B B B C C C A B C C C A E A C B A A C C A
 5/29/2019 16:43:07
 5/29/2019 17:48:50 A C C B F A A B D D C E E B C B C C C C
 5/29/2019 18:35:12

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/29/2019 18:48:26
5/30/2019 8:48:10
5/30/2019 8:54:25 G C C D D E A B C C C C D C E C B A C C D
5/30/2019 9:05:13
5/30/2019 9:14:26
5/30/2019 9:29:37
5/30/2019 9:32:30 B C C C A A A B C C B C B C C C B A C C C
5/30/2019 10:00:48
5/30/2019 10:46:12
5/30/2019 10:49:31
5/30/2019 10:51:03
5/30/2019 11:05:41
5/30/2019 11:25:25
5/30/2019 11:26:50
5/30/2019 11:45:08 D C C D E E A B C C C B C B C C B C C C C
5/30/2019 12:27:57
5/30/2019 13:49:13
5/30/2019 14:06:07
5/30/2019 15:03:39 B B B D A A A G C B B E B A D B B A A A A
5/30/2019 17:42:47 G B B D C E A B C C C C D C A C B A B A A
5/30/2019 17:45:49 G C C D D E B G B B B C D C C C B A B A A
5/30/2019 17:48:32
5/30/2019 17:52:40 E A A C D E A B B B B C D C D C B C C A A
5/30/2019 17:57:29 E B B C C D B B C C C C D C B C B C C A C
5/30/2019 17:58:31
5/30/2019 18:06:14
5/30/2019 18:08:00
5/30/2019 18:08:57
5/30/2019 19:22:03
5/30/2019 20:16:55
5/30/2019 20:18:07 F C C C D D A B A A B B C B C C B C C C D
5/30/2019 20:43:20
5/30/2019 20:46:14
5/30/2019 20:48:03
5/30/2019 20:48:48
5/30/2019 21:12:35
5/30/2019 21:16:14 F B B D D E A A C C C C D C B C B A B A A
5/30/2019 21:19:08
5/30/2019 21:20:12
5/30/2019 21:21:19
5/30/2019 21:26:16
5/30/2019 21:27:16
5/30/2019 21:28:26 F C C C D E A B B B B B D C A C B C C C A
5/30/2019 21:29:40
5/30/2019 21:52:38
5/30/2019 22:10:01 B A A C A A A G C C B C E C C C C C C C D
5/30/2019 22:12:27

附錄二 題組五逐題填答記錄

5/30/2019 22:15:01
5/30/2019 22:15:35 B A A C A A A B C C C B B A C C B A B A A
5/30/2019 23:51:41 B A A D A A A B C B C B D D C D C B B C D
5/31/2019 0:08:59
5/31/2019 4:31:33
5/31/2019 6:39:27
5/31/2019 9:01:17
5/31/2019 9:38:50
5/31/2019 10:15:58
5/31/2019 10:56:15
5/31/2019 12:33:30 B A A C A A A B C C C B C B C C A C C C C
5/31/2019 13:45:31
5/31/2019 15:01:56
5/31/2019 15:08:00
5/31/2019 17:21:27
5/31/2019 18:17:53
5/31/2019 18:38:33
5/31/2019 21:00:24
5/31/2019 23:07:50
5/31/2019 23:10:19
5/31/2019 23:58:24 G C C D D E B B C C C C D C B C B C C C D
6/1/2019 0:58:38 D A A C F B A C C C C D C C D B B A A A C
6/1/2019 5:10:53
6/1/2019 7:21:30
6/1/2019 7:30:46
6/1/2019 7:37:37
6/1/2019 8:37:48
6/1/2019 9:54:54 F B B D C E A A B B B B D C B C B C B A A
6/1/2019 9:55:54
6/1/2019 10:00:03
6/1/2019 10:29:34 B A A C E D A B C C C E D B B D A A C C C
6/1/2019 10:32:39
6/1/2019 10:34:36 G C C B C B F G C C C D A A C C B A A A A
6/1/2019 10:45:31
6/1/2019 11:06:31 B C C D A A A G C C C E C A C C B C C C A
6/1/2019 11:16:59 B A A D A B A B C C C D A A B A A C C B C
6/1/2019 11:50:12
6/1/2019 12:05:41 C B B D A B A B C B B C C B D C B C B A C
6/1/2019 13:18:48
6/1/2019 14:24:23
6/1/2019 18:04:35
6/1/2019 18:30:26 G C B C C E A B C C C B D C B C B C C C A
6/1/2019 21:25:58 B C C D A A A B C A A B D C C C C A C A C
6/1/2019 23:27:15 B B B C C D B B C C C B D A A A B C C A C
6/1/2019 23:31:22
6/1/2019 23:33:25
6/1/2019 23:34:09

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/1/2019 23:38:57
 6/1/2019 23:41:25 C A A C C E A G C C C E D C B C A A C C C
 6/1/2019 23:46:37 B C C C A A A B C C C D A A C B B A A A A
 6/2/2019 0:14:30
 6/2/2019 0:18:28
 6/2/2019 0:24:23
 6/2/2019 0:40:43 B C C C A A A B C C C E A A C B A A C A A
 6/2/2019 0:41:26
 6/2/2019 0:49:52
 6/2/2019 0:53:10 D A A D C E A B C C C D A B C D B A C A A
 6/2/2019 0:55:54 E A A D F A A G C C B B A B C B B A B A A
 6/2/2019 0:56:35
 6/2/2019 0:59:08
 6/2/2019 1:19:34
 6/2/2019 1:26:07
 6/2/2019 1:27:14
 6/2/2019 1:41:15
 6/2/2019 1:41:23 D A A C F E A B C C C E D C D C C A B A A
 6/2/2019 1:44:50 A A A C A A A B C C B C D C C C C A C C A
 6/2/2019 2:11:01
 6/2/2019 2:22:52
 6/2/2019 2:41:09 C A D C D B A B C C C D A A B B A A A A A
 6/2/2019 2:45:20 B B F D A A A A C B C B D C C C B C C C C
 6/2/2019 3:21:18 B A A C F A A G C C B C B B C B A C B B A
 6/2/2019 5:57:52 E C C C C C A B C C C C D C C C C A B C C
 6/2/2019 7:40:12 D A A C C C A B C C C C C A C D A C C C C
 6/2/2019 7:46:51
 6/2/2019 8:26:32
 6/2/2019 9:10:03
 6/2/2019 9:44:44
 6/2/2019 9:47:59
 6/2/2019 9:53:55
 6/2/2019 10:06:47
 6/2/2019 10:07:58 G B B D C E A B C C C C D C B C B C C C D
 6/2/2019 10:19:28 B C C C A E A C B B A B B D D C C A B B A
 6/2/2019 10:32:30
 6/2/2019 11:06:58
 6/2/2019 11:16:40 C A A D C E A C C C C B B C C C C C C C C D
 6/2/2019 11:36:04
 6/2/2019 11:36:16
 6/2/2019 11:37:55 G C C C C E B B C C C B C A C C B A A A A
 6/2/2019 11:39:10
 6/2/2019 11:39:31
 6/2/2019 11:39:54
 6/2/2019 11:48:40 B A C C A A D G C A B C C A C B A A C A A
 6/2/2019 11:50:43
 6/2/2019 12:01:55 C C C C C D B B C B C D B A C B B A B A C

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/2/2019 12:47:42
6/2/2019 12:50:56
6/2/2019 12:51:25
6/2/2019 12:59:58
6/2/2019 13:58:42
6/2/2019 14:14:03
6/2/2019 14:15:18
6/2/2019 14:29:14 B C C C A A A B C C C C A B D B B A C C C
6/2/2019 14:42:12
6/2/2019 15:13:30
6/2/2019 15:15:05 F A B D D E A G B B A B B B C C B B B C C
6/2/2019 15:15:40
6/2/2019 15:18:54
6/2/2019 15:25:29
6/2/2019 16:50:38
6/2/2019 17:35:08
6/2/2019 17:47:10 C C C D F D A G C C C B C A C B C A A A C
6/2/2019 18:30:33
6/2/2019 18:45:44
6/2/2019 19:10:50
6/2/2019 19:23:37 E B B D B D A B C C C E D A A E A C C A C
6/2/2019 19:40:35
6/2/2019 20:00:53
6/2/2019 20:45:51
6/2/2019 21:19:12 C A A D E E A G C C C E B C E C B A A A A
6/2/2019 21:21:14 B A A C A A A A C C B E A A D B B A C A A
6/2/2019 21:40:34
6/2/2019 21:43:21 B C C D A A A G C C C E A A B B B A A A A
6/2/2019 22:12:17
6/2/2019 22:13:21
6/2/2019 22:13:42
6/2/2019 22:13:49
6/2/2019 22:14:26 F B B C C E A B C C C B D C B C B C C C D
6/2/2019 22:21:33
6/2/2019 22:22:30
6/2/2019 22:23:57
6/2/2019 22:25:17
6/2/2019 22:26:44
6/2/2019 22:44:50 C A A C D C A B C C B C B A D B B A A A A
6/2/2019 23:05:16 B B B C A A A B C C C E A B C B B A C A A
6/2/2019 23:13:23
6/2/2019 23:22:56 B B B C A A A B C C C B E C C C B A B C C
6/2/2019 23:25:49
6/2/2019 23:27:39
6/2/2019 23:28:27
6/2/2019 23:29:26
6/2/2019 23:30:22

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/2/2019 23:56:09

6/3/2019 0:03:34 B C C C A A A B C C C D D C A C B C B B C

6/3/2019 0:29:15 E A A D E C A B C C C B E C A C A C C C D

6/3/2019 1:17:06

6/3/2019 1:19:18

6/3/2019 1:53:49

6/3/2019 3:49:30 C A A D A B A B C C C B B B D B A A B A A

6/3/2019 6:59:34

6/3/2019 7:00:57

6/3/2019 7:02:41

6/3/2019 7:03:52

6/3/2019 7:05:25 F A A D B D F B B B B B D C C C B B B B B

6/3/2019 8:27:34

6/3/2019 9:06:31

6/3/2019 9:20:43

6/3/2019 9:53:44

6/3/2019 10:21:07

6/3/2019 10:37:02

6/3/2019 11:57:24

6/3/2019 12:24:36 D C B D C E A B C C C E D C C C B A B B B

6/3/2019 13:03:26

6/3/2019 14:19:29 D C C D E E A B C C C E A A C E A C B A A

6/3/2019 14:28:05 B A A C A A A G C C B B A A C E B A C C A

6/3/2019 14:45:05 B A C C D C A B C B B C D C C C C A C C D

6/3/2019 15:24:09 B B B C A A A G C C C E B C C B C A A A A

6/3/2019 15:50:07 F B C C F B A G B B B C C B C B B A C C D

6/3/2019 15:56:20

6/3/2019 16:02:45

6/3/2019 16:30:51 B A A D A B A G C C C D B A D B B A C A A

6/3/2019 17:28:36

6/3/2019 18:11:47

6/3/2019 18:57:48

6/3/2019 19:07:25 B C C C A A A B C C C D A A D B C A C A A

6/3/2019 19:30:48

6/3/2019 19:31:24

6/3/2019 19:32:18

6/3/2019 19:33:33 G D D C B E A B B B B B D C C C B C C C D

6/3/2019 19:34:41 G C C D C E A B C C C A D C A C B A B A A

6/3/2019 19:35:21

6/3/2019 19:35:56

6/3/2019 19:36:20

6/3/2019 19:37:12

6/3/2019 19:38:20

6/3/2019 19:40:04

6/3/2019 19:40:53

6/3/2019 19:41:36

6/3/2019 19:41:44 E C C D D E A B B B B A D C C C B C B C D

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/3/2019 19:42:38 D C C C D D A B C C C B D C B C B C C C D
6/3/2019 19:43:39
6/3/2019 19:44:17
6/3/2019 19:46:19
6/3/2019 19:47:13
6/3/2019 19:58:24 A C C B F A A B D D C E E D D C C C C C C
6/3/2019 20:47:33
6/3/2019 21:13:37
6/3/2019 21:16:19
6/3/2019 21:29:15
6/3/2019 21:37:30
6/3/2019 21:51:40
6/3/2019 22:00:52
6/3/2019 22:05:16
6/3/2019 22:24:35
6/3/2019 22:32:48
6/3/2019 22:38:32
6/3/2019 22:39:36
6/3/2019 22:40:24
6/3/2019 22:41:30 C B B C C D A A B B B B D C A C B C C C D
6/3/2019 23:00:16
6/3/2019 23:01:22
6/3/2019 23:02:07
6/3/2019 23:03:12
6/3/2019 23:10:23
6/3/2019 23:11:25
6/3/2019 23:18:05
6/3/2019 23:20:39
6/3/2019 23:21:20
6/3/2019 23:22:15
6/3/2019 23:27:52 B C C C C B B B C C C C E B C B A A A A A
6/3/2019 23:31:19 B B B C A B A B C C C C A A D B B A A A A
6/3/2019 23:36:02
6/3/2019 23:50:49
6/3/2019 23:51:52
6/3/2019 23:52:36
6/3/2019 23:53:42 C E E C C D D D B B B B D C A C B C C C A
6/3/2019 23:54:04
6/4/2019 0:07:58 B A A D A A A B C C C C E B C B A A A A A
6/4/2019 0:08:29
6/4/2019 0:09:54
6/4/2019 0:10:47
6/4/2019 0:12:03
6/4/2019 0:13:08
6/4/2019 0:14:32 B A A C A B A B C C C D C B C C B A C A A
6/4/2019 6:14:33 D C C C F E A A C C C C A B C B B A B A A
6/4/2019 8:01:55 C C C D C C A B C C B C D C C C C A C C C

