

南華大學社會科學院國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士論文

Master Program in Asia-Pacific Studies

Department of International Affairs and Business

College of Social Sciences

Nanhua University

Master Thesis

意識型態與地方選舉：以台中市市長施政滿意度為例的

網路問卷調查比較研究

Ideology and Local Election: A Comparative Questionnaire

Study of Taichung City Mayor Approval Rate

簡育聖

Yu-Sheng Chien

指導教授：楊仕樂博士

Advisor: Shih-Yueh Yang, Ph.D.

中華民國 108 年 1 月

January 2019

南華大學

國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士學位論文

意識型態與地方選舉：以台中市市長施政滿意度為例的網路問卷調查比較研究

Ideology and Local Election: A Comparative Questionnaire Study of Taichung City Mayor Approval Rate

研究生：簡育聖

經考試合格特此證明

口試委員：

張子揚

江彥賢

楊仕修

指導教授：楊仕修

系主任(所長)：鍾志明

口試日期：中華民國 108 年 01 月 04 日

摘要

台中市長的胡志強在任內完成了眾多交通與綠化、美化建設，大眾運輸路線也大幅擴展，同時他也開拓財源、減低債務，且招商成效卓越，使台中市就業機會與薪資大幅成長，人口連帶增加，再加上個人口才與形象魅力，在眾多地方首長中享有相當高的聲望，施政滿意度也名列前茅。不過，隨者胡志強本人健康狀況逐漸惡化，夜店大火公共安全事故，使得胡志強的聲望大受打擊，在加上 2014 年反服貿學運的風潮，終於使胡志強尋求連任時敗於林佳龍之手。對於這種施政績效與選舉結果相左的現象，本文主張其最主要的因素就是意識形態，反映在國家與群認同、政黨偏好之上。本文將以網路問卷調查來加以驗證。本文首先詢問填答者對於現任市長林佳龍的施政滿意度，以及是否支持他連任，接著以問卷問題的形式提示相關資訊給填答者，然後再次詢問是否支持現任市長連任。如果本研究的推論正確，將可以看到林佳龍的支持度逐漸降低，至於始終都仍支持林佳龍的填答者，其反中意識形態將顯著較高。

關鍵詞：地方首長選舉、施政滿意度、台中市、胡志強、林佳龍、反中意識形態

Abstract

Hu Chih-chiang, the mayor of Taichung, completed a large number of transportation, greening and beautification construction during his tenure, and the mass transit route also expanded greatly. At the same time, he expanded his financial resources, reduced debts, and achieved remarkable results in investment promotion, which led to the growth of employment opportunities and wages in Taichung City, and the increase in population. He had high reputation among the heads of many places, and its governance satisfaction is also among the best. However, the health status of Hu Chih-chiang himself gradually deteriorated, and the public security accident of the nightclub fire caused Hu Chih-chiang's reputation to be greatly affected. In addition, the tide of anti-service trade in 2014 finally made Hu Chih-chiang lose his hand when he sought re-election. For this phenomenon of governance performance and election results, this paper argues that the most important factor is ideology, which is reflected in the national and group identity and party preferences. This article will be verified by an online survey. This article first asks the respondent about the satisfaction of the current mayor Chia-Lung Lin and whether he supports his re-election. Then he will prompt the relevant information to the respondent in the form of a questionnaire question, and then ask again whether to support the current mayor's re-election. If the inference of this study is correct, Chia-Lung Lin 's support will gradually be reduced. As for Chia-Lung Lin's respondents, the anti-China ideology will be significantly higher.

Keywords: Local head election, Governance satisfaction, Taichung City,
Chih-chiang Hu, Chia-Lung Lin, Anti-China Ideology

目錄

摘要	I
Abstract.....	II
目錄	III
表目錄	V
圖目錄	V
第一章研究動機與問題	1
第二章文獻探討	6
第三章研究架構與方法	12
題組一	14
題組二	15
題組三	17
題組四	20
題組五、題組六	22
第四章問卷結果分析與推論驗證.....	28
題組一：第 1 題填答結果	28
題組一：第 2 題填答結果	29
題組一：第 3 題填答結果	29
題組二：第 1 題填答結果	31
題組二：第 2 題填答結果	31
題組二：第 3 題填答結果	32
題組二：第 4 題填答結果	32
題組二：第 5 題填答結果	33
題組二：第 6 題填答結果	34

題組三：第 1 題填答結果	35
題組三：第 2 題填答結果	36
題組三：第 3 題填答結果	37
題組三：第 4 題填答結果	38
題組三：第 5 題填答結果	39
題組三：第 6 題填答結果	40
題組三：第 7 題填答結果	41
題組四：第 1 題填答結果	42
題組四：第 2 題填答結果	43
題組四：第 3 題填答結果	44
題組四：第 4 題填答結果	45
題組五、題組六	46
第五章結論	67
參考文獻	69
一、期刊論文	69
二、學位論文	70
三、網路資料	71
附錄	75
附錄一：題組一至二逐題填答一覽表	75
附錄二：題組三至四逐題填答一覽表	94
附錄三：題組五逐題填答一覽表	112
附錄四：題組六逐題填答一覽表	130

表目錄

表 1 題組五、題組六填答結果比較	62
-------------------------	----

圖目錄

圖 1 問卷題組架構圖	13
圖 2 題組一第 1 題填答結果圓餅圖	28
圖 3 題組一第 2 題填答結果圓餅圖	29
圖 4 題組一第 3 題填答結果圓餅圖	29
圖 5 題組二第 1 題填答結果圓餅圖	31
圖 6 題組二第 2 題填答結果圓餅圖	31
圖 7 題組二第 3 題填答結果圓餅圖	32
圖 8 題組二第 4 題填答結果圓餅圖	32
圖 9 題組二第 5 題填答結果圓餅圖	33
圖 10 題組二第 6 題填答結果圓餅圖	34
圖 11 題組三第 1 題填答結果圓餅圖	35
圖 12 題組三第 2 題填答結果圓餅圖	36
圖 13 題組三第 3 題填答結果圓餅圖	37
圖 14 題組三第 4 題填答結果圓餅圖	38
圖 15 題組三第 5 題填答結果圓餅圖	39
圖 16 題組三第 6 題填答結果圓餅圖	40
圖 17 題組三第 7 題填答結果圓餅圖	41
圖 18 題組四第 1 題填答結果圓餅圖	42

圖 19 題組四第 2 題填答結果圓餅圖	43
圖 20 題組四第 3 題填答結果圓餅圖	44
圖 21 題組四第 4 題填答結果圓餅圖	45
圖 22 題組五第 1 題填答結果圓餅圖	47
圖 23 題組六第 1 題填答結果圓餅圖	47
圖 24 題組五第 2 題填答結果圓餅圖	48
圖 25 題組六第 2 題填答結果圓餅圖	48
圖 26 題組五第 3 題填答結果圓餅圖	49
圖 27 題組六第 3 題填答結果圓餅圖	49
圖 28 題組五第 4 題填答結果圓餅圖	50
圖 29 題組六第 4 題填答結果圓餅圖	50
圖 30 題組五第 5 題填答結果圓餅圖	51
圖 31 題組六第 5 題填答結果圓餅圖	51
圖 32 題組五第 6 題填答結果圓餅圖	52
圖 33 題組六第 6 題填答結果圓餅圖	52
圖 34 題組五第 7 題填答結果圓餅圖	53
圖 35 題組六第 7 題填答結果圓餅圖	53
圖 36 題組五第 8 題填答結果圓餅圖	54
圖 37 題組六第 8 題填答結果圓餅圖	54
圖 38 題組五第 9 題填答結果圓餅圖	55
圖 39 題組六第 9 題填答結果圓餅圖	55
圖 40 題組五第 10 題填答結果圓餅圖	56
圖 41 題組六第 10 題填答結果圓餅圖	56
圖 42 題組五第 11 題填答結果圓餅圖	57
圖 43 題組六第 11 題填答結果圓餅圖	57
圖 44 題組五第 12 題填答結果圓餅圖	58

圖 45 題組六第 12 題填答結果圓餅圖	58
圖 46 題組五第 13 題填答結果圓餅圖	59
圖 47 題組六第 13 題填答結果圓餅圖	59
圖 48 題組五第 14 題填答結果圓餅圖	60
圖 49 題組六第 14 題填答結果圓餅圖	60
圖 50 題組五第 15 題填答結果圓餅圖	61
圖 51 題組六第 15 題填答結果圓餅圖	61
圖 52 題組一到題組四支持林佳龍的變化	67



第一章研究動機與問題

台中市是臺灣重要的城市，在與台中縣合併升格為直轄市之後，與台北、新北、桃園、台南、高雄並列為臺灣六都之一，在臺灣地方政治發展上更加不可忽視。就台中市市政而言，自 2001 年起連續 13 年擔任市長的胡志強無疑占有重要地位，在他任內台中市完成了眾多交通與綠化、美化建設，¹大眾運輸路線也大幅擴展，²同時他也開拓財源、減低債務，³且招商成效卓越，使台中市就業機會與薪資大幅成長，人口連帶增加，⁴再加上個人口才與形象魅力，在眾多地方首

¹ 「江宜樺：胡志強建設令人驕傲」，**中時電子報**，2014 年 11 月 26 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20141126004188-260407>；廣田先生，「檢視胡志強的大台中：虛華的建設、沒落的舊城、消失的歷史」，**文化研究**，2014 年 11 月 27 日，<http://www.thinkingtaiwan.com/content/3429>；「台中躍升第二大都江啟臣：有胡志強才有今天」，**聯合報**，2017 年 08 月 06 日，<https://udn.com/news/story/7325/2627077>。

² 方暮晨，「胡志強：積極努力，台中十大建設如期完工」，**My Go News**，2012 年 11 月 8 日，http://www.mygonews.com/news/detail/news_id/102980/%E8%83%A1%E5%BF%97%E5%BC%B7%E5%BC%9A%E7%A9%8D%E6%A5%B5%E5%8A%AA%E5%8A%9B%E5%8C%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E5%8D%81%E5%A4%A7%E5%BB%BA%E8%A8%AD%E5%A6%82%E6%9C%9F%E5%AE%8C%E5%B7%A5；「胡志強提 10 建設林佳龍攻捷連」，**蘋果日報**，2014 年 11 月 16 日，<https://tw.appledaily.com/headline/daily/20141116/36210875>。

³ 「胡志強讓全世界看見台中」，**新業建設股份有限公司官方網站**，2008 年 1 月 10 日，http://www.hsinyeh.com/news_con.php?ID=31。「哭窮燒錢辦跨年？胡志強嗆：讓年輕人高興有啥不對」，**ETtoday 新聞雲**，2012 年 11 月 27 日，<https://www.ettoday.net/news/20121127/132522.htm>。

⁴ 「台中市長胡志強至矜谷招商」，**大紀元**，2004 年 9 月 30 日，<http://www.epochtimes.com/b5/4/9/30/n675615.htm>。「胡志強歐洲招商有成 國際餐飲百貨將進駐」，**大紀元**，2006 年 07 月 10 日，<http://www.epochtimes.com/b5/6/7/10/n1380349.htm>。

長中享有相當高的聲望，施政滿意度也名列前茅。⁵不過，隨著胡志強本人健康狀況逐漸惡化，又因為 2011 年 3 月 6 日發生造成 9 死 13 傷的嚴重夜店大火公共安全事故，⁶使得胡志強的聲望大受打擊，終於在 2014 年年底尋求連任時，敗於勝選的繼任市長林佳龍。⁷

然而，胡自強的敗選相較於另一位也長期在任，並於同次選舉中獲得勝選連任的地方首長，高雄市長陳菊，卻顯得引人好奇。自 2006 年當選以來，陳菊雖持續在高雄市完成許多光鮮亮麗的城市公共建設，⁸但高雄市產業的持續空洞化

陳思穎，「五都爭霸／金溥聰：胡志強擅招商、行銷，蘇嘉全也難否認」，**今日新聞**，2010 年 8 月 14 日，<https://www.nownews.com/news/20100814/662622>。「遠見 4 星半台中市長胡志強」，**遠見** 2010 年 6 月號，2010 年 06 月 01 日，<https://www.gvm.com.tw/article.html?id=13949>。

「〈中部〉招商機胡志強有自信」，**自由時報**，2010 年 09 月 09 日，<http://news.ltn.com.tw/news/local/paper/426192/print>。「台中軟體園區招商完成胡志強期許雲端產業快速發展」，**中時電子報**，2014 年 04 月 14 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20140414003314-260410>。

⁵ 「台中市長胡志強施政，62%市民滿意」，**TVBS 官網**，2005 年 02 月 12 日，<https://news.tvbs.com.tw/other/456029>。「最新民調：台中市長胡志強施政滿意度為 51%」，**人民網**，2014 年 03 月 04 日，<http://tw.people.com.cn/n/2014/0304/c104510-24522205.html>。

⁶ 「台中市傑克丹尼夜店火災」，**維基百科**，自由的百科全書，2011 年 3 月 6 日，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E5%B8%82%E5%82%91%E5%85%8B%E4%B8%B9%E5%B0%BC%E5%A4%9C%E5%BA%97%E7%81%AB%E7%81%BD>。

⁷ 「林佳龍失敗過後得到的成功最完美」，**今周刊**，2014 年 12 月 04 日，<https://www.business today.com.tw/article/category/80392/post/201412040038>。

⁸ 鄭進興，「胡志強慘敗的 3 個理由」，**新頭殼 newtalk**，2014 年 11 月 30 日，<http://newtalk.tw/news/view/2014-11-30/54271>。

使致就業與薪資停滯、人口外移，⁹市政府舉債高居全台之冠，¹⁰更在 2014 年 7 月 31 日發生造成 32 人死亡、321 人受傷，使得三多一路、三多二路、凱旋三路、一心一路等多條重要道路嚴重損壞的氣爆公共安全事件，¹¹卻仍無礙陳菊在同年底的選舉中以懸殊的差距勝出。為何施政績效較好，而且任內所發生之重大公安事故，係因起於枉顧安全風險不當行為之私人娛樂場所中，使得胡志強反倒沒有勝選連任？

尤有甚者，擊敗胡志強的林佳龍在當選之後，亦呈現滿意度與施政績效相反的情況。在競選時，林佳龍隨即緊咬胡志強所推動的「大客車快速運輸」(Bus Rapid Transport, BRT) 系統，斥之為以公車之實冒捷運之名的宣傳噱頭，並於當選後立即予以廢止，¹²此浪費公帑之舉立即遭監察院糾正。¹³同時，林佳龍就任

「回顧 10 年政績陳菊：高雄在艱難中成長」，自由時報，2017 年 01 月 16 日，
<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1949493>。

⁹「高雄人口成長居六都之末議員指原因是...」，自由時報，2017 年 05 月 04 日，
<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2056434>。「低薪、負債 2605 億、人口外流...為何都減不了高雄人對花媽的愛？」，商周 .COM，2017 年 07 月 20 日，
<https://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=20314&type=Blog>。程彥豪、許富傑，「人口外移！區域席次減少，高雄藍委點名「陳菊負責」，三立新聞網，2017 年 07 月 17 日，
<http://www.setn.com/News.aspx?NewsID=273761>。

¹⁰易俊宏，「2,444 億的「舉債建設」，憑什麼讓高雄市的下一代承擔？」，The News Lens 關鍵評論，2017 年 11 月 13 日，
<https://www.thenewslens.com/article/83197>。

¹¹「2014 年高雄氣爆事故」，維基百科，自由的百科全書，2014 年 08 月 01 日，
<https://zh.wikipedia.org/wiki/2014%E5%B9%B4%E9%AB%98%E9%9B%84%E6%B0%A3%E7%88%86%E4%BA%8B%E6%95%85>。

¹²「BRT 挨轟騙局胡志強澄清：數據錯誤」，自由時報，2014 年 12 月 27 日，

後意欲加快台中市捷運綠線的工程進度，以提前在任期結束前完工通車，隨即發生施工中便宜行事而引起的重大工程意外，面對事故時林佳龍出面受訪卻慌張支吾地推卸責任。¹⁴此後，因核能發電停止使全台供電吃緊，台中火力發電廠滿載發電產生大量廢氣，使得台中市空氣品質隨之惡化，林佳龍也未能向中央政府據理力爭。¹⁵只是，這些施政上的不當，似乎都沒有衝擊林佳龍的施政滿意度，¹⁶市民似乎對於他在台中火車站鄰近舊市區地帶，柳川與台中公園的綠化美化工程大為激賞，¹⁷使他仍在 2018 年市長選舉支持度的民意調查中保持領先。¹⁸

究竟是什麼原因導致這樣的現象呢？從陳菊的競選訴求與論述似乎可看出端倪。面對施政上的不利，陳菊並不就市政論市政，而凸顯自己曾是政治受難者

<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1191169>。

¹³ 「稽查 BRT 林佳龍怒批「騙局」胡志強：尊重意見」，**The News Lens 關鍵評論**，2014 年 12 月 26 日，<https://www.thenewslens.com/article/10789>。

¹⁴ 「中捷意外：縮短工期才釀災藍議員轟林佳龍」，**自由時報**，2015 年 04 月 10 日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1283635>。

¹⁵ 「拒絕當「人體空氣清淨機」立委、議員火力發電廠抗議」，**今日新聞**，2017 年 11 月 02 日，<https://www.nownews.com/news/20171102/2637048>。

¹⁶ 「台中進步市民有感林佳龍施政滿意度逾 6 成」，**中時電子報**，2018 年 05 月 15 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20180515000850-260407>。

¹⁷ 「林佳龍施政滿意度上升、綠柳川整治最有感」，**今日新聞**，2018 年 03 月 13 日，<https://www.nownews.com/news/20180313/2716214>。

蘇晏男，「林佳龍施政滿意度超過一半滿意」，**新頭殼 newtalk**，2018 年 03 月 13 日，<http://newtalk.tw/news/view/2018-03-13/117272>。

¹⁸ 「市長選舉民調領先林佳龍：與時間賽跑、努力做好政績」，**自由時報**，2018 年 04 月 18 日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/2409345>。

的身分，¹⁹以及高雄過去以重工業為主要產業結構的過去，²⁰用悲情來解釋她任內蕭條與事故都是前人的錯，讓她繼續執政才是給她公道，而給她公道就是給高雄市民公道。²¹換言之，她的勝選並非以施政為主，而是以意識形態為主，是動員選民的主力。由於台中市選民結構與高雄市不同，林佳龍的競選策略並非是如此，但從當選後市民對她的寬容與對胡志強的嚴苛，似乎仍可看出這意識形態的幽靈。

2014 年地方首長選舉，正是在以反中意識形態驅動反服貿學運之後續中進行的，此一背景氣氛也是胡志強敗選的重要因素，畢竟相較於 2001 年他首次勝選就任之時，包括台中在內臺灣整體的選民結構，已經日益綠化。²²

這樣的推論是否正確呢？本研究擬透過網路問卷調查來加以驗證。本研究將先詢問填答者對於現任市長林佳龍的施政滿意度，以及是否支持他連任，接著以問卷問題的形式提示相關資訊給填答者，然後再次詢問是否支持現任市長連任。如果本研究的推論正確，將可以看到林佳龍的支持度逐漸降低，至於始終都仍支持林佳龍的填答者，其反中意識形態將顯著較高。

¹⁹ 「行動劇重現 228 陳菊不忍頻拭淚」，**新頭殼 newtalk**，2011 年 02 月 28 日，<http://newtalk.tw/news/view/2011-02-28/12360>。

²⁰ 「陳菊專訪：高雄港是翻轉關鍵」，**中時電子報**，2016 年 05 月 17 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20160517000466-260107>。

²¹ 「高雄／新新聞民調奪冠陳菊：感謝市民支持」，**今日大話新聞**，2013 年 12 月 18 日，<https://www.times-bignews.com/content.php?t=13061>。

²² 「市長選舉民調領先林佳龍：把市政做好更重要」，**中時電子報**，2017 年 07 月 26 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20170726002653-260407>。陶儀芬，「『太陽花運動』與 2016 台灣選舉」，**端傳媒**，2015 年 12 月 15 日，<https://theinitium.com/article/20151214-opinion-sunflowers-taoyifen-05/>。

第二章文獻探討

究竟臺灣地方首長選舉中意識形態扮演多大的角色？施政績效的表現是否才是贏得選民支持的主要因素？迄今關於地方首長選舉的相關研究，廣泛地探究了施政表現、選舉策略、地方派系、政黨認同等相關因素。

許多的研究都指出，施政表現並非是決定選舉結果的主因。例如莊淑媚、洪永泰在 2011 年就研究了臺灣選民「含淚投票」的情形。他們兩人指出，本來在民主政治中，政黨之間就是互相競爭，如果選民對其中一個政黨感到失望，他大可投票支持另一個政黨，但會有一些選民即使對自己原先所支持的政黨失望，卻因為更厭惡另一個政黨，不願意見到它勝選，而「含淚」繼續支持自己所不滿意的政黨，因為對於這些含淚投票的選民來說，另一政黨「根本就不是選項。」²³

又如蔡佳泓在 2012 年以 2009 年縣市長選舉的結果進行研究，也認為該次選舉中國國民黨能拿下 17 其中 12 席（台東縣、桃園縣、苗栗縣、彰化縣、嘉義市、南投縣、基隆市、新竹縣、新竹市、金門縣、連江縣、澎湖縣），民進黨只拿下 4 席（宜蘭縣、嘉義縣、雲林縣、屏東縣），是因為 2008 年總統大選民進黨敗選，中央由國民黨的馬英九執政，「選民預期未來縣市長若是國民黨籍的縣市長，未來所分配的資源會比較多」，而且 2008 年民進黨的敗選，反映的是選民對整個民進黨執政的不滿，連帶把怨氣出在民進黨籍的縣市首長身上，²⁴與現任首長施政表現並無多大關連，²⁵推翻了歐美許多研究所常以為的，選民是基於施政

²³莊淑媚、洪永泰，「特定政黨不認同：台灣地區民意調查中關於政黨認同的新測量工具」，**選舉研究**，第十八卷第二期（2011 年 11 月），頁 2。

²⁴蔡佳泓，「選舉課責：以 2009 年台灣縣市長選舉為例 Electoral Accountability: A Case Study of Taiwan's 2009 County and City Mayoral Elections」，**社會科學論叢**，第六卷第二期（2012 年 10 月）頁 20-21。

²⁵蔡佳泓，「選舉課責：以 2009 年台灣縣市長選舉為例 Electoral Accountability: A Case Study of

表現來投票的論點。²⁶至於為何會有「含淚」投票的現象，莊淑媚、洪永泰的研究認為，就是因為國家認同或說族群認同的差異，正所謂「非我族類、其心必異」，但對自己人則是「手心手背都是肉」。

於此在臺灣兩大主要政黨，就代表兩種不同的國家與族群認同，國民黨的核心認同是中華民國、中國，民進黨則是臺灣、臺灣獨立。²⁷他們兩人指出，「外省人的族群意識是在臺灣政治與文化本土化後才逐漸形成的。本省人的族群意識則是從國民黨政權來台、二二八事件、國民黨威權統治等歷史文化經驗，凸顯外省人與本省人之間的政治權力上的不平等、本土文化的忽視與打壓，激起本省族群自我意識。」²⁸蕭怡靖、黃紀在 2011 年的研究也有類似論點，他們指出本來民主政治的本意，就是讓選民能用選票來對執政者打分數，不及格就讓他落選，但實際上決定投票行為的，並不是施政績效而是情感上的連繫，這就是政治認同。²⁹劉嘉薇 2014 年的研究也指出，認同感是動員選民最有效的工具，選舉需要熱情才能將支持化為實際的投票行為。³⁰於此，媒體扮演了重要的角色，³¹「一個政黨究竟有多少民眾認同，便能於每次的政治運動中展現；而政治運動主事者更

Taiwan's 2009 County and City Mayoral Elections」，頁 6。

²⁶蔡佳泓，「選舉課責：以 2009 年台灣縣市長選舉為例 Electoral Accountability: A Case Study of Taiwan's 2009 County and City Mayoral Elections」，頁 5。

²⁷莊淑媚、洪永泰，「特定政黨不認同：台灣地區民意調查中關於政黨認同的新測量工具」，頁 6。

²⁸莊淑媚、洪永泰，「特定政黨不認同：台灣地區民意調查中關於政黨認同的新測量工具」，頁 7。

²⁹蕭怡靖、黃紀，「施政表現在不同層級地方選舉中的影響：2009 年雲林縣縣長及鄉鎮市長選舉之分析」，**選舉研究**，第十八卷第二期（100 年 11 月），頁 3。

³⁰劉嘉薇，「民眾政黨認同、媒介選擇與紅衫軍政治運動參與」，**政治學報**，第五十八期（2014 年 12 月），頁 3。

³¹劉嘉薇，「民眾政黨認同、媒介選擇與紅衫軍政治運動參與」，頁 6。

能從傳播管道行銷其策略與訴求，影響所謂的目標群眾。」³²

當然，也有研究認為施政績效是重要的，只不過這個績效的重點在於民眾的主觀感覺。例如劉志堅的研究就指出，就算提出再多的數據資料，當民眾時常看到整個天空灰濛濛，就無法相信政府有改善空氣品質，這就是民眾最直接真實的感受。³³結果，即使對施政不滿，但基於意識形態、政黨認同，還是有可能會繼續支持施政者，把票投給他。³⁴林淑勉的研究也指出，施政的績效最終還是得給民眾的滿意度，但這就是主觀的，就好像考試同樣是得80分，滿意還是不滿意呢？林淑勉指出意識形態還是關鍵，相同意識形態的選民會對「自己人」的施政表現給予高度的肯定。反之，不同意識形態的選民，對「不是自己人」的施政，不管怎麼樣，都不會滿意。³⁵派系也是另一個重要因素。溫浩君的研究認為，派系一般而言係指血緣、宗親好友、宗廟信徒、職場同事、求學過程的朋友等複雜人際關係網絡，例如宗教慶典活動、公司的團體活動、族群自我認定等，其目的就是藉由維繫社會群體網絡，進而獲得政治利益與經濟特權。³⁶

邱雅萍的研究就指出，從訊息傳遞的角度來看派系有獨特的重要性，雖說訊息傳遞應該是多元的，除了媒體報導，還可透過網路、問卷等各種管道。然而，人際關係的網絡卻是也是訊息傳遞的一種特別而重要的形式，基於人際關係的連

³²劉嘉薇，「民眾政黨認同、媒介選擇與紅衫軍政治運動參與」，頁 18。

³³劉志堅，**影響地方政府施政滿意度之因素：以 2010 年北、中、高三都作為個別探討**（高雄：國立中山大學政治學研究所碩士論文，2014 年），頁 15。

³⁴劉志堅，**影響地方政府施政滿意度之因素：以 2010 年北、中、高三都作為個別探討**，頁 27。

³⁵林淑勉，**地方首長施政滿意度暨候選人品牌權益對選民投票進行之影響-以嘉義縣太保市為例**（嘉義，南華大學企業管理系管理科學碩士論文，2010 年），頁 15-16。

³⁶溫浩君，**2010 年縣市合併改制直轄市對選舉策略之衝擊-臺中市長選舉之分析**（台中，東海大學政治學系碩士論文，2011 年），頁 37-39。

繫會使訊息更容易被接受，而且對一些群體來說，例如說不看電視也不上網的人口來說，這甚至是接受訊息的最重要、甚至唯一的管道。這人際關係網路也就是俗稱的派系，在派系之中意識型態的作用雖然較小，但仍是存在的。家人或親朋好友大部分是泛藍政團的支持者，通常選舉時會支持國民黨推出的候選人，反之就易於支持民進黨所推舉出來的候選人。同樣的道理，因為派系中的領導人物支持特定候選人，也就容易感染影響派系中的人也連帶支持特定候選人。³⁷