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/4/2019 10:03:17 C A A C D C A B C C C E A A B B A A C C D
 6/4/2019 10:04:14 B A A D C E A G C C C E A B B C A A C C A
 6/4/2019 10:09:54
 6/4/2019 10:49:14
 6/4/2019 16:07:51 D A A C D C A B C C C C C C D C B A A A C
 6/4/2019 17:01:30
 6/4/2019 17:20:17
 6/4/2019 17:20:34 C B B C F E A B C C C B B B C B B A B A D
 6/4/2019 19:41:47 B C C D A A A B C C C C E D B C A C A A C
 6/4/2019 20:21:06
 6/4/2019 20:21:58
 6/4/2019 20:28:03 C C A C F C A A C C C E E C C C B A C A A
 6/4/2019 20:28:07
 6/4/2019 20:29:33 F A A D E E A A B B A A D C C C B C C C D
 6/4/2019 20:30:54
 6/4/2019 20:33:17
 6/4/2019 20:35:28
 6/4/2019 20:36:13 F C C A E E A B B B B C D C A C B C B B C
 6/4/2019 20:36:42
 6/4/2019 20:37:02
 6/4/2019 20:40:28
 6/4/2019 20:40:35
 6/4/2019 20:40:37
 6/4/2019 20:41:19
 6/4/2019 20:41:57
 6/4/2019 20:42:04
 6/4/2019 20:42:53
 6/4/2019 20:44:28 G A A D E E A G C A A B A A D B C A B B A
 6/4/2019 20:46:24
 6/4/2019 20:47:00 B A D C A A A B B A A C D C D C B C B A C
 6/4/2019 20:49:21
 6/4/2019 20:52:10 E B B C E C B B B B B C D A C B B B B B C
 6/4/2019 20:52:46 G B B C C D A B B B B B D C C C B B B C B
 6/4/2019 20:54:06
 6/4/2019 20:54:33 F A C C E E B B C C C B D C C C B B C C D
 6/4/2019 20:54:40 C C C C F D A B B B A B B A B B A A C A C
 6/4/2019 20:55:07 G C C D E E A B B B B B E C C D B C C C D
 6/4/2019 20:57:04
 6/4/2019 20:58:17 D B B C D C A G C C C D B A C A E A A A A
 6/4/2019 20:58:22
 6/4/2019 20:58:38 G C C C E E A B B B B A E C A D B C C C D
 6/4/2019 20:59:07
 6/4/2019 20:59:19
 6/4/2019 20:59:35
 6/4/2019 21:00:13
 6/4/2019 21:00:21 F D D D F E A B C B B B B A C E A C C C D
 6/4/2019 21:00:28

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/4/2019 21:00:39
6/4/2019 21:00:47
6/4/2019 21:00:59 G C C C E E A B B B B A E C A B B C C C D
6/4/2019 21:01:11
6/4/2019 21:01:38
6/4/2019 21:01:52
6/4/2019 21:02:01 C A A C E E D D C C C C A A E B B C B C D
6/4/2019 21:02:38 D C C B E E A B C C C E A A D B B A B A D
6/4/2019 21:03:35 F B B C D E A B B B B A D C C C B C B C D
6/4/2019 21:03:40 F C C D F E A B C C B B C A C B A A C C D
6/4/2019 21:03:46 F C C D F E A B C C B B C A C B A A C C D
6/4/2019 21:03:50
6/4/2019 21:03:59
6/4/2019 21:04:02
6/4/2019 21:05:12 F B B D D E A B B B B A E C C C B C B C D
6/4/2019 21:05:35
6/4/2019 21:06:30
6/4/2019 21:07:40 E C C B C C B B C C C E A A E A E B B A A
6/4/2019 21:07:57
6/4/2019 21:08:18
6/4/2019 21:08:19
6/4/2019 21:09:31 E C C D F C A B B B B B D C C C C C B C D
6/4/2019 21:09:48
6/4/2019 21:10:04 F B C B B D B B C C C C B A E A E C B C D
6/4/2019 21:10:30
6/4/2019 21:11:24 F A A D E D A A C C C D A A C C A B B B B
6/4/2019 21:11:41
6/4/2019 21:12:14
6/4/2019 21:12:52
6/4/2019 21:12:53
6/4/2019 21:14:00
6/4/2019 21:14:01
6/4/2019 21:14:10 B A A D A B A G D D D E A B D A D A A A A
6/4/2019 21:14:12 F C C D D E A B C C C E A A E B B A A A A
6/4/2019 21:14:15
6/4/2019 21:14:42 G E E C E C A A C C C D A A D B B B A C A
6/4/2019 21:15:55
6/4/2019 21:16:31 F C C D F A A B C C C B E C C C B A C C A
6/4/2019 21:16:46
6/4/2019 21:16:49
6/4/2019 21:17:22
6/4/2019 21:18:11
6/4/2019 21:18:23
6/4/2019 21:18:54
6/4/2019 21:19:40
6/4/2019 21:19:48 F A A C D E A B B B B A E C C D B C C C D
6/4/2019 21:21:26 F A A C D E A B B B B A E C C C B C B C D

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/4/2019 21:21:57 C C C C E D A B C B B C D C C C C A C B C
6/4/2019 21:22:13
6/4/2019 21:22:35 E A B D F E A B C A A B D C A C A A B B A
6/4/2019 21:23:02 F A A C D E A B B B B A E C C D B C B C D
6/4/2019 21:23:06 G C B A B E B C C C C E B A E D B A B A A
6/4/2019 21:23:27
6/4/2019 21:25:16
6/4/2019 21:28:46
6/4/2019 21:30:05
6/4/2019 21:30:44
6/4/2019 21:30:55
6/4/2019 21:32:00
6/4/2019 21:32:44
6/4/2019 21:33:07
6/4/2019 21:33:13
6/4/2019 21:33:15
6/4/2019 21:33:28
6/4/2019 21:35:07
6/4/2019 21:35:19 A D D B A A A B C B B B B C B B A C A A
6/4/2019 21:36:59
6/4/2019 21:37:37
6/4/2019 21:37:57 F C C D B C A B B B C C B B B B A B B B C
6/4/2019 21:38:19
6/4/2019 21:38:36
6/4/2019 21:39:12
6/4/2019 21:39:22
6/4/2019 21:39:39
6/4/2019 21:40:23
6/4/2019 21:40:41
6/4/2019 21:40:57
6/4/2019 21:41:10 F D D C B E A G C B B C D C C C C A C A D
6/4/2019 21:41:30
6/4/2019 21:41:36
6/4/2019 21:42:41
6/4/2019 21:42:43
6/4/2019 21:42:59 E C C D F D A B C C B B D C C C B A A A A
6/4/2019 21:43:05
6/4/2019 21:43:25
6/4/2019 21:43:35
6/4/2019 21:44:33 E B B C D E A G C C C A B A A C A A B A A
6/4/2019 21:46:15
6/4/2019 21:46:57
6/4/2019 21:47:10
6/4/2019 21:47:16
6/4/2019 21:47:25 D A A D E C A G C C C D B B D B B A C A A
6/4/2019 21:47:28 G A A D C E A A A A A D A A E B B B B B B
6/4/2019 21:47:31

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/4/2019 21:47:41
 6/4/2019 21:47:55 F A C D D E A B C C C C A A C B A A A A A
 6/4/2019 21:48:09 F D A C D E A B B B B B D C A C B B B B C
 6/4/2019 21:48:18
 6/4/2019 21:49:10 C B B C D B A B C B A B D C C C B A A A C
 6/4/2019 21:49:19
 6/4/2019 21:50:03
 6/4/2019 21:53:02
 6/4/2019 21:54:26
 6/4/2019 21:54:26
 6/4/2019 21:54:29 F B B D D E A C C C D B B A D B B A A A A
 6/4/2019 21:55:22
 6/4/2019 21:55:44
 6/4/2019 21:56:12 F A B D C E A C C B B B D C C C A A A A C
 6/4/2019 21:56:33
 6/4/2019 21:58:14 F A C D F E A B C C B E A A C D B A C A A
 6/4/2019 21:58:18
 6/4/2019 21:58:46
 6/4/2019 21:58:59
 6/4/2019 21:59:13
 6/4/2019 22:00:32
 6/4/2019 22:00:48
 6/4/2019 22:00:53
 6/4/2019 22:02:52
 6/4/2019 22:03:39 F B B C F E A B A A A A E D A E E A A C C
 6/4/2019 22:04:10 G A B D D E A A C C C E A A A E B A B B A
 6/4/2019 22:04:20
 6/4/2019 22:04:33
 6/4/2019 22:04:33
 6/4/2019 22:06:47
 6/4/2019 22:08:06 E B B D D E A B C C C B A B D B C A A C A
 6/4/2019 22:08:07 G A B C F C A A B B B D D C A C B A B B A
 6/4/2019 22:08:53 F A A D D E A B C C D E E C C C B A C C C
 6/4/2019 22:10:39
 6/4/2019 22:10:49 F A A D D D A A C C C B B B C C B A C C C
 6/4/2019 22:11:42
 6/4/2019 22:12:34 F D D D F E A B C C C E B B C C B A A A A
 6/4/2019 22:13:50 F B B C F C A B C C C E A A A A A A C A A
 6/4/2019 22:14:09
 6/4/2019 22:15:33
 6/4/2019 22:16:14
 6/4/2019 22:16:55 G A A C D D A A B B B C E C A E A C C C C
 6/4/2019 22:17:19
 6/4/2019 22:18:34
 6/4/2019 22:18:57
 6/4/2019 22:19:31
 6/4/2019 22:22:18

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/4/2019 22:22:46 E A A C D E A G B B B C E C C C C A B A B
 6/4/2019 22:22:47
 6/4/2019 22:23:26
 6/4/2019 22:24:21 F B A D C E B B C C C E A A E A E A A A A
 6/4/2019 22:25:39 E D A D F B A G D B D B D C C C B C C C D
 6/4/2019 22:25:59 F A A C D C A A D B B B C C C C A C C C D
 6/4/2019 22:26:12
 6/4/2019 22:28:22
 6/4/2019 22:30:05
 6/4/2019 22:30:14
 6/4/2019 22:30:35 F A C D E E A B C C B E A B D B B A A A A
 6/4/2019 22:32:57 F C C D F D A B C C C B D C C C B C C C D
 6/4/2019 22:36:41
 6/4/2019 22:36:51
 6/4/2019 22:37:03
 6/4/2019 22:37:23 G A A D E D A B C C B C B A A B A A C A D
 6/4/2019 22:37:24
 6/4/2019 22:38:02
 6/4/2019 22:38:31 F B B B D D A B C C C D C C A C C B B B B
 6/4/2019 22:38:58
 6/4/2019 22:39:31
 6/4/2019 22:39:53 G A A D F E A B B B B B C B B B B C C C D
 6/4/2019 22:39:57
 6/4/2019 22:41:15
 6/4/2019 22:41:19 E C C C E C A B C C C B D C C C B A A A D
 6/4/2019 22:41:57
 6/4/2019 22:42:01 F C C D D D A B C C C B A A C B B C C C D
 6/4/2019 22:42:48 D B B C D D A B C C C C A A C B B A C A A
 6/4/2019 22:43:15
 6/4/2019 22:44:29 F C B D F E A B B B A B D C C E A C B B C
 6/4/2019 22:45:44
 6/4/2019 22:45:54
 6/4/2019 22:45:54
 6/4/2019 22:46:18
 6/4/2019 22:47:30 E A A D E E A A C C C C A B C B B C C C D
 6/4/2019 22:47:39
 6/4/2019 22:47:42 F A A D F E A F C C C B A B A B A A A C A
 6/4/2019 22:50:55
 6/4/2019 22:50:58
 6/4/2019 22:51:14 C A C D D E A B C C C B D A A D A C C C D
 6/4/2019 22:51:29 D C C C D C A G C C D B B B C C B C A C D
 6/4/2019 22:52:24
 6/4/2019 22:54:27
 6/4/2019 22:55:43 G A A D E D A A D D D B B A C B B B B B D
 6/4/2019 22:59:00 G B B D F E B B C C C C B A C C B C B C C
 6/4/2019 22:59:41
 6/4/2019 22:59:46

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/4/2019 23:00:50
 6/4/2019 23:03:45
 6/4/2019 23:03:57 E B B C D D A C C C C B A A C B A B B C B
 6/4/2019 23:05:20 C A C D A A A G C C C B A B C C B A A A A
 6/4/2019 23:06:38
 6/4/2019 23:07:28 D C C C E D A B B B B B D C C C B B B C C
 6/4/2019 23:10:25 G E E C F E B B C C C B B C C B B C B B D
 6/4/2019 23:10:50 E C C C E E A B C D C C D C B C C B B B B
 6/4/2019 23:11:39
 6/4/2019 23:15:11
 6/4/2019 23:15:19
 6/4/2019 23:16:14
 6/4/2019 23:16:33 D D D C D E A A C C C B C B A B A C C C A
 6/4/2019 23:17:22
 6/4/2019 23:17:42
 6/4/2019 23:19:36
 6/4/2019 23:20:45
 6/4/2019 23:21:48
 6/4/2019 23:22:18
 6/4/2019 23:23:20
 6/4/2019 23:26:49 F C C D C E A A C C C E A B D B B B B B A
 6/4/2019 23:31:13
 6/4/2019 23:38:06 F C A D E E A B C D D B B B C B B A A A A
 6/4/2019 23:40:39 E C C C D C A B C C C B B C C C B A B B C
 6/4/2019 23:49:53 F A A C E D A B C C C B A A C B C C C C D
 6/4/2019 23:50:43 D B C D C E A B C C C B B A A B A A B A A
 6/4/2019 23:53:16
 6/4/2019 23:56:32
 6/5/2019 0:02:24 G C C B D C A G B B B B A A A A A A B A A
 6/5/2019 0:05:18 C A A D C E A A C C C D A A D B A A C A A
 6/5/2019 0:09:36
 6/5/2019 0:10:27 F C B D F E E G D C C E B B A E B A A C A
 6/5/2019 0:15:28
 6/5/2019 0:15:36 E A A D D E A G C C C C A A C B B C C C D
 6/5/2019 0:19:07 F A A C D C A B C C B B A B D C B A A C A
 6/5/2019 0:20:10
 6/5/2019 0:20:55 G E E D F E A B C C C D B A C B A C C C D
 6/5/2019 0:22:27 F D D C D D A B B B B D D C A C B C C C B
 6/5/2019 0:24:12
 6/5/2019 0:27:26
 6/5/2019 0:34:16 G A A D E E A A C C C D A A D B B B B B B
 6/5/2019 0:41:41
 6/5/2019 0:41:57
 6/5/2019 0:55:02
 6/5/2019 1:02:03
 6/5/2019 1:16:56
 6/5/2019 1:21:03 E A A C C E A C B B B E C C D C A C C B D