如果說影響地方結果選舉的最重要因素，還是族群認同的意識型態，則世代的不同就是意識型態差異的主因。邱昕歛在研究導致國民黨於同年底地方選舉大敗的太陽花學運時，就提到林宗弘已曾使用交叉分類隨機效應模型來分析臺灣世代政治類型，因為省籍、年齡、經歷等等不同，導致每個人的見解不同，他大致歸納出幾個類型：在1935年之前出生的民眾對中國認同較為強烈，反對有條件的台獨，而1936年到1945年和1976到1990年出生的民眾對臺灣認同較為強烈，並支持有條件的台獨。最後1961到1975年出生的民眾自由民主較強，比較不支持有條件的台獨。其實簡言之世代主要因為經歷的事情與經驗的不同，對事情的看法與處理態度也會有所不同。³⁸

林宗弘進一步指出，20-35歲的青年世代，出社會時間不足十年或還是學生，而36-60歲的壯年世代則已經在企業中打滾十幾年，可能已是主管甚至老闆，所以態度與想法會有所不同，青年世代生涯都在解嚴之後，所以自認是臺灣人非中國人，壯年世代因為還經歷過戒嚴時期，自認是臺灣人也是中國人。至於在政黨認同上，壯年世代因為與政黨一同成長，故比青年世代來的強烈，青年世代是對

³⁷邱雅萍，**政治媒介使用、人際傳播網絡與投票決策相關性因素探討：以 2006 年北高市長選舉為例**（嘉義，南華大學傳播學研究所碩士論文，2009 年），頁 30-33。

³⁸邱昕歛，**太陽花運動的背景、發生原因與影響**（台北，國立臺灣師範大學國際與社會科學院東亞學系碩士學位論文，2017 年），頁 25-26。

施政是否滿意比較敏感，也就是比較可能改變投票傾向。³⁹莊孟縛研究則指出，政黨認同與政黨形象相關。一個政黨的形象必須長時間經營，透過平日對政黨的情感累積，讓民眾產生信任感，使人民可以把票投給它。不過，政黨形象也可以毀於一旦，例如國民黨在2014年地方選舉的慘敗，就是如此。所以說，政黨認同是選民對某一政黨的長期性心靈依靠，而政黨形象則是屬於中短期的影響效果，一但政黨形象突然改變，整個選舉氛圍就有可能大改變。⁴⁰

莊孟縛也指出，政黨認同也是選民評估政治人物的重要依據，就像一個孩子從小到大看見或學習的對象就是父母，而父母的政黨傾向也間接影響了孩子。隨著年齡的增長，政黨認同意識就會越強烈。也直接反應在投票行為，所以政黨認同是長時間培養出來的，而投票行為會因為政策議題、候選人形象、政黨的能力、省籍、統獨立場、臺灣人或中國人的認定等等，會有中短期影響。⁴¹與世代相關的是對於媒體的使用。在湯雅婷的研究中發現，臺灣因網際網路的普及率，不管老年人、小孩都會使用FB、LINE，維繫家庭生活，連帶政治議題、甚至如何投票選舉也都透過網路交換意見。2008年歐巴馬競選美國總統時，就將網際網路、社群網站充分利用；類似的，柯文哲2014年競選台北市長，也是網戰的勝利者，利用網路把選戰打得沸沸揚揚，無論是小額募款、民調、最新活動、最新消息，充分發揮網路資訊傳遞成本低的優勢，比起傳統選戰更節省競選經費。⁴²

陳雅玫同樣也指出，2014年臺灣太陽花學運，竟能在不到24小時在立法院現

³⁹邱昕歛，**太陽花運動的背景、發生原因與影響**，頁 28-30。

⁴⁰莊孟縛，**政黨認同之世代差異：以國民黨與民進黨為例**（台中，東海大學政治學系碩士論文，2017年），頁 17-21。

⁴¹莊孟縛，**政黨認同之世代差異：以國民黨與民進黨為例**（，頁 31-37。

⁴²湯雅婷，**網際網路如何影響大學生的政治態度？-以太陽花學運為例**（台北，臺北市立大學人文藝術學院國民小學教師在職進修公民與社會教學碩士學位班碩士論文，2016年），頁 9-17。

場湧入一萬五千多人到場聲援，就呈現出網路連線的驚人力量，與2010年在北非、西亞的阿拉伯國之春、2014年9月香港佔中爭普選，都是如此。陳雅玫指出，國際網路有雙向、互動、即時、跨越時空等特性，使的傳播媒體能夠快速訊息傳播、協調、動員，不同於傳統由上而下、單向的、一言堂的、政策宣導的選舉動員模式。即使網路時代之前也有公聽會、研討會，但交換意見的速度與幅度仍無法與網路相提並論。⁴³

只是，如果這就是網路動員的力量，蔡英文執政後強行通過「一例一休」傷害勞工權益，為何就無法再次動員成功呢？要說勞工們得要工作不能上街抗爭，但今日的學生大多就是明日的勞工，學生們可以為了自己的未來而熱血的參與暫時還事不關己的反服貿抗爭，為何就不能為自己未來的勞工權益上街？楊凱植的研究就指出，族群認同的意識形態還是主因，服貿表面上用勞工權益可能因權益受損當訴求，但骨子裡就是反中的排外運動，民進黨就是以「臺灣人挺臺灣人」來動員選民為主要訴求，也在這種訴求的催化之下，很多人仍犧牲自己權益含淚繼續支持民進黨。民進黨長期利用族群矛盾與族群意識，進行選舉動員，藉此打擊國民黨及泛藍政營，而且屢試不爽。⁴⁴

⁴³陳雅玫，**學生臉書使用與政治參與：以太陽花學運為例**（台北，國立臺北大學公共行政暨政策學系碩士論文，2016年），頁13-15。

⁴⁴楊凱植，**喚醒臺灣沉睡的左派：臺灣民眾政黨傾向的調查研究**（嘉義：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，2017年），頁1-6。

第三章研究架構與方法

從既有的文獻中可以發現，雖然有部分研究認為施政績效，是民眾在地方首長選舉中決定投票對象的主要因素，但更多的研究仍認為意識型態，無論是反映在政黨認同還是族群認同，才是最重要的因素，而這意識型態也與世代、派系、傳播媒介等其他因素有關。從此，競選連任的台中市長林佳龍是否也再次肯定了這臺灣選舉中的常理？本文設計了共計六個題組的問卷加以驗證。

題組一首先詢問填答者2014年時的投票行為，再詢問是否滿意林佳龍的施政，然後詢問在這次2018年選舉中是否支持林佳龍連任，反對不支持者跳填題組六結束問卷，其餘續填題組二。

題組二開始就整體經濟狀況詢問填答者，特別是前任市長胡志強在台中的建設與招商績效，以及民進黨執政之後經濟轉趨蕭條、民進黨修法侵害勞工權益等攸關民眾經濟生活的相關問題，如果本文的推論正確，會有部分填答者因為林佳龍執政後未能有效提升經濟，轉而不支持他連任，這些填答者也跳填題組六結束問卷，其餘則續填題組三。

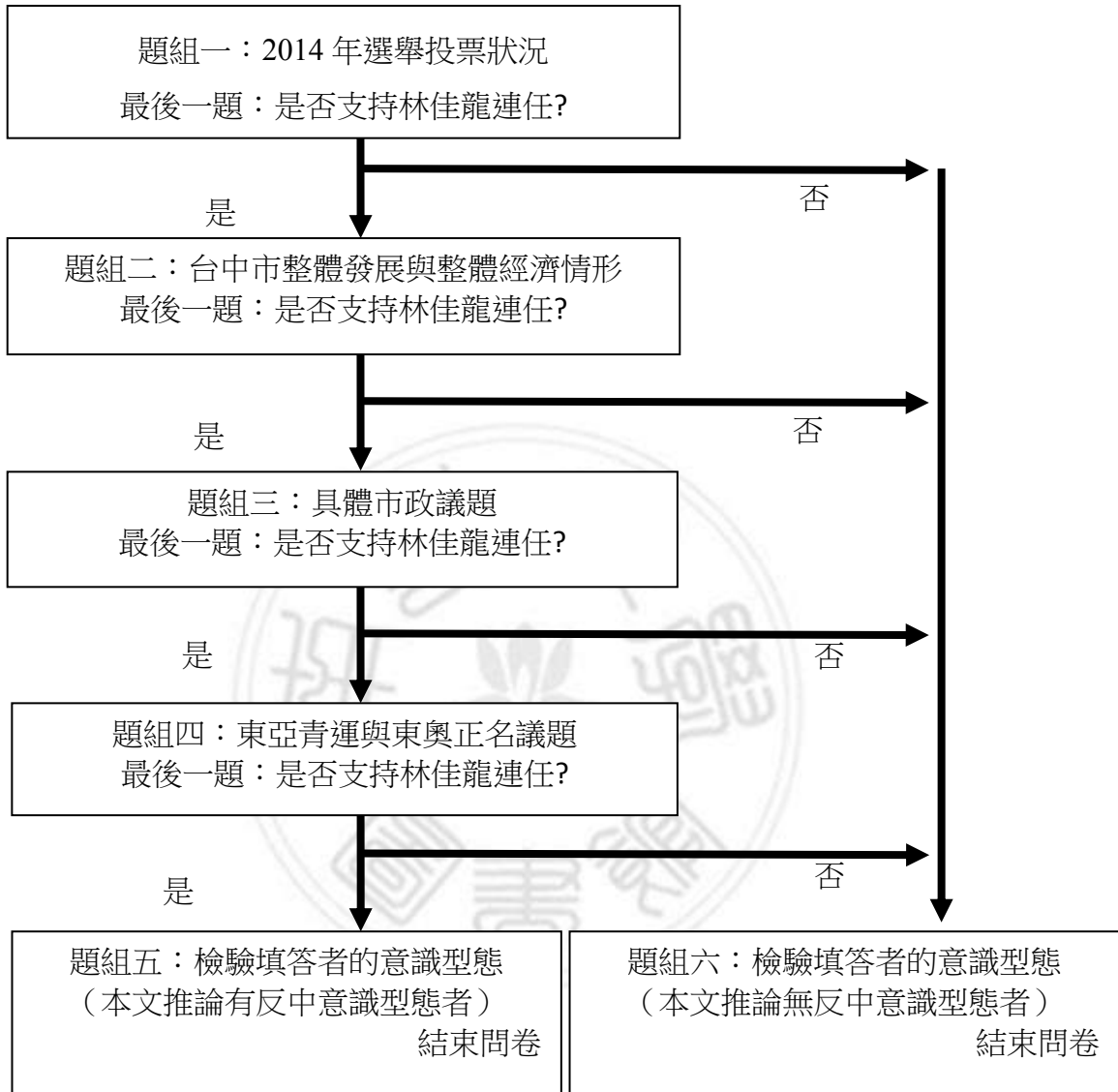
題組三接著就針對空氣污染、大眾運輸交通工具、都市建設等具體市政議題，詢問填答者是否支持林佳龍連任，如果本文的推論正確，會有部分填答者因為林佳龍執政的不當，轉而不支持他連任，這些填答者也跳填題組六結束問卷，其餘則續填題組四。

題組四則是透過伴隨著地方選舉所進行的東京奧運代表團「正名」來試探填答者的態度，詢問填答者是否支持林佳龍連任，如果本文的推論正確，也會有部分填答者因為林佳龍偏獨派的意識型態，轉而不支持他連任，這些填答者也跳填題組六結束問卷，其餘則續填題組五。

題組五、六的問卷題目相同，都是詢問填答者的基本資料，以及與反中意識型態相關的問題，如果本文推論正確，死忠支持林佳龍連任的填答者，在反中意識型態相關問題的填答結果，會與不支持林佳龍連任者有顯著差距（問卷流程

詳見下圖1)。

圖 1 問卷題組架構圖



資料來源：作者繪製

題組一

首先詢問填答者在上一次台中市長選舉時的投票情形，以及是否滿意現任市長林佳龍的施政。

1. 請問您在 2014 年台中市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲或未設籍台中市，您當時想投給誰）？
 - A. 林佳龍
 - B. 胡志強
 - C. 其他或未投票（不想投票）

2. 請問您，相較於前任市長胡志強，您是否滿意現任市長林佳龍的施政？
 - A. 滿意
 - B. 不滿意

3. 請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否會投票支持現任市長林佳龍連任？
 - A. 會
 - B. 不會

填 A 者續填題組二，填 B 者跳填題組六結束問卷

題組二

題組二則提示前任市長胡志強任內的政績，並詢問填答者在林佳龍就任以來的生活狀況，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

1.前任市長胡志強，是台中史上在任最久的市長，「做太久」也是現任市長林佳龍，在競選時攻擊胡志強的主軸之一。您覺得？

A.在任那麼久身體早就不行了卻還戀棧權位，2005 年林佳龍第一次與胡志強競選時，就有民進黨立委會同多位醫師公布胡志強的病例、質疑他的健康狀況，真是有先見之明。⁴⁵

B.胡志強任內不僅減輕市政府債務，還完成許多大型建設、招商有成，使台中市超越早已是直轄市的高雄市，成為臺灣第二大城，功不可沒。

2.請問您覺得，林佳龍就任市長這三年多來，台中市整體經濟情況如何？

A.變好了，處處車水馬龍、門庭若市，一片欣欣向榮。

B.跟以前差不多，沒什麼變化。

C.變差了，很多店家都收掉了。

3.請問您覺得，林佳龍就任市長這三年多來，您的收入有何變化？

A.加薪了，生活變好了。

B.跟以前差不多，沒什麼變化。

C.什麼都漲就是薪水不漲，生活變差了。

⁴⁵ 「12 位醫師公開胡志強病歷」，性別人權協會，2005 年 11 月 29 日，gsrat.net/news/newsclipDetail.php?ncdata_id=2288。

- 4.請問您覺得，林佳龍就任市長這三年多來，您的生活有何變化？
- A. 休假變多了，有更多時間出遊消費。
 - B. 跟以前差不多，沒什麼變化。
 - C. 七天假被砍了，也沒有多加班費。
5. 您是否記得，在民進黨主導修惡勞基法，砍掉七天假之時，其立法院黨團幹事長吳秉叡表示「反對這個法案的人，將來選舉可以不用支持民進黨」？⁴⁶
- A. 記得
 - B. 不記得

題組二最後再詢問填答者的投票意向，填 A 者續填題組三，填 B 者跳填題組六結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者從比較中想起前任市長的貢獻，並因為中央整體執政不利，而連帶反對同屬民進黨的林佳龍。

6. 請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否仍會投票支持民進黨的現任市長林佳龍連任？
- A. 會。就是地方選舉，選人不選黨。
 - B. 不會。這是對民進黨的不信任投票，要讓民進黨懂得謙卑。

⁴⁶丁世傑，「吳秉叡昔稱『可以不要支持民進黨』 網友笑：有聽你的話嘍」，**中時電子報**，2018 年 11 月 25 日，<https://today.line.me/tw/pc/article/吳秉叡昔稱「可以不要支持民進黨」+網友笑%Ef%bc%9a有聽你的話嘍-wg3Mo0>。

題組三

題組三則提示具體的市政議題，測試填答者的投票意向是否隨之改變。首先是影響範圍最大的空氣汙染問題。

1. 台中火力電廠是全臺灣發電量最大的電廠，近年來因為滿載發電而排放大量廢氣。請問您覺得這兩、三年來台中市的空氣品質如何？

- A. 變好了。
- B. 差不多。
- C. 變差了。

2. 台中火力發電廠之所以需要滿載發電，是因為本來供應北部地區用電的核能電廠停機，使台中電廠必須將電力北送支援。您覺得？

- A. 台中人應該犧牲自己照亮別人。
- B. 電力北送徒增長距離傳輸損耗，而且核二廠二號機都已重啟，其他機組為何不行？台中市長應該據理力爭，維護市民健康。

再來是大眾交通方面

3.通行於臺灣大道的原「大客車快速運輸」(Bus Rapid Transport, BRT)系統，是以公路優於鐵軌的爬坡性能，且建設速度較快成本較低的優點，加入捷運式月台閘口驗票以加快大批乘客的上下車速度，是可紓解臺灣大道車流，適應從台中市中心前往沙鹿之陡坡地形的大眾運輸工具，但目前已改為「優化公車專用道」。⁴⁷您覺得？

A.廢得好，公車就是公車，什麼 BRT，根本是噱頭。

B.很可惜，不僅設備閒置形成浪費，不同路線公車共用車道也製造混亂。BRT 不是沒有缺失，但應改善以做為大眾運輸骨幹，分段重整其他公車路線加以銜接延伸，發揮更大效益。

4.施工中的台中捷運綠線，為了趕在本次大選前通車而加速趕工，隨後發生吊掛橋面墜落壓死用路人的嚴重公共安全意外。事發當時，市長林佳龍接受媒體訪問時表示，施工單位是台北捷運局，與台中市政府無關。⁴⁸您覺得？

A.同意，的確無關。

B.如果公安意外的過失與台中市政府無關，那完工通車的功勞也與台中市政府無關。

⁴⁷ 「BRT 挨轟騙局胡志強澄清：數據錯誤」，自由時報，2014 年 12 月 27 日，

<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1191169>。

⁴⁸ 「中捷意外：縮短工期才釀災藍議員轟林佳龍」，自由時報，2015 年 04 月 10 日，

<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1283635>。

- 5.最近電視上時常可見台中市政府推動「路平專案」的宣導影片。您覺得？
- A.原來台中市政府默默為市民做了這麼多啊，不打廣告我還真的不知道呢。
 - B.如果路真的有變平，用路人會不曉得嗎？有錢打廣告還不如好好修路。

- 6.最近在台中各地可以見到公園、人行道在大興土木。您覺得？
- A.很好，認真做事看得到。
 - B.沒有必要，還能使用的設施確實維護保養就好，全部挖掉重蓋不但曠日費時還造成不便，更是浪費公帑。

題組三最後再詢問填答者的投票意向，填 A 者續填題組四，填 B 者跳填題組六結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者因為施政的不當，而不支持林佳龍。

- 7.請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否仍會投票支持現任市長林佳龍連任？
- A.會
 - B.不會

題組四

題組四則提出遭到國際奧林匹克委員會取消的 2019 年第一屆東亞青年運動會，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

- 1.台中市原先將在明年舉行第一屆東亞青年運動會，是相當於奧運等級，由東亞奧林匹克委員會所委託，台中市承辦的大型青年運動會，但已遭到東亞奧委會因為政治疑慮而取消。⁴⁹您覺得？
 - A.太可惜了，少了一個讓世界看見台中的好機會。
 - B.不辦就不辦。城市行銷有很多方法，又不是一定要辦大型運動賽事。
- 2.東亞奧委會所說的政治疑慮，是指推動以「臺灣」名義參加 2020 年日本東京奧運的所謂「東奧正名」公投活動。⁵⁰您覺得？
 - A.中國鴨霸打壓，太可惡了。
 - B.沒事發動這種不能約束外國的公投幹嘛？乾脆來公投美國送臺灣每人一萬美金好了。

⁴⁹朱孟庠，「觀點投書：中國為何恐懼東奧正名？」，**風傳媒**，2018 年 7 月 28 日，

<https://tw.news.yahoo.com/%E8%A7%80%E9%BB%9E%E6%8A%95%E6%9B%B8-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E7%82%BA%E4%BD%95%E6%81%90%E6%87%BC%E6%9D%B1%E5%A5%A7%E6%AD%A3%E5%90%8D-220001699.html>。

郝雪卿，「東亞青運遭停辦林佳龍：最大輸家是中國」，**中央社**，2018 年 7 月 30 日，

<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201807300119.aspx>。

⁵⁰曾慧仔，「拯救東亞青運錕 P 競選團隊加入東奧正名宣導」，**新頭殼 newtalk**，2018 年 7 月 30 日，<https://newtalk.tw/news/view/2018-07-30/133433>。

3.推動「東奧正名」公投的團體，曾在公車上當面要求台北市長柯文哲連署，但遭到拒絕。⁵¹您覺得？

A.柯文哲以前公開燒毀中華民國身分的證道，現在卻為了想連任台北市長而不肯連署中國反對的正名公投，真是可恥。林佳龍大聲譴責中國才是對的。

B.「東奧正名」根本是假議題，難道公投過了日子就會變好嗎？屆時不能參賽倒楣的是苦練多時的選手。柯文哲就是能超越藍綠，林佳龍則只是想操作這個議題獲取政治利益，根本不管選手死活。

題組四最後再詢問填答者的投票意向，填 A 者續填題組五結束問卷，填 B 者跳填題組六結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者因為厭倦統獨之爭，而不支持經常以此動員選民的民進黨，連帶也不支持林佳龍。

4.請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否仍會投票支持現任市長林佳龍連任？

A.會

B.不會

⁵¹徐湘芸，「柯 P 搭公車頻遭「突襲陳情」北市府：未來將由公務車接送上班」，**上報快訊**，2018年8月29日，

<https://tw.news.yahoo.com/%E6%9F%AFp%E6%90%AD%E5%85%AC%E8%BB%8A%E9%A0%B%E9%81%AD-%E7%AA%81%E8%A5%B2%E9%99%B3%E6%83%85-%E5%8C%97%E5%B8%82%E5%BA%9C-%E6%9C%AA%E4%BE%86%E5%B0%87%E7%94%B1%E5%85%AC%E5%8B%99%E8%BB%8A%E6%8E%A5%E9%80%81%E4%B8%8A%E7%8F%AD-125500548.html>。

題組五、題組六

最後題組五、六，詢問填答者的基本資料，以及一系列敏感問題，以檢驗填答者是否有反中意識型態。題組五、六的問題完全相同，但填題組五者，是本文推論有反中意識型態者；而填題組六者，則是本文推論沒有反中意識型態者。如果本文推論正確，無論如何提示、說服，仍堅決支持林佳龍者，是有反中意識形態者，渠等再與此相關的問題上，填答結果會與不支持林佳龍者有顯著差異。

題組五、六的第一部分純是一般性的基本資料蒐集：

1.請問您的年紀？

- A.20 歲
- 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.請問您目前居住的地區為何？

- A.大甲、大安、外埔
- B.清水、梧棲、沙鹿、龍井、大肚
- C.后里、石岡、豐原、神岡、潭子、大雅
- D.大里、太平、霧峰、烏日
- E.新社、東勢、和平
- F.原台中市

3.請問您在台中市（含省轄市與台中縣時代）設籍多久？

- A.4 年以下
- B.5 年至 10 年
- C.11 年至 15 年
- D.16 年至 20 年
- E.21 至 30 年
- F.31 年以上

4. 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

5.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

6.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

7.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

8.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



9.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

接下來題組五、六的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，於此題組五填答者應較題組六的填答者有明顯較強烈的反中意識形態：

10.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「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

12.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

13.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

14.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）

15.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）

本研究將運用Google電子問卷功能，利用Facebook社團、Line群組等網路管道發放，預期回收1,000份問卷。



第四章問卷結果分析與推論驗證

本研究問卷於 2018 年 10 月 11 日 19 點 29 分利用網路 Line 群組開始發放，由於正逢選戰之前選情激烈，為了避免問卷遭到破壞或干擾以及可能的危險，問卷並未於公開社團張貼，而只以筆者個人的人際關係網路發放，至 2018 年 11 月 23 日 8 點 14 分，共計回收問卷 418 份（逐筆填答紀錄，詳見附錄一、二、三、四），其結果分析與研究推論驗證分述如後。

題組一：第 1 題填答結果

首先詢問填答者在上一次台中市長選舉時的投票情形，以及是否滿意現任市長林佳龍的施政。

請問您在 2014 年台中市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿 20 歲或未設籍台中市，您當時想投給誰）？

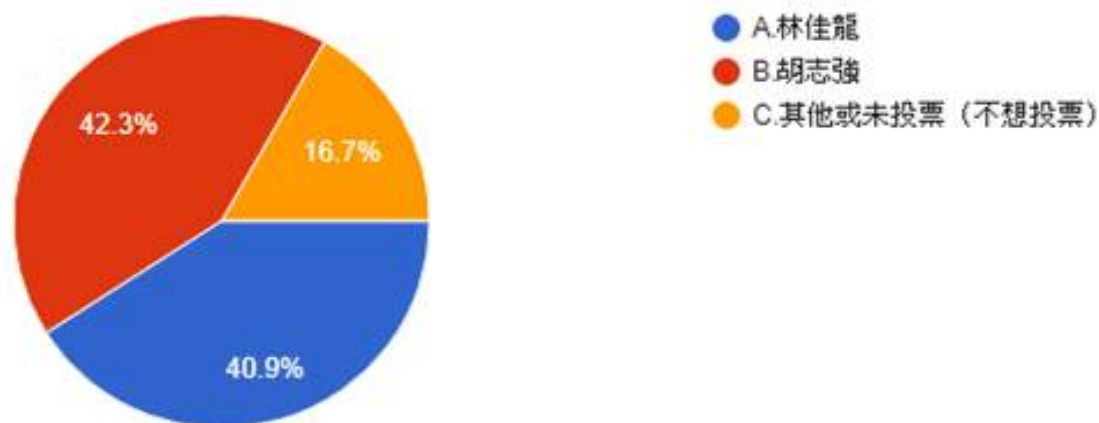


圖 2 題組一第 1 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一：第 2 題填答結果

請問您，相較於前任市長胡志強，您是否滿意現任市長林佳龍的施政？

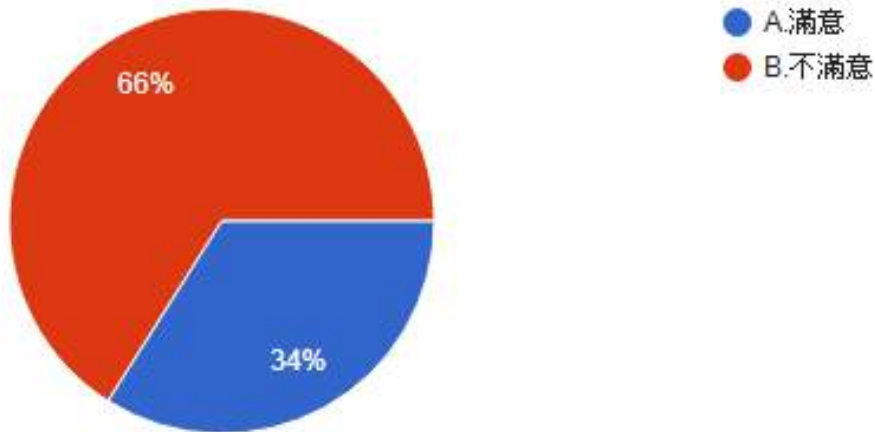


圖 3 題組一第 2 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一：第 3 題填答結果

請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否會投票支持現任市長林佳龍連任？

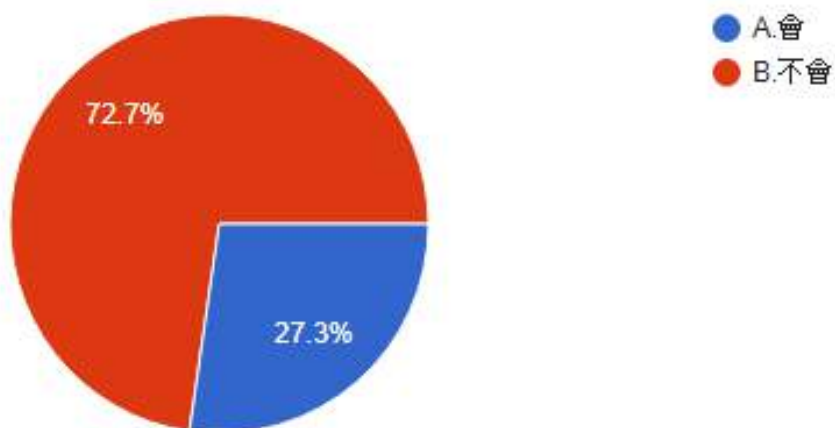


圖 4 題組一第 3 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

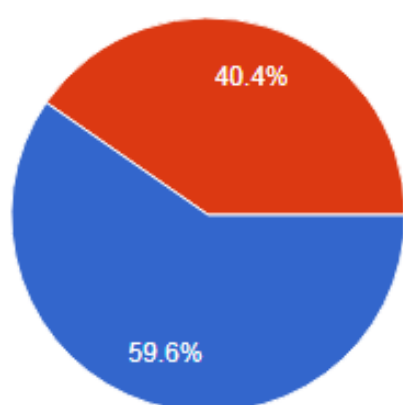
其中顯示，2014 投票給林佳龍的填答者中，已有六個百分點對他的施政不滿，更有將近十三個百分點還未經本問卷引導，就已經決定不支持他連任。第一題中，有 171 位填答者在 2014 年投給林佳龍，佔全體填答者 40.9%；另外 247 位則是投給胡志強或其他（不想投票），佔 59.1%。第三題中，其中有 114 位填答者填 A 支持林佳龍，占 27.3%，這些填答者續填題組二，至於填 B 不支持林佳龍共 304 位，占 72.7%，則跳填題組六結束問卷。