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/5/2019 1:23:12
6/5/2019 2:02:55
6/5/2019 2:21:35 D A A D D E A B C C C E B A C B B A A A A
6/5/2019 3:44:21
6/5/2019 3:47:29
6/5/2019 3:50:05 E A D D C E A B C C C D B B D B B B B A A
6/5/2019 3:57:53 G C C C D E B B C C C B C B C B B A A A A
6/5/2019 4:53:17
6/5/2019 4:53:25
6/5/2019 4:56:42 F A B C D E A G B B B A D C E E E B B B B
6/5/2019 5:56:56
6/5/2019 5:59:49
6/5/2019 6:03:42
6/5/2019 6:04:27
6/5/2019 6:13:22
6/5/2019 6:18:08
6/5/2019 6:22:17
6/5/2019 6:23:09
6/5/2019 6:23:12
6/5/2019 6:24:41 E B B D C E A B B B B B D C B C B C C A A
6/5/2019 6:25:10
6/5/2019 6:25:37
6/5/2019 6:28:31
6/5/2019 6:33:54 G A A C C E A G B B B B E C A C A B B B B
6/5/2019 6:43:58
6/5/2019 6:44:31 E A A C E C A B C C B B A A C B C C C C C
6/5/2019 6:47:07
6/5/2019 6:48:03
6/5/2019 6:58:13
6/5/2019 7:01:18
6/5/2019 7:20:27
6/5/2019 7:24:15 F A A D E C A A C C C B C B C B B A C A A
6/5/2019 7:31:48
6/5/2019 7:32:59
6/5/2019 7:33:50
6/5/2019 7:34:36
6/5/2019 7:36:22
6/5/2019 7:41:12 F A A D D E A A B B A B E D A D B B B B D
6/5/2019 7:42:59 E B B D C E A B C C C B B B C B B A A A A
6/5/2019 7:47:30
6/5/2019 7:57:44 F D D C D D B B B B C E D C C C B A B C C
6/5/2019 8:32:49 E A B D F E C G D D D E A A D A B C C C D
6/5/2019 8:33:59 C C C C F C A B C C C E B A D B B A C A A
6/5/2019 8:36:08
6/5/2019 8:37:23
6/5/2019 8:40:16
6/5/2019 8:41:10

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/5/2019 8:46:52 E A A C C E A B C C C E A A C B B C C C D
 6/5/2019 8:47:22 E A D D C E A A A A A A E D A E A B B B B
 6/5/2019 8:49:16
 6/5/2019 9:06:01
 6/5/2019 9:08:18
 6/5/2019 9:16:59
 6/5/2019 9:18:57
 6/5/2019 9:31:24 E B B B C B B A A A A D A A C B B B B B B
 6/5/2019 9:31:42
 6/5/2019 9:40:48 F C C C E C A G C C C B B B C C B C C C D
 6/5/2019 9:43:43
 6/5/2019 9:44:16 C A A D A A A B C C C C B B B C A A B A A
 6/5/2019 9:48:21
 6/5/2019 9:51:23
 6/5/2019 9:53:11
 6/5/2019 9:53:20
 6/5/2019 9:56:12
 6/5/2019 9:58:58
 6/5/2019 10:01:42
 6/5/2019 10:04:58 C A B D D D A C C C C C D C C C C A A A A
 6/5/2019 10:18:56
 6/5/2019 10:29:44
 6/5/2019 10:35:21 F C C C E A A G C C C C A A C B B A A A A
 6/5/2019 10:52:31
 6/5/2019 10:59:25 E C C C C B A A C C C C B A D B B A C C D
 6/5/2019 11:06:40
 6/5/2019 11:15:12
 6/5/2019 11:46:36
 6/5/2019 11:57:52 F A B D F E A B C C C B B B A D A A A A A
 6/5/2019 11:59:52
 6/5/2019 12:17:29
 6/5/2019 12:20:26
 6/5/2019 12:27:25
 6/5/2019 12:34:18 G B B D C E A A C C C D A B E B B A B A A
 6/5/2019 13:09:43 F B B D D D A G C B A E A A D B A A C A C
 6/5/2019 13:27:31 E B B C F C A A B B B B B C C B C C C D
 6/5/2019 13:36:12
 6/5/2019 13:55:05
 6/5/2019 15:07:41
 6/5/2019 15:09:59 F E E C C D B G C C B B A A D B B C C C D
 6/5/2019 15:12:57 B D D D D C A A C C B B A A C B B B B A A
 6/5/2019 15:15:48 D A C D D E A C C B C B B B E B E B B B B
 6/5/2019 15:21:56 F A A C D E A B C A C C D C D C B A C B C
 6/5/2019 15:37:08
 6/5/2019 15:38:36
 6/5/2019 15:55:37
 6/5/2019 16:01:50

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/5/2019 17:11:41 D D D C D E A B B B B B D C C C C A B C D
 6/5/2019 18:36:29
 6/5/2019 20:22:46
 6/5/2019 20:32:17
 6/5/2019 20:38:10
 6/5/2019 21:05:25
 6/5/2019 21:22:45
 6/5/2019 21:23:38
 6/5/2019 21:29:13
 6/5/2019 21:33:32
 6/5/2019 22:09:22
 6/5/2019 23:06:36
 6/5/2019 23:07:57
 6/5/2019 23:11:51
 6/5/2019 23:19:04 G A A D E E A F C C C D A A D B B A B C C
 6/5/2019 23:30:11
 6/5/2019 23:31:53
 6/5/2019 23:35:28
 6/6/2019 0:00:14
 6/6/2019 0:04:19
 6/6/2019 1:53:12
 6/6/2019 1:57:56
 6/6/2019 3:15:38
 6/6/2019 9:13:17
 6/6/2019 9:28:39
 6/6/2019 10:41:07
 6/6/2019 10:42:51
 6/6/2019 12:03:05 D B B C C C A G C B B C C B C C B C B B C
 6/6/2019 12:31:04 C B B C C B A B C C C C D C C C C C C C D
 6/6/2019 13:08:02 F D D D E E A B C C B B D C C C A A B C C
 6/6/2019 14:01:06
 6/6/2019 17:54:54
 6/7/2019 0:27:29
 6/7/2019 6:36:46
 6/7/2019 7:28:41 F D D C D C A B C B B B D C C C A A A B C
 6/7/2019 9:26:25 C A A C E E A B C C B B C B C B B A B C A
 6/7/2019 14:54:31
 6/7/2019 22:32:28
 6/8/2019 11:19:01
 6/8/2019 11:32:18 F A A C F E A G B B B B D C C C A C A B C
 6/8/2019 12:33:36
 6/8/2019 12:45:33
 6/8/2019 22:58:48
 6/8/2019 23:34:53
 6/9/2019 13:12:25
 6/9/2019 17:23:51 A C C D F C A B B B B B C D A A A B C B B
 6/10/2019 4:09:37 C A A D F E F G C C C C A B C C B A B A A

附錄二 題組五逐題填答記錄

6/10/2019 13:12:43

6/10/2019 20:46:23

6/10/2019 20:48:37 B C C C F A A F D A D B E B C E B C C B A

6/10/2019 21:49:22

6/10/2019 23:52:38 D B B C D D A B C C C C A A D B B A C A A

6/11/2019 15:38:40

6/12/2019 1:06:09

6/14/2019 9:39:19

6/15/2019 0:05:24



附錄三 題組六逐題填答記錄

時間戳記	6_1	6_2	6_3	6_4	6_5	6_6	6_7	6_8	6_9	6_10	6_11	6_12	6_13	6_14	6_15	6_16	6_17	6_18	6_19	6_20	6_21
5/25/2019 10:50:24	E	C	C	B	C	B	A	B	C	A	A	B	D	C	C	C	B	A	A	A	A
5/25/2019 10:52:54	E	B	B	B	C	B	A	A	B	B	C	B	D	C	A	B	A	B	B	B	B
5/25/2019 10:56:52																					
5/25/2019 11:00:34	C	B	B	C	F	B	A	C	C	C	C	B	E	C	A	C	B	C	C	C	D
5/25/2019 11:00:55	F	C	C	C	D	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	B	C	C	C	D
5/25/2019 11:04:36	F	C	C	C	B	D	A	A	C	C	C	B	B	C	A	C	A	C	C	C	D
5/25/2019 11:05:12	F	C	C	B	C	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	B	A	B	B	C
5/25/2019 11:06:29																					
5/25/2019 11:07:36																					
5/25/2019 11:08:08	F	C	C	D	D	D	A	B	C	C	C	D	D	B	C	C	B	A	C	C	A
5/25/2019 11:10:08	C	B	C	C	C	B	B	B	D	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C	D
5/25/2019 11:13:03																					
5/25/2019 11:26:08	E	C	C	B	D	E	B	B	B	B	B	B	E	D	C	D	A	C	B	B	D
5/25/2019 11:26:55	G	C	C	C	D	D	B	B	B	B	A	B	D	C	A	C	A	C	C	C	D
5/25/2019 11:29:39																					
5/25/2019 11:31:59	G	D	D	C	D	C	A	A	B	B	A	B	D	D	A	E	A	B	B	B	B
5/25/2019 11:35:28	C	C	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	D	C	D	C	B	C	C	C	C
5/25/2019 11:42:03	F	A	B	B	D	D	A	G	B	B	B	B	D	C	C	C	A	C	C	C	D
5/25/2019 11:43:01	G	B	A	C	D	C	A	B	A	A	A	A	E	D	A	E	A	C	B	B	B
5/25/2019 11:45:36	F	B	B	C	D	C	B	B	B	B	A	A	E	C	C	D	A	B	B	B	B
5/25/2019 11:46:29	G	A	C	C	D	C	A	B	B	A	A	A	D	C	A	D	A	B	B	B	B
5/25/2019 11:47:12																					
5/25/2019 11:49:45	G	C	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	D	C	A	D	A	B	B	B	B
5/25/2019 11:50:23	F	C	A	C	D	D	A	B	C	C	B	C	D	C	A	C	A	A	C	C	D
5/25/2019 11:50:35	G	A	A	C	D	E	A	A	B	B	B	A	E	D	A	D	A	B	B	B	B
5/25/2019 11:51:07	G	B	B	B	E	C	A	A	B	B	B	B	E	C	A	E	A	B	B	B	B
5/25/2019 11:51:09	D	A	A	D	A	E	A	B	C	C	C	C	A	A	C	C	B	A	A	A	A
5/25/2019 11:51:24	B	A	B	C	A	A	A	G	B	A	A	B	B	A	A	E	A	C	C	C	D
5/25/2019 11:51:51	G	C	C	B	C	B	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	B	A	A	A	C
5/25/2019 11:52:57	C	B	B	C	F	C	A	B	C	B	B	B	E	B	D	C	B	A	B	A	A
5/25/2019 11:53:13	G	B	B	C	D	E	B	B	B	B	B	A	D	C	C	D	A	C	B	B	D
5/25/2019 11:54:13	G	A	A	C	E	E	B	B	B	B	B	B	D	C	A	E	A	A	B	B	D
5/25/2019 11:55:06																					
5/25/2019 11:56:44	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	A	B	D	B	C	C	B	C	B	A	A
5/25/2019 11:57:37	G	C	C	C	F	D	A	B	D	A	A	B	E	D	C	D	A	C	B	A	B
5/25/2019 11:59:59	D	C	F	C	A	C	A	B	C	C	C	D	B	A	D	C	B	A	B	A	A
5/25/2019 12:00:27	F	E	B	C	E	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	C	D
5/25/2019 12:06:02																					
5/25/2019 12:07:05	G	B	F	C	D	B	A	A	B	A	B	A	E	C	A	E	B	B	B	B	B
5/25/2019 12:07:57	E	C	C	C	F	D	A	B	C	C	B	B	D	C	D	C	B	A	A	C	A
5/25/2019 12:10:22	G	B	B	B	F	A	A	A	B	B	A	A	D	C	A	E	A	B	B	B	B
5/25/2019 12:14:54	F	B	A	D	E	E	A	G	B	A	A	B	E	C	A	D	A	C	B	B	B
5/25/2019 12:19:30	G	B	A	B	F	E	B	B	B	B	B	B	D	C	A	D	A	B	B	B	B
5/25/2019 12:19:35	G	A	C	C	F	C	A	B	B	B	A	B	D	D	A	E	A	B	B	B	B
5/25/2019 12:20:05	G	B	B	D	D	C	A	B	A	A	B	E	D	C	A	D	A	C	C	C	D

附錄三 題組六 逐題填答記錄

5/25/2019 12:21:40 G C A C E E B B B B A B B C A E A B B B B
 5/25/2019 12:23:10 G B D C F B A A B B A A D C A E A B B B B
 5/25/2019 12:24:43 D B C D D E A A B B B A D C C C B B B B B
 5/25/2019 12:25:04 F A A C E E A G B A B B D C C C C B B B B B
 5/25/2019 12:27:42 G B C B F D A B A A A E D C A E A B B B B
 5/25/2019 12:27:52 B A A C A A A G C C B D D B C C B A A C A
 5/25/2019 12:31:04 F A B C D C A B B B B B D C C C B B B B B
 5/25/2019 12:31:57 F C C B D A A B C C C B D A C C B A C C A
 5/25/2019 12:35:55 G C C C C B B B B B B B D C A D A C B C B
 5/25/2019 12:40:53 B C C B C C B B D B B C E C C C A C C B D
 5/25/2019 12:42:07 G B B C F C A B B B A A D C B D B B B B B
 5/25/2019 12:44:29 F A A C F E A A B B B A E C A D A C B B D
 5/25/2019 12:46:42 G B B C F D A G B B B B D C C C B B B B B
 5/25/2019 12:47:32 E A C D E E A B C B C B B A C B B A C A C
 5/25/2019 12:48:57
 5/25/2019 13:04:02 C B B D D E A B B B B A D C A C B B B B B
 5/25/2019 13:07:10 G C C C F C A G B B B B D C A C A B B B B
 5/25/2019 13:15:37 E C A C F E A B C C C B D A C C B C C C D
 5/25/2019 13:16:28 G C C D D E A G B B B B D C A D A C C C D
 5/25/2019 13:17:27 G D D C E D A A A A A E D C A E A C B B B
 5/25/2019 13:20:15 G A C D D E A G B A A B D C A D A B B B B
 5/25/2019 13:21:56 D A A B F C F G B B B A E C A D A B B B B
 5/25/2019 13:26:11 F C C D E C A A B A A B E C C D A B B B B
 5/25/2019 13:30:15 G B C D E C A B B B B B E C A E A B B B B
 5/25/2019 13:33:23
 5/25/2019 13:41:41 E C C C E D A G B B B B D C A C A C B B B
 5/25/2019 13:54:49 G B B C F E A A B B A A D C A D A B B B B
 5/25/2019 13:55:30 G C C C D D B B B B A D C A D A C B B B
 5/25/2019 13:56:42 C A A C F A A A B B B B D C A C A C B C D
 5/25/2019 14:01:01 F A A D E E A C B B B A E D A D A C B A C
 5/25/2019 14:02:23 G E E C C C A B A A A A D C B C B B B B B
 5/25/2019 14:17:22 G A A C F D A C B B B B D C A C B B B B B
 5/25/2019 14:47:41
 5/25/2019 15:00:59 F C C C C E B G B B B B D C A E A C B B D
 5/25/2019 15:02:07 A A A C A A A B C B B E D C C C C C B C A
 5/25/2019 15:07:38 B B B C A A A B B B A C B B C C B C C A A
 5/25/2019 15:08:23 G A A B F A A A B B B A E C A C A C B B B
 5/25/2019 15:16:42
 5/25/2019 15:20:16 G A C C F E B G B B B B D C A D A B B B B
 5/25/2019 15:33:12 B B B C D C A B C B B B D D D C C A B C C
 5/25/2019 16:00:11 D C C C D B B B B B B B D C C C B A C A A
 5/25/2019 16:05:02 E C C C D B A B C B C B D C A C A C B B B
 5/25/2019 16:07:06 G B B D F A A G B B B B D C A C B C C B D
 5/25/2019 16:20:58 G A A B F A B B B B A A E C A C A B B B B
 5/25/2019 16:35:22 F C C C C E A B B B B B D C B C C C B B C
 5/25/2019 16:40:39 E B B B D B A B C C C B D C A C B A B B A
 5/25/2019 16:43:23 G A A C D C A B B B B B D C C C B C C C D