題組二：第 1 題填答結果

題組二則提示前任市長胡志強任內的政績，並詢問填答者在林佳龍就任以來的生活狀況，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

前任市長胡志強，是台中史上在任最久的市長，「做太久」也是現任市長林佳龍，在競選時攻擊胡志強的主軸之一。您覺得？



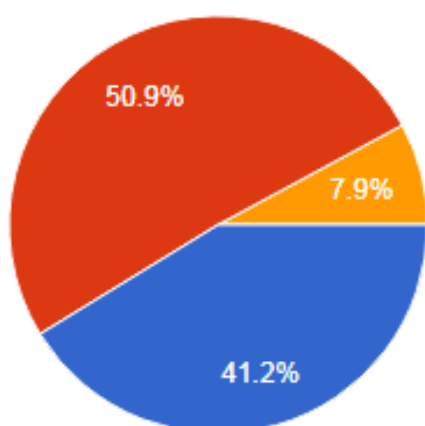
- A. 在任那麼久身體早就不行了卻還戀棧權位，2005年林佳龍第一次與胡志強競選時，就有民進黨立委會同多位醫師公布胡志強的病例、質疑他的健康狀況，真是有先見之明。
- B. 胡志強任內不僅減輕市政府債務，還完成許多大型建設、招商有成，使台中市超越早已是直轄市的高雄市，成為台灣第二大城，功不可沒。

圖 5 題組二第 1 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二：第 2 題填答結果

請問您覺得，林佳龍就任市長這三年多來，台中市整體經濟情況如何？



- A. 變好了，處處車水馬龍、門庭若市，一片欣欣向榮。
- B. 跟以前差不多，沒什麼變化。
- C. 變差了，很多店家都收掉了。

圖 6 題組二第 2 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二：第 3 題填答結果

請問您覺得，林佳龍就任市長這三年多來，您的收入有何變化？

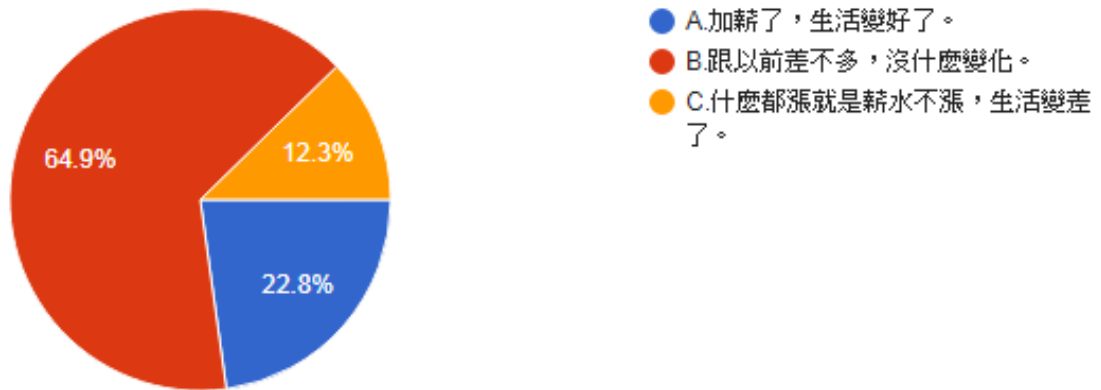


圖 7 題組二第 3 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二：第 4 題填答結果

請問您覺得，林佳龍就任市長這三年多來，您的生活有何變化？

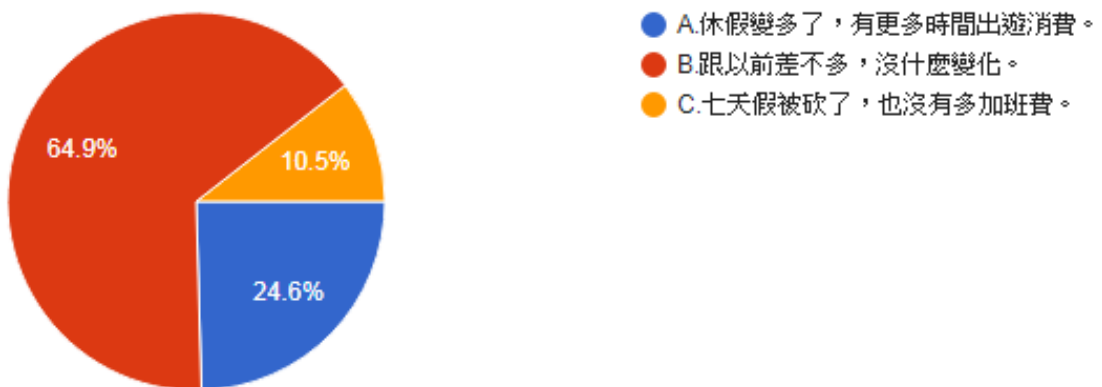


圖 8 題組二第 4 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二：第 5 題填答結果

您是否記得，在民進黨主導修惡勞基法，砍掉七天假之時，其立法院黨團幹事長吳秉叡表示「反對這個法案的人，將來選舉可以不用支持民進黨」？⁵²

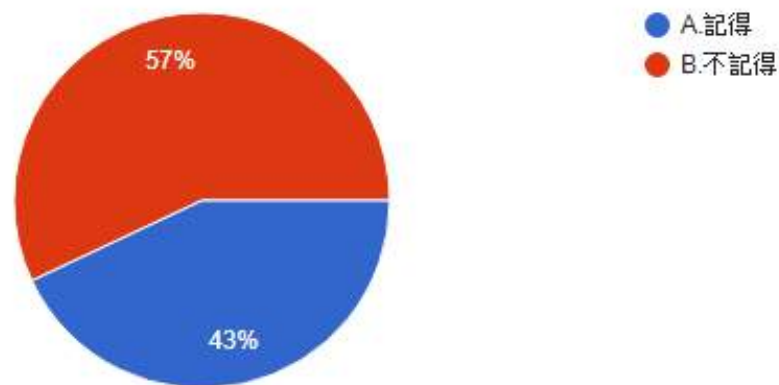


圖 9 題組二第 5 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

⁵²丁世傑，「吳秉叡昔稱『可以不要支持民進黨』 網友笑：有聽你的話嘍」，**中時電子報**，2018 年 11 月 25 日，<https://today.line.me/tw/pc/article/吳秉叡昔稱「可以不要支持民進黨」+網友笑%EF%BC%9A有聽你的話嘍-wg3Mo0>。

題組二：第 6 題填答結果

請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否仍會投票支持民進黨的現任市長林佳龍連任？

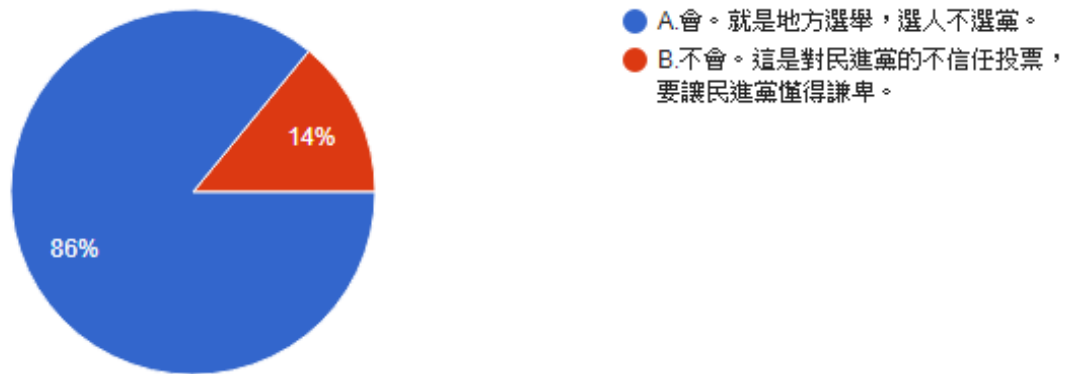


圖 10 題組二第 6 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

其中有 98 位填答者填 A 支持林佳龍，占 86%，這些填答者續填題組二，至於填 B 已經改為不支持林佳龍共 16 位，占 14%，則跳填題組六結束問卷。

題組三：第 1 題填答結果

題組三則提示具體的市政議題，測試填答者的投票意向是否隨之改變。首先是影響範圍最大的空氣汙染問題。

台中火力電廠是全臺灣發電量最大的電廠，近年來因為滿載發電而排放大量廢氣。請問您覺得這兩、三年來台中市的空氣品質如何？

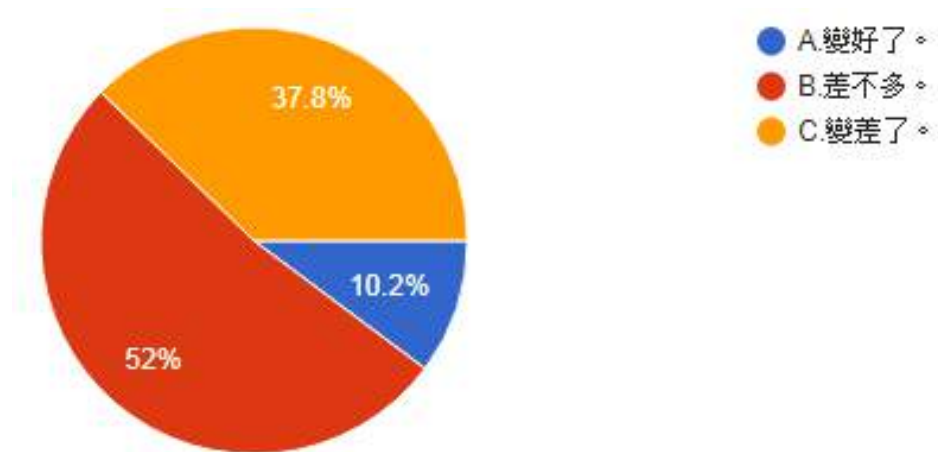


圖 11 題組三第 1 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三：第 2 題填答結果

台中火力發電廠之所以需要滿載發電，是因為本來供應北部地區用電的核能電廠停機，使台中電廠必須將電力北送支援。您覺得？

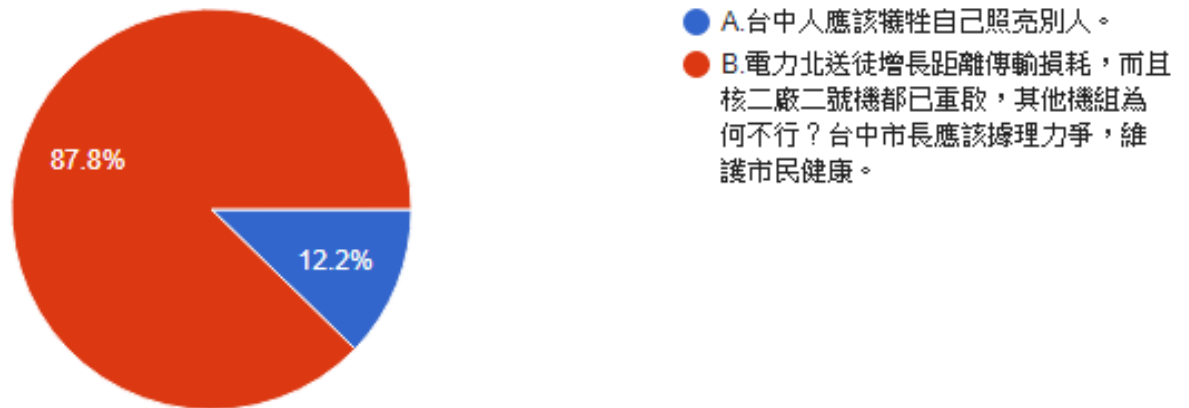


圖 12 題組三第 2 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三：第 3 題填答結果

通行於臺灣大道的原「大客車快速運輸」(Bus Rapid Transport, BRT)系統，是以公路優於鐵軌的爬坡性能，且建設速度較快成本較低的優點，加入捷運式月台閘口驗票以加快大批乘客的上下車速度，是可紓解臺灣大道車流，適應從台中市中心前往沙鹿之陡坡地形的大眾運輸工具，但目前已改為「優化公車專用道」。

⁵³您覺得？

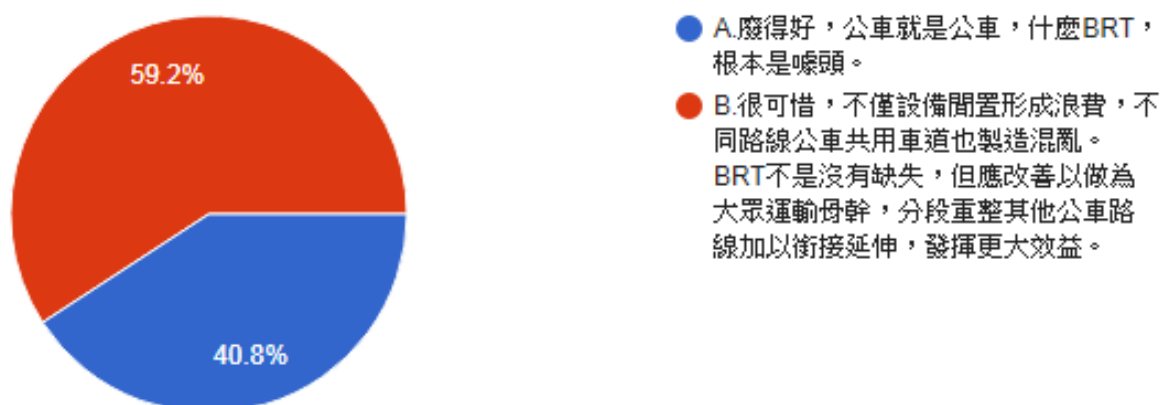


圖 13 題組三第 3 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

⁵³ 「BRT 挨轟騙局胡志強澄清：數據錯誤」，自由時報，2014 年 12 月 27 日，

<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1191169>。

題組三：第 4 題填答結果

施工中的台中捷運綠線，為了趕在本次大選前通車而加速趕工，隨後發生吊掛橋面墜落壓死用路人的嚴重公共安全意外。事發當時，市長林佳龍接受媒體訪問時表示，施工單位是台北捷運局，與台中市政府無關。⁵⁴您覺得？

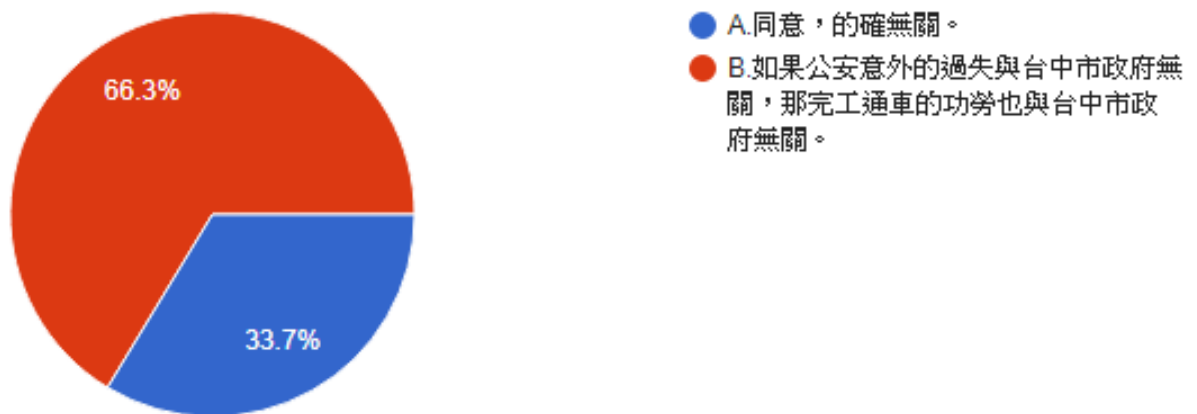


圖 14 題組三第 4 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

⁵⁴ 「中捷意外：縮短工期才釀災藍議員轟林佳龍」，自由時報，2015 年 04 月 10 日，

<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1283635>。

題組三：第 5 題填答結果

最近電視上時常可見台中市政府推動「路平專案」的宣導影片。您覺得？

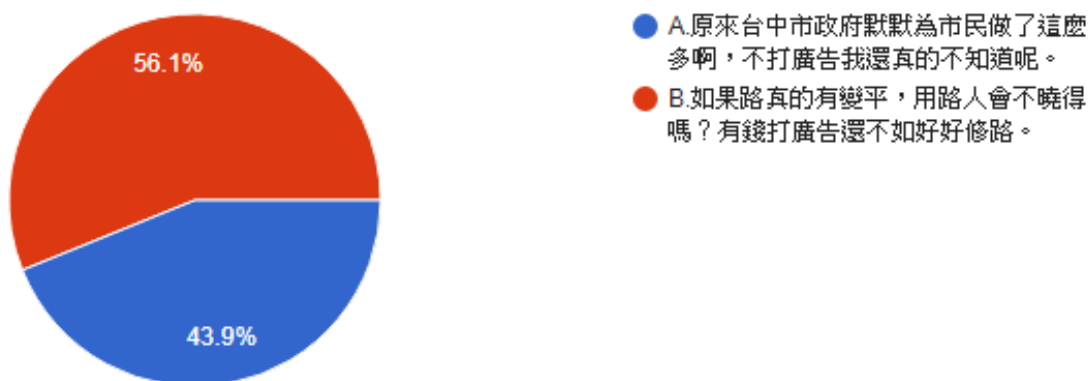


圖 15 題組三第 5 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三：第 6 題填答結果

最近在台中各地可以見到公園、人行道在大興土木。您覺得？

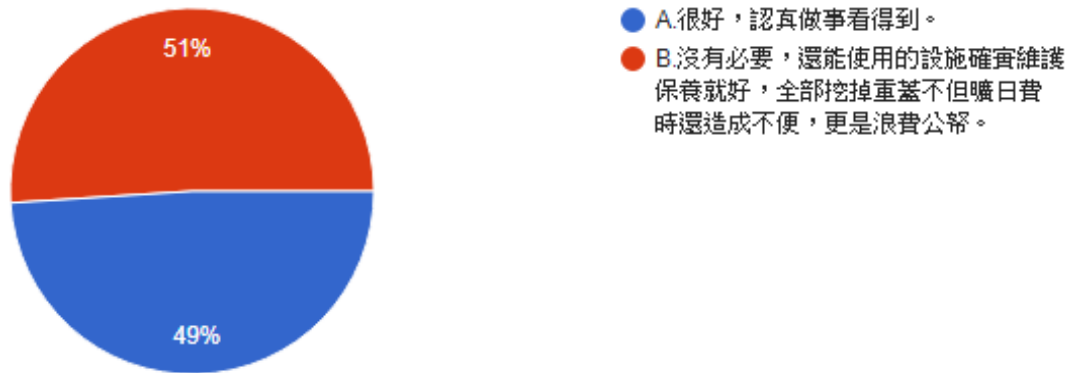


圖 16 題組三第 6 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三：第 7 題填答結果

請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否仍會投票支持現任市長林佳龍連任？

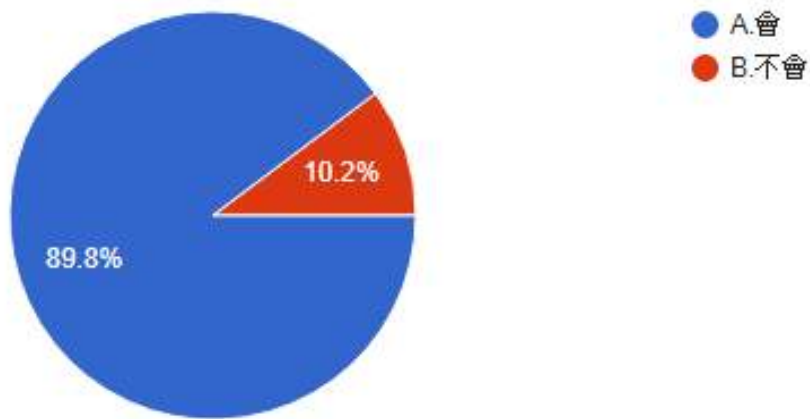


圖 17 題組三第 7 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

其中有 88 位填答者填 A 繼續支持林佳龍，占 89.8%，這些填答者續填題組三，至於填 B 已改為不支持林佳龍共 10 位，占 10.2%，則跳填題組六結束問卷。

題組四：第 1 題填答結果

題組四則提出遭到國際奧林匹克委員會取消的 2019 年第一屆東亞青年運動會，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

台中市原先將在明年舉行第一屆東亞青年運動會，是相當於奧運等級，由東亞奧林匹克委員會所委託，台中市承辦的大型青年運動會，但已遭到東亞奧委會因為政治疑慮而取消。⁵⁵您覺得？

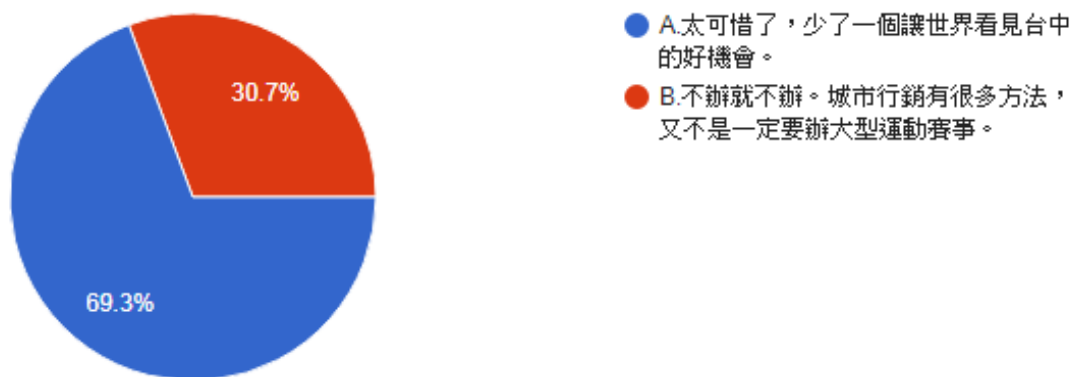


圖 18 題組四第 1 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

⁵⁵朱孟庠，「觀點投書：中國為何恐懼東奧正名？」，**風傳媒**，2018 年 7 月 28 日，

<https://tw.news.yahoo.com/%E8%A7%80%E9%BB%9E%E6%8A%95%E6%9B%B8-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E7%82%BA%E4%BD%95%E6%81%90%E6%87%BC%E6%9D%B1%E5%A5%A7%E6%AD%A3%E5%90%8D-220001699.html>。

郝雪卿，「東亞青運遭停辦林佳龍：最大輸家是中國」，**中央社**，2018 年 7 月 30 日，

<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201807300119.aspx>。

題組四：第 2 題填答結果

東亞奧委會所說的政治疑慮，是指推動以「臺灣」名義參加 2020 年日本東京奧運的所謂「東奧正名」公投活動。⁵⁶您覺得？

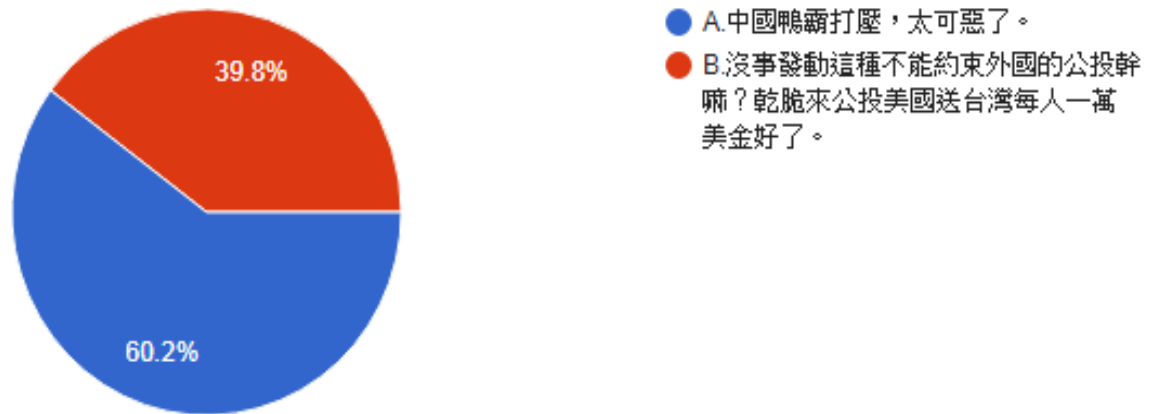


圖 19 題組四第 2 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

⁵⁶曾慧仔，「拯救東亞青運錕 P 競選團隊加入東奧正名宣導」，**新頭殼 newtalk**，2018 年 7 月 30 日，<https://newtalk.tw/news/view/2018-07-30/133433>。

題組四：第 3 題填答結果

推動「東奧正名」公投的團體，曾在公車上當面要求台北市長柯文哲連署，但遭到拒絕。⁵⁷您覺得？

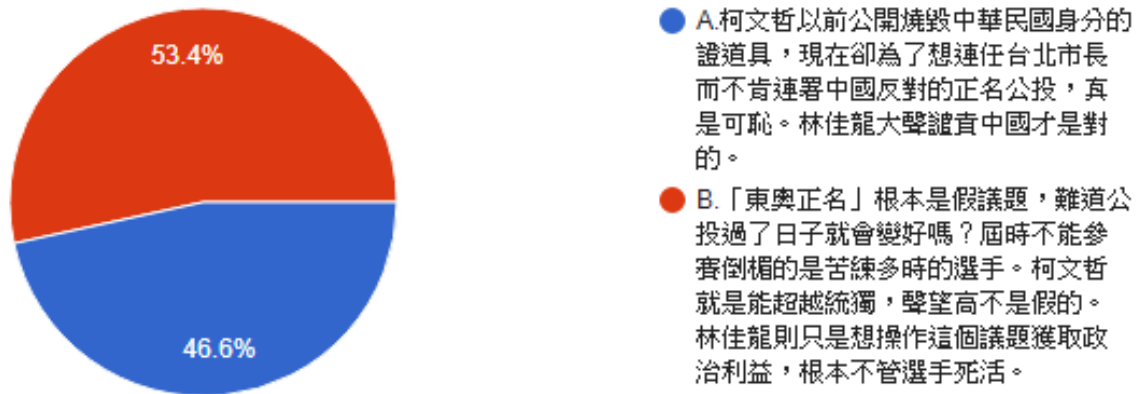


圖 20 題組四第 3 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

⁵⁷徐湘芸，「柯 P 搭公車頻遭「突襲陳情」北市府：未來將由公務車接送上班」，**上報快訊**，2018 年 8 月 29 日，

<https://tw.news.yahoo.com/%E6%9F%AF%E6%90%AD%E5%85%AC%E8%BB%8A%E9%A0%B%E9%81%AD-%E7%AA%81%E8%A5%B2%E9%99%B3%E6%83%85-%E5%8C%97%E5%B8%82%E5%BA%9C-%E6%9C%AA%E4%BE%86%E5%B0%87%E7%94%B1%E5%85%AC%E5%8B%99%E8%BB%8A%E6%8E%A5%E9%80%81%E4%B8%8A%E7%8F%AD-125500548.html>。

題組四：第 4 題填答結果

請問您，在即將來到的縣市長選舉，您是否仍會投票支持現任市長林佳龍連任？

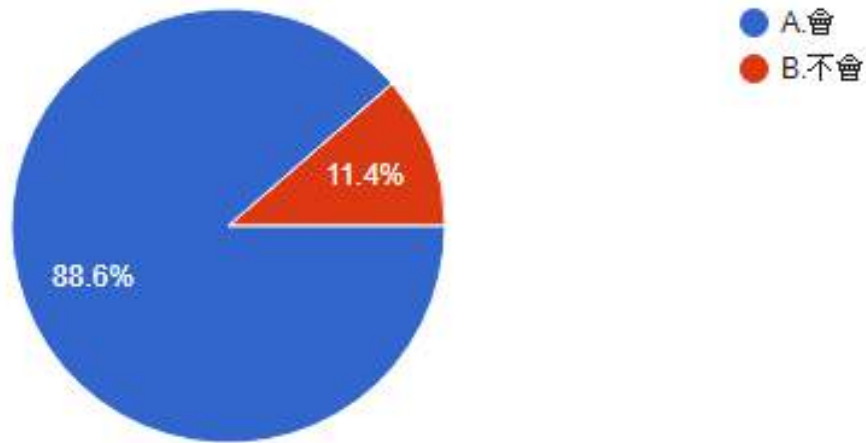


圖 21 題組四第 4 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

其中有 78 位填答者繼續填 A 支持林佳龍，占 88.6%，這些填答者續填題組四，至於填 B 已經改為不支持林佳龍共 10 位，占 11.4%，則跳填題組六結束問卷。

題組五、題組六

最後題組五、六，詢問填答者的基本資料，以及一系列敏感問題，以檢驗填答者是否有反中意識型態。題組五、六的問題完全相同，但填題組五者，是本文推論有反中意識型態者；而填題組六者，則是本文推論沒有反中意識型態者。如果本文推論正確，無論如何提示、說服，仍堅決支持林佳龍者，是有反中意識形態者，渠等再與此相關的問題上，填答結果會與不支持林佳龍者有顯著差異。

題組五與題組六的前 9 題是第一部分，純為一般性的基本資料蒐集，兩個題組填答結果在此只是隨機分佈，不用於驗證本文推論。這部分的問卷主要用意是避免引起填答者的警覺，擾亂填答結果。