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/25/2019 16:45:44 E C C C C E A B B A A B E C C C A B B B C
 5/25/2019 16:49:40 G A A B D C A B D B B A D C A C B C B C D
 5/25/2019 17:15:04 E B B D C C B G B A A A E D A E A B B B B
 5/25/2019 17:15:27 G B C D E E A A B B B A D C A D A B B B B
 5/25/2019 17:16:24 G A D B F C A C A B A A D C A C B A B A D
 5/25/2019 17:22:10 G B B C F D A B B B A A E C A E A B B B B
 5/25/2019 17:28:41
 5/25/2019 17:37:23 G C A C D A A C B B B D D C A C B C C C B
 5/25/2019 17:37:30 G C A C D A A C B B B D D C A C B C C C B
 5/25/2019 18:04:37
 5/25/2019 18:20:01 G B B C F C A G B B B B E B B C C A A B C
 5/25/2019 18:28:25 F A A B D C A B C C C C C B A D A C B C D
 5/25/2019 18:29:49 F B B D E E A B B B B A D C A D A C C C B
 5/25/2019 18:45:59 E B B C D D A B C C C B C A C C B A A A A
 5/25/2019 18:46:41
 5/25/2019 18:58:16 D B B C D C A B C C C B E C C C B A B C C
 5/25/2019 19:01:11 G B B C E D A A B B A A D C A D B B B B B
 5/25/2019 19:16:06
 5/25/2019 19:18:46 A E A B A A B B C C C A E A A C C A C A A
 5/25/2019 19:25:32
 5/25/2019 19:26:09 D B B C F C A B C C C B A A A A A A A A
 5/25/2019 19:26:56 E B C C D C B B C B B B D C C C B A B A C
 5/25/2019 19:39:07 F B B D F C A B C B C B D C C C B A B A C
 5/25/2019 19:50:19 D B A C F C A G C B B B C B C C B C C C D
 5/25/2019 19:58:54 G B B C E E A B B A A A E C A E A B B B B
 5/25/2019 19:59:25 D A A C D A A G C C B E C B C E A C B B B
 5/25/2019 20:00:41
 5/25/2019 20:11:22 F B B C C C A B C C C A A A A A A C A A
 5/25/2019 20:12:53 F A A D D E A B C C C C A A E B B A C A A
 5/25/2019 20:14:07 C C C B B C A B C C C C B A A A B A C A A
 5/25/2019 20:14:27 C C C D C E B B B B B B D C E C B A A A A
 5/25/2019 20:20:01 D A A C C D A C C C C B A A B A A A C C C
 5/25/2019 20:23:52
 5/25/2019 20:25:34 F C C C C E A A C C C C A A A A A A A A
 5/25/2019 20:27:24
 5/25/2019 20:30:01 F C C C D D B B D D D E E D E E B C C A A
 5/25/2019 20:49:35
 5/25/2019 20:51:16 E B B D D D A B C A A B E B C C B A B C C
 5/25/2019 20:52:27 E C C C C E A B C C B B D C C C B A C A A
 5/25/2019 20:56:54 F C C C F E A B D D D E A A A A A A A A
 5/25/2019 21:01:21 F A A D F D B B D D D C D C D C C C C D
 5/25/2019 21:03:04 G C C C D E B B D D D D D C E C C C C D
 5/25/2019 21:05:29 G B B D F E B B D D D C D C D D D C C A A
 5/25/2019 21:07:54
 5/25/2019 21:10:04 D C C C D C C G C C C B D A C B B A B A C
 5/25/2019 21:26:51 G C C D D E A B B B B B D C D C D C C C D
 5/25/2019 21:38:37

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/25/2019 22:04:05 G A C D F E A A B A B A D C A E A B B B B
 5/25/2019 22:30:16 G C C D F E A B D D D C D D E E C B A A A
 5/25/2019 22:34:49 G A A C D B A C B D A A D C A D B B B B D
 5/25/2019 22:36:30 D A A C F C A C C B B B D C B D B C B C C
 5/25/2019 22:37:23 G A A C D E A B C B B B D C C C B A B C D
 5/25/2019 22:40:08 G A A C D B A C B C B A E C A C B B B B D
 5/25/2019 22:55:34 F A C D F A B B B B B B B C C B C C C D
 5/25/2019 23:07:10 B A A C A A A B C C C E C B D B A A C C D
 5/26/2019 0:35:49 G A A C F C A G B B B B D C A C A C B A B
 5/26/2019 0:45:55 G B B D F E A B A A A B D C A D A C B B B
 5/26/2019 1:45:26 G A C B D C B B B B B B D C C C C C B C D
 5/26/2019 4:01:23 C B B D D C B B B B B B D C A C B A A A A
 5/26/2019 5:47:13 F A F D F D A B D B B B D C C C B C B B B
 5/26/2019 6:21:59 G C C C C E A B B B A A E C C E A B B B B
 5/26/2019 7:19:18 G B B C F C A G B B B A E C A E A C B A B
 5/26/2019 7:21:43 B C C C A A A B C A A D A A B C C A C C A
 5/26/2019 9:23:47 E C C C F B F C B A A B E D A E A B B B B
 5/26/2019 10:30:45 D A A D E C A B B B B B D C A C C A A A A
 5/26/2019 10:44:12 G A A C F D A G B A A A E C A E A C B B D
 5/26/2019 11:35:04
 5/26/2019 11:43:52 G A C B D C A B B B B B D B C C B C C C D
 5/26/2019 11:46:28 F A C B D C A A B B B A E C A E A B B B B
 5/26/2019 12:10:39 G A A C F E A B B B B A E C A C A B B B B
 5/26/2019 12:17:56 G A A C D E B B B A A B D C A D A B B B B
 5/26/2019 16:11:38 E D D D E D B B B B B B D C A C B A A A A
 5/26/2019 16:23:38
 5/26/2019 22:32:05
 5/27/2019 8:55:25 G A B C D B A A C C C B E C A C A C B C D
 5/27/2019 12:34:25 C A A C D B A B C C B C D C C C A A B B D
 5/27/2019 12:55:47 G C C D F E A B C C C D D C D C C C C A A
 5/27/2019 16:47:25
 5/27/2019 16:54:58 F A A C F A B B B B A B D C D C B B B B B
 5/27/2019 17:23:42 F B B C D E B B B B B A E C B E A C B B B
 5/27/2019 19:47:22 E A A D D D A B C C C C D B C C B A A A A
 5/27/2019 19:59:38 F B B D D D A B C C B B D C C C B B B B D
 5/27/2019 20:02:34 D A C C F C A G C C C B B A C B B A C A A
 5/27/2019 20:02:54 D C C C F E A B C C C B D C C C B A A A A
 5/27/2019 20:03:14 D A A C E E A A C A A D D C C C B C B C C
 5/27/2019 20:05:21 C A A C F E A B C C C C A B C B A A C A A
 5/27/2019 20:05:31 D B B D D C A B B B B B E B D B B A A A C
 5/27/2019 20:06:35 C C C D F C A G C C C C D B C C B A C A A
 5/27/2019 20:07:48
 5/27/2019 20:09:08
 5/27/2019 20:14:52 D B B D F D A B C C B D C B C D C A B C A
 5/27/2019 20:15:45 G C C C F D B B B B A A D C A C B B B B D
 5/27/2019 20:16:15 B B B C F C A B C B A B D C C C B C B B C
 5/27/2019 20:18:04

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/27/2019 20:19:29 C B B C F C A B C C C E C A C D A C C C C
 5/27/2019 20:21:34
 5/27/2019 20:22:21 D C C C D B A B C C C C D D B A B A C C D
 5/27/2019 20:24:26 F B B C F D A B B B B B D C A C A B B B B
 5/27/2019 20:24:49 F A A C E E B B C B C B B C C C B A B B C
 5/27/2019 20:25:12 F B B C F C A B B B B B D C C C B C B B D
 5/27/2019 20:26:57 E B B C C E A B C B B E B C C C B A B A A
 5/27/2019 20:27:28 C C C C F E B B B C B B D C B D A B B B D
 5/27/2019 20:28:23 B B C C F B A B C C B B C C C C B B C C C
 5/27/2019 20:30:08
 5/27/2019 20:31:38
 5/27/2019 20:32:38 F C C C D E A G B B B B D C A C B C B B C
 5/27/2019 20:33:09 D C C C F C A B C C C E B B C C B A C C D
 5/27/2019 20:33:13
 5/27/2019 20:33:28
 5/27/2019 20:33:40 F D D C E E A G C B A B E C C D B C B A C
 5/27/2019 20:34:11 E A C C F C A A B B B B E B C E B A B B C
 5/27/2019 20:34:46 E C C C C B A G B B B A E D A D C C C B D
 5/27/2019 20:35:30
 5/27/2019 20:35:49 C A A B D B A A C C C B D C D C B C B B B
 5/27/2019 20:36:00
 5/27/2019 20:37:49
 5/27/2019 20:41:04 D B B D E D A B C C C B C B C C B C B A A
 5/27/2019 20:41:34
 5/27/2019 20:41:37 F B B D D D A B B B B A D C C C B C B B B
 5/27/2019 20:41:42
 5/27/2019 20:41:48 D C A C D E A A C B C B E C A C E C B B B
 5/27/2019 20:42:04 D B B C D E A G C A B C E C D C B B B B C
 5/27/2019 20:42:36 E C C B F C F F C C C D E D E D D C C C D
 5/27/2019 20:43:50 E A B D F D A B C C C B E C D C B A B B A
 5/27/2019 20:45:13 F B B C D E A B C B A B D C C C A B B B C
 5/27/2019 20:45:41
 5/27/2019 20:47:13
 5/27/2019 20:47:32
 5/27/2019 20:47:50 D B B C D B A G C C C B D C E C B A B A A
 5/27/2019 20:49:50
 5/27/2019 20:50:50
 5/27/2019 20:51:21
 5/27/2019 20:52:02 F C C C E E A B B B B B E C B D A B B B C
 5/27/2019 20:53:55
 5/27/2019 20:56:50 E A A C F B A A B B B B D C D C B B B B B
 5/27/2019 20:58:01 F B A C D E A B C B B C A A C B B A B A A
 5/27/2019 20:58:12
 5/27/2019 20:59:25 F B B D F D B B C C C B D C D C B B B C B
 5/27/2019 20:59:30 E A C C D C A B B B B B D C D C A C B C C
 5/27/2019 21:00:16 D A A C F E A A C B B B E C A D B A B C C
 5/27/2019 21:00:40 F B B C C D A B C B B B D C B C A B B B B

附錄三 題組六 逐題填答記錄

5/27/2019 21:01:12 F C C D E E A B C C C B B B C E A A B B C
 5/27/2019 21:01:19 C C C C D B A G C C C E E C B D C A C A A
 5/27/2019 21:01:19 F A A C E E A B B A C B E C C C C C B C C
 5/27/2019 21:04:34 F B B C F D A G C B B B D C C C B A B B A
 5/27/2019 21:04:38 F B B C F D A B C B B B D C C D B B B B B
 5/27/2019 21:04:53
 5/27/2019 21:06:14 G C C D F E A B B B B B E B C D B C B B D
 5/27/2019 21:06:53
 5/27/2019 21:07:06
 5/27/2019 21:07:36 A A A B A A A G C A A B C A D B B A C C D
 5/27/2019 21:15:05
 5/27/2019 21:15:48 G B B C D D A B C B B B D A C C B A A B B
 5/27/2019 21:16:27 F A A C F A A B B C A B D C B C C C B B D
 5/27/2019 21:16:40
 5/27/2019 21:17:13 E A C D D E A A B B B A E D A D A C C B B
 5/27/2019 21:20:17
 5/27/2019 21:21:38
 5/27/2019 21:21:55 F C C D E E A B B B B B D C C C B C B C D
 5/27/2019 21:24:09
 5/27/2019 21:24:24
 5/27/2019 21:26:28 F A A C D C A A C B B B D C C C B C C C D
 5/27/2019 21:27:56
 5/27/2019 21:30:21 G C B C F E A C C C B B D C C C B A A A A
 5/27/2019 21:30:31 B C C C F C A B C C C D B A A B A A C A A
 5/27/2019 21:31:51 D C B D C C A B B B B B D C C C B B B B B
 5/27/2019 21:36:01 E C C C C C B G C C C B B A D B A C B A A
 5/27/2019 21:38:26 E B B D E D A B C B B B D C C C B A B C C
 5/27/2019 21:38:52 F B B C E D A B C A B B D C C C B A B A D
 5/27/2019 21:39:56 B C C C F A A B C B A B D C C E A A C A C
 5/27/2019 21:43:06 G C C C F C A G B A A A C B B E B A B B C
 5/27/2019 21:43:12 D B B C D B A B C C C B E C B C B A C A C
 5/27/2019 21:50:57
 5/27/2019 21:51:06 F A A D F A A G B B A B E C A C B B B B D
 5/27/2019 21:51:57
 5/27/2019 21:52:24 C C C C D C A B C C C B C A C C B A B A A
 5/27/2019 21:52:28 C B B C F B A B C B B B D C C C B C B C D
 5/27/2019 21:57:17 E A A C F C A A B B B C D C A D A B B B D
 5/27/2019 21:59:15
 5/27/2019 22:00:09
 5/27/2019 22:03:51 D A A C F E A A B B B B D C A D B C B B C
 5/27/2019 22:04:09 C A A C F D A C C C C C E B C B C A C A C
 5/27/2019 22:06:13 F C C D F E A A C B A B D C C D B B B B B
 5/27/2019 22:08:20 E B B C E B A B C C C B D C C B B A B A A
 5/27/2019 22:08:48 E A A C D D A B C C B C D C A D B A A A A
 5/27/2019 22:12:22 D C C C F C B B C C C B D C C C C A B A A
 5/27/2019 22:12:40
 5/27/2019 22:14:38 E B B C C E A B B B A B D C A C B B B B B