題組五、六的第一部分純是一般性的基本資料蒐集：

1.請問您的年紀？

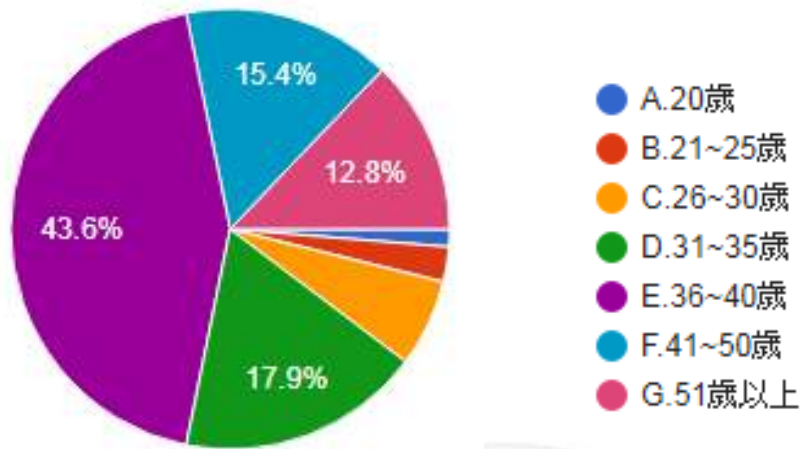


圖 22 題組五第 1 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

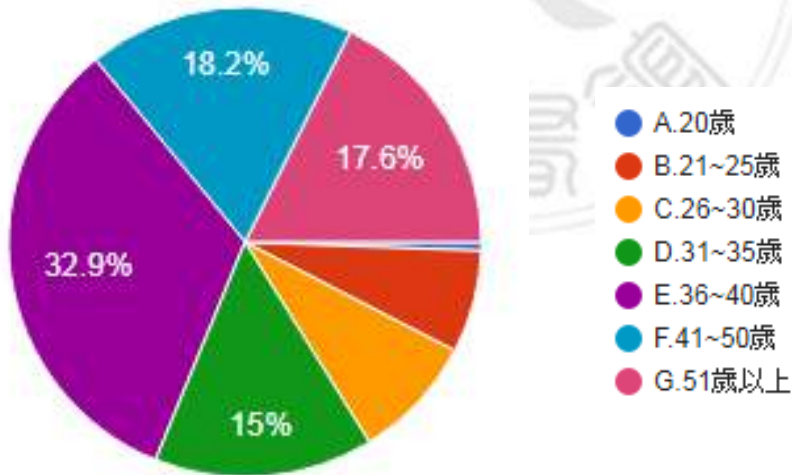


圖 23 題組六第 1 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

2.請問您目前居住的地區為何？

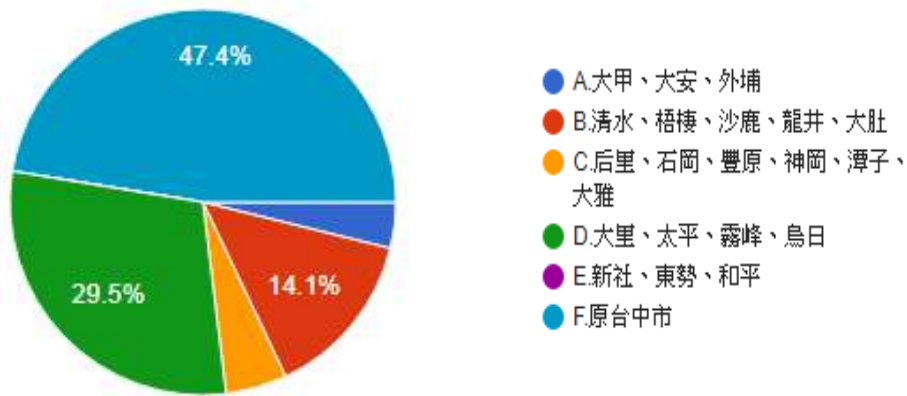


圖 24 題組五第 2 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

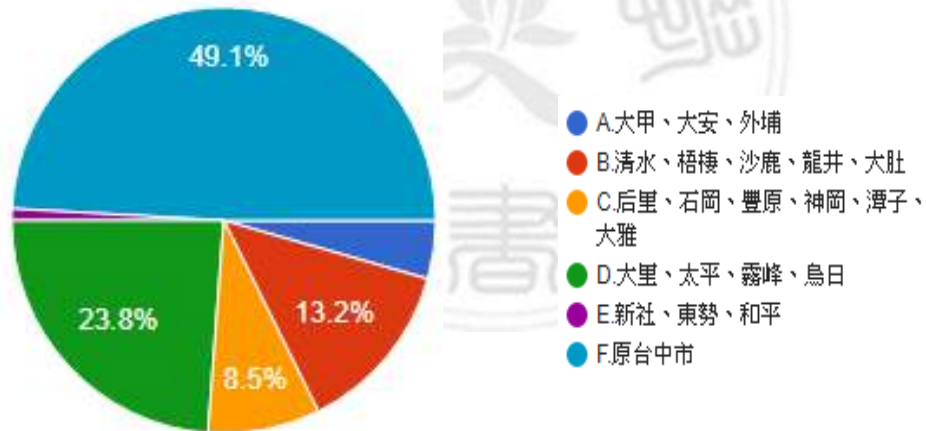


圖 25 題組六第 2 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

3.請問您在台中市（含省轄市與台中縣時代）設籍多久？

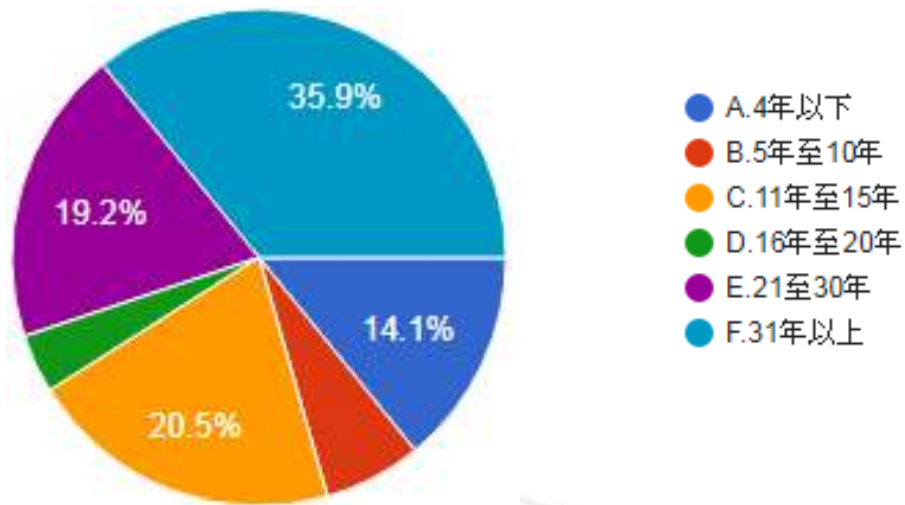


圖 26 題組五第 3 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

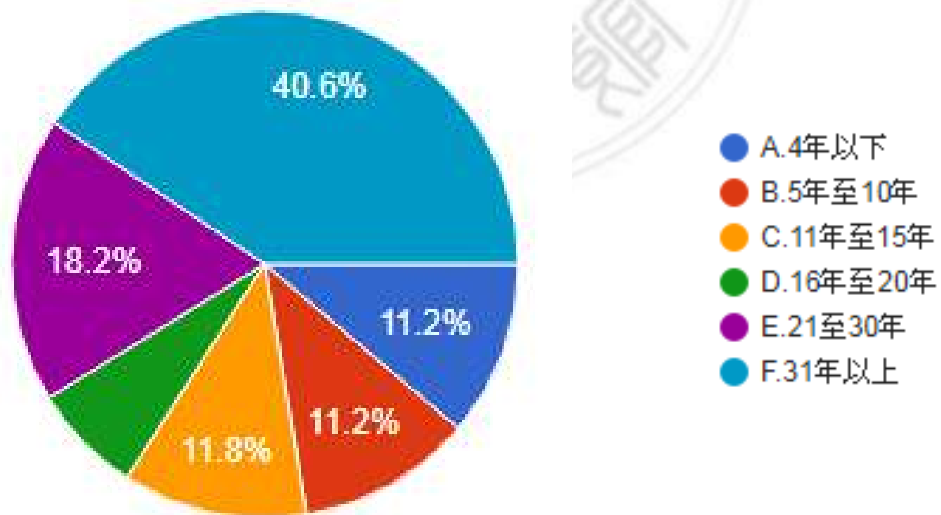


圖 27 題組六第 3 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

4. 請問您的出生地為何？

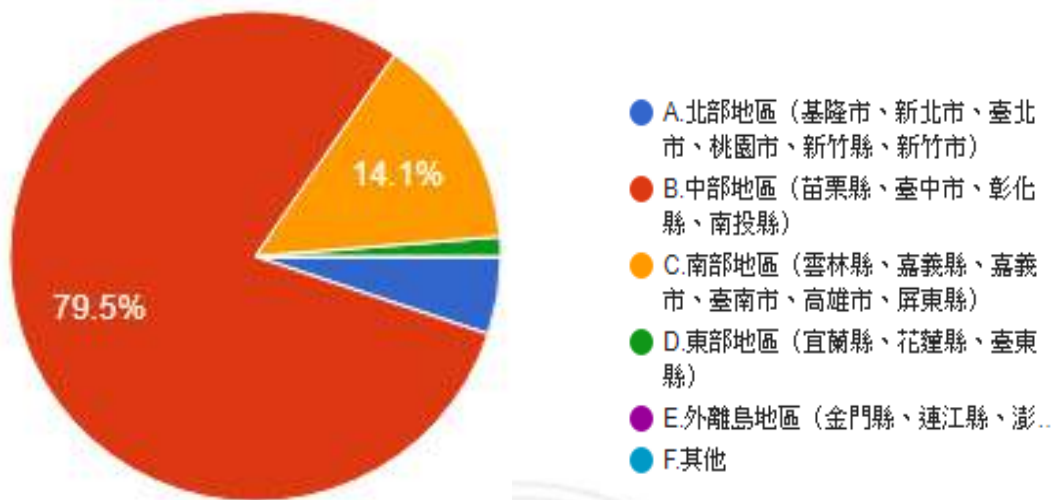


圖 28 題組五第 4 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

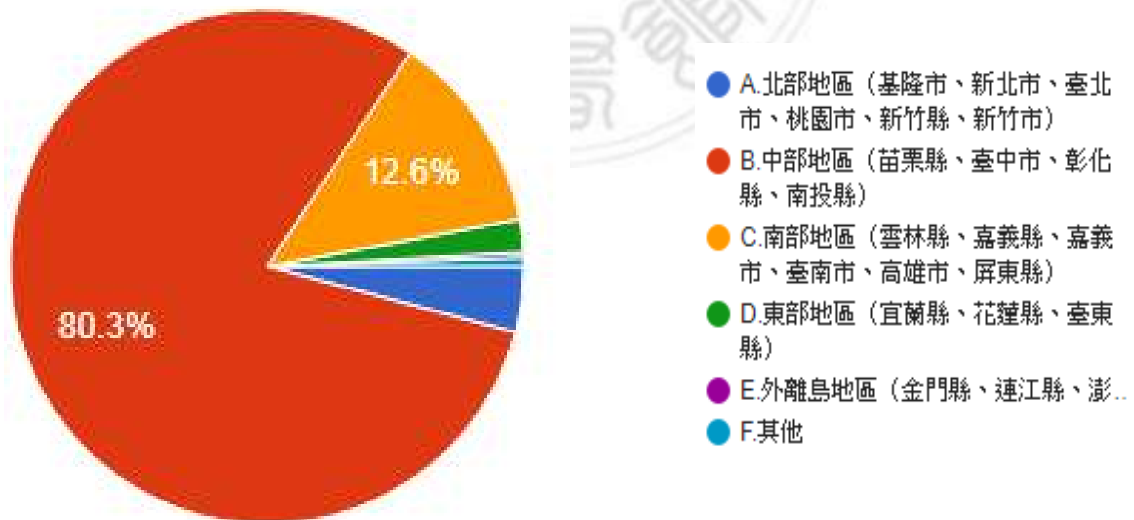


圖 29 題組六第 4 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

5.請問您的教育程度（含在學中）？

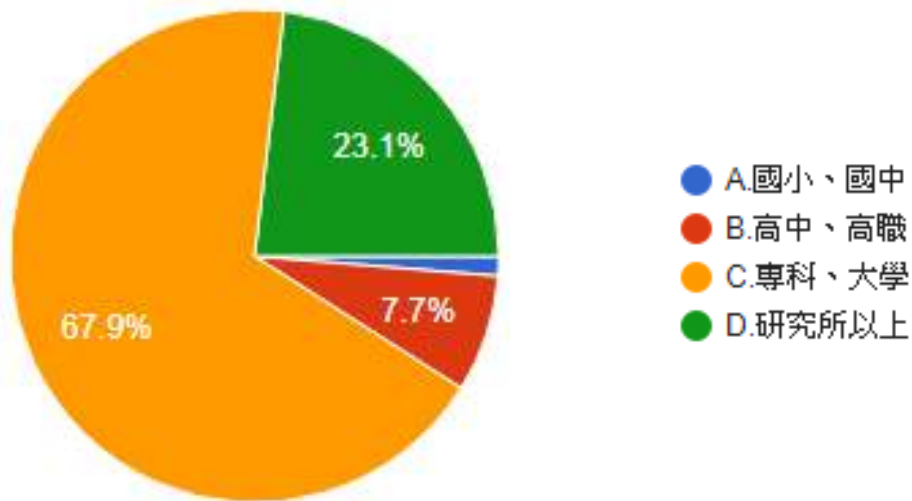


圖 30 題組五第 5 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

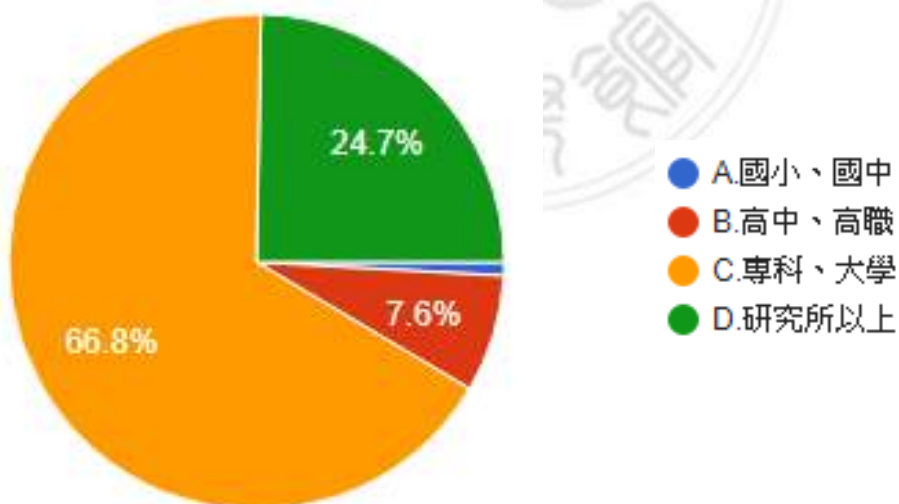


圖 31 題組六第 5 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

6.請問您目前的工作是？

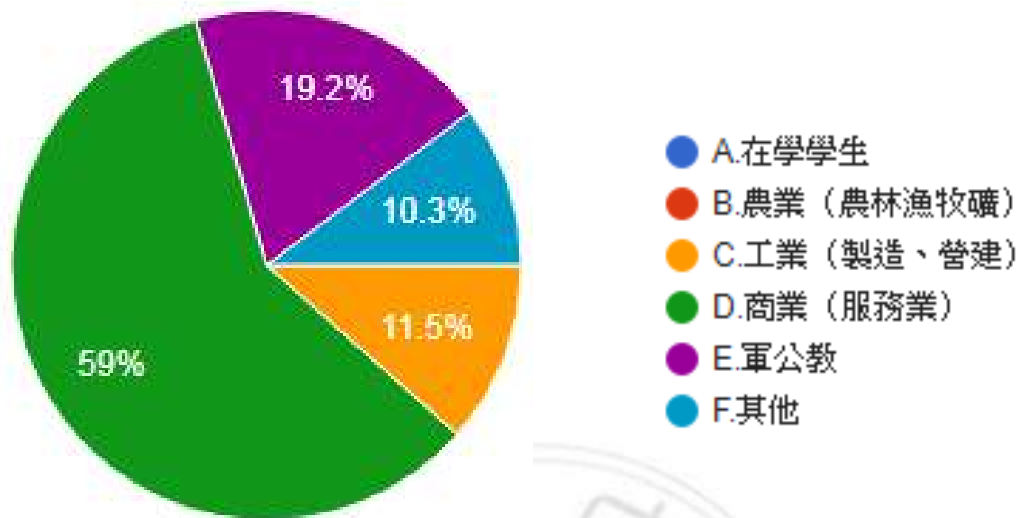


圖 32 題組五第 6 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

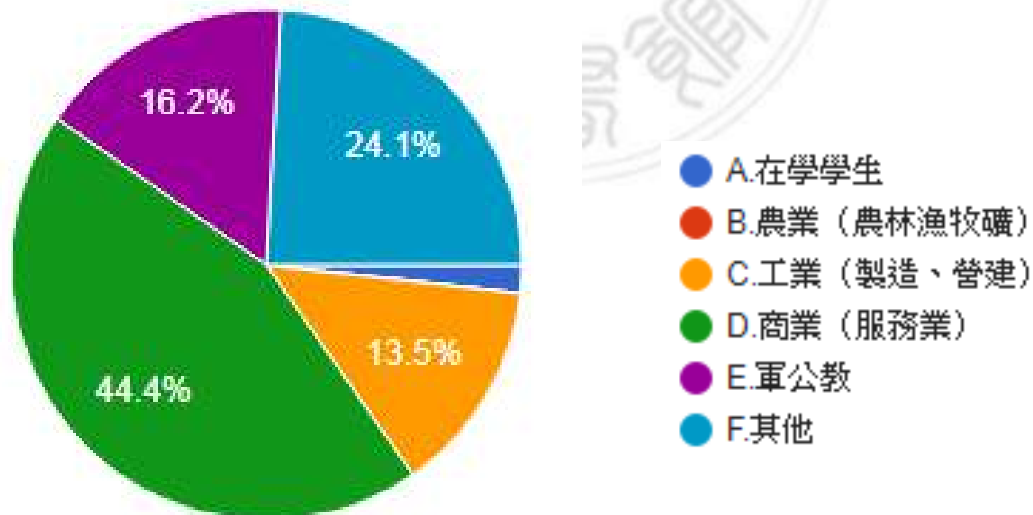


圖 33 題組六第 6 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

7.請問您的平均月收入大約是？

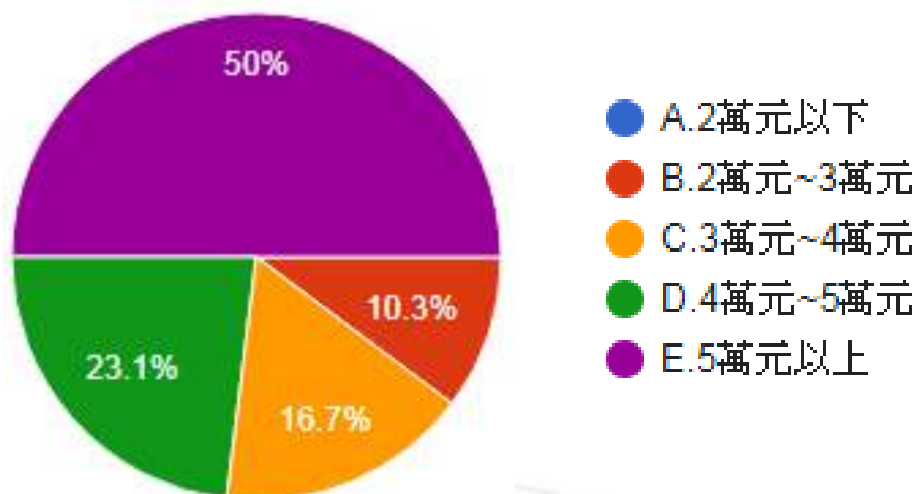


圖 34 題組五第 7 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

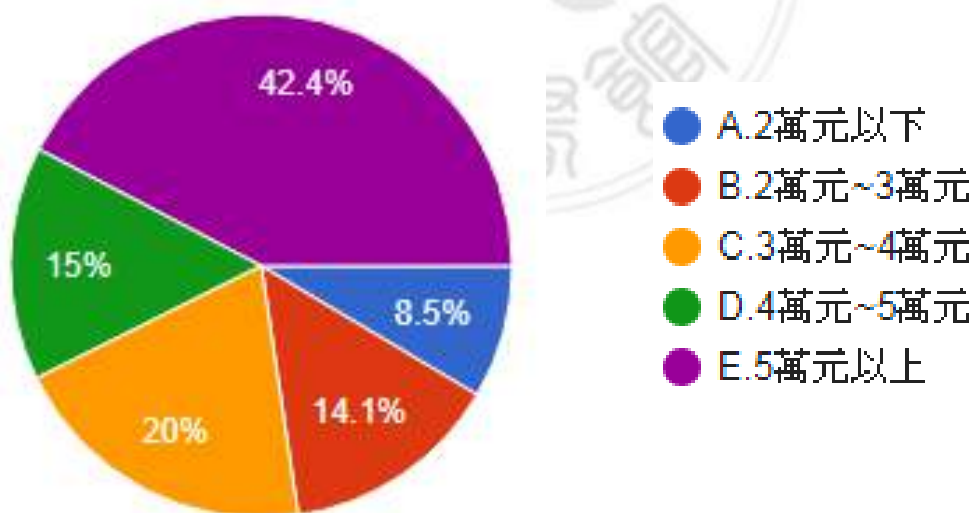


圖 35 題組六第 7 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

8.請問您慣用語言為何？

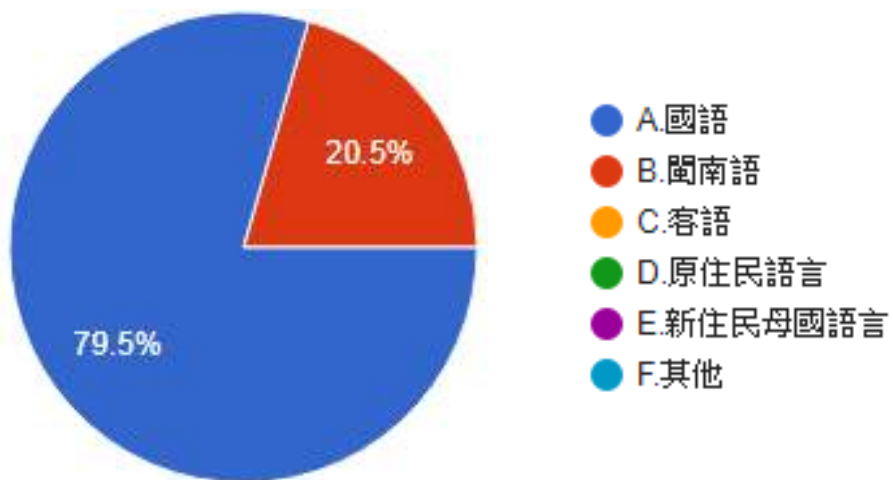


圖 36 題組五第 8 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

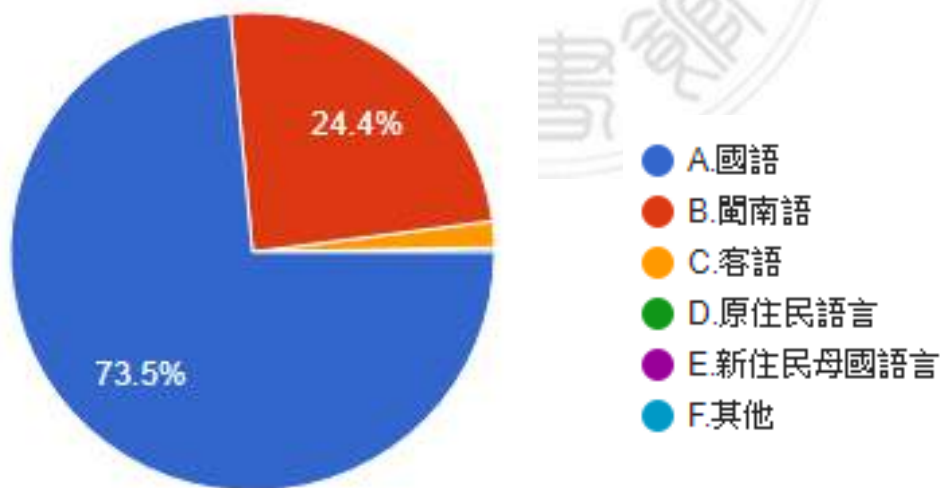


圖 37 題組六第 8 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

9.請問您父母是什麼族群？

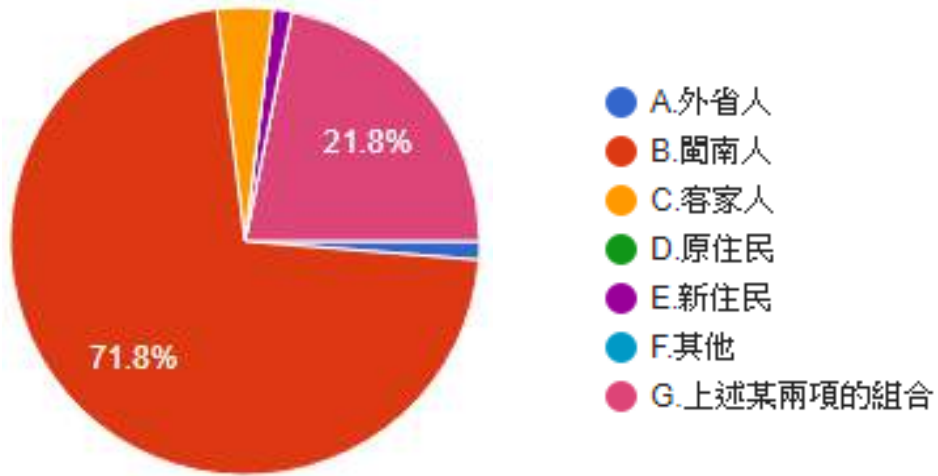


圖 38 題組五第 9 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

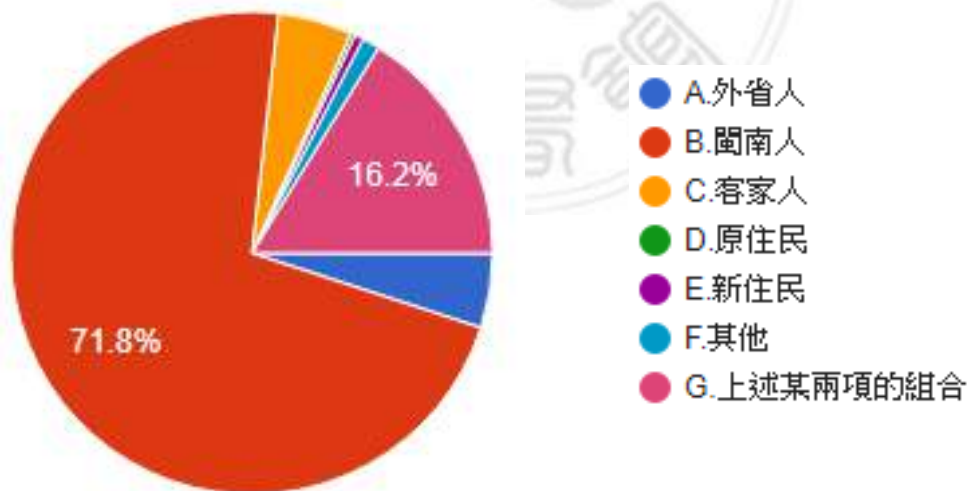


圖 39 題組六第 9 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

接下來第 10 題開始為第二部分，則用以檢驗兩題組填答者是否在意識形態上有顯著差異。於此題組五填答者應較題組六的填答者有明顯較強烈的反中意識形態：

10.請問您認為自己是？

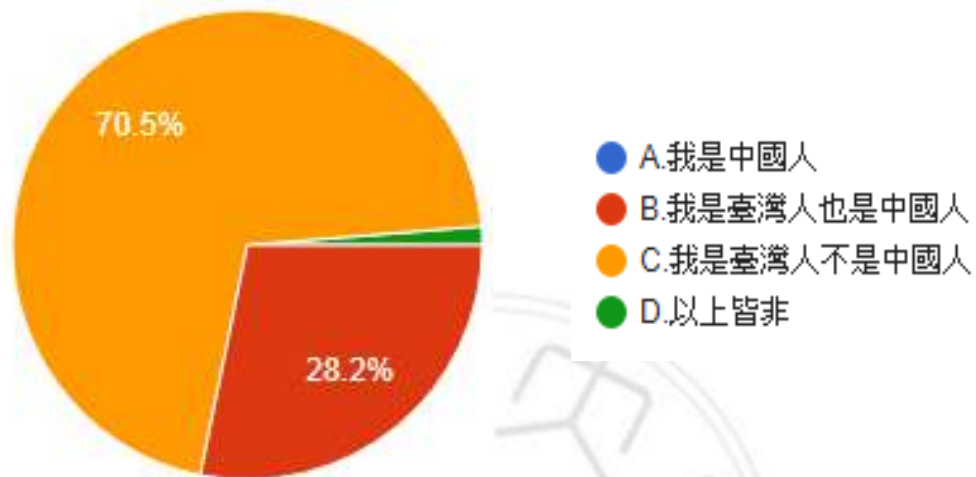


圖 40 題組五第 10 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

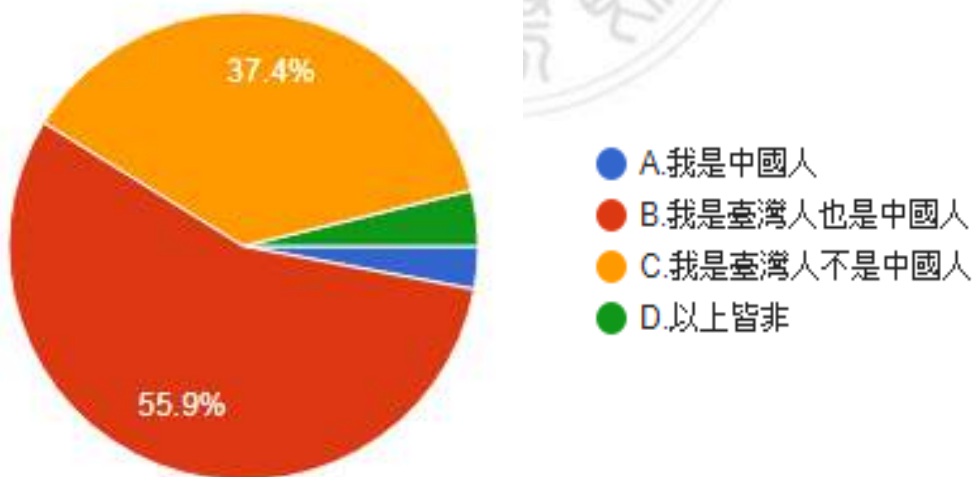


圖 41 題組六第 10 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

11.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？

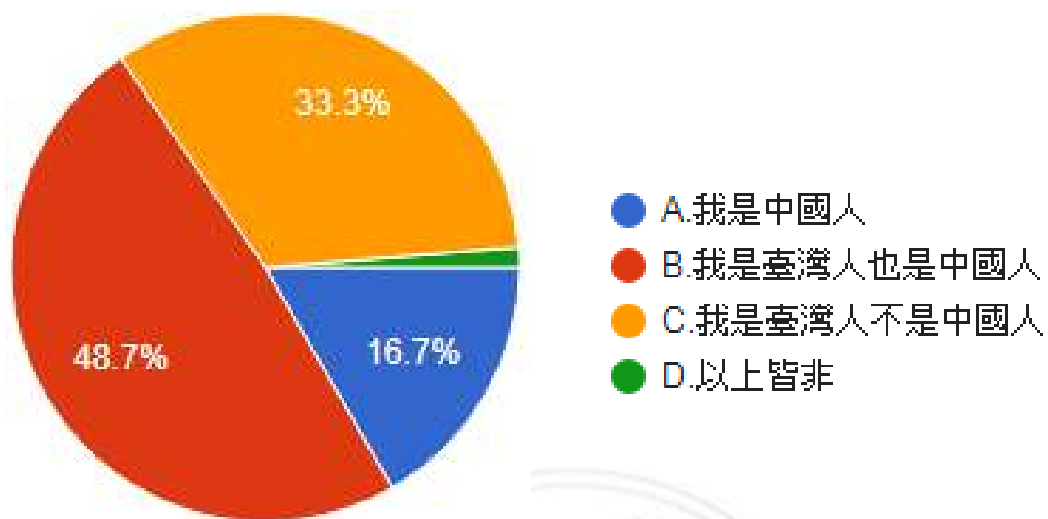


圖 42 題組五第 11 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

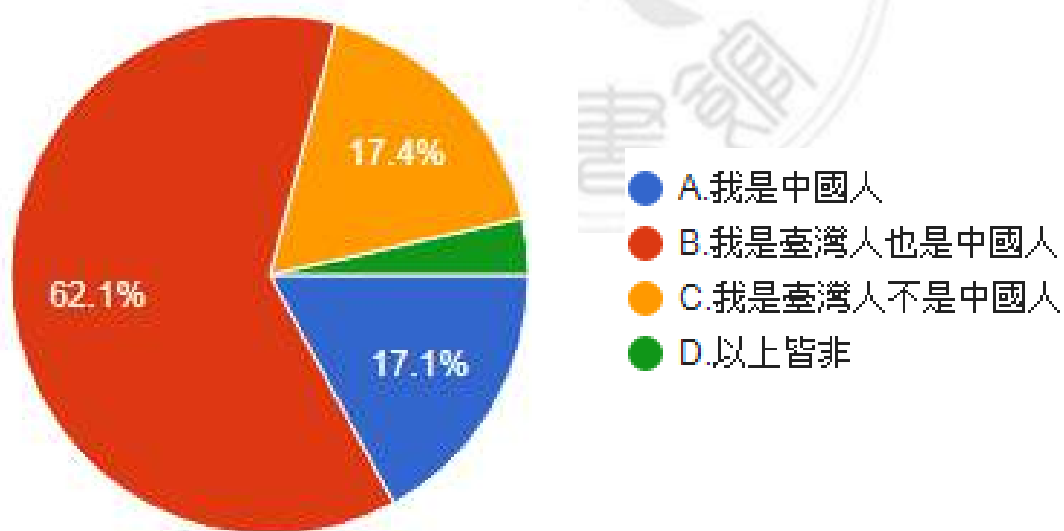


圖 43 題組六第 11 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

12.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

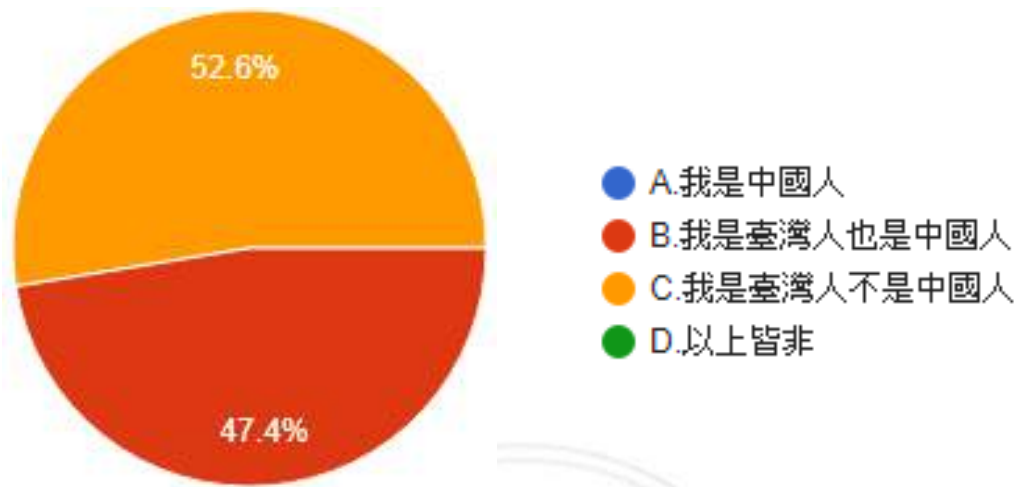


圖 44 題組五第 12 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

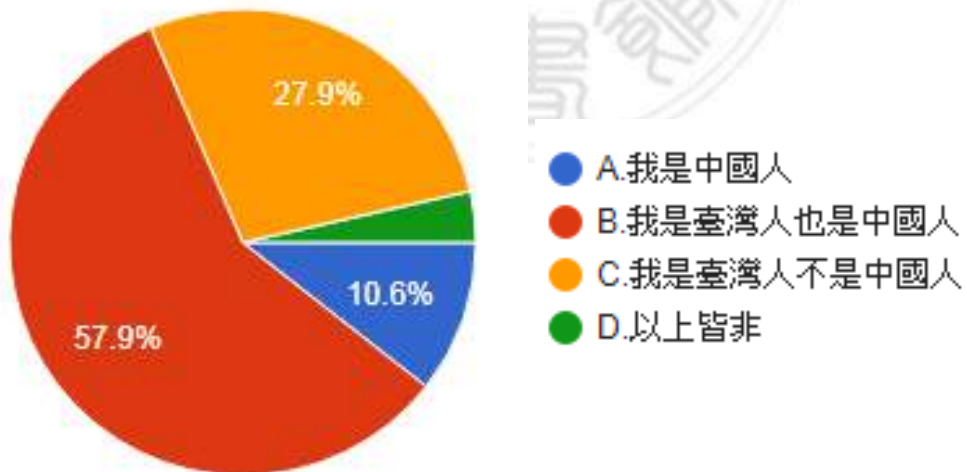


圖 45 題組六第 12 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

13.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？

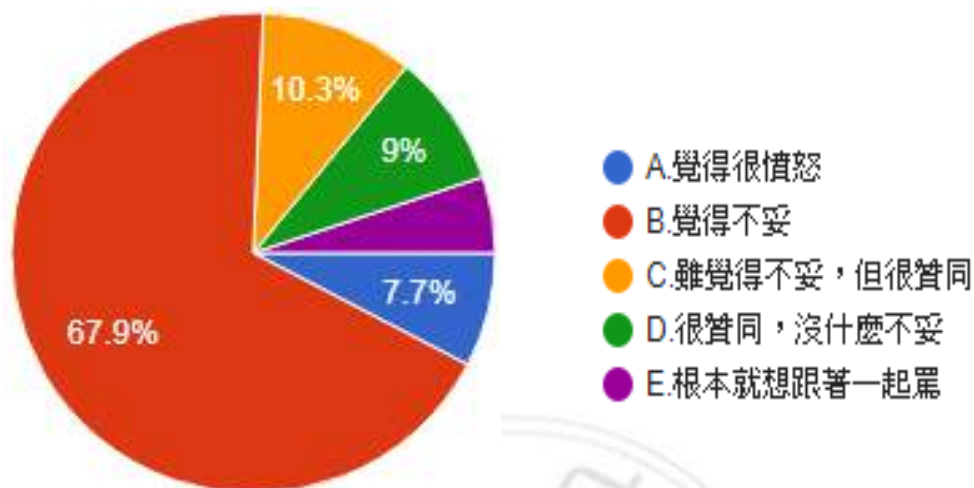


圖 46 題組五第 13 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

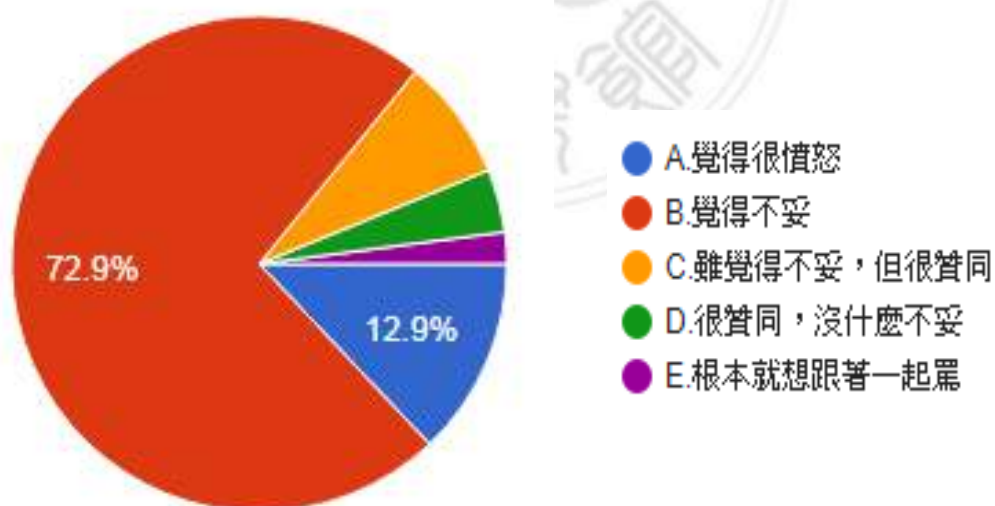


圖 47 題組六第 13 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

14.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）？

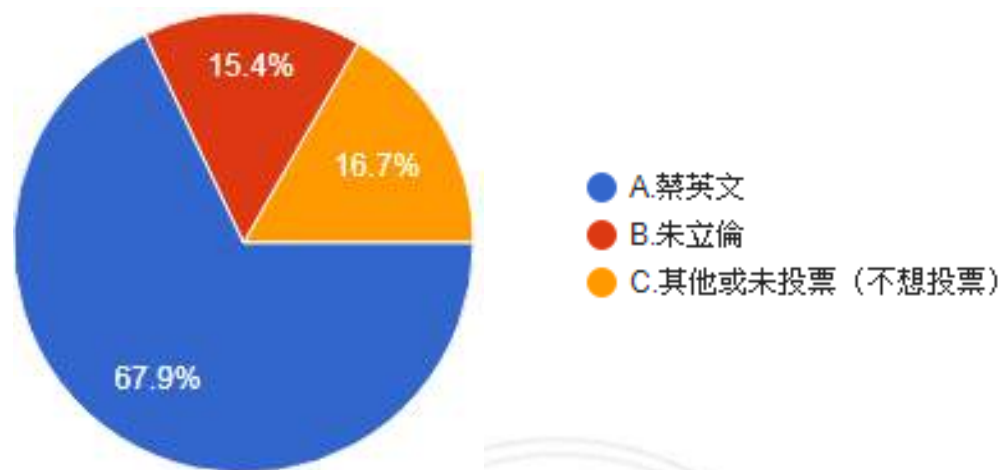


圖 48 題組五第 14 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

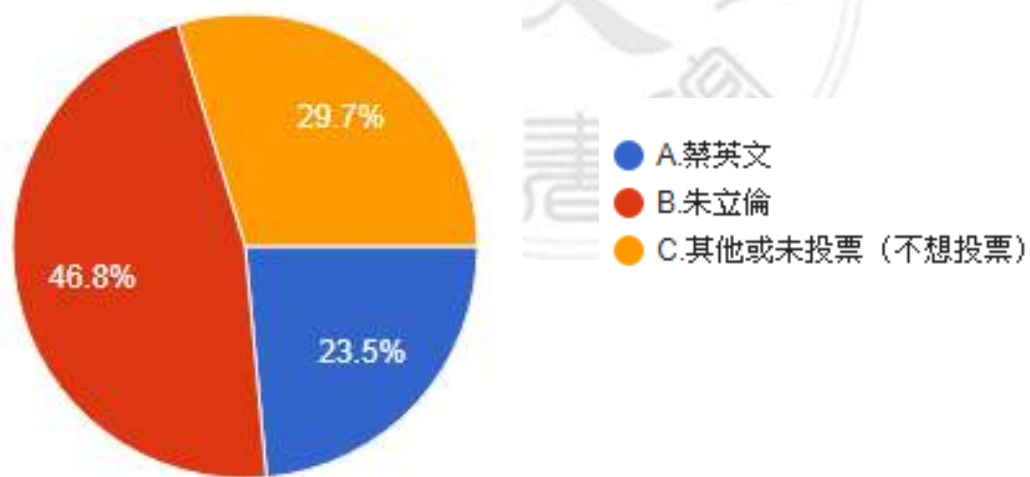


圖 49 題組六第 14 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

15.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）？

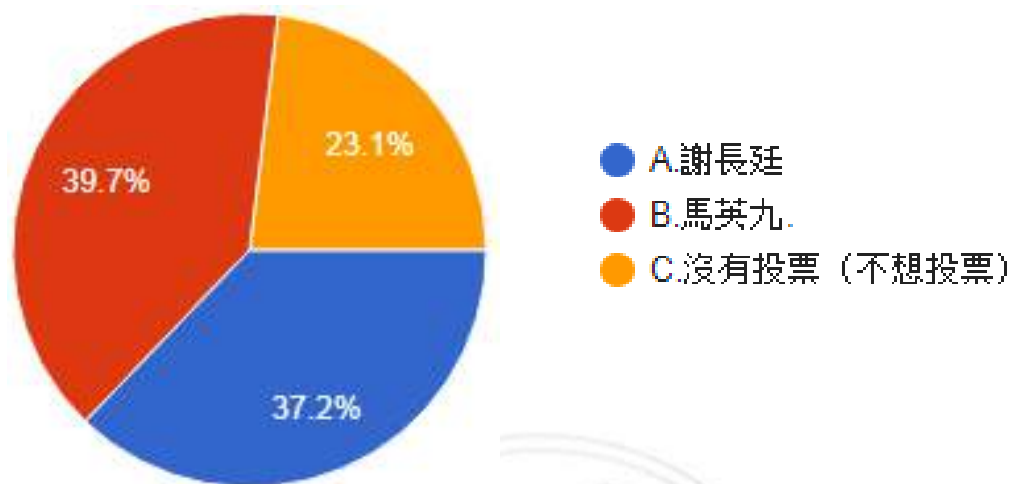


圖 50 題組五第 15 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

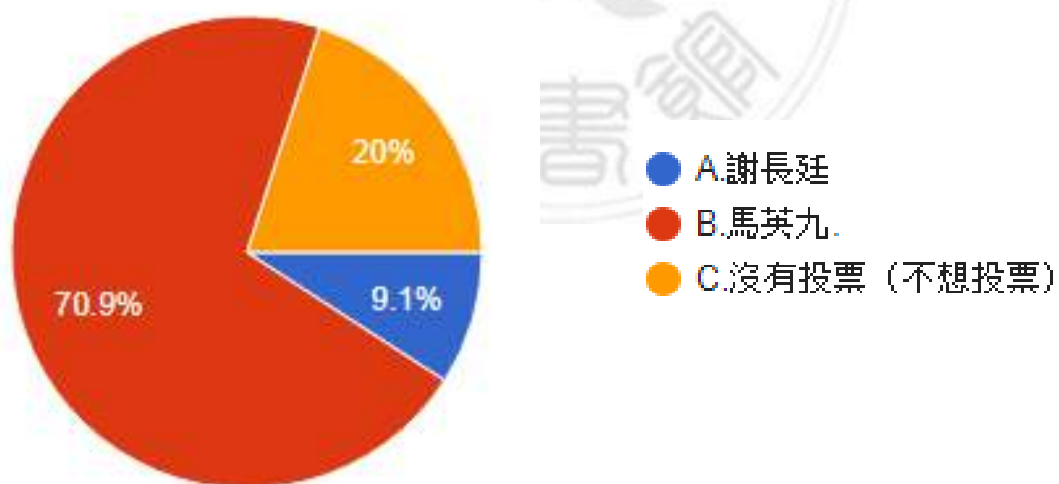


圖 51 題組六第 15 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

其中，堅持支持林佳龍填答題組五者，應有較強的反中意識型態者；至於原來投給林佳龍在說理後轉而不支持林佳龍填題組六者，則否。結果如下表 5。

表 1 題組五、題組六填答結果比較

題目	選項	題組五 78 人	題組六 340 人
1.請問您的年紀？	A.20 歲以下	1 人(1.3%)	2 人(0.6%)
	B.21-25 歲	2 人(2.6%)	24 人(7.1%)
	C.26-30 歲	5 人(6.4%)	29 人(8.5%)
	D.31-35 歲	14 人(17.9%)	51 人(15%)
	E.36-40 歲	34 人(43.6%)	112 人(32.9%)
	F.41-50 歲	12 人(15.4%)	62 人(18.2%)
	G.51 歲以上	10 人(12.8%)	60 人(17.6%)
2.請問您目前居住的地區為何？	A.大甲、大安、外埔	3 人(3.8%)	15 人(4.4%)
	B.清水、梧棲、沙鹿、龍井、大肚	11 人(14.1%)	45 人(13.2%)
	C.后里、石岡、豐原、神岡、潭子、大雅	4 人(5.1%)	29 人(8.5%)
	D. 大里、太平、霧峰、烏日	23 人(29.5%)	81 人(23.8%)
	E.新社、東勢、和平	0 人(0%)	3 人(0.9%)
	F.原台中市	37 人(47.4%)	167 人(49.1%)
3.請問您在台中市（含省轄市與台中縣時代）設籍多	A.4 年以下	11 人(14.1%)	38 人(11.2%)
	B.5 年至 10 年	5 人(6.4%)	38 人(11.2%)
	C.11 年至 15 年	16 人(20.5%)	40 人(11.8%)
	D.16 年至 20 年	3 人(3.8%)	24 人(7.1%)

久？	E.21 至 30 年	15 人(19.2%)	62 人(18.2%)
	F.31 年以上	28 人(35.9%)	138 人(40.6%)
4. 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）	4 人(5.1%)	14 人(4.1%)
	B. 中部地區（苗栗 縣、臺中市、彰化縣、 南投縣）	62 人(79.5%)	273 人(80.3%)
	C. 南部地區（雲林 縣、嘉義縣、嘉義市、 臺南市、高雄市、屏 東縣）	11 人(14.1%)	43 人(12.6%)
	D. 東部地區（宜蘭 縣、花蓮縣、臺東縣）	1 人(1.3%)	7 人(2.1%)
	E. 外離島地區（金門 縣、連江縣、澎湖縣）	0 人(0%)	0 人(0%)
	F. 其他	0 人(0%)	2 人(0.6%)
	5. 請問您的教 育程度（含在 學中）？	A. 國小、國中	1 人(1.3%)
B. 高中、高職		6 人(7.7%)	26 人(7.6%)
C. 專科、大學		53 人(67.9%)	227 人(66.8%)
D. 研究所以上		18 人(23.1%)	84 人(24.7%)
6. 請問您目前 的工作是？	A. 在學學生	0 人(0%)	6 人(1.8%)
	B. 農業（農林漁牧礦）	0 人(0%)	0 人(0%)
	C. 工業（製造、營建）	9 人(11.5%)	46 人(13.5%)

	D.商業（服務業）	46 人(59%)	151 人(44.4%)
	E.軍公教	15 人(19.2%)	55 人(16.2%)
	F.其他	8 人(10.3%)	82 人(24.1%)
7.請問您的平均月收入大約是？	A.2 萬元以下	0 人(0%)	29 人(8.5%)
	B.2 萬元~3 萬元	8 人(10.3%)	48 人(14.1%)
	C.3 萬元~4 萬元	13 人(16.7%)	68 人(20%)
	D.4 萬元~5 萬元	18 人(23.1%)	51 人(15%)
	E.5 萬元以上	39 人(50%)	144 人(42.4%)
8.請問您慣用語言為何？	A.國語	62 人(79.5%)	250 人(73.5%)
	B.閩南語	16 人(20.5%)	83 人(24.4)
	C.客語	0 人(0%)	6 人(1.8%)
	D.原住民語言	0 人(0%)	1 人(0.3%)
	E.新住民母國語言	0 人(0%)	0 人(0%)
	F.其他	0 人(0%)	0 人(0%)
9.請問您父母是什麼族群？	A.外省人	1 人(1.3%)	17 人(5%)
	B.閩南人	56 人(71.8%)	244 人(71.8%)
	C.客家人	3 人(3.8%)	17 人(5%)
	D.原住民	0 人(0%)	1 人(0.2%)
	E.新住民	1 人(1.3%)	2 人(0.6%)
	F.其他	0 人(0%)	4 人(1.2%)
	G.上述某兩項的組合	17 人(21.8%)	55 人(16.2%)
10. 請問您認為自己是？	A.我是中國人	0 人(0%)	10 人(2.9%)
	B.我是臺灣人也是中國人	22 人(28.2%)	190 人(55.9%)