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/27/2019 22:21:01
 5/27/2019 22:26:09
 5/27/2019 22:26:16 C C C D F B A B C C C B D C C C B C C C C
 5/27/2019 22:27:55 D C C C D B A B B B B C D C C C B C C C C
 5/27/2019 22:28:23
 5/27/2019 22:31:33
 5/27/2019 22:35:52
 5/27/2019 22:36:49
 5/27/2019 22:40:31 D B B C F C A B B B B B C C C C B A C C D
 5/27/2019 22:40:50 E B B D C E A B B A A B E D C C B C B C C
 5/27/2019 22:42:05 D B B D F E A B C C C C B C C C B B B A C
 5/27/2019 22:46:38
 5/27/2019 22:47:15 E C C C F B A B B C B B D C A D B C C A D
 5/27/2019 22:48:16 D B A C D C A C C B B B E C C C A C B B D
 5/27/2019 22:49:12
 5/27/2019 22:51:24 C A A C D C A C C C C B A A C B B A A A C
 5/27/2019 22:53:53
 5/27/2019 22:54:43 E A A C D D A C C C C B E B A D A A B A A
 5/27/2019 22:55:51 E C C C D D A G D D D A C B C E B A C C C
 5/27/2019 22:57:24
 5/27/2019 22:59:02
 5/27/2019 23:04:00
 5/27/2019 23:07:12 C B C C A C A C C C C C D C C C C A C C C
 5/27/2019 23:10:46 E B A C C B A C B B B B E C D C C C C B C
 5/27/2019 23:11:43 E C C D C E A B D A D B D C C C C A A B D
 5/27/2019 23:12:19
 5/27/2019 23:13:31
 5/27/2019 23:14:08
 5/27/2019 23:16:01
 5/27/2019 23:16:06 C C C C D E B B C C C B D A C C C A A A A
 5/27/2019 23:25:57 E B A C C B A C B B B B E C D C C C C B C
 5/27/2019 23:40:17 F B C C E E A B B A B A D C C C B A B B B
 5/27/2019 23:41:26
 5/27/2019 23:50:58
 5/28/2019 0:08:19
 5/28/2019 0:10:23
 5/28/2019 0:12:52 D A A C F C A A C C B C D C A C B B B C D
 5/28/2019 0:14:45 C A A C D A B C B B C D C C C C C B C C
 5/28/2019 0:16:43 E A A C D D A B C C C B C B C B C A B C D
 5/28/2019 0:19:13 C A D C D B A G C B C C D B C C B A B C C
 5/28/2019 0:27:49 D C C C B B B B C C C C D C A C B A A A A
 5/28/2019 0:47:58
 5/28/2019 1:11:15
 5/28/2019 1:11:48
 5/28/2019 1:22:44 D B B C D C A G C B B B B B C B A C C A
 5/28/2019 2:18:44 F B A C D B A G B B A B D C C C B A B C D
 5/28/2019 2:54:54

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/28/2019 4:48:34
 5/28/2019 5:33:19
 5/28/2019 5:37:56 E C C B D C A G C C C A D C A C B A B C D
 5/28/2019 6:11:41 F B B D E E A B B B B B D C C E A C B B D
 5/28/2019 6:29:05 B C C C A A A B B B B B C C A C B C C B D
 5/28/2019 6:37:16 C A A C F E A B C B C D C C C C B C B A C
 5/28/2019 6:50:34
 5/28/2019 6:53:01 E B B C E E A B C B B C C C C E A C B C D
 5/28/2019 6:57:43 D B B D E E A B B B C B E C C C A C C C D
 5/28/2019 7:11:12 E C C C D C A G C B C B D C C C B A B B C
 5/28/2019 7:57:11 F B B C F B A B B B B B D C A C B B B B B
 5/28/2019 8:02:24
 5/28/2019 8:30:26 F D C C D C A B C C A B D C A E A B B B B
 5/28/2019 8:31:39 F A C D D E A G C B B B D C B C C C B C D
 5/28/2019 8:37:33 D D D D C E A G C C C B D C B C B A C C D
 5/28/2019 8:43:50
 5/28/2019 8:47:37 E B C D F E A A B A A B D C A E A B B B B
 5/28/2019 8:54:56
 5/28/2019 8:58:26 F B B D E E A C B B B C D C C C B B B B B
 5/28/2019 9:05:37 C A D C F C A B C C C D B A D B B A C A A
 5/28/2019 9:09:46
 5/28/2019 9:12:59 C B B C D B A B C C C B E A B C D C C C D
 5/28/2019 9:18:14 D A A D E D A B C A A C A A C E A A C A A
 5/28/2019 9:29:51 C B B C D B A B C C C B D C C C B A C A C
 5/28/2019 9:40:18
 5/28/2019 9:41:41 A A A A A B E G A B C C E A A D D C C A B
 5/28/2019 10:01:30 F C C C C B A G C C C B B A C B B A B A A
 5/28/2019 10:08:30 D B B C E C A A C C B B D C C C B A B B C
 5/28/2019 10:08:33 E A B C F E A B C C C C A A C B B A B C A
 5/28/2019 10:22:14
 5/28/2019 10:23:26 C C C D F E A B C B B C D C C C B A A A A
 5/28/2019 10:23:35
 5/28/2019 10:26:40
 5/28/2019 10:32:44 D B B D E E A B B B B B E B C B A C C C D
 5/28/2019 10:40:23
 5/28/2019 10:49:25
 5/28/2019 10:53:50
 5/28/2019 10:54:45 D C A C D E A G C B B D D C A C A C B C C
 5/28/2019 10:54:54
 5/28/2019 11:01:39 D B B C D E B B C C C B E D D C B A B C C
 5/28/2019 11:01:50 E B B C F E A G B A B B D C C E B B B B B
 5/28/2019 11:03:28
 5/28/2019 11:04:07 D A A C C E A B C C C B D C C C B A C A A
 5/28/2019 11:04:29 E C C C D E A G B B B B D C C C A C C C D
 5/28/2019 11:04:46 F B B C D E A C B B B B D C C C B C C C D
 5/28/2019 11:09:42
 5/28/2019 11:11:09

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/28/2019 11:11:44

5/28/2019 11:13:04

5/28/2019 11:13:48

5/28/2019 11:15:20

5/28/2019 11:20:21 E B C C D E A G B B B A B C C C B C C C D

5/28/2019 11:21:54 D B B C F D A B B B B B D C C C A C B C C

5/28/2019 11:26:17

5/28/2019 11:35:51 F B B C D E A B B B A B D B C C B C B B C

5/28/2019 11:36:58 D B B C D E A F D D D D B A D A B C C C C

5/28/2019 11:38:30

5/28/2019 11:42:40 C B B B D B A B B B B B D C B C B C C C C

5/28/2019 11:50:33

5/28/2019 11:53:31 C A A D E D A C B B B B D C C C B A B B A

5/28/2019 11:56:30

5/28/2019 12:06:32 D C C D F C A G B B B B E C A D B C B B D

5/28/2019 12:11:17

5/28/2019 12:32:02 D C D C C B A D C C C E E C E C E C C C D

5/28/2019 12:44:05

5/28/2019 13:28:49 G C C D E E B B B B B B D C C C C C C C D

5/28/2019 13:52:48

5/28/2019 14:08:25

5/28/2019 14:32:47 C B B D D C A A D D D A B C C C B C B C D

5/28/2019 14:47:44 E A A C D D A B B B A B D C C C B B B B A

5/28/2019 15:17:17 D A D D F E A G B B B B D B C C B A B A D

5/28/2019 15:20:08

5/28/2019 15:25:13 C C C D D E A C C C C B A C A C A A A C D

5/28/2019 15:40:05 B B B C F B A G C A B B D B C C B C B B C

5/28/2019 15:48:08

5/28/2019 15:59:38 E B B C E E A B B B A B E C A C B B B C B

5/28/2019 16:05:23 F C A C C C A G B A B B E C C C B B B B D

5/28/2019 17:10:47 C A A C D C A B B B B B C C C C B B B B B

5/28/2019 17:50:57 G B B D F D A C B B B A D C C C C B B B B B

5/28/2019 17:57:26 D E B D E D A G B B A B C C C C B C C C D

5/28/2019 18:31:33 E A A D F C A A C B B B B B C C B A B A A

5/28/2019 18:49:34 F B B D F E A B C C C B D C C C C A B A A

5/28/2019 21:22:16

5/28/2019 21:29:16 F B B D E E A B B B B B D C C C D A C A C

5/28/2019 21:40:10

5/28/2019 22:26:50

5/29/2019 1:35:38

5/29/2019 2:44:13 F C C C C D A B B A A B C B C C B A C A A

5/29/2019 7:16:43 G A D C F E A G B B B A E D A D B B B B B

5/29/2019 14:24:00 F A A D D E A G C C C B D C E C B C C C D

5/29/2019 15:39:22

5/29/2019 16:43:07 E B B C D E A B C C C B D C D C B A B A A

5/29/2019 17:48:50

5/29/2019 18:35:12 F A A D F E A C B B B B C B C C B B B B D

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/29/2019 18:48:26 D C C C C C B B C C C E E A E B B A C A A
 5/30/2019 8:48:10 F B B D C E A A B B B B D C B C B C C A A
 5/30/2019 8:54:25
 5/30/2019 9:05:13 B B C D A C A B B A B B E C A C B C C C D
 5/30/2019 9:14:26 F A A D E E A B B B B B E B C C A A B B C
 5/30/2019 9:29:37 D A B D A B A A B A A B D B C C B B B B D
 5/30/2019 9:32:30
 5/30/2019 10:00:48 C F F D A E F F A A A A A C B B A C A C A
 5/30/2019 10:46:12 A C C C A A A G C A B B E B D C B A C B C
 5/30/2019 10:49:31 D C C D E E A B B B A A D C C C C B B B B
 5/30/2019 10:51:03 F A C D E C A G B B B A D C C C B B B B B
 5/30/2019 11:05:41 B C C C A A A B C C C D D C C C B A B A C
 5/30/2019 11:25:25 B C C D A A A C C C A B E C D C B C C C C
 5/30/2019 11:26:50 B B A C A A A F C B B B C C A B B C C C D
 5/30/2019 11:45:08
 5/30/2019 12:27:57 F B C C D E A G B B B B D C C C B B B B B
 5/30/2019 13:49:13 B C C D A A A G C C B C B B D C B C B B C
 5/30/2019 14:06:07 A A A B A A A F C C C E E A A E A A C C D
 5/30/2019 15:03:39
 5/30/2019 17:42:47
 5/30/2019 17:45:49
 5/30/2019 17:48:32 G D D D C E A B D D D C D C B C B C C C D
 5/30/2019 17:52:40
 5/30/2019 17:57:29
 5/30/2019 17:58:31 G C C C C E A G C C C C D C B C B C C A A
 5/30/2019 18:06:14 E C C C C D A A A A A A D C B C B C C A A
 5/30/2019 18:08:00 G C C D D E A B C C C C D C B C B A B A C
 5/30/2019 18:08:57 G B B C C E A B C C C C D C B C B A B B A
 5/30/2019 19:22:03 B C C D A A A B C C C B E D C C A A C C A
 5/30/2019 20:16:55 F C C C D D B B C C C C D C D C B C C C C
 5/30/2019 20:18:07
 5/30/2019 20:43:20 F C C C D D B B C C C C D C B C B C C C C
 5/30/2019 20:46:14 G B B C C E A A A A A B D C A C B C C C D
 5/30/2019 20:48:03 G B B C C E A A A A A B D C B C B C C C D
 5/30/2019 20:48:48 G A A C C E A A A A A B D C C C B C C C C
 5/30/2019 21:12:35 E B B B C D B B C C C C D C B C B C C C D
 5/30/2019 21:16:14
 5/30/2019 21:19:08 G A A C D E A A A A A A D C A C B C C C D
 5/30/2019 21:20:12 F C C C F E A G C C C C D C D C B C C C D
 5/30/2019 21:21:19 F D D C D E A A A A A A D C A C B C C B B
 5/30/2019 21:26:16 F C C C C D A B B B B B D C B C B C C C D
 5/30/2019 21:27:16 G C C B C E A A A A A B D C A C B B B B B
 5/30/2019 21:28:26
 5/30/2019 21:29:40 E A A C F E A B C C C C D C B C B C C C D
 5/30/2019 21:52:38 F C C C D D A B A A A A B C C C B C B B C
 5/30/2019 22:10:01
 5/30/2019 22:12:27 B E C C A A A G C C C C C C B C A C C C D