	C.我是臺灣人不是中國人	55 人(70.5%)	127 人(37.4%)
	D.以上皆非	1 人(1.3%)	13 人(3.8%)
11. 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	13 人(16.7%)	58 人(17.1%)
	B.我是臺灣人也是中國人	38 人(48.7%)	211 人(62.1%)
	C.我是臺灣人不是中國人	26 人(33.3%)	59 人(17.4%)
	D.以上皆非	1 人(1.3%)	12 人(3.5%)
12. 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	0 人(0%)	36 人(10.6%)
	B.我是臺灣人也是中國人	37 人(47.4%)	197 人(57.9%)
	C.我是臺灣人不是中國人	41 人(52.6%)	95 人(27.9%)
	D.以上皆非	0 人(0%)	12 人(3.5%)
13.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	6 人(7.7%)	44 人(12.9%)
	B.覺得不妥	53 人(67.9%)	248 人(72.9%)
	C.雖覺得不妥,但很贊同	8 人(10.3%)	27 人(7.9%)
	D.很贊同,沒什麼不妥	7 人(9%)	14 人(4.1%)
	E.根本就想跟著一起罵	4 人(5.1%)	7 人(2.1%)

14. 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	53 人(67.9%)	80 人(23.5%)
	B. 朱立倫	12 人(15.4%)	159 人(46.8%)
	C. 其他或未投票 (不想投票)	13 人(16.7%)	101 人(29.7%)
15. 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	29 人(37.2%)	31 人(9.1%)
	B. 馬英九	31 人(39.7%)	241 人(70.9%)
	C. 沒有投票 (不想投票)	18 人(23.1%)	68 人(20%)

資料來源：作者繪製

結果顯示，本文推論確實獲得驗證。在第二部份第 10、11、12、13 題，無論如何解說仍支持林佳龍的題組五填答者，確實有反中意識型態者。

第 14、15 題關於 2008 年、2016 年總統大選，題組五的填答者認同度確實低於題組六的填答者。以上結果完全符合本問卷關於反中意識形態偏向對於政黨的相關論證，亦即特定反中的意識形態者無法以略轉變其立場(如上圖中以綠底、藍底所標示)。

第五章結論

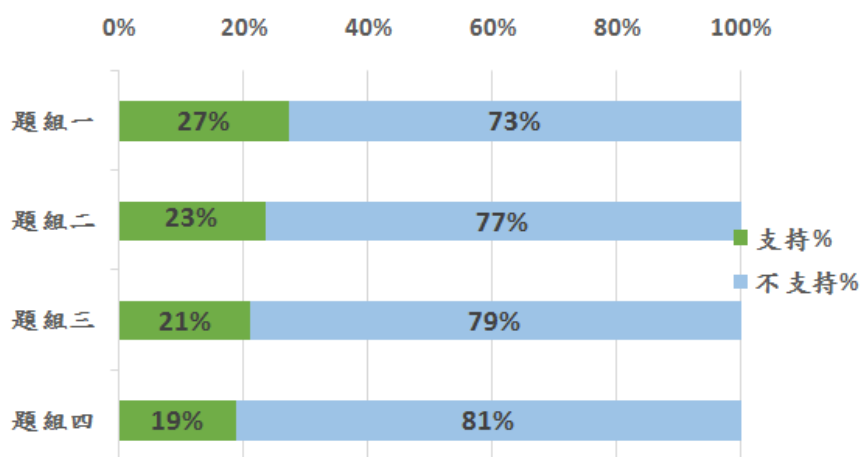
本研究初始主張認為，林佳龍施政不佳，卻未於競選連任的民調中顯示落後，這種施政績效與民調相左的現象，本文主張其最主要的因素就是意識形態，反映在國家與群認同、政黨偏好之上。

本文主張，經過問卷的引導，將可改變部分填答者轉而不支持林佳龍連任，至於經過問卷引導仍堅決支持林佳龍連任者，有其反中意識型態。此一推論經由本文網路問卷的發放、回收與分析，也確實獲得驗證。

所有的 418 位填答者，一開始在題組一中支持林佳龍的 114 位（27.3%），經題組二所提供相關資訊引導後，還有 98 位繼續支持林佳龍，16 位（14%）改為不支持林佳龍。這些填答者在經過題組三所提供的資訊引導後，還有 88 位支持林佳龍，有 10 位（10.2%）改為不支持林佳龍。這些填答者繼續經題組四所提供的相關資訊引導後，仍有 78 位繼續支持林佳龍，最後僅改變 10 位（11.4%）轉為不支持林佳龍。

從以上的結果，確實如本文所推論，經由資訊的傳達，能改變填答者的選舉立場，而題組五和題組六的填答者在反中意識形態及文化認同方面也確實如本文所推論，有顯著的差距。無論如何繼續支持林佳龍的題組五填答者，其反中意識形態及政黨認同，均明顯高於無反中意識形態者的題組六填答者。

圖 52 題組一到題組四支持林佳龍的變化



不諱言，本文發放問卷，藉此觀察填答會在問卷的引導下有何反應，填答者就很像是醫學實驗中的白老鼠一樣，一直被餵食某種化學成分，以瞭解這成份會對白老鼠生什麼樣的影響。⁵⁸也正因为如此，本文問卷在推廣時，或許是因為選舉的激烈，以及問題的敏感，填答者覺得心裡不舒服，甚或拒絕填寫的情況頗多，使得問卷回收的狀況遠不如預期，僅回收到418份。

其間，筆者也收到甚多的抱怨與抗議，也有許多友人對筆者直言，這樣的問卷偏綠的選民實在填不下去。無怪乎，本文問卷填答情形，在一開始就已經有高達73%不支持林佳龍連任，最後更有高達81%不支持林佳龍連任，一面倒的填答情形，明顯無法代表台中市全體選民的意向。

另一方面，本文問卷在投票日前一天結束，隔天的投票結果也與本文題組一的填答結果相去甚遠，原本民調領先的林佳龍，雖然領先幅度隨著選戰發展逐漸縮小甚至被超前，但最後竟然以懸殊的差距大敗收場，似乎否定本文的研究初衷，施政不佳的林佳龍卻時也連任失敗，就連民進黨在長期執政的高雄也失守，僅留下台南、屏東、嘉義仍然穩固，反倒是長期以來被認為選民結構對民進黨不利的桃園、基隆，是由民進黨及候選人連任成功。

是否，臺灣選舉已經走出了意識型態的緊箍咒？恐怕仍不是如此，不僅本文所研究的台中本來就是一個所謂板塊藍大於綠的選區，在整個選舉中民進黨仍獲得近40%的選票，也就是說其「基本盤」並未鬆動。⁵⁹選舉中的確有許多意識型態以外的因素影響結果，如候選人的個人魅力、策略、財力等等，而在單一選區對決的制度下，這許多因素只要影響一兩個百分點的選民，也就改變了選舉結果，但在這些關鍵少數之外，意識型態仍是穩固的多數。

⁵⁸陳姿君，**從賽局理論分析地區性選舉**（台南，國立成功大學統計學系碩士班碩士論文，2003年），頁12-15。

⁵⁹「九合一選舉結果 6張圖表快速看懂」，**中央通訊社**，2018年11月26日，<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201811255007.aspx>。

參考文獻

一、期刊論文

莊淑媚、洪永泰，「特定政黨不認同：臺灣地區民意調查中關於政黨認同的新測量工具」，**選舉研究**，第十八卷第二期（2011年11月），頁1-29。

劉嘉薇，「民眾政黨認同、媒介選擇與紅衫軍政治運動參與」**政治學報**，第五十八期（2014年12月）頁101-126。

蔡佳泓，「選舉課責：以2009年臺灣縣市長選舉為例 Electoral Accountability: A Case Study of Taiwan's 2009 County and City Mayoral Elections」，**社會科學論叢**，第六卷第二期（2012年10月），頁35-68。

蕭怡靖、黃紀，「施政表現在不同層級地方選舉中的影響：2009年雲林縣縣長及鄉鎮市長選舉之分析」，**選舉研究**，第十八卷第二期（2011年11月）頁59-86。

二、學位論文

- 林淑勉，地方首長施政滿意度暨候選人品牌權益對選民投票進行之影響-以嘉義縣太保市為例(嘉義，南華大學企業管理系管理科學碩士論文，2010年)。
- 邱昕歛，太陽花運動的背景、發生原因與影響(台北，國立臺灣師範大學國際與社會科學院東亞學系碩士學位論文，2017年)。
- 邱雅萍，政治媒介使用、人際傳播網絡與投票決擇相關性因素探討：以2006年北高市長選舉為例(嘉義，南華大學傳播學研究所碩士論文，2009年)。
- 莊孟縛，政黨認同之世代差異：以國民黨與民進黨為例(台中，東海大學政治學系碩士論文，2017年)。
- 陳姿君，從賽局理論分析地區性選舉(台南，國立成功大學統計學系碩士班碩士論文，2003年)。
- 陳雅玫，學生臉書使用與政治參與：以太陽花學運為例(台北，國立臺北大學公共行政暨政策學系碩士論文，2016年)。
- 湯雅婷，網際網路如何影響大學生的政治態度？-以太陽花學運為例(台北，臺北市立大學人文藝術學院國民小學教師在職進修公民與社會教學碩士學位班碩士論文，2016年)。
- 楊凱植，喚醒臺灣沉睡的左派：臺灣民眾政黨傾向的調查研究(嘉義：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，2017年)。
- 溫浩君，2010年縣市合併改制直轄市對選舉策略之衝擊-臺中市長選舉之分析(台中，東海大學政治學系碩士論文，2011年)。
- 劉志堅，影響地方政府施政滿意度之因素：以2010年北、中、高三都作為個別探討(高雄：國立中山大學政治學研究所碩士論文，2014年)。

三、網路資料

「台中市長胡志強至矽谷招商」，大紀元，2004 年 9 月 30 日，

<http://www.epochtimes.com/b5/4/9/30/n675615.htm>。

「台中市長胡志強施政，62%市民滿意」，TVBS 官網，2005 年 02 月 12 日，

<https://news.tvbs.com.tw/other/456029>。

「12 位醫師公開胡志強病歷」性別人權協會：新聞，2005 年 11 月 29 日，

gsrat.net/news/newsclipDetail.php?ncdata_id=2288。

「胡志強歐洲招商有成，國際餐飲百貨將進駐」，大紀元，2006 年 07 月 10 日，

<http://www.epochtimes.com/b5/6/7/10/n1380349.htm>。

「胡志強讓全世界看見台中」，新業建設股份有限公司官方網站，2008 年 1 月

10 日，http://www.hsinyeh.com/news_con.php?ID=31。

「遠見 4 星半台中市長胡志強」，遠見 2010 年 6 月號，2010 年 06 月 01 日，

<https://www.gvm.com.tw/article.html?id=13949>。

陳思穎，「五都爭霸／金溥聰：胡志強擅招商、行銷，蘇嘉全也難否認」，今日新

聞，2010 年 8 月 14 日，<https://www.nownews.com/news/20100814/662622>。

「〈中部〉招商機胡志強有自信」，自由時報，2010 年 09 月 09 日，

<http://news.ltn.com.tw/news/local/paper/426192/print>。

「行動劇重現 228 陳菊不忍頻拭淚」，新頭殼 newtalk，2011 年 02 月 28 日，

<http://newtalk.tw/news/view/2011-02-28/12360>。

「台中市傑克丹尼夜店火災」，維基百科，自由的百科全書，2011 年 3 月 6 日，

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E5%B8%82%E5%82%91%E5%85%8B%E4%B8%B9%E5%B0%BC%E5%A4%9C%E5%BA%97%E7%81%AB%E7%81%BD>。

方暮晨，「胡志強：積極努力，台中十大建設如期完工」，My Go News，2012 年

11 月 8 日，

http://www.mygonews.com/news/detail/news_id/102980/%E8%83%A1%E5%BF%97%E5%BC%B7%EF%BC%9A%E7%A9%8D%E6%A5%B5%E5%8A%AA%E5%8A%9B%EF%BC%8C%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E5%8D%81%E5%A4%A7%E5%BB%BA%E8%A8%AD%E5%A6%82%E6%9C%9F%E5%AE%8C%E5%B7%A5。

「哭窮燒錢辦跨年？胡志強嗆：讓年輕人高興有啥不對」，**ETtoday 新聞雲**，2012 年 11 月 27 日，<https://www.ettoday.net/news/20121127/132522.htm>。

「高雄／新新聞民調奪冠陳菊：感謝市民支持」，**今日大話新聞**，2013 年 12 月 18 日，<https://www.times-bignews.com/content.php?t=13061>。

「最新民調：台中市長胡志強施政滿意度為 51%」，**人民網**，2014 年 03 月 04 日，<http://tw.people.com.cn/n/2014/0304/c104510-24522205.html>。

「台中軟體園區招商完成胡志強期許雲端產業快速發展」，**中時電子報**，2014 年 04 月 14 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20140414003314-260410>。

「2014 年高雄氣爆事故」，**維基百科**，自由的百科全書，2014 年 08 月 01 日，<https://zh.wikipedia.org/wiki/2014%E5%B9%B4%E9%AB%98%E9%9B%84%E6%B0%A3%E7%88%86%E4%BA%8B%E6%95%85>。

胡志強提 10 建設林佳龍攻捷運」，**蘋果日報**，2014 年 11 月 16 日，<https://tw.appledaily.com/headline/daily/20141116/36210875>。

「江宜樺：胡志強建設令人驕傲」，**中時電子報**，2014 年 11 月 26 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20141126004188-260407>。

廣田先生，「檢視胡志強的大台中：虛華的建設、沒落的舊城、消失的歷史」，**文化研究**，2014 年 11 月 27 日，<http://www.thinkingtaiwan.com/content/3429>。

鄭進興，「胡志強慘敗的 3 個理由」，**新頭殼 newtalk**，2014 年 11 月 30 日，<http://newtalk.tw/news/view/2014-11-30/54271>。

- 「林佳龍失敗過後得到的成功最完美」，**今周刊**，2014 年 12 月 04 日，
<https://www.businesstoday.com.tw/article/category/80392/post/201412040038>。
- 「稽查 BRT 林佳龍怒批「騙局」胡志強：尊重意見」，**The News Lens 關鍵評論**，2014 年 12 月 26 日，<https://www.thenewslens.com/article/10789>。
- 「BRT 挨轟騙局胡志強澄清：數據錯誤」，**自由時報**，2014 年 12 月 27 日，
<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1191169>。
- 「中捷意外，縮短工期才釀災藍議員轟林佳龍」，**自由時報**，2015 年 04 月 10 日，
<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1283635>。
- 陶儀芬，「『太陽花運動』與 2016 臺灣選舉」，**端傳媒**，2015 年 12 月 15 日，
<https://theinitium.com/article/20151214-opinion-sunflowers-taoyifen-05/>。
- 「《陳菊專訪》高雄港是翻轉關鍵」，**中時電子報**，2016 年 05 月 17 日，
<http://www.chinatimes.com/newspapers/20160517000466-260107>。
- 「回顧 10 年政績陳菊：高雄在艱難中成長」，**自由時報**，2017 年 01 月 16 日，
<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1949493>。
- 「高雄人口成長居六都之末議員指原因是...」，**自由時報**，2017 年 05 月 04 日，
<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2056434>。
- 程彥豪、許富傑，「人口外移！區域席次減少，高雄藍委點名「陳菊負責」」，**三立新聞網**，2017 年 07 月 17 日，
<http://www.setn.com/News.aspx?NewsID=273761>。
- 「低薪、負債 2605 億、人口外流...為何都滅不了高雄人對花媽的愛？」，**商周.COM**，2017 年 07 月 20 日，
<https://www.businessweekly.com.tw/article.aspx?id=20314&type=Blog>。
- 「市長選舉民調領先林佳龍：把市政做好更重要」，**中時電子報**，2017 年 07 月 26 日，
<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20170726002653-260407>。

「台中躍升第二大都江啟臣：有胡志強才有今天」，**聯合報**，2017 年 08 月 06 日，
<https://udn.com/news/story/7325/2627077>。

「拒絕當「人體空氣清淨機」立委、議員火力發電廠抗議」，**今日新聞**，2017 年
11 月 02 日，<https://www.nownews.com/news/20171102/2637048>。

易俊宏，「2,444 億的「舉債建設」，憑什麼讓高雄市的下一代承擔？」，**The
NewsLens 關鍵評論**，2017 年 11 月 13 日，
<https://www.thenewslens.com/article/83197>。

「林佳龍施政滿意度上升、綠柳川整治最有感」，**今日新聞**，2018 年 03 月 13 日，
<https://www.nownews.com/news/20180313/2716214>。

蘇晏男，「林佳龍施政滿意度超過一半滿意」，**新頭殼 newtalk**，2018 年 03 月 13
日，<http://newtalk.tw/news/view/2018-03-13/117272>。

「市長選舉民調領先林佳龍：與時間賽跑、努力做好政績」，**自由時報**，2018 年
04 月 18 日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/2409345>。

「台中進步市民有感林佳龍施政滿意度逾 6 成」，**中時電子報**，2018 年 05 月 15
日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20180515000850-260407>。

朱孟庠，「觀點投書：中國為何恐懼東奧正名？」，**風傳媒**，2018 年 7 月 28 日，
<https://tw.news.yahoo.com/%E8%A7%80%E9%BB%9E%E6%8A%95%E6%9B%B8-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E7%82%BA%E4%BD%95%E6%81%90%E6%87%BC%E6%9D%B1%E5%A5%A7%E6%AD%A3%E5%90%8D-220001699.html>。

郝雪卿，「東亞青運遭停辦林佳龍：最大輸家是中國」，**中央社**，2018 年
7 月 30 日，
<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201807300119.aspx>。

曾蕙仔，「拯救東亞青運錕 P 競選團隊加入東奧正名宣導」，**新頭殼 newtalk**，
2018 年 7 月 30 日，<https://newtalk.tw/news/view/2018-07-30/133433>。

徐湘芸，「柯 P 搭公車頻遭「突襲陳情」北市府：未來將由公務車接送上班」，
上報快訊，2018 年 8 月 29 日，

<https://tw.news.yahoo.com/%E6%9F%Af%E6%90%AD%E5%85%AC%E8%BB%8A%E9%A0%BB%E9%81%AD-%E7%AA%81%E8%A5%B2%E9%99%B3%E6%83%85-%E5%8C%97%E5%B8%82%E5%BA%9C-%E6%9C%AA%E4%BE%86%E5%B0%87%E7%94%B1%E5%85%AC%E5%8B%99%E8%BB%8A%E6%8E%A5%E9%80%81%E4%B8%8A%E7%8F%AD-125500548.html>。

丁世傑，「吳秉叡昔稱「可以不要支持民進黨」網友笑：有聽你的話唷」，**中時電子報**，2018 年 11 月 25 日，<https://today.line.me/tw/pc/article/吳秉叡昔稱「可以不要支持民進黨」+網友笑%EF%BC%9A有聽你的話唷-wg3Mo0>。

「九合一選舉結果 6 張圖表快速看懂」，**中央通訊社**，2018 年 11 月 26 日，
<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201811255007.aspx>。

附錄

附錄一：題組一至二逐題填答一覽表

題組別	第一組			第二組					
	1	2	3	1	2	3	4	5	6
時間戳記									
2018/10/7 下午 10:58:27	C	B	B						
2018/10/7 下午 10:59:33	A	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/10/7 下午 11:42:57	B	B	B						
2018/10/10 下午 9:39:30	C	B	B						
2018/10/10 下午 9:40:42	A	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/10/10 下午 9:42:03	A	A	A	A	B	B	B	A	A

2018/10/11 下午 7:29:35	C	A	A	B	C	C	C	B	B
2018/10/11 下午 7:37:40	C	B	B						
2018/10/11 下午 7:40:28	B	B	B						
2018/10/11 下午 7:58:21	C	B	B						
2018/10/11 下午 8:11:31	C	B	B						
2018/10/11 下午 8:14:37	B	A	A	B	B	C	B	B	A
2018/10/11 下午 8:34:39	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:03:39	A	A	B						
2018/10/11 下午 9:05:05	B	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/10/11 下午 9:10:38	C	B	B						
2018/10/11 下午 9:12:45	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:17:34	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:18:43	B	A	A	A	B	B	C	B	A
2018/10/11 下午 9:19:35	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:20:55	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:21:09	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:23:41	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:25:35	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:25:45	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:28:03	A	A	B						
2018/10/11 下午 9:28:39	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:29:03	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:29:50	A	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/10/11 下午 9:31:03	B	A	B						

2018/10/11 下午 9:31:21	A	A	A	A	C	C	B	A	B
2018/10/11 下午 9:33:29	C	B	B						
2018/10/11 下午 9:38:02	A	A	B						
2018/10/11 下午 9:42:05	B	B	B						
2018/10/11 下午 9:45:33	B	B	B						
2018/10/11 下午 10:04:56	A	A	A	A	B	B	B	A	B
2018/10/11 下午 10:05:53	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/11 下午 10:13:53	C	B	B						
2018/10/11 下午 10:14:41	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/10/11 下午 10:20:29	B	B	B						
2018/10/11 下午 10:23:49	B	B	B						
2018/10/11 下午 11:09:49	C	B	B						
2018/10/11 下午 11:13:08	A	B	B						
2018/10/11 下午 11:36:14	B	B	B						
2018/10/11 下午 11:46:31	A	B	B						
2018/10/12 上午 12:03:52	B	A	B						
2018/10/12 上午 12:08:42	B	B	B						
2018/10/12 上午 12:31:04	B	B	B						
2018/10/12 上午 12:34:01	A	B	B						
2018/10/12 上午 5:03:07	C	B	B						
2018/10/12 上午 5:54:56	A	A	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/12 上午 5:58:00	A	A	A	B	C	C	C	B	B
2018/10/12 上午 6:56:46	B	B	B						
2018/10/12 上午 7:06:35	B	B	B						

2018/10/12 上午 7:10:56	B	B	B						
2018/10/12 上午 7:16:45	B	B	A	A	B	C	B	B	A
2018/10/12 上午 7:41:47	B	B	B						
2018/10/12 上午 8:06:34	B	B	B						
2018/10/12 上午 8:29:24	B	B	B						
2018/10/12 上午 8:36:55	B	B	B						
2018/10/12 上午 8:48:41	A	B	B						
2018/10/12 上午 8:48:46	B	B	B						
2018/10/12 上午 9:30:20	B	B	B						
2018/10/12 上午 10:36:07	C	A	B						
2018/10/12 下午 12:24:09	B	B	B						
2018/10/12 下午 12:51:09	A	A	A	A	A	C	B	B	A
2018/10/12 下午 3:33:45	C	B	B						
2018/10/12 下午 3:33:56	C	B	B						
2018/10/12 下午 5:00:10	C	B	B						
2018/10/12 下午 5:30:08	B	A	B						
2018/10/12 下午 5:39:17	B	B	B						
2018/10/12 下午 6:04:28	B	A	B						
2018/10/12 下午 6:56:25	B	B	B						
2018/10/12 下午 7:03:15	C	B	B						
2018/10/12 下午 7:19:01	A	B	B						
2018/10/12 下午 10:13:45	A	B	B						
2018/10/12 下午 10:17:12	B	B	B						
2018/10/12 下午 10:20:50	A	A	A	B	A	B	B	B	A

2018/10/12 下午 10:24:32	C	B	B						
2018/10/12 下午 10:27:01	B	B	B						
2018/10/12 下午 10:29:28	B	B	B						
2018/10/12 下午 10:32:05	B	B	B						
2018/10/12 下午 10:41:22	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/10/12 下午 10:45:57	A	A	B						
2018/10/12 下午 10:50:35	C	A	B						
2018/10/12 下午 10:52:36	A	A	A	A	A	B	A	A	A
2018/10/12 下午 10:56:41	A	B	B						
2018/10/12 下午 10:56:53	B	B	B						
2018/10/12 下午 11:21:06	A	B	B						
2018/10/12 下午 11:23:11	A	A	A	A	B	A	B	B	A
2018/10/12 下午 11:24:34	A	B	A	B	C	B	C	B	A
2018/10/12 下午 11:45:34	C	B	B						
2018/10/12 下午 11:48:01	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/12 下午 11:49:56	A	A	A	A	C	C	B	B	A
2018/10/13 上午 1:15:10	A	A	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/13 上午 6:22:27	A	B	B						
2018/10/13 上午 7:02:11	A	B	B						
2018/10/13 上午 7:44:25	B	B	B						
2018/10/13 上午 7:48:11	B	B	B						
2018/10/13 上午 7:48:41	A	B	B						
2018/10/13 上午 7:52:25	B	B	B						
2018/10/13 上午 7:52:47	B	B	B						

2018/10/13 上午 8:40:36	C	B	B						
2018/10/13 上午 8:52:23	B	B	B						
2018/10/13 上午 9:11:18	B	B	B						
2018/10/13 上午 9:18:03	B	B	B						
2018/10/13 上午 9:32:10	C	A	A	B	A	B	B	B	A
2018/10/13 上午 10:01:10	B	B	B						
2018/10/13 上午 10:10:11	C	B	B						
2018/10/13 上午 10:17:32	B	B	B						
2018/10/13 上午 10:20:14	B	B	B						
2018/10/13 上午 10:47:32	A	A	A	B	A	B	B	A	A
2018/10/13 上午 11:06:35	C	B	B						
2018/10/13 上午 11:29:12	A	B	B						
2018/10/13 上午 11:58:36	B	B	B						
2018/10/13 下午 12:46:34	C	B	B						
2018/10/13 下午 12:57:12	B	B	B						
2018/10/13 下午 1:19:24	B	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/10/13 下午 1:20:30	B	B	B						
2018/10/13 下午 1:27:28	C	B	B						
2018/10/13 下午 2:02:12	C	B	B						
2018/10/13 下午 3:37:32	C	B	B						
2018/10/13 下午 5:48:00	B	B	B						
2018/10/13 下午 6:02:07	A	B	B						
2018/10/13 下午 6:36:52	C	B	B						
2018/10/13 下午 7:04:28	B	B	B						

2018/10/13 下午 7:17:06	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/13 下午 8:30:42	C	B	B						
2018/10/13 下午 8:54:18	A	B	B						
2018/10/13 下午 8:58:38	B	A	B						
2018/10/13 下午 9:23:44	B	B	B						
2018/10/13 下午 10:09:22	A	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/10/13 下午 11:16:56	C	A	A	B	A	B	C	B	A
2018/10/13 下午 11:52:03	B	B	B						
2018/10/14 上午 1:24:32	B	B	B						
2018/10/14 下午 6:37:44	C	A	A	B	B	B	B	A	B
2018/10/14 下午 7:03:32	B	B	B						
2018/10/14 下午 11:14:16	A	A	A	A	A	B	A	B	A
2018/10/15 上午 8:37:16	C	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/15 上午 11:29:20	C	B	B						
2018/10/15 下午 6:29:31	B	B	B						
2018/10/15 下午 7:03:03	A	A	A	A	B	B	A	B	A
2018/10/15 下午 8:43:51	C	B	B						
2018/10/15 下午 10:35:50	B	B	B						
2018/10/15 下午 10:35:56	B	B	B						
2018/10/15 下午 11:03:36	B	B	B						
2018/10/16 下午 11:06:40	B	B	B						
2018/10/16 下午 11:10:59	B	B	B						
2018/10/16 下午 11:23:26	C	B	B						
2018/10/16 下午 11:42:39	B	B	B						