附錄三 題組六逐題填答記錄

5/30/2019 22:15:01 A A A C A A A A B A B B D C C C C C B C C

5/30/2019 22:15:35

5/30/2019 23:51:41

5/31/2019 0:08:59 D A A D A A A G B B B C D C C C C C C C D

5/31/2019 4:31:33 A B B C A A A G C C A B E A C E A A C A A

5/31/2019 6:39:27 G A A C D E A A B B B B D C B C B C C C D

5/31/2019 9:01:17 B A A C A A A G B B B B E B C D A B B B B

5/31/2019 9:38:50 B A A C A A A B C C C B C C A E B C C A C

5/31/2019 10:15:58 A E A C A A A G B B B B D C C C B C C B C

5/31/2019 10:56:15 F A A D A A A B C B C B D C B B C C C C C

5/31/2019 12:33:30

5/31/2019 13:45:31 B B B C A A A B C A C A D A D D A C B C C

5/31/2019 15:01:56 B C C D A A A B C C A B D C C C B A A A C

5/31/2019 15:08:00 G B B C F B A B B B B A E B B E A C B B B

5/31/2019 17:21:27 B C C D A A A B C B B B D C C C B A C B C

5/31/2019 18:17:53 G B C D F E A G A A A A E B D D A C B B D

5/31/2019 18:38:33 B A A D A C A F C C C E A A D C A C A C A

5/31/2019 21:00:24 B C C D A A A G C A C B D C D C C C C C

5/31/2019 23:07:50 G C C C E C B B B A B A D C A E A B B B B

5/31/2019 23:10:19 G C C C D E B B D C B B D C A C C C B C D

5/31/2019 23:58:24

6/1/2019 0:58:38

6/1/2019 5:10:53 G C C B F B B B C C B C D C A C A C C C D

6/1/2019 7:21:30 E A C D E E A B B B B A E B C E A C B C B

6/1/2019 7:30:46 F A A D F E B B B B B B D C C C B C C C D

6/1/2019 7:37:37 E C C B F C A B C C C B D D C C B C B C C

6/1/2019 8:37:48 E C C C E D A B C C A B D C C C A C B B D

6/1/2019 9:54:54

6/1/2019 9:55:54 G C C C D E A B C C C B D C B C B C C A A

6/1/2019 10:00:03 E A A D E E A B B B B B E C C C B C B C D

6/1/2019 10:29:34

6/1/2019 10:32:39 D B C C D C A G C C C B C C C C B A A A C

6/1/2019 10:34:36

6/1/2019 10:45:31 B A A C A A A B C C C C D C C C C A C A C

6/1/2019 11:06:31

6/1/2019 11:16:59

6/1/2019 11:50:12 F D D D F B A B C C C B C B C D B A C A D

6/1/2019 12:05:41

6/1/2019 13:18:48 G C C C F A B B C C C B D C C C B B B B C

6/1/2019 14:24:23 E B B D D D A B B A A A D C C C B A B A B

6/1/2019 18:04:35 F C C C E E A B C B B B D C C C B A A C D

6/1/2019 18:30:26

6/1/2019 21:25:58

6/1/2019 23:27:15

6/1/2019 23:31:22 B C C C A A A G C C C C D C C C B C B B C

6/1/2019 23:33:25 B D D C A A A G C C C C D C C C C C C A D

6/1/2019 23:34:09 G A A A F A A A C D D C B C D A B B B B B

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/1/2019 23:38:57 A A A C A A A B C B B B A B C B B C C A A
 6/1/2019 23:41:25
 6/1/2019 23:46:37
 6/2/2019 0:14:30 E A A C C E B B C C C B B A C C A C C C C
 6/2/2019 0:18:28 B C C D A A A B C C C B B B D B C A C A A
 6/2/2019 0:24:23 C C C D D E A B C C C C A B C D C A C C C
 6/2/2019 0:40:43
 6/2/2019 0:41:26 E A A D E C A B D D D E C B A C A C C C D
 6/2/2019 0:49:52 D B B C F A A B C C B D B A D B C A A A C
 6/2/2019 0:53:10
 6/2/2019 0:55:54
 6/2/2019 0:56:35 D C A D E E A A D D A B E C C C B B B B D
 6/2/2019 0:59:08 D A A B D C A B C C C B D B B C B A A A D
 6/2/2019 1:19:34 C C A C D B B B C C B C A A C C B A C C C
 6/2/2019 1:26:07 D A A D D C D C D B C B A A A A D C C B C
 6/2/2019 1:27:14 A C C C A A A B C C C B D C D C B A B C D
 6/2/2019 1:41:15 B C C C A A A F C C C C E C A C B C A A C
 6/2/2019 1:41:23
 6/2/2019 1:44:50
 6/2/2019 2:11:01 B C C C D C A F C C C E C A B D C A C A A
 6/2/2019 2:22:52 D A A C D A A G C C B C D B D D A C B B B
 6/2/2019 2:41:09
 6/2/2019 2:45:20
 6/2/2019 3:21:18
 6/2/2019 5:57:52
 6/2/2019 7:40:12
 6/2/2019 7:46:51 C C C C C B A B B B B B D C D C B C C C C
 6/2/2019 8:26:32 C C A C E E A B C C C D C B D C A A C C C
 6/2/2019 9:10:03 C B C C A A A G C C C C B A D B C A C C C
 6/2/2019 9:44:44 C C A C F D A B C C C D A B C B A A C C A
 6/2/2019 9:47:59 B C C C A A A G C C B C C C C C B C C C D
 6/2/2019 9:53:55 E B B D E C A B D B B B C B C D B C C C C
 6/2/2019 10:06:47 F C C D D E A A A A A B D C B C B C B A A
 6/2/2019 10:07:58
 6/2/2019 10:19:28
 6/2/2019 10:32:30 C E E C C C A B C B B B D C C C B A C C C
 6/2/2019 11:06:58 C A A D F D A G C C C B D C C C B C C C D
 6/2/2019 11:16:40
 6/2/2019 11:36:04 B C C C A A A B B B B C C B C B C A C A C
 6/2/2019 11:36:16 C A A C D B A B C C C C B A C C B A B A A
 6/2/2019 11:37:55
 6/2/2019 11:39:10 D C C D D D A G C C C C A A C C B B B B B
 6/2/2019 11:39:31 B C C C A B A B C C B D D B C C B C C A C
 6/2/2019 11:39:54 B B B B F A A F C C C C B C A B A C C C C
 6/2/2019 11:48:40
 6/2/2019 11:50:43 C A A C C C A G C C C E A B D B B A B A D
 6/2/2019 12:01:55

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/2/2019 12:47:42 C A A C D C A G D D A B D C C C B C B C D
 6/2/2019 12:50:56 D A A C D E A G C C B C D C A C B A B C C
 6/2/2019 12:51:25 C A A D A A A G C C B D D C C C B A B B C
 6/2/2019 12:59:58 A A A C A A A B C C C C E B C B B C B C D
 6/2/2019 13:58:42 B C C D A A A B B B B C D C C C B B B A C
 6/2/2019 14:14:03 E C C C F C A B C B B B D C C C B C C C C
 6/2/2019 14:15:18 E B B C D C A G C B B B C C C C A A A A A
 6/2/2019 14:29:14
 6/2/2019 14:42:12 D A A C D E A B C C D B D C C C C C C D
 6/2/2019 15:13:30 E D D C D E A A B B B B D C A C B C C C D
 6/2/2019 15:15:05
 6/2/2019 15:15:40 B C C C A A A B C C D C E B C B B C C B C
 6/2/2019 15:18:54 C A A D C E A G C B B B D C C C C C C B D
 6/2/2019 15:25:29 C B B C D C B B B B B B C C A D A C B C D
 6/2/2019 16:50:38 B A A D A A A G A A A B E D C E C C C C D
 6/2/2019 17:35:08 G C C C D E A B C C C C D C B C B C C C D
 6/2/2019 17:47:10
 6/2/2019 18:30:33 D C C C C A A B C C C B D C A C B C C C D
 6/2/2019 18:45:44 B B B C A A A C C C B C B B B D A A C A C
 6/2/2019 19:10:50 C C C C C D A B C C C B D C C C B A B A C
 6/2/2019 19:23:37
 6/2/2019 19:40:35 C C C D C E B B B B B B D C A C B A A A A
 6/2/2019 20:00:53 G B B D D E A A A A A A D C B C B C C C C
 6/2/2019 20:45:51 D B B D D D A A C C C E A A A E A B B B B
 6/2/2019 21:19:12
 6/2/2019 21:21:14
 6/2/2019 21:40:34 B A A C A A A G C B C B C B C D B C B C C
 6/2/2019 21:43:21
 6/2/2019 22:12:17 G B B C E E A A A A A A D C B C B B B C D
 6/2/2019 22:13:21 F C C D D E A B C C C B D C B C B C C C D
 6/2/2019 22:13:42 B C C C C C A B B B B C D B C C B C B B C
 6/2/2019 22:13:49 B C C C C C A B B B B C D B C C B C B B C
 6/2/2019 22:14:26
 6/2/2019 22:21:33 G A A C C E A B B B B B D C B C B C C C D
 6/2/2019 22:22:30 F B B D F E A A B B B B D C B C B C C C D
 6/2/2019 22:23:57 F C C D D E A A B B B B D C B C B C C C D
 6/2/2019 22:25:17 G E E D D E A A B B B B D C B C B C C C D
 6/2/2019 22:26:44 B B B D A A A B C C C C C A C C B A A B C
 6/2/2019 22:44:50
 6/2/2019 23:05:16
 6/2/2019 23:13:23 D B C B D C A B C C C B D C C D B C C C C
 6/2/2019 23:22:56
 6/2/2019 23:25:49 D A A C C C A B B B B B D C A C B B B B B
 6/2/2019 23:27:39 G A A C C E A A B B B B D C B C B C C C D
 6/2/2019 23:28:27 F C C C D D B B B B B B D C B C B C C C D
 6/2/2019 23:29:26 E B B D C E B B C C C B D C B C B C C A A
 6/2/2019 23:30:22 F D D D C E B B B B B B D C B C B C C C A

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/2/2019 23:56:09 B A A D F E A E.新 C C C E E C C C C C C C C C