2018/10/17 上午 7:49:10	A	A	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/17 上午 7:57:13	A	A	B						
2018/10/17 上午 7:59:24	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/17 下午 12:39:07	A	A	B						
2018/10/17 下午 7:40:28	C	B	B						
2018/10/17 下午 7:46:46	B	B	B						
2018/10/17 下午 7:58:27	B	B	B						
2018/10/17 下午 8:04:26	B	B	B						
2018/10/17 下午 8:55:24	B	B	B						
2018/10/17 下午 8:56:04	B	B	B						
2018/10/17 下午 8:56:40	B	A	B						
2018/10/17 下午 9:11:59	C	A	B						
2018/10/17 下午 9:22:56	A	B	B						
2018/10/17 下午 9:24:25	B	B	B						
2018/10/17 下午 9:27:20	C	B	B						
2018/10/17 下午 9:29:19	B	B	B						
2018/10/17 下午 9:38:28	A	A	A	B	B	B	A	B	A
2018/10/17 下午 9:43:04	B	B	B						
2018/10/17 下午 9:43:21	B	A	B						
2018/10/17 下午 9:56:05	B	B	B						
2018/10/17 下午 9:56:32	C	B	B						
2018/10/17 下午 10:08:12	C	B	B						
2018/10/17 下午 10:11:21	A	B	B						
2018/10/17 下午 10:14:40	A	A	A	A	A	A	A	B	A

2018/10/17 下午 10:16:12	A	B	B						
2018/10/17 下午 10:40:43	C	A	B						
2018/10/17 下午 11:08:40	C	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/17 下午 11:15:20	C	B	B						
2018/10/17 下午 11:47:45	A	A	A	A	A	B	B	B	A
2018/10/17 下午 11:52:52	A	A	A	B	A	B	B	A	A
2018/10/17 下午 11:54:11	B	B	B						
2018/10/17 下午 11:59:57	C	B	B						
2018/10/18 上午 5:42:11	B	B	B						
2018/10/18 上午 8:54:41	C	B	B						
2018/10/18 上午 9:50:39	B	B	B						
2018/10/18 上午 10:12:39	B	B	B						
2018/10/18 上午 10:43:38	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/10/18 上午 10:48:27	A	A	A	A	B	C	B	B	A
2018/10/18 上午 11:34:32	A	A	A	B	C	B	C	B	B
2018/10/18 下午 12:30:08	B	B	B						
2018/10/18 下午 12:34:46	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/18 下午 1:36:37	C	B	B						
2018/10/18 下午 6:44:29	A	B	B						
2018/10/18 下午 7:41:44	A	A	A	A	A	B	B	B	A
2018/10/18 下午 9:29:21	B	B	B						
2018/10/18 下午 11:25:42	B	B	B						
2018/10/19 上午 8:09:30	B	B	B						
2018/10/19 上午 10:24:18	B	A	A	B	B	B	B	B	B

2018/10/19 下午 3:42:48	A	A	A	A	A	B	B	A	A
2018/10/19 下午 3:45:35	B	B	B						
2018/10/19 下午 3:48:00	C	B	B						
2018/10/19 下午 3:52:12	B	B	B						
2018/10/19 下午 4:18:16	A	B	B						
2018/10/19 下午 4:26:25	C	B	B						
2018/10/19 下午 4:26:58	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/10/19 下午 4:27:28	A	A	A	B	A	B	B	B	A
2018/10/19 下午 4:38:40	B	B	B						
2018/10/19 下午 4:43:46	A	B	B						
2018/10/19 下午 4:47:12	B	B	B						
2018/10/19 下午 4:49:54	B	B	B						
2018/10/19 下午 4:57:43	A	B	B						
2018/10/19 下午 5:23:01	C	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/19 下午 6:11:22	A	B	B						
2018/10/19 下午 6:23:02	A	B	B						
2018/10/19 下午 7:08:55	A	A	A	B	A	B	C	A	B
2018/10/19 下午 7:16:47	A	B	B						
2018/10/19 下午 7:18:35	B	A	B						
2018/10/19 下午 7:25:44	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/19 下午 7:25:57	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/19 下午 7:26:44	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/19 下午 7:27:24	B	A	A	B	B	B	C	B	A
2018/10/19 下午 7:28:52	A	A	A	A	B	B	B	A	B

2018/10/19 下午 7:30:33	A	B	B						
2018/10/19 下午 7:32:37	B	B	B						
2018/10/19 下午 7:33:11	B	B	B						
2018/10/19 下午 7:34:32	A	B	B						
2018/10/19 下午 7:50:51	C	A	A	B	A	B	B	A	A
2018/10/19 下午 7:51:37	B	B	B						
2018/10/19 下午 7:57:08	A	B	B						
2018/10/19 下午 8:06:57	B	B	B						
2018/10/19 下午 8:07:29	B	B	B						
2018/10/19 下午 8:12:12	B	B	B						
2018/10/19 下午 8:13:14	B	B	B						
2018/10/19 下午 8:26:59	C	B	B						
2018/10/19 下午 8:27:33	B	B	B						
2018/10/19 下午 8:35:47	A	A	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/19 下午 9:02:45	B	B	B						
2018/10/19 下午 9:31:40	C	B	B						
2018/10/19 下午 9:59:19	B	A	A	B	B	B	C	B	A
2018/10/19 下午 10:35:53	A	A	A	A	A	B	B	A	A
2018/10/19 下午 10:36:43	A	B	B						
2018/10/19 下午 10:40:53	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/19 下午 10:44:19	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/19 下午 10:52:17	C	B	B						
2018/10/20 上午 12:50:05	A	B	B						
2018/10/20 上午 3:38:05	C	B	B						

2018/10/20 上午 4:32:24	B	B	B						
2018/10/20 上午 7:16:15	B	B	B						
2018/10/20 上午 10:19:22	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/20 上午 10:19:59	A	A	A	A	B	A	B	B	A
2018/10/20 上午 11:13:55	B	B	B						
2018/10/20 上午 11:44:37	A	B	B						
2018/10/20 下午 12:48:20	B	B	B						
2018/10/20 下午 2:10:58	A	A	A	B	A	C	B	B	A
2018/10/20 下午 2:33:54	C	B	B						
2018/10/20 下午 3:28:38	A	A	A	B	A	A	B	B	A
2018/10/20 下午 7:07:08	B	B	B						
2018/10/20 下午 8:18:58	B	B	B						
2018/10/20 下午 8:20:43	B	B	B						
2018/10/20 下午 8:27:54	C	A	B						
2018/10/20 下午 9:11:18	C	B	B						
2018/10/20 下午 10:12:59	B	A	B						
2018/10/20 下午 10:24:08	A	B	B						
2018/10/20 下午 10:45:50	B	A	A	A	A	B	B	A	A
2018/10/20 下午 10:59:00	B	B	B						
2018/10/20 下午 11:08:44	B	B	B						
2018/10/20 下午 11:12:33	A	B	B						
2018/10/20 下午 11:14:12	A	A	B						
2018/10/20 下午 11:44:09	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/20 下午 11:50:50	C	B	B						

2018/10/21 上午 12:08:30	B	B	B						
2018/10/21 上午 12:17:52	B	B	B						
2018/10/21 上午 6:46:12	B	B	B						
2018/10/21 上午 8:52:14	B	B	B						
2018/10/21 上午 8:57:58	B	B	B						
2018/10/21 上午 9:02:20	B	B	B						
2018/10/21 上午 10:40:41	C	B	B						
2018/10/21 下午 1:20:56	C	B	B						
2018/10/21 下午 2:16:41	A	B	B						
2018/10/21 下午 2:22:49	A	A	A	A	A	B	A	B	A
2018/10/21 下午 4:36:59	B	A	B						
2018/10/21 下午 4:39:31	A	B	B						
2018/10/21 下午 4:41:41	A	A	A	A	B	B	B	A	B
2018/10/21 下午 4:44:08	A	B	B						
2018/10/21 下午 4:45:52	A	B	B						
2018/10/21 下午 4:48:18	A	B	B						
2018/10/21 下午 4:50:04	A	B	B						
2018/10/21 下午 6:31:15	A	B	B						
2018/10/21 下午 6:33:03	A	B	B						
2018/10/22 上午 8:56:46	B	B	B						
2018/10/22 下午 1:08:29	B	B	B						
2018/10/23 上午 1:48:10	B	B	B						
2018/10/25 上午 10:57:14	A	A	A	A	A	B	B	B	A
2018/10/25 下午 12:25:17	B	B	B						

2018/10/25 下午 12:44:04	C	B	B						
2018/10/25 下午 2:26:01	B	B	B						
2018/10/25 下午 2:39:37	A	B	B						
2018/10/25 下午 5:54:51	A	A	A	A	A	B	A	A	A
2018/10/27 上午 12:56:04	B	B	B						
2018/10/28 下午 6:00:56	A	A	A	A	A	A	A	A	B
2018/10/28 下午 6:38:23	B	B	B						
2018/10/28 下午 7:26:22	B	B	B						
2018/10/28 下午 7:30:40	B	B	B						
2018/10/28 下午 7:36:07	B	B	B						
2018/10/29 下午 11:03:15	A	A	A	A	A	A	A	B	B
2018/10/29 下午 11:05:36	B	B	A	B	B	C	C	B	A
2018/10/30 上午 11:32:39	B	A	A	B	A	B	B	B	A
2018/10/30 上午 11:34:18	B	B	B						
2018/10/30 下午 12:15:46	A	A	A	B	A	A	B	B	A
2018/10/30 下午 12:29:49	B	B	B						
2018/10/30 下午 1:12:33	B	B	B						
2018/10/30 下午 10:13:09	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/30 下午 10:14:37	C	B	B						
2018/10/30 下午 10:16:06	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/30 下午 10:20:04	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/30 下午 10:25:28	C	B	B						
2018/10/30 下午 10:41:41	B	B	A	B	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 10:51:12	B	B	B						

2018/10/30 下午 10:51:23	A	B	B						
2018/10/30 下午 10:53:02	A	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/10/30 下午 10:59:59	A	B	B						
2018/10/30 下午 11:02:13	A	A	B						
2018/10/30 下午 11:04:05	B	B	B						
2018/10/30 下午 11:05:37	B	B	B						
2018/10/30 下午 11:06:19	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/30 下午 11:06:24	B	B	A	A	B	B	A	B	A
2018/10/30 下午 11:08:31	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/30 下午 11:09:24	B	A	B						
2018/10/30 下午 11:13:54	B	A	A	A	A	A	A	B	B
2018/10/30 下午 11:14:43	B	A	B						
2018/10/30 下午 11:15:18	B	B	A	B	C	C	C	B	A
2018/10/30 下午 11:16:46	B	B	B						
2018/10/30 下午 11:16:54	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 上午 1:12:05	B	B	B						
2018/10/31 上午 2:51:06	A	B	B						
2018/10/31 上午 7:12:16	C	B	B						
2018/10/31 上午 7:15:27	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/31 上午 7:16:51	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/31 上午 7:48:30	A	B	B						
2018/10/31 上午 7:58:15	B	B	B						
2018/10/31 上午 7:59:40	A	A	B						
2018/10/31 上午 8:01:22	B	B	B						

2018/10/31 上午 9:52:54	C	B	B						
2018/10/31 下午 12:20:09	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/31 下午 12:25:03	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/31 下午 12:31:22	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/31 下午 7:04:02	B	A	B						
2018/10/31 下午 7:04:50	A	A	A	B	A	A	A	A	B
2018/10/31 下午 7:06:00	A	A	A	A	C	C	B	B	A
2018/10/31 下午 8:12:37	B	A	B						
2018/10/31 下午 10:10:14	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/10/31 下午 10:11:29	A	B	B						
2018/10/31 下午 10:12:27	A	B	B						
2018/10/31 下午 10:13:04	A	B	B						
2018/10/31 下午 10:13:41	A	B	B						
2018/10/31 下午 10:14:28	A	B	B						
2018/10/31 下午 10:15:10	A	B	B						
2018/10/31 下午 10:46:02	B	B	B						
2018/10/31 下午 10:46:38	B	A	B						
2018/11/1 上午 6:31:16	A	B	B						
2018/11/1 上午 6:31:58	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:52:09	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:52:48	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:53:57	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:55:16	A	A	A	A	B	B	B	A	A
2018/11/1 上午 7:55:51	A	B	B						

2018/11/1 上午 7:56:32	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:57:10	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:57:44	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:58:30	A	B	B						
2018/11/1 上午 7:59:22	A	B	B						
2018/11/1 上午 8:00:01	A	B	B						
2018/11/1 上午 8:00:45	A	B	B						
2018/11/1 下午 7:10:28	B	B	B						
2018/11/1 下午 7:12:25	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/1 下午 7:47:32	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/11/1 下午 9:14:07	A	B	B						
2018/11/2 上午 12:49:59	A	B	B						
2018/11/2 下午 6:58:29	C	B	B						
2018/11/2 下午 7:00:17	B	B	B						
2018/11/2 下午 7:04:09	B	B	B						
2018/11/2 下午 7:05:40	C	B	B						
2018/11/2 下午 7:06:56	B	B	B						
2018/11/2 下午 7:09:59	C	B	B						
2018/11/2 下午 7:12:37	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/2 下午 7:16:54	A	B	B						
2018/11/2 下午 7:18:49	C	A	B						
2018/11/2 下午 7:21:10	B	B	B						
2018/11/2 下午 7:24:47	B	B	B						
2018/11/2 下午 7:52:20	B	B	B						

2018/11/2 下午 9:22:46	A	A	A	A	A	B	A	A	A
2018/11/2 下午 9:46:01	B	B	B						
2018/11/2 下午 10:12:53	B	B	B						
2018/11/2 下午 10:25:23	C	B	B						
2018/11/3 上午 11:56:20	A	A	B						
2018/11/3 下午 12:38:18	B	B	B						
2018/11/3 下午 12:50:49	B	B	B						
2018/11/3 下午 3:29:55	B	A	B						
2018/11/3 下午 5:14:55	B	B	B						
2018/11/3 下午 7:22:29	C	B	B						
2018/11/4 下午 1:15:22	B	B	B						
2018/11/5 下午 11:09:56	A	A	A	A	A	A	A	B	A
2018/11/5 下午 11:11:45	A	A	A	B	B	C	C	B	A
2018/11/9 下午 11:06:35	B	A	A	B	B	B	B	B	A
2018/11/9 下午 11:07:38	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/9 下午 11:08:11	A	A	B						
2018/11/9 下午 11:10:45	A	B	B						
2018/11/9 下午 11:11:42	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/9 下午 11:18:04	A	A	A	A	A	A	A	A	B
2018/11/9 下午 11:20:54	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/9 下午 11:22:57	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/9 下午 11:24:18	A	A	A	B	B	B	B	A	A
2018/11/9 下午 11:25:23	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/14 下午 4:38:00	A	A	A	B	A	B	A	A	A

2018/11/17 下午 1:20:40	B	B	B						
2018/11/17 下午 1:20:40	B	B	B						
2018/11/20 上午 7:45:28	B	B	B						
2018/11/20 上午 7:54:01	C	B	A	A	B	C	B	A	A
2018/11/20 上午 8:43:10	A	B	B						
2018/11/20 上午 8:51:45	A	A	A	A	B	B	B	B	A
2018/11/20 下午 1:33:50	A	A	A	A	C	B	B	B	A
2018/11/23 上午 8:09:08	A	A	B						
2018/11/23 上午 8:10:47	A	A	A	A	A	A	A	A	A



附錄二：題組三至四逐題填答一覽表

題組別	題組三							題組四				
時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	
2018/10/7 下午 10:58:27												
2018/10/7 下午 10:59:33	C	B	B	B	B	B	B					
2018/10/7 下午 11:42:57												
2018/10/10 下午 9:39:30												
2018/10/10 下午 9:40:42	C	B	B	B	B	B	B					
2018/10/10 下午 9:42:03	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/11 下午 7:29:35												
2018/10/11 下午 7:37:40												
2018/10/11 下午 7:40:28												
2018/10/11 下午 7:58:21												
2018/10/11 下午 8:11:31												
2018/10/11 下午 8:14:37	B	B	B	A	B	B	A	B	B	B	A	
2018/10/11 下午 8:34:39												
2018/10/11 下午 9:03:39												
2018/10/11 下午 9:05:05	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	A	
2018/10/11 下午 9:10:38												
2018/10/11 下午 9:12:45												
2018/10/11 下午 9:17:34												
2018/10/11 下午 9:18:43	B	B	B	B	A	B	B					
2018/10/11 下午 9:19:35												
2018/10/11 下午 9:20:55												

2018/10/11 下午 9:21:09											
2018/10/11 下午 9:23:41											
2018/10/11 下午 9:25:35											
2018/10/11 下午 9:25:45											
2018/10/11 下午 9:28:03											
2018/10/11 下午 9:28:39											
2018/10/11 下午 9:29:03											
2018/10/11 下午 9:29:50	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A
2018/10/11 下午 9:31:03											
2018/10/11 下午 9:31:21											
2018/10/11 下午 9:33:29											
2018/10/11 下午 9:38:02											
2018/10/11 下午 9:42:05											
2018/10/11 下午 9:45:33											
2018/10/11 下午 10:04:56											
2018/10/11 下午 10:05:53	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/11 下午 10:13:53											
2018/10/11 下午 10:14:41	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/11 下午 10:20:29											
2018/10/11 下午 10:23:49											
2018/10/11 下午 11:09:49											
2018/10/11 下午 11:13:08											
2018/10/11 下午 11:36:14											
2018/10/11 下午 11:46:31											

2018/10/12 上午 12:03:52											
2018/10/12 上午 12:08:42											
2018/10/12 上午 12:31:04											
2018/10/12 上午 12:34:01											
2018/10/12 上午 5:03:07											
2018/10/12 上午 5:54:56	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A
2018/10/12 上午 5:58:00											
2018/10/12 上午 6:56:46											
2018/10/12 上午 7:06:35											
2018/10/12 上午 7:10:56											
2018/10/12 上午 7:16:45	C	A	B	B	A	B	B				
2018/10/12 上午 7:41:47											
2018/10/12 上午 8:06:34											
2018/10/12 上午 8:29:24											
2018/10/12 上午 8:36:55											
2018/10/12 上午 8:48:41											
2018/10/12 上午 8:48:46											
2018/10/12 上午 9:30:20											
2018/10/12 上午 10:36:07											
2018/10/12 下午 12:24:09											
2018/10/12 下午 12:51:09	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A
2018/10/12 下午 3:33:45											
2018/10/12 下午 3:33:56											
2018/10/12 下午 5:00:10											

2018/10/12 下午 5:30:08											
2018/10/12 下午 5:39:17											
2018/10/12 下午 6:04:28											
2018/10/12 下午 6:56:25											
2018/10/12 下午 7:03:15											
2018/10/12 下午 7:19:01											
2018/10/12 下午 10:13:45											
2018/10/12 下午 10:17:12											
2018/10/12 下午 10:20:50	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/12 下午 10:24:32											
2018/10/12 下午 10:27:01											
2018/10/12 下午 10:29:28											
2018/10/12 下午 10:32:05											
2018/10/12 下午 10:41:22	B	B	A	B	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/12 下午 10:45:57											
2018/10/12 下午 10:50:35											
2018/10/12 下午 10:52:36	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/12 下午 10:56:41											
2018/10/12 下午 10:56:53											
2018/10/12 下午 11:21:06											
2018/10/12 下午 11:23:11	C	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/12 下午 11:24:34	B	B	B	B	B	B	A	A	A	B	A
2018/10/12 下午 11:45:34											
2018/10/12 下午 11:48:01	C	B	B	B	B	A	A	A	B	B	A

2018/10/12 下午 11:49:56	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A
2018/10/13 上午 1:15:10	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A
2018/10/13 上午 6:22:27											
2018/10/13 上午 7:02:11											
2018/10/13 上午 7:44:25											
2018/10/13 上午 7:48:11											
2018/10/13 上午 7:48:41											
2018/10/13 上午 7:52:25											
2018/10/13 上午 7:52:47											
2018/10/13 上午 8:40:36											
2018/10/13 上午 8:52:23											
2018/10/13 上午 9:11:18											
2018/10/13 上午 9:18:03											
2018/10/13 上午 9:32:10	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A
2018/10/13 上午 10:01:10											
2018/10/13 上午 10:10:11											
2018/10/13 上午 10:17:32											
2018/10/13 上午 10:20:14											
2018/10/13 上午 10:47:32	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
2018/10/13 上午 11:06:35											
2018/10/13 上午 11:29:12											
2018/10/13 上午 11:58:36											
2018/10/13 下午 12:46:34											
2018/10/13 下午 12:57:12											

2018/10/13 下午 1:19:24	C	B	B	B	B	B	A	A	A	B	A
2018/10/13 下午 1:20:30											
2018/10/13 下午 1:27:28											
2018/10/13 下午 2:02:12											
2018/10/13 下午 3:37:32											
2018/10/13 下午 5:48:00											
2018/10/13 下午 6:02:07											
2018/10/13 下午 6:36:52											
2018/10/13 下午 7:04:28											
2018/10/13 下午 7:17:06	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/13 下午 8:30:42											
2018/10/13 下午 8:54:18											
2018/10/13 下午 8:58:38											
2018/10/13 下午 9:23:44											
2018/10/13 下午 10:09:22	C	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/13 下午 11:16:56	C	B	A	B	A	A	A	B	A	B	A
2018/10/13 下午 11:52:03											
2018/10/14 上午 1:24:32											
2018/10/14 下午 6:37:44											
2018/10/14 下午 7:03:32											
2018/10/14 下午 11:14:16	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A
2018/10/15 上午 8:37:16	C	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A
2018/10/15 上午 11:29:20											
2018/10/15 下午 6:29:31											

2018/10/15 下午 7:03:03	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A
2018/10/15 下午 8:43:51											
2018/10/15 下午 10:35:50											
2018/10/15 下午 10:35:56											
2018/10/15 下午 11:03:36											
2018/10/16 下午 11:06:40											
2018/10/16 下午 11:10:59											
2018/10/16 下午 11:23:26											
2018/10/16 下午 11:42:39											
2018/10/17 上午 7:49:10	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A
2018/10/17 上午 7:57:13											
2018/10/17 上午 7:59:24	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/17 下午 12:39:07											
2018/10/17 下午 7:40:28											
2018/10/17 下午 7:46:46											
2018/10/17 下午 7:58:27											
2018/10/17 下午 8:04:26											
2018/10/17 下午 8:55:24											
2018/10/17 下午 8:56:04											
2018/10/17 下午 8:56:40											
2018/10/17 下午 9:11:59											
2018/10/17 下午 9:22:56											
2018/10/17 下午 9:24:25											
2018/10/17 下午 9:27:20											

2018/10/17 下午 9:29:19											
2018/10/17 下午 9:38:28	C	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A
2018/10/17 下午 9:43:04											
2018/10/17 下午 9:43:21											
2018/10/17 下午 9:56:05											
2018/10/17 下午 9:56:32											
2018/10/17 下午 10:08:12											
2018/10/17 下午 10:11:21											
2018/10/17 下午 10:14:40	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/17 下午 10:16:12											
2018/10/17 下午 10:40:43											
2018/10/17 下午 11:08:40	B	B	B	B	B	B	B				
2018/10/17 下午 11:15:20											
2018/10/17 下午 11:47:45	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A
2018/10/17 下午 11:52:52	B	B	B	B	A	B	B				
2018/10/17 下午 11:54:11											
2018/10/17 下午 11:59:57											
2018/10/18 上午 5:42:11											
2018/10/18 上午 8:54:41											
2018/10/18 上午 9:50:39											
2018/10/18 上午 10:12:39											
2018/10/18 上午 10:43:38	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A
2018/10/18 上午 10:48:27	C	B	A	B	B	B	A	A	A	A	A
2018/10/18 上午 11:34:32											

2018/10/18 下午 12:30:08											
2018/10/18 下午 12:34:46	B	B	A	B	B	B	A	A	B	A	B
2018/10/18 下午 1:36:37											
2018/10/18 下午 6:44:29											
2018/10/18 下午 7:41:44	C	B	A	B	B	B	A	A	A	B	A
2018/10/18 下午 9:29:21											
2018/10/18 下午 11:25:42											
2018/10/19 上午 8:09:30											
2018/10/19 上午 10:24:18											
2018/10/19 下午 3:42:48	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A
2018/10/19 下午 3:45:35											
2018/10/19 下午 3:48:00											
2018/10/19 下午 3:52:12											
2018/10/19 下午 4:18:16											
2018/10/19 下午 4:26:25											
2018/10/19 下午 4:26:58	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A
2018/10/19 下午 4:27:28	C	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/19 下午 4:38:40											
2018/10/19 下午 4:43:46											
2018/10/19 下午 4:47:12											
2018/10/19 下午 4:49:54											
2018/10/19 下午 4:57:43											
2018/10/19 下午 5:23:01	C	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A
2018/10/19 下午 6:11:22											

2018/10/19 下午 6:23:02											
2018/10/19 下午 7:08:55											
2018/10/19 下午 7:16:47											
2018/10/19 下午 7:18:35											
2018/10/19 下午 7:25:44	C	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/19 下午 7:25:57	C	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A
2018/10/19 下午 7:26:44	C	B	B	B	B	B	A	B	B	B	A
2018/10/19 下午 7:27:24	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A
2018/10/19 下午 7:28:52											
2018/10/19 下午 7:30:33											
2018/10/19 下午 7:32:37											
2018/10/19 下午 7:33:11											
2018/10/19 下午 7:34:32											
2018/10/19 下午 7:50:51	C	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A
2018/10/19 下午 7:51:37											
2018/10/19 下午 7:57:08											
2018/10/19 下午 8:06:57											
2018/10/19 下午 8:07:29											
2018/10/19 下午 8:12:12											
2018/10/19 下午 8:13:14											
2018/10/19 下午 8:26:59											
2018/10/19 下午 8:27:33											
2018/10/19 下午 8:35:47	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A
2018/10/19 下午 9:02:45											

2018/10/19 下午 9:31:40											
2018/10/19 下午 9:59:19	A	B	B	B	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/19 下午 10:35:53	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/19 下午 10:36:43											
2018/10/19 下午 10:40:53	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A
2018/10/19 下午 10:44:19	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	A
2018/10/19 下午 10:52:17											
2018/10/20 上午 12:50:05											
2018/10/20 上午 3:38:05											
2018/10/20 上午 4:32:24											
2018/10/20 上午 7:16:15											
2018/10/20 上午 10:19:22	B	B	A	B	B	B	B				
2018/10/20 上午 10:19:59	C	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A
2018/10/20 上午 11:13:55											
2018/10/20 上午 11:44:37											
2018/10/20 下午 12:48:20											
2018/10/20 下午 2:10:58	B	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A
2018/10/20 下午 2:33:54											
2018/10/20 下午 3:28:38	C	B	A	B	A	A	A	B	B	A	A
2018/10/20 下午 7:07:08											
2018/10/20 下午 8:18:58											
2018/10/20 下午 8:20:43											
2018/10/20 下午 8:27:54											
2018/10/20 下午 9:11:18											

2018/10/20 下午 10:12:59												
2018/10/20 下午 10:24:08												
2018/10/20 下午 10:45:50	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/20 下午 10:59:00												
2018/10/20 下午 11:08:44												
2018/10/20 下午 11:12:33												
2018/10/20 下午 11:14:12												
2018/10/20 下午 11:44:09	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/20 下午 11:50:50												
2018/10/21 上午 12:08:30												
2018/10/21 上午 12:17:52												
2018/10/21 上午 6:46:12												
2018/10/21 上午 8:52:14												
2018/10/21 上午 8:57:58												
2018/10/21 上午 9:02:20												
2018/10/21 上午 10:40:41												
2018/10/21 下午 1:20:56												
2018/10/21 下午 2:16:41												
2018/10/21 下午 2:22:49	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/21 下午 4:36:59												
2018/10/21 下午 4:39:31												
2018/10/21 下午 4:41:41												
2018/10/21 下午 4:44:08												
2018/10/21 下午 4:45:52												