6/3/2019 0:03:34

6/3/2019 0:29:15

6/3/2019 1:17:06 B E A C A A A G C A C A D C C D C A B B C

6/3/2019 1:19:18 F C C D D E A B B B B B D C C C B C B C C

6/3/2019 1:53:49 B C A C D B A C C C B C A B C B B A C C A

6/3/2019 3:49:30

6/3/2019 6:59:34 G E E C C E A B B B B B D C B C B C C C A

6/3/2019 7:00:57 F C C C D E A A B B B B D C B C B C C C A

6/3/2019 7:02:41 F A A D F E A A B B B B D C B C B C C C D

6/3/2019 7:03:52 F A A C D E A B C C C B D C B C B A B C A

6/3/2019 7:05:25

6/3/2019 8:27:34 D B B C F C A B C B B B B B C C C A B A C

6/3/2019 9:06:31 E C C C C E A B B B B B C B C B B A B A A

6/3/2019 9:20:43 A B B C A B A B C B C D C C A C B C C C D

6/3/2019 9:53:44 C A A C F C A G B C B B D B D C A C B B C

6/3/2019 10:21:07 B A A D A A A G C C C B C B D C B A A A D

6/3/2019 10:37:02 D A A D C C A B C C C B D C C C B C C C C

6/3/2019 11:57:24 B A A C A A A B C B C B D C C C B A B A A

6/3/2019 12:24:36

6/3/2019 13:03:26 B A D C A B A B C C A E E C C E A C C C C

6/3/2019 14:19:29

6/3/2019 14:28:05

6/3/2019 14:45:05

6/3/2019 15:24:09

6/3/2019 15:50:07

6/3/2019 15:56:20 D B B D E D A B B B B A D C C D A B B B B

6/3/2019 16:02:45 D C C D D D A G B B B C D C C C B C B C A

6/3/2019 16:30:51

6/3/2019 17:28:36 D C C D F D A C B B B B C C C C B C B C D

6/3/2019 18:11:47 E C C C F B A B C B B C B B D B B A C C C

6/3/2019 18:57:48 F C C C E E A B B B B B D C C C B C C B B

6/3/2019 19:07:25

6/3/2019 19:30:48 F A A D C E A A B B B B D C B C B C C C A

6/3/2019 19:31:24 G B B D C E A A B B B A D C B C B C C C D

6/3/2019 19:32:18 F C C C D E B B C C C B D C B C B C C C C

6/3/2019 19:33:33

6/3/2019 19:34:41

6/3/2019 19:35:21 G E E D C E B B C C C B D C C C B A B A A

6/3/2019 19:35:56 B A A C A A A B B B A B D C B C A B B B B

6/3/2019 19:36:20 G B B D D E A B B B B A D C A C B A B A A

6/3/2019 19:37:12 E B B C C E A A B B B B D C B C B C C A A

6/3/2019 19:38:20 D E E D D E A A B B B B D C B C B C C C D

6/3/2019 19:40:04 D C C C D D B B C C C B D C B C B C C C A

6/3/2019 19:40:53 D C C D E E B B C C C B D C B C B A B C A

6/3/2019 19:41:36 E A A D C E A A A A A A C C B C B C C C A

6/3/2019 19:41:44

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/3/2019 19:42:38

6/3/2019 19:43:39 C B B C C E B B B B B B D C B C B C C C D

6/3/2019 19:44:17 F D D D E E A A A A A B C C B C B C C B B

6/3/2019 19:46:19 D C C C C D B B C C C B D C B C B C C C B

6/3/2019 19:47:13 B A A B C E A B C C C B D C B C B C C C D

6/3/2019 19:58:24

6/3/2019 20:47:33 E B B D E E B B C B B C C A D D B A A A C

6/3/2019 21:13:37 A A A C A A A B C C C C D C C C B C C C C

6/3/2019 21:16:19 B A A D A A A B C B B C B D C E A A C A C

6/3/2019 21:29:15 F B B C D D B B B B B A D C C C B A A A C

6/3/2019 21:37:30 E B B D E D A B B B B B D C C C B C C C D

6/3/2019 21:51:40 F B C D C E A G B A B B D C A D A B C B B

6/3/2019 22:00:52 B D A C A A A G C C A A E B A B A C C C C

6/3/2019 22:05:16 D A A D C E A G C C C C E C D C B A B C C

6/3/2019 22:24:35 D A B D D C A G B B B B D C D C C C C C C

6/3/2019 22:32:48 B C C C A A A B B B B B E C C C B C C B D

6/3/2019 22:38:32 E D D C D D A C B B B B D C B C B C C A A

6/3/2019 22:39:36 F A A B B D C C B B B A D C C C B C B C D

6/3/2019 22:40:24 C B B B B B A A A A A A D C B C B B B B B

6/3/2019 22:41:30

6/3/2019 23:00:16 C B B C D C B B C C C B D C C C B C C A A

6/3/2019 23:01:22 C A A C C E A A B B B B D C B C B C C C D

6/3/2019 23:02:07 E D D D D E A A B B B A D C B C B C C C D

6/3/2019 23:03:12 F E E D B E B B B B B D C C C B C C C A

6/3/2019 23:10:23 D B B C C D A A A A A A D C B C B C C B B

6/3/2019 23:11:25 F C C C D E A B C C C B D C B C B C C A A

6/3/2019 23:18:05 E A A D C E A A B B B B D C B C B C C C D

6/3/2019 23:20:39 E C C C C E A B B B B B D C B C B C C A A

6/3/2019 23:21:20 C A A C B D A B C C C B D C B C B C C C D

6/3/2019 23:22:15 C B B C D C A B C C C A D C B C B C C A A

6/3/2019 23:27:52

6/3/2019 23:31:19

6/3/2019 23:36:02 B A A C A A A A B B B C A B A C B C C C D

6/3/2019 23:50:49 E C C C D D A B B B B B D C B C B C C C C

6/3/2019 23:51:52 E B B C D E B B C C C B D C B C B C C A A

6/3/2019 23:52:36 C A A B C E B B B B B B D C B C B C B B B

6/3/2019 23:53:42

6/3/2019 23:54:04 E C C C C E A B B B A A E C C C A B B B C

6/4/2019 0:07:58

6/4/2019 0:08:29 C B B C C E A A B B B B D C B C B C C C C

6/4/2019 0:09:54 B C C C A B A B C C C B D C B C B A B A A

6/4/2019 0:10:47 E E E D E E A A B B B B D C B C B C C C C

6/4/2019 0:12:03 E A A C C E A B C C C B D C A C B C B A A

6/4/2019 0:13:08 F C C D D D A B C C C B D C A B B C B A A

6/4/2019 0:14:32

6/4/2019 6:14:33

6/4/2019 8:01:55

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/4/2019 10:03:17

6/4/2019 10:04:14

6/4/2019 10:09:54 C A A D F E A G C C B D D B C B C A C A C

6/4/2019 10:49:14 B A A D F D A B C B B C D C D C C A B A C

6/4/2019 16:07:51

6/4/2019 17:01:30 E B C C E E A B C C A B A C D B B A C C C

6/4/2019 17:20:17 C C A A E D D E.新D B B C D C A D C C A C D

6/4/2019 17:20:34

6/4/2019 19:41:47

6/4/2019 20:21:06 C A A C C B C C B C D B B A A A A C A B B

6/4/2019 20:21:58 C A A D A A A G C C B B B B C B B A C A A

6/4/2019 20:28:03

6/4/2019 20:28:07 D B B D E D A C B B B A D C C C B B B B C

6/4/2019 20:29:33

6/4/2019 20:30:54 G A A C D D A A B B A A D C A C A B B B B

6/4/2019 20:33:17 G B B C E D B B D D D B D C C C B A A A A

6/4/2019 20:35:28 F C A C F D A B C C C B D A A C A C C B D

6/4/2019 20:36:13

6/4/2019 20:36:42 F A A D D C A B B B B B D C A C A B B B B

6/4/2019 20:37:02 E B B B F B A B C C C C D C C C B A B B A

6/4/2019 20:40:28 C C C C F C A B C C C C D C C C B C C C C

6/4/2019 20:40:35 C C C C F C A B C C C C D C C C B C C C C

6/4/2019 20:40:37 D B C C F A B B C C C B A C A B C A A C A

6/4/2019 20:41:19 G B B C E E B B C C C B A A D A A A A A A

6/4/2019 20:41:57 E E B D F E A B C C C B D C C C B C C C D

6/4/2019 20:42:04 G B C C F B B B B B B B D C B C A B B B B

6/4/2019 20:42:53 F A C C D C A G B A B B D C C C B A B A C

6/4/2019 20:44:28

6/4/2019 20:46:24 D B B D F E A B C C C C A A C B A A A A A

6/4/2019 20:47:00

6/4/2019 20:49:21 C C C C F A A B C B B B D C C C A C C C C

6/4/2019 20:52:10

6/4/2019 20:52:46

6/4/2019 20:54:06 C A A C C C A B C C C C C A C B B A A A A

6/4/2019 20:54:33

6/4/2019 20:54:40

6/4/2019 20:55:07

6/4/2019 20:57:04 G A D C F C B B B B B A E D A E A B B B B

6/4/2019 20:58:17

6/4/2019 20:58:22 F B C C F E A B B C A B D A C E A A C C D

6/4/2019 20:58:38

6/4/2019 20:59:07 F B B D E E A D B B B B D C A C B B B B B

6/4/2019 20:59:19 F B B D E E A D B B B B D C A C B B B B B

6/4/2019 20:59:35 F B B C C E A B C C B B D C C C B C B C D

6/4/2019 21:00:13 D C C D D E A G C B C B E B A E A C B C C

6/4/2019 21:00:21

6/4/2019 21:00:28 F C C C D D A G A A A B D C C C B B B B D

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/4/2019 21:00:39 B B B C F C A B C B B B D C C C B C B B C
 6/4/2019 21:00:47 F C C C E E A C B B B A D C A E A C B B B
 6/4/2019 21:00:59
 6/4/2019 21:01:11 G C A C F E A A B B B A B B C B A C B B B
 6/4/2019 21:01:38 F B B D F E A B C D D C A C E C B C C C D
 6/4/2019 21:01:52 D A A C D D A F C C A E B A E B B A B A A
 6/4/2019 21:02:01
 6/4/2019 21:02:38
 6/4/2019 21:03:35
 6/4/2019 21:03:40
 6/4/2019 21:03:46
 6/4/2019 21:03:50 F C B D D D A F C C C E A A C C A A C A A
 6/4/2019 21:03:59 F B B B F C B B C C B C E D C C B A C C A
 6/4/2019 21:04:02 F C C D D D A B C B B B C C C C B A C C D
 6/4/2019 21:05:12
 6/4/2019 21:05:35 D B B C D C A B C C A B D C B C B B B A A
 6/4/2019 21:06:30 E C C D F E A A C C C B D C B C C B B B B
 6/4/2019 21:07:40
 6/4/2019 21:07:57 F C C D F E B C D A A A E C B C B C B C D
 6/4/2019 21:08:18 F B B D D E A B B A B B D C A E A C B B B
 6/4/2019 21:08:19 E D D D F E A C B B B A D C A E A C B B B
 6/4/2019 21:09:31
 6/4/2019 21:09:48 C C C C E D A B C B B D D C C C B B B B B
 6/4/2019 21:10:04
 6/4/2019 21:10:30 F C C D C E B B C B B B B B C E A C C C D
 6/4/2019 21:11:24
 6/4/2019 21:11:41 G A B D F E A A D B D B D C A C A C C C D
 6/4/2019 21:12:14 G B C D F E A B B B A D B A D A B B B B
 6/4/2019 21:12:52 F D D D D C A B C C C B C B C C A A B C C
 6/4/2019 21:12:53 E B B D C E A B C C C B D C D C A B B B B
 6/4/2019 21:14:00 F C C D F D B B C B B C D C C C B C C C C
 6/4/2019 21:14:01 C B A D E D A B C C C B E C C C A A B C C
 6/4/2019 21:14:10
 6/4/2019 21:14:12
 6/4/2019 21:14:15 F B D D F C B G B B A A E B A E A C B B D
 6/4/2019 21:14:42
 6/4/2019 21:15:55 D B B C E D A B B B B C E C A C A B B C C
 6/4/2019 21:16:31
 6/4/2019 21:16:46 G B B C F E B B B B B A E C B C A B B B B
 6/4/2019 21:16:49 G C A C D E A G B B A B E C C D A C B B D
 6/4/2019 21:17:22 F A C D C E A G B B B B D B C C B C B B B
 6/4/2019 21:18:11 G A A C F D A C B B B A D C A D A B B B B
 6/4/2019 21:18:23 F B B C D E A G B A A A D C A D A C B B D
 6/4/2019 21:18:54 F C C C C C C C C C E B B C B B A A A A
 6/4/2019 21:19:40 G A A D F E A G B B B B E C A C A B B B B
 6/4/2019 21:19:48
 6/4/2019 21:21:26

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/4/2019 21:21:57

6/4/2019 21:22:13 G B B C F C B B B A A A D C A D A C B B B

6/4/2019 21:22:35

6/4/2019 21:23:02

6/4/2019 21:23:06

6/4/2019 21:23:27 F A A D C E A G B B A B D B A C A B B B B

6/4/2019 21:25:16 F C B B B E B G C C C B D C C C B C C C D

6/4/2019 21:28:46 F C C D E E A B B B B A D C C C A C B C C

6/4/2019 21:30:05 C A A C E C A B C B B B D C C C B A C C C

6/4/2019 21:30:44 F D D D D E A B B C C C C C C C A C C C D

6/4/2019 21:30:55 F C C C C E A B C B C D C B D D A A B C C

6/4/2019 21:32:00 E D D C D E A B C C C B D C E C A C C C C

6/4/2019 21:32:44 E E E D D D A A B B B B D C A C A B B B B

6/4/2019 21:33:07 B A A B A A A A C C C B A A A B A C C A A

6/4/2019 21:33:13 B A A C A A A B C C B B D C C C B A C A C

6/4/2019 21:33:15 G A A C E D B B C B B A D B A E A B B B B

6/4/2019 21:33:28 F C C D E E A B C B C B D C D C B C C A C

6/4/2019 21:35:07 F D D D D E A B B B A A D C C C B B B B B

6/4/2019 21:35:19

6/4/2019 21:36:59 D A A C F C A A B B B B B B B B C A B B

6/4/2019 21:37:37 F C B D D D A B C C A C C A B C A A A A A

6/4/2019 21:37:57

6/4/2019 21:38:19 E A A D F D A G B C A B D C A D A C C C D

6/4/2019 21:38:36 D A C C E D A B C B B B B B C C B A B A C

6/4/2019 21:39:12 E C C B C C B B C C C B B A C B B A A A A

6/4/2019 21:39:22 F D D C D E B B C A C B D C A D A C B A C

6/4/2019 21:39:39 F A A C F D A B B B B B D C C E B B B B B

6/4/2019 21:40:23 E A A C D B A B C B B D D C C C B C B C C

6/4/2019 21:40:41 E D D B D C A B C C C E D A A E A A C C C

6/4/2019 21:40:57 E D D B D C A B C C C E D A A E A A C C C

6/4/2019 21:41:10

6/4/2019 21:41:30 D A A C D E A B C C A E B A D B C A A A A

6/4/2019 21:41:36 E A A D D D A B C C B B C C C C B A B A D

6/4/2019 21:42:41 F C C C D E A B B B B B D C C C C C A A

6/4/2019 21:42:43 F C A C D D A G C C B B D C C C A A B A C

6/4/2019 21:42:59

6/4/2019 21:43:05 F D D C F E A B C C C B D C C C B C C C C

6/4/2019 21:43:25 F D D C D C A B B A A B D D C C C C B C C

6/4/2019 21:43:35 F D D B D B A B B B B B D C C C B C C C C

6/4/2019 21:44:33

6/4/2019 21:46:15 D C C C A C A G C B B E D C B C B C B B D

6/4/2019 21:46:57 B C C C A A A F C C C B B C C C C C C C C

6/4/2019 21:47:10 G B B D F E A B B B B B D C A D A B B B B

6/4/2019 21:47:16 B C C C F B A B C C C B B B A A A C C C D

6/4/2019 21:47:25

6/4/2019 21:47:28

6/4/2019 21:47:31 F B B C D B A G B B B B D C C C B C B C D

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/4/2019 21:47:41 C C C C D C A B C C A B D C C D A A B A A
 6/4/2019 21:47:55
 6/4/2019 21:48:09
 6/4/2019 21:48:18 F A A D C E A A B B B B D C A C A C C C D
 6/4/2019 21:49:10
 6/4/2019 21:49:19 F A B D F E A B C B B B C C C C B A B B C
 6/4/2019 21:50:03 D C C D F B A B C C C C D A A C B C C C D
 6/4/2019 21:53:02 F A C D E B A B B B B A D C C C B C B B C
 6/4/2019 21:54:26 C A A C F C A C D D D B D C C C B C C A A
 6/4/2019 21:54:26 F A E D D E A B B B A B E C A D A B B B B
 6/4/2019 21:54:29
 6/4/2019 21:55:22 G C C C F B A A B A A A D C A E A B B B B
 6/4/2019 21:55:44 E C C D D C B B C C C A D C C C B C C C C
 6/4/2019 21:56:12
 6/4/2019 21:56:33 C D D C D E A B B B B B D C C C B A B B C
 6/4/2019 21:58:14
 6/4/2019 21:58:18 F A C C E E A B D D D B D C D C B C C C C
 6/4/2019 21:58:46 F C B D F E A B C C C C C B D C B A B A A
 6/4/2019 21:58:59 F A A C D D A B A A A D E C C B A C C C B
 6/4/2019 21:59:13 F C C D E A B B C C B A A A D D A C C C C
 6/4/2019 22:00:32 F B B D F E A B B B B B D B C E A C C A C
 6/4/2019 22:00:48 G B B D E E A B B B B A D C C C B C B B B
 6/4/2019 22:00:53 F D D D E E A B C B C D A A B E A A A A C
 6/4/2019 22:02:52 F C C D D D B B B A A A E D A E A B B B B
 6/4/2019 22:03:39
 6/4/2019 22:04:10
 6/4/2019 22:04:20 E C C C F B A B C C C B C C A C B C C C D
 6/4/2019 22:04:33 G A A D C E A B B B B B D C C C B B B B B
 6/4/2019 22:04:33 F B B D D E A C B B A B E C A D A B B B B
 6/4/2019 22:06:47 F D D C E D A B B B B B E B A D A C C C D
 6/4/2019 22:08:06
 6/4/2019 22:08:07
 6/4/2019 22:08:53
 6/4/2019 22:10:39 G C C D F E B B B A A A D C A D B B B B B
 6/4/2019 22:10:49
 6/4/2019 22:11:42 F C C D F E A B B B B B D C A C B B B B B
 6/4/2019 22:12:34
 6/4/2019 22:13:50
 6/4/2019 22:14:09 G C C B C B A B B B B B D C A C B B B B B
 6/4/2019 22:15:33 E B A D F D A B C C C C A A E B B A A A A
 6/4/2019 22:16:14 G C C D F E B B C B B C D C C C A C C B B
 6/4/2019 22:16:55
 6/4/2019 22:17:19 G B B C F E B B B A A B E D A C B B B B B
 6/4/2019 22:18:34 G A C C F C A B B A A A D C A C B C B B D
 6/4/2019 22:18:57 F D D C D B A B D D D C C C C A A B B B
 6/4/2019 22:19:31 F C C D D E A B B A A B D C C D B B B B B
 6/4/2019 22:22:18 B A A C A A A B C C C E D C C C C C C C

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/4/2019 22:22:46

6/4/2019 22:22:47 F D D C D C A G C C C B D C C C B C B C C

6/4/2019 22:23:26 E C C D D C A B C C C A D C C C B C C A C

6/4/2019 22:24:21

6/4/2019 22:25:39

6/4/2019 22:25:59

6/4/2019 22:26:12 F A A D F E A G B B B B E C C C C C B B C

6/4/2019 22:28:22 F C C D D E A G B A C B E C C C B C B B C

6/4/2019 22:30:05 G A A D F E F F D D D D E C D A A C C C D

6/4/2019 22:30:14 F D D D F D A B B B B B D C A C B C B C C

6/4/2019 22:30:35

6/4/2019 22:32:57

6/4/2019 22:36:41 F C D C F D A B C C B B D C C C B C B C D

6/4/2019 22:36:51 G D B C F D A C B B B A D C A D A C B B B

6/4/2019 22:37:03 E C C B F B B B B A B B C A C C B C B C D

6/4/2019 22:37:23

6/4/2019 22:37:24 G B B D C E B B B B B A D C B C B B B B B

6/4/2019 22:38:02 E D C D F E A B B B B B D B C C B C C B C

6/4/2019 22:38:31

6/4/2019 22:38:58 D C C D E D A B C C B B C A C C B A C A D

6/4/2019 22:39:31 F C C C D E B B B B B A D C C C B C B C C

6/4/2019 22:39:53

6/4/2019 22:39:57 E C C B D D A G D D D E D C A C B A B B D

6/4/2019 22:41:15 G C C C E E A B C C C B D C B D A C B A D

6/4/2019 22:41:19

6/4/2019 22:41:57 F C C D F E A B C B B B D C B E C C C C B

6/4/2019 22:42:01

6/4/2019 22:42:48

6/4/2019 22:43:15 E C C C D B A B C C C B D C A C A A A A C

6/4/2019 22:44:29

6/4/2019 22:45:44 F C C D F E A G B B A A D C C C B B B B B

6/4/2019 22:45:54 G B B C F C B B C C B B D B C C B A C B D

6/4/2019 22:45:54 G A A C F E A B C A C B D C C C B B B B D

6/4/2019 22:46:18 F C C D F E B B B B A B D C C D A B B B B

6/4/2019 22:47:30

6/4/2019 22:47:39 F C C C D C A B C C B B D C C C B C B A D

6/4/2019 22:47:42

6/4/2019 22:50:55 F C C D D E B B B B B B D C A C A C B B D

6/4/2019 22:50:58 E B B D C E A B C B B B D A C C A A B B C

6/4/2019 22:51:14

6/4/2019 22:51:29

6/4/2019 22:52:24 F D A D D E A A C B A B D C B D A C B B B

6/4/2019 22:54:27 F C B D D C A B B B B B D C A D A A C C C

6/4/2019 22:55:43

6/4/2019 22:59:00

6/4/2019 22:59:41 F C C C E D A B C C C B D C C C A C C C B

6/4/2019 22:59:46 E A A C F D A A B B B B D C D C B B B B B

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/4/2019 23:00:50 F D D B C C B B B B B B D C D C C C B B C
 6/4/2019 23:03:45 E D D B C C B B B B B B D C C C C C C C D
 6/4/2019 23:03:57
 6/4/2019 23:05:20
 6/4/2019 23:06:38 C A A D D D A B C C B C A B C B B A C C C
 6/4/2019 23:07:28
 6/4/2019 23:10:25
 6/4/2019 23:10:50
 6/4/2019 23:11:39 B A A C A A A B C A A B D C D C B C C C D
 6/4/2019 23:15:11 G B C D E E B B B B B A E C A D A C B B B
 6/4/2019 23:15:19 F C C D B E B B D D D B E B D C B A A C D
 6/4/2019 23:16:14 E B B C E D A G C B C B E C C C B A A A A
 6/4/2019 23:16:33
 6/4/2019 23:17:22 G C C C E D A B B B B B D C C C B B B C D
 6/4/2019 23:17:42 G A B C F E A B B B A B D C A E B C C C B
 6/4/2019 23:19:36 F B B C D E A B C B C B E B C D C B B B A
 6/4/2019 23:20:45 F A C C D E A B C B C B B A C B A A B A A
 6/4/2019 23:21:48 G C C C E E A B B B B B E C A D B C B B D
 6/4/2019 23:22:18 F C C D D E A B C C C B D C C C C A C A B
 6/4/2019 23:23:20 E C C C F E A B C C C B E A A C A A A A A
 6/4/2019 23:26:49
 6/4/2019 23:31:13 G B A C E E A A B C A A D C A E A B A C B
 6/4/2019 23:38:06
 6/4/2019 23:40:39
 6/4/2019 23:49:53
 6/4/2019 23:50:43
 6/4/2019 23:53:16 G A B C F D B B D D B B E C A E A A B B B
 6/4/2019 23:56:32 F D D B C C B B C C C B B C A E B C C C D
 6/5/2019 0:02:24
 6/5/2019 0:05:18
 6/5/2019 0:09:36 G E E C F C A B B B B A D C A C B C B B B
 6/5/2019 0:10:27
 6/5/2019 0:15:28 B C C C A A A B C C C C D C C C C A C A C
 6/5/2019 0:15:36
 6/5/2019 0:19:07
 6/5/2019 0:20:10 G C A C F C A C B B B B E C A D A B B B B
 6/5/2019 0:20:55
 6/5/2019 0:22:27
 6/5/2019 0:24:12 G C B D E E B C D A A B D C C D B C B B B
 6/5/2019 0:27:26 G A C C F C A B B B B A D C C C B B B B B
 6/5/2019 0:34:16
 6/5/2019 0:41:41 D C A D F B A G B B B B E C A C A B B C D
 6/5/2019 0:41:57 F B B C C D A A C B B B D D C E A C B B C
 6/5/2019 0:55:02 F C B D D D A A C B D B D C C C B C B A D
 6/5/2019 1:02:03 G A A C E D A C B B B A D C A D A C B C B
 6/5/2019 1:16:56 G C C C F E A B B B A A D C C C C C B B B
 6/5/2019 1:21:03

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/5/2019 1:23:12 F C C D E E B B C C C B D C C C B A A A A
 6/5/2019 2:02:55 F B B C D C A B B B A B D C A C B C B B D
 6/5/2019 2:21:35
 6/5/2019 3:44:21 G C C C D E B B C C C B C B C B B A A A A
 6/5/2019 3:47:29 G C C C D E B B C C C B C B C B B A A A A
 6/5/2019 3:50:05
 6/5/2019 3:57:53
 6/5/2019 4:53:17 G A A D F D A A A A A A E C A E A B B B B
 6/5/2019 4:53:25 G B B C E E B B B B B B D C A E A A B B B
 6/5/2019 4:56:42
 6/5/2019 5:56:56 G A C D F D A C B B A A E C A C B C B C B
 6/5/2019 5:59:49 G B A D E E A G B B B B E D B C B C B B D
 6/5/2019 6:03:42 D B B D C C B B B B B B C C C C B B B B C
 6/5/2019 6:04:27 F D D C D E A B C C C C D B A C B C C C D
 6/5/2019 6:13:22 G C C C F A B B B A A A E C A D A B B B B
 6/5/2019 6:18:08 B C C C A A A B B B B A E C A D A B B B B
 6/5/2019 6:22:17 F B B D D E A B C C C B D C C C B C C C A
 6/5/2019 6:23:09 D A A C E E A A B B B B D C C C B C C B B
 6/5/2019 6:23:12 G A A C F C B B B B B A D C A D A B B B B
 6/5/2019 6:24:41
 6/5/2019 6:25:10 G B B C F D A B B B B B D C C B A B B B B
 6/5/2019 6:25:37 G C C D C E A A A A A B D C B C B C C B B
 6/5/2019 6:28:31 F C C D F D A B B B B A D C A C B B B B B
 6/5/2019 6:33:54
 6/5/2019 6:43:58 F D C D F E A B B A B B E C C E A B B B B
 6/5/2019 6:44:31
 6/5/2019 6:47:07 F C B C F D A B C B B B D C C C B C C C D
 6/5/2019 6:48:03 G C C C F C B B B B B A E C C E A C C C D
 6/5/2019 6:58:13 G B B C F E A B B B B A E C A D B B B B D
 6/5/2019 7:01:18 G B A D F C A A B B B A D C A C A B B B B
 6/5/2019 7:20:27 G D D C F E A B A A A A E D A E A B B B B
 6/5/2019 7:24:15
 6/5/2019 7:31:48 C A A C D C A C B A A A E D A D A B B B B
 6/5/2019 7:32:59 G A F C F D A A A A B B E D A E A B B B B
 6/5/2019 7:33:50 F B B C E D A B B B B B D C A D A C B B D
 6/5/2019 7:34:36 G A F C E D A A B A A A D C A C B C B B B
 6/5/2019 7:36:22 G A C C D D B B B B B B D C C D A B B B B
 6/5/2019 7:41:12
 6/5/2019 7:42:59
 6/5/2019 7:47:30 F A A D E E A B B B A B D C A C A C C C D
 6/5/2019 7:57:44
 6/5/2019 8:32:49
 6/5/2019 8:33:59
 6/5/2019 8:36:08 G B A C E E B B B B A B E C B C B B B B D
 6/5/2019 8:37:23 G A A D F C A A B B A A D B A D A B B B B
 6/5/2019 8:40:16 G B B B F A B B B A A B D C A D A B B B B
 6/5/2019 8:41:10 G B B B F A B B B A A B D C A D A B B B B

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/5/2019 8:46:52
 6/5/2019 8:47:22
 6/5/2019 8:49:16 C B B D E C A G D D D E B A C B B A A C D
 6/5/2019 9:06:01 G A B C F D B B B B B B D C C C B B B B B
 6/5/2019 9:08:18 F C C C C D B B C C C B C B A C B A A A A
 6/5/2019 9:16:59 F C C B D C A G B A A A D C A D A B B B B
 6/5/2019 9:18:57 G A A C F D A B B B B B E C C D A B B B B
 6/5/2019 9:31:24
 6/5/2019 9:31:42 G A C C F E A C A A A A E C A E A B B B B
 6/5/2019 9:40:48
 6/5/2019 9:43:43 G C C C E D A B B A A B E C B D A C B B D
 6/5/2019 9:44:16
 6/5/2019 9:48:21 G C C C F C B B C C C B C B C B B A C C C
 6/5/2019 9:51:23 B C C C A A B B C C B B D C C C A C C B D
 6/5/2019 9:53:11 G C C C F C B B B B B A D C C C C B B B B
 6/5/2019 9:53:20 A D D B A A A D B B B A D C D D B C C C D
 6/5/2019 9:56:12 F B B C C D B B C C C D E C C C C A B B D
 6/5/2019 9:58:58 F A A C F B A B C A A C E C A C C C C D
 6/5/2019 10:01:42 E A A D F D A A A A A D A B C B B B B B
 6/5/2019 10:04:58
 6/5/2019 10:18:56 G B F C E D A A B A A A E B A E A B B B B
 6/5/2019 10:29:44 F A B C D B A C B B D B D C C C B B B B D
 6/5/2019 10:35:21
 6/5/2019 10:52:31 G B B D F D A B B A B B D D A C B B B C B
 6/5/2019 10:59:25
 6/5/2019 11:06:40 F A D C C E A B B B B B D B C C B C B C D
 6/5/2019 11:15:12 G C C C E D B B B B B B D C A D A B B B B
 6/5/2019 11:46:36 F C C C F E A B B B B B D C C C B C B B D
 6/5/2019 11:57:52
 6/5/2019 11:59:52 F C C C D C A B B B B B D C C C B C C C B
 6/5/2019 12:17:29 G C C D E E A B B B B B D C B C B B B B B
 6/5/2019 12:20:26 G C C D D C A B B B B B E C C C B B B B D
 6/5/2019 12:27:25 G C C D F C A B B B A B E D A E A C B B B
 6/5/2019 12:34:18
 6/5/2019 13:09:43
 6/5/2019 13:27:31
 6/5/2019 13:36:12 F C C D E E A B D B B B E C C C B A B C C
 6/5/2019 13:55:05 D B A D D D A B C C C D D C D C B A B C A
 6/5/2019 15:07:41 G A A B D C A B B B A A E C B C B B B B
 6/5/2019 15:09:59
 6/5/2019 15:12:57
 6/5/2019 15:15:48
 6/5/2019 15:21:56
 6/5/2019 15:37:08 F A C C D C A B B B B B D B A C C C C D
 6/5/2019 15:38:36 G A D C E D A A B B A B E D A D A B B B B
 6/5/2019 15:55:37 F C C D F E A B B B B B D C C C B C C C D
 6/5/2019 16:01:50 C C C C F B B B C C C B D C C C B A B C D

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/5/2019 17:11:41

6/5/2019 18:36:29 F A C D E E A G D D D B D C D C C C C C D
 6/5/2019 20:22:46 G C C C F A B B B B B B D C A C A B B B B
 6/5/2019 20:32:17 G C C C E E A B B B B B D C A E A B B B B
 6/5/2019 20:38:10 G C C B B D B B B B B A D C A C B B B B B
 6/5/2019 21:05:25 G C C C F D B B C C C D A A C B A A B C D
 6/5/2019 21:22:45 G C C C E E B B B B B A E C A E A B B B B
 6/5/2019 21:23:38 G C C B D D B B C B B B D C C C B C C B B
 6/5/2019 21:29:13 G C C B F C B B C C C B D C A C B B B B B
 6/5/2019 21:33:32 G C C C F D B B B B B A D C B C A B B B B
 6/5/2019 22:09:22 G C C C B D B B B A A B E C A D A B B B B
 6/5/2019 23:06:36 G C C D F D A B B B A B E C B D A B B B B
 6/5/2019 23:07:57 G A C C F C A A B B B A E D A D A B B B B
 6/5/2019 23:11:51 G A C C F C A A A A A A E D A E A B B B B

6/5/2019 23:19:04

6/5/2019 23:30:11 C B B D D E A B C B B C B B C C B C B C C
 6/5/2019 23:31:53 G C E C F B A B A A A A C C A D A B B B B
 6/5/2019 23:35:28 F C C D E E A B B B B B D C C C B C C C D
 6/6/2019 0:00:14 F A B D E E A B C C B B D C A C B A B C B
 6/6/2019 0:04:19 E A A C D C A C B B B B A A D A B A B A
 6/6/2019 1:53:12 G C C C F A B B C B C B E C C C B A B B B
 6/6/2019 1:57:56 B A A D C D A B C C C C C A C B A A C A A
 6/6/2019 3:15:38 C B B C D C A G C C C C A B B C B A C A A
 6/6/2019 9:13:17 E C C D E D A B C B B B C B C C A A A C C
 6/6/2019 9:28:39 G A C C F C B B B B B A E C A D A B B B B
 6/6/2019 10:41:07 G B B C F D A A B B A A E C A E A B B B B
 6/6/2019 10:42:51 C A A C D C A B C B B B D B C C B A B C D

6/6/2019 12:03:05

6/6/2019 12:31:04

6/6/2019 13:08:02

6/6/2019 14:01:06 G A A C F C A B B B B A D C C C B C B B B
 6/6/2019 17:54:54 D C C B F B A B C A A A B C C B B A A A C
 6/7/2019 0:27:29 B C C C A E A G B B B B D C D C C B B B C
 6/7/2019 6:36:46 E C B C D B A B C B B B E C A D B C B C C

6/7/2019 7:28:41

6/7/2019 9:26:25

6/7/2019 14:54:31 G C C B F A B B C C C B A A D B B A A A A
 6/7/2019 22:32:28 A A A B A A A B C B A D D B C C B A C A C
 6/8/2019 11:19:01 E A A C D D A B B B B B C A C D B C B B B

6/8/2019 11:32:18

6/8/2019 12:33:36 G A C C D E A B B B B B D C B C B B B B B
 6/8/2019 12:45:33 C A A C E C A B C C C C C B C D A A C A A
 6/8/2019 22:58:48 A A A C A A A B C C C B C B C E A A C A D
 6/8/2019 23:34:53 F A A D E E A G C C C B E C A D B C C C D
 6/9/2019 13:12:25 A C C C A A A B C A A B D C D C A C C C C

6/9/2019 17:23:51

6/10/2019 4:09:37

附錄三 題組六逐題填答記錄

6/10/2019 13:12:43 F D A C D C A B B B B B D C B C C C B B D
6/10/2019 20:46:23 A B B C A A A B C C C A A A C C A C C C D
6/10/2019 20:48:37
6/10/2019 21:49:22 E C C D C C A B C C C B C B C C B A A C D
6/10/2019 23:52:38
6/11/2019 15:38:40 G C C C F D B B B B B B D B B E A B B B B
6/12/2019 1:06:09 D B B D E E A F C C C B D C D E A C C C C
6/14/2019 9:39:19 G B B C E E A A A A A A D C A E A C B C B
6/15/2019 0:05:24 F C C D C E A B C C C E D C C C B C C C C