2018/10/21 下午 4:48:18											
2018/10/21 下午 4:50:04											
2018/10/21 下午 6:31:15											
2018/10/21 下午 6:33:03											
2018/10/22 上午 8:56:46											
2018/10/22 下午 1:08:29											
2018/10/23 上午 1:48:10											
2018/10/25 上午 10:57:14	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/25 下午 12:25:17											
2018/10/25 下午 12:44:04											
2018/10/25 下午 2:26:01											
2018/10/25 下午 2:39:37											
2018/10/25 下午 5:54:51	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/10/27 上午 12:56:04											
2018/10/28 下午 6:00:56											
2018/10/28 下午 6:38:23											
2018/10/28 下午 7:26:22											
2018/10/28 下午 7:30:40											
2018/10/28 下午 7:36:07											
2018/10/29 下午 11:03:15											
2018/10/29 下午 11:05:36	C	B	B	A	B	B	A	A	A	A	B
2018/10/30 上午 11:32:39	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	A
2018/10/30 上午 11:34:18											
2018/10/30 下午 12:15:46	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	A

2018/10/30 下午 12:29:49											
2018/10/30 下午 1:12:33											
2018/10/30 下午 10:13:09	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	A
2018/10/30 下午 10:14:37											
2018/10/30 下午 10:16:06	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	A
2018/10/30 下午 10:20:04	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	A
2018/10/30 下午 10:25:28											
2018/10/30 下午 10:41:41											
2018/10/30 下午 10:51:12											
2018/10/30 下午 10:51:23											
2018/10/30 下午 10:53:02	C	B	A	B	B	B	A	B	B	A	A
2018/10/30 下午 10:59:59											
2018/10/30 下午 11:02:13											
2018/10/30 下午 11:04:05											
2018/10/30 下午 11:05:37											
2018/10/30 下午 11:06:19	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	A
2018/10/30 下午 11:06:24	C	B	B	B	B	B	B				
2018/10/30 下午 11:08:31	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	A
2018/10/30 下午 11:09:24											
2018/10/30 下午 11:13:54											
2018/10/30 下午 11:14:43											
2018/10/30 下午 11:15:18	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
2018/10/30 下午 11:16:46											
2018/10/30 下午 11:16:54	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A

2018/10/31 上午 1:12:05												
2018/10/31 上午 2:51:06												
2018/10/31 上午 7:12:16												
2018/10/31 上午 7:15:27	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 上午 7:16:51	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 上午 7:48:30												
2018/10/31 上午 7:58:15												
2018/10/31 上午 7:59:40												
2018/10/31 上午 8:01:22												
2018/10/31 上午 9:52:54												
2018/10/31 下午 12:20:09	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 下午 12:25:03	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 下午 12:31:22	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B
2018/10/31 下午 7:04:02												
2018/10/31 下午 7:04:50												
2018/10/31 下午 7:06:00	B	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 下午 8:12:37												
2018/10/31 下午 10:10:14	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A
2018/10/31 下午 10:11:29												
2018/10/31 下午 10:12:27												
2018/10/31 下午 10:13:04												
2018/10/31 下午 10:13:41												
2018/10/31 下午 10:14:28												
2018/10/31 下午 10:15:10												

2018/10/31 下午 10:46:02											
2018/10/31 下午 10:46:38											
2018/11/1 上午 6:31:16											
2018/11/1 上午 6:31:58											
2018/11/1 上午 7:52:09											
2018/11/1 上午 7:52:48											
2018/11/1 上午 7:53:57											
2018/11/1 上午 7:55:16	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	A
2018/11/1 上午 7:55:51											
2018/11/1 上午 7:56:32											
2018/11/1 上午 7:57:10											
2018/11/1 上午 7:57:44											
2018/11/1 上午 7:58:30											
2018/11/1 上午 7:59:22											
2018/11/1 上午 8:00:01											
2018/11/1 上午 8:00:45											
2018/11/1 下午 7:10:28											
2018/11/1 下午 7:12:25	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/1 下午 7:47:32	C	A	B	B	B	A	A	B	A	A	B
2018/11/1 下午 9:14:07											
2018/11/2 上午 12:49:59											
2018/11/2 下午 6:58:29											
2018/11/2 下午 7:00:17											
2018/11/2 下午 7:04:09											

2018/11/2 下午 7:05:40											
2018/11/2 下午 7:06:56											
2018/11/2 下午 7:09:59											
2018/11/2 下午 7:12:37	B	B	B	B	B	B	B				
2018/11/2 下午 7:16:54											
2018/11/2 下午 7:18:49											
2018/11/2 下午 7:21:10											
2018/11/2 下午 7:24:47											
2018/11/2 下午 7:52:20											
2018/11/2 下午 9:22:46	C	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A
2018/11/2 下午 9:46:01											
2018/11/2 下午 10:12:53											
2018/11/2 下午 10:25:23											
2018/11/3 上午 11:56:20											
2018/11/3 下午 12:38:18											
2018/11/3 下午 12:50:49											
2018/11/3 下午 3:29:55											
2018/11/3 下午 5:14:55											
2018/11/3 下午 7:22:29											
2018/11/4 下午 1:15:22											
2018/11/5 下午 11:09:56	C	B	B	B	B	B	B				
2018/11/5 下午 11:11:45	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:06:35	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
2018/11/9 下午 11:07:38	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

2018/11/9 下午 11:08:11											
2018/11/9 下午 11:10:45											
2018/11/9 下午 11:11:42	B	B	B	B	B	B	B				
2018/11/9 下午 11:18:04											
2018/11/9 下午 11:20:54	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
2018/11/9 下午 11:22:57	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
2018/11/9 下午 11:24:18	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:25:23	B	B	B	B	B	B	B				
2018/11/14 下午 4:38:00	C	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A
2018/11/17 下午 1:20:40											
2018/11/17 下午 1:20:40											
2018/11/20 上午 7:45:28											
2018/11/20 上午 7:54:01	C	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A
2018/11/20 上午 8:43:10											
2018/11/20 上午 8:51:45	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2018/11/20 下午 1:33:50	C	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B
2018/11/23 上午 8:09:08											
2018/11/23 上午 8:10:47	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
2018/11/23 上午 8:14:46											

附錄三：題組五逐題填答一覽表

題組別	題組五														
時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2018/10/7 下午 10:58:27															
2018/10/7 下午 10:59:33															
2018/10/7 下午 11:42:57															
2018/10/10 下午 9:39:30															
2018/10/10 下午 9:40:42															
2018/10/10 下午 9:42:03	B	F	B	B	D	A	A	A	B	C	C	C	E	A	A
2018/10/11 下午 7:29:35															
2018/10/11 下午 7:37:40															
2018/10/11 下午 7:40:28															
2018/10/11 下午 7:58:21															
2018/10/11 下午 8:11:31															
2018/10/11 下午 8:14:37	C	B	E	B	C	E	C	A	B	C	C	C	B	C	B
2018/10/11 下午 8:34:39															
2018/10/11 下午 9:03:39															
2018/10/11 下午 9:05:05	E	F	F	B	D	D	E	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/11 下午 9:10:38															
2018/10/11 下午 9:12:45															
2018/10/11 下午 9:17:34															
2018/10/11 下午 9:18:43															
2018/10/11 下午 9:19:35															
2018/10/11 下午 9:20:55															

2018/10/11 下午 9:21:09															
2018/10/11 下午 9:23:41															
2018/10/11 下午 9:25:35															
2018/10/11 下午 9:25:45															
2018/10/11 下午 9:28:03															
2018/10/11 下午 9:28:39															
2018/10/11 下午 9:29:03															
2018/10/11 下午 9:29:50	C	F	A	B	C	D	B	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/11 下午 9:31:03															
2018/10/11 下午 9:31:21															
2018/10/11 下午 9:33:29															
2018/10/11 下午 9:38:02															
2018/10/11 下午 9:42:05															
2018/10/11 下午 9:45:33															
2018/10/11 下午 10:04:56															
2018/10/11 下午 10:05:53	D	F	F	B	C	F	B	A	C	C	C	C	B	A	C
2018/10/11 下午 10:13:53															
2018/10/11 下午 10:14:41	F	D	E	C	C	C	D	A	B	C	C	C	E	A	C
2018/10/11 下午 10:20:29															
2018/10/11 下午 10:23:49															
2018/10/11 下午 11:09:49															
2018/10/11 下午 11:13:08															
2018/10/11 下午 11:36:14															
2018/10/11 下午 11:46:31															

2018/10/12 上午 12:03:52															
2018/10/12 上午 12:08:42															
2018/10/12 上午 12:31:04															
2018/10/12 上午 12:34:01															
2018/10/12 上午 5:03:07															
2018/10/12 上午 5:54:56	G	F	F	C	C	F	E	B	B	C	B	B	B	A	A
2018/10/12 上午 5:58:00															
2018/10/12 上午 6:56:46															
2018/10/12 上午 7:06:35															
2018/10/12 上午 7:10:56															
2018/10/12 上午 7:16:45															
2018/10/12 上午 7:41:47															
2018/10/12 上午 8:06:34															
2018/10/12 上午 8:29:24															
2018/10/12 上午 8:36:55															
2018/10/12 上午 8:48:41															
2018/10/12 上午 8:48:46															
2018/10/12 上午 9:30:20															
2018/10/12 上午 10:36:07															
2018/10/12 下午 12:24:09															
2018/10/12 下午 12:51:09	G	B	E	B	D	E	D	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/12 下午 3:33:45															
2018/10/12 下午 3:33:56															
2018/10/12 下午 5:00:10															

2018/10/12 下午 5:30:08															
2018/10/12 下午 5:39:17															
2018/10/12 下午 6:04:28															
2018/10/12 下午 6:56:25															
2018/10/12 下午 7:03:15															
2018/10/12 下午 7:19:01															
2018/10/12 下午 10:13:45															
2018/10/12 下午 10:17:12															
2018/10/12 下午 10:20:50	E	F	A	B	C	F	D	A	C	B	B	B	B	C	C
2018/10/12 下午 10:24:32															
2018/10/12 下午 10:27:01															
2018/10/12 下午 10:29:28															
2018/10/12 下午 10:32:05															
2018/10/12 下午 10:41:22	E	D	F	B	B	D	D	A	B	B	B	B	C	A	A
2018/10/12 下午 10:45:57															
2018/10/12 下午 10:50:35															
2018/10/12 下午 10:52:36	F	C	C	C	D	D	E	A	B	C	B	C	B	A	C
2018/10/12 下午 10:56:41															
2018/10/12 下午 10:56:53															
2018/10/12 下午 11:21:06															
2018/10/12 下午 11:23:11	D	F	C	C	B	D	C	A	B	B	B	B	C	A	C
2018/10/12 下午 11:24:34	E	F	A	B	C	C	D	A	E	C	B	B	D	A	C
2018/10/12 下午 11:45:34															
2018/10/12 下午 11:48:01	F	D	E	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	A	A

2018/10/12 下午 11:49:56	F	F	E	B	B	D	B	A	B	C	B	B	B	A	B
2018/10/13 上午 1:15:10	G	F	E	B	C	E	E	B	B	D	B	B	C	A	A
2018/10/13 上午 6:22:27															
2018/10/13 上午 7:02:11															
2018/10/13 上午 7:44:25															
2018/10/13 上午 7:48:11															
2018/10/13 上午 7:48:41															
2018/10/13 上午 7:52:25															
2018/10/13 上午 7:52:47															
2018/10/13 上午 8:40:36															
2018/10/13 上午 8:52:23															
2018/10/13 上午 9:11:18															
2018/10/13 上午 9:18:03															
2018/10/13 上午 9:32:10	E	F	A	A	C	D	E	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/10/13 上午 10:01:10															
2018/10/13 上午 10:10:11															
2018/10/13 上午 10:17:32															
2018/10/13 上午 10:20:14															
2018/10/13 上午 10:47:32	D	B	F	B	C	D	D	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/10/13 上午 11:06:35															
2018/10/13 上午 11:29:12															
2018/10/13 上午 11:58:36															
2018/10/13 下午 12:46:34															
2018/10/13 下午 12:57:12															

2018/10/13 下午 1:19:24	G	F	E	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/13 下午 1:20:30															
2018/10/13 下午 1:27:28															
2018/10/13 下午 2:02:12															
2018/10/13 下午 3:37:32															
2018/10/13 下午 5:48:00															
2018/10/13 下午 6:02:07															
2018/10/13 下午 6:36:52															
2018/10/13 下午 7:04:28															
2018/10/13 下午 7:17:06	D	F	E	B	C	D	E	B	G	C	C	C	C	A	C
2018/10/13 下午 8:30:42															
2018/10/13 下午 8:54:18															
2018/10/13 下午 8:58:38															
2018/10/13 下午 9:23:44															
2018/10/13 下午 10:09:22	D	D	D	B	C	D	D	A	B	C	C	B	B	C	C
2018/10/13 下午 11:16:56	D	F	A	B	D	D	D	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/13 下午 11:52:03															
2018/10/14 上午 1:24:32															
2018/10/14 下午 6:37:44															
2018/10/14 下午 7:03:32															
2018/10/14 下午 11:14:16	E	D	F	B	C	D	C	A	B	C	C	C	D	A	A
2018/10/15 上午 8:37:16	D	F	F	B	C	D	C	A	B	C	B	C	B	C	B
2018/10/15 上午 11:29:20															
2018/10/15 下午 6:29:31															

2018/10/15 下午 7:03:03	G	D	B	B	B	F	D	B	B	B	B	B	B	A	C
2018/10/15 下午 8:43:51															
2018/10/15 下午 10:35:50															
2018/10/15 下午 10:35:56															
2018/10/15 下午 11:03:36															
2018/10/16 下午 11:06:40															
2018/10/16 下午 11:10:59															
2018/10/16 下午 11:23:26															
2018/10/16 下午 11:42:39															
2018/10/17 上午 7:49:10	F	B	A	A	C	E	E	A	B	C	B	B	C	A	A
2018/10/17 上午 7:57:13															
2018/10/17 上午 7:59:24	D	B	B	C	C	E	D	A	G	C	C	C	B	A	A
2018/10/17 下午 12:39:07															
2018/10/17 下午 7:40:28															
2018/10/17 下午 7:46:46															
2018/10/17 下午 7:58:27															
2018/10/17 下午 8:04:26															
2018/10/17 下午 8:55:24															
2018/10/17 下午 8:56:04															
2018/10/17 下午 8:56:40															
2018/10/17 下午 9:11:59															
2018/10/17 下午 9:22:56															
2018/10/17 下午 9:24:25															
2018/10/17 下午 9:27:20															

2018/10/17 下午 9:29:19																
2018/10/17 下午 9:38:28	F	F	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	A	A	A	
2018/10/17 下午 9:43:04																
2018/10/17 下午 9:43:21																
2018/10/17 下午 9:56:05																
2018/10/17 下午 9:56:32																
2018/10/17 下午 10:08:12																
2018/10/17 下午 10:11:21																
2018/10/17 下午 10:14:40	C	D	C	B	D	D	E	A	B	C	C	C	E	A	A	
2018/10/17 下午 10:16:12																
2018/10/17 下午 10:40:43																
2018/10/17 下午 11:08:40																
2018/10/17 下午 11:15:20																
2018/10/17 下午 11:47:45	D	B	E	C	C	E	C	B	B	C	C	C	A	A	A	
2018/10/17 下午 11:52:52																
2018/10/17 下午 11:54:11																
2018/10/17 下午 11:59:57																
2018/10/18 上午 5:42:11																
2018/10/18 上午 8:54:41																
2018/10/18 上午 9:50:39																
2018/10/18 上午 10:12:39																
2018/10/18 上午 10:43:38	F	F	A	B	C	D	E	B	B	C	C	C	C	A	C	
2018/10/18 上午 10:48:27	E	D	E	B	D	D	D	A	B	C	B	C	D	A	A	
2018/10/18 上午 11:34:32																

2018/10/18 下午 12:30:08																
2018/10/18 下午 12:34:46																
2018/10/18 下午 1:36:37																
2018/10/18 下午 6:44:29																
2018/10/18 下午 7:41:44	F	F	F	B	C	F	E	A	B	B	B	B	B	A	C	
2018/10/18 下午 9:29:21																
2018/10/18 下午 11:25:42																
2018/10/19 上午 8:09:30																
2018/10/19 上午 10:24:18																
2018/10/19 下午 3:42:48	F	F	B	B	C	C	B	A	B	C	C	C	D	A	A	
2018/10/19 下午 3:45:35																
2018/10/19 下午 3:48:00																
2018/10/19 下午 3:52:12																
2018/10/19 下午 4:18:16																
2018/10/19 下午 4:26:25																
2018/10/19 下午 4:26:58	E	F	F	B	C	F	C	A	B	C	B	B	B	A	A	
2018/10/19 下午 4:27:28	E	F	D	B	C	E	C	A	B	C	C	C	B	C	B	
2018/10/19 下午 4:38:40																
2018/10/19 下午 4:43:46																
2018/10/19 下午 4:47:12																
2018/10/19 下午 4:49:54																
2018/10/19 下午 4:57:43																
2018/10/19 下午 5:23:01	E	B	A	A	C	D	E	A	B	B	B	B	A	C	C	
2018/10/19 下午 6:11:22																

2018/10/19 下午 6:23:02															
2018/10/19 下午 7:08:55															
2018/10/19 下午 7:16:47															
2018/10/19 下午 7:18:35															
2018/10/19 下午 7:25:44	E	F	F	B	D	C	E	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/10/19 下午 7:25:57	E	F	F	B	D	C	E	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/10/19 下午 7:26:44	E	D	F	B	C	D	D	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/19 下午 7:27:24	G	C	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/10/19 下午 7:28:52															
2018/10/19 下午 7:30:33															
2018/10/19 下午 7:32:37															
2018/10/19 下午 7:33:11															
2018/10/19 下午 7:34:32															
2018/10/19 下午 7:50:51	E	F	F	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	C	C
2018/10/19 下午 7:51:37															
2018/10/19 下午 7:57:08															
2018/10/19 下午 8:06:57															
2018/10/19 下午 8:07:29															
2018/10/19 下午 8:12:12															
2018/10/19 下午 8:13:14															
2018/10/19 下午 8:26:59															
2018/10/19 下午 8:27:33															
2018/10/19 下午 8:35:47	D	F	F	B	C	E	E	A	B	C	D	B	B	A	B
2018/10/19 下午 9:02:45															

2018/10/19 下午 9:31:40																
2018/10/19 下午 9:59:19	E	D	E	B	C	D	B	A	B	B	A	B	A	A	B	
2018/10/19 下午 10:35:53	B	B	E	B	D	F	E	A	B	C	C	C	E	A	C	
2018/10/19 下午 10:36:43																
2018/10/19 下午 10:40:53	E	F	D	D	C	E	D	A	B	C	C	C	B	A	C	
2018/10/19 下午 10:44:19	E	F	E	B	C	C	E	A	G	C	A	B	B	C	B	
2018/10/19 下午 10:52:17																
2018/10/20 上午 12:50:05																
2018/10/20 上午 3:38:05																
2018/10/20 上午 4:32:24																
2018/10/20 上午 7:16:15																
2018/10/20 上午 10:19:22																
2018/10/20 上午 10:19:59	D	F	F	B	C	E	C	A	B	C	C	C	E	A	A	
2018/10/20 上午 11:13:55																
2018/10/20 上午 11:44:37																
2018/10/20 下午 12:48:20																
2018/10/20 下午 2:10:58	G	D	F	A	C	E	E	A	B	C	C	C	B	C	C	
2018/10/20 下午 2:33:54																
2018/10/20 下午 3:28:38	D	F	F	B	C	D	D	A	C	C	B	C	B	C	C	
2018/10/20 下午 7:07:08																
2018/10/20 下午 8:18:58																
2018/10/20 下午 8:20:43																
2018/10/20 下午 8:27:54																
2018/10/20 下午 9:11:18																

2018/10/20 下午 10:12:59															
2018/10/20 下午 10:24:08															
2018/10/20 下午 10:45:50	E	D	A	B	C	C	C	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/20 下午 10:59:00															
2018/10/20 下午 11:08:44															
2018/10/20 下午 11:12:33															
2018/10/20 下午 11:14:12															
2018/10/20 下午 11:44:09	B	A	C	B	C	D	B	B	B	C	C	C	B	A	C
2018/10/20 下午 11:50:50															
2018/10/21 上午 12:08:30															
2018/10/21 上午 12:17:52															
2018/10/21 上午 6:46:12															
2018/10/21 上午 8:52:14															
2018/10/21 上午 8:57:58															
2018/10/21 上午 9:02:20															
2018/10/21 上午 10:40:41															
2018/10/21 下午 1:20:56															
2018/10/21 下午 2:16:41															
2018/10/21 下午 2:22:49	A	A	C	B	D	C	B	B	B	B	B	C	C	B	B
2018/10/21 下午 4:36:59															
2018/10/21 下午 4:39:31															
2018/10/21 下午 4:41:41															
2018/10/21 下午 4:44:08															
2018/10/21 下午 4:45:52															

2018/10/21 下午 4:48:18															
2018/10/21 下午 4:50:04															
2018/10/21 下午 6:31:15															
2018/10/21 下午 6:33:03															
2018/10/22 上午 8:56:46															
2018/10/22 下午 1:08:29															
2018/10/23 上午 1:48:10															
2018/10/25 上午 10:57:14	G	C	F	B	B	F	E	B	B	C	C	C	C	A	A
2018/10/25 下午 12:25:17															
2018/10/25 下午 12:44:04															
2018/10/25 下午 2:26:01															
2018/10/25 下午 2:39:37															
2018/10/25 下午 5:54:51	G	C	E	B	B	D	C	A	B	C	C	C	D	A	A
2018/10/27 上午 12:56:04															
2018/10/28 下午 6:00:56															
2018/10/28 下午 6:38:23															
2018/10/28 下午 7:26:22															
2018/10/28 下午 7:30:40															
2018/10/28 下午 7:36:07															
2018/10/29 下午 11:03:15															
2018/10/29 下午 11:05:36															
2018/10/30 上午 11:32:39	F	F	F	B	C	D	D	A	G	C	B	B	B	A	B
2018/10/30 上午 11:34:18															
2018/10/30 下午 12:15:46	F	F	F	B	C	D	C	A	G	C	B	B	B	A	B

2018/10/30 下午 12:29:49															
2018/10/30 下午 1:12:33															
2018/10/30 下午 10:13:09	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/30 下午 10:14:37															
2018/10/30 下午 10:16:06	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/30 下午 10:20:04	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/30 下午 10:25:28															
2018/10/30 下午 10:41:41															
2018/10/30 下午 10:51:12															
2018/10/30 下午 10:51:23															
2018/10/30 下午 10:53:02	E	F	F	B	C	D	D	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 10:59:59															
2018/10/30 下午 11:02:13															
2018/10/30 下午 11:04:05															
2018/10/30 下午 11:05:37															
2018/10/30 下午 11:06:19	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/30 下午 11:06:24															
2018/10/30 下午 11:08:31	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/30 下午 11:09:24															
2018/10/30 下午 11:13:54															
2018/10/30 下午 11:14:43															
2018/10/30 下午 11:15:18	G	A	A	C	A	D	C	B	B	C	C	C	B	A	B
2018/10/30 下午 11:16:46															
2018/10/30 下午 11:16:54	C	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B

2018/10/31 上午 1:12:05															
2018/10/31 上午 2:51:06															
2018/10/31 上午 7:12:16															
2018/10/31 上午 7:15:27	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 上午 7:16:51	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 上午 7:48:30															
2018/10/31 上午 7:58:15															
2018/10/31 上午 7:59:40															
2018/10/31 上午 8:01:22															
2018/10/31 上午 9:52:54															
2018/10/31 下午 12:20:09	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 12:25:03	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 12:31:22															
2018/10/31 下午 7:04:02															
2018/10/31 下午 7:04:50															
2018/10/31 下午 7:06:00	E	F	F	B	D	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/31 下午 8:12:37															
2018/10/31 下午 10:10:14	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 10:11:29															
2018/10/31 下午 10:12:27															
2018/10/31 下午 10:13:04															
2018/10/31 下午 10:13:41															
2018/10/31 下午 10:14:28															
2018/10/31 下午 10:15:10															

2018/10/31 下午 10:46:02															
2018/10/31 下午 10:46:38															
2018/11/1 上午 6:31:16															
2018/11/1 上午 6:31:58															
2018/11/1 上午 7:52:09															
2018/11/1 上午 7:52:48															
2018/11/1 上午 7:53:57															
2018/11/1 上午 7:55:16	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:55:51															
2018/11/1 上午 7:56:32															
2018/11/1 上午 7:57:10															
2018/11/1 上午 7:57:44															
2018/11/1 上午 7:58:30															
2018/11/1 上午 7:59:22															
2018/11/1 上午 8:00:01															
2018/11/1 上午 8:00:45															
2018/11/1 下午 7:10:28															
2018/11/1 下午 7:12:25	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/1 下午 7:47:32															
2018/11/1 下午 9:14:07															
2018/11/2 上午 12:49:59															
2018/11/2 下午 6:58:29															
2018/11/2 下午 7:00:17															
2018/11/2 下午 7:04:09															

2018/11/2 下午 7:05:40															
2018/11/2 下午 7:06:56															
2018/11/2 下午 7:09:59															
2018/11/2 下午 7:12:37															
2018/11/2 下午 7:16:54															
2018/11/2 下午 7:18:49															
2018/11/2 下午 7:21:10															
2018/11/2 下午 7:24:47															
2018/11/2 下午 7:52:20															
2018/11/2 下午 9:22:46	C	B	E	C	C	C	B	A	B	C	C	C	B	A	A
2018/11/2 下午 9:46:01															
2018/11/2 下午 10:12:53															
2018/11/2 下午 10:25:23															
2018/11/3 上午 11:56:20															
2018/11/3 下午 12:38:18															
2018/11/3 下午 12:50:49															
2018/11/3 下午 3:29:55															
2018/11/3 下午 5:14:55															
2018/11/3 下午 7:22:29															
2018/11/4 下午 1:15:22															
2018/11/5 下午 11:09:56															
2018/11/5 下午 11:11:45															
2018/11/9 下午 11:06:35	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:07:38	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B

2018/11/9 下午 11:08:11															
2018/11/9 下午 11:10:45															
2018/11/9 下午 11:11:42															
2018/11/9 下午 11:18:04															
2018/11/9 下午 11:20:54															
2018/11/9 下午 11:22:57															
2018/11/9 下午 11:24:18															
2018/11/9 下午 11:25:23															
2018/11/14 下午 4:38:00	D	B	B	C	D	E	E	A	G	C	C	C	D	A	B
2018/11/17 下午 1:20:40															
2018/11/17 下午 1:20:40															
2018/11/20 上午 7:45:28															
2018/11/20 上午 7:54:01	D	B	B	C	C	E	D	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/11/20 上午 8:43:10															
2018/11/20 上午 8:51:45	F	F	A	B	D	E	E	A	A	C	C	C	D	A	A
2018/11/20 下午 1:33:50															
2018/11/23 上午 8:09:08															
2018/11/23 上午 8:10:47															
2018/11/23 上午 8:14:46															

附錄四：題組六逐題填答一覽表

題組別	題組六														
時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2018/10/7 下午 10:58:27	E	F	A	B	D	D	C	A	G	C	B	C	C	B	C
2018/10/7 下午 10:59:33	D	F	B	B	D	D	D	A	A	C	B	B	B	A	B
2018/10/7 下午 11:42:57	G	F	F	B	D	F	E	A	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/10 下午 9:39:30	E	F	A	B	D	D	C	A	G	C	B	C	C	A	C
2018/10/10 下午 9:40:42	D	F	B	C	D	D	D	A	A	C	B	C	B	A	B
2018/10/10 下午 9:42:03															
2018/10/11 下午 7:29:35	B	B	D	B	C	E	C	B	B	C	C	C	E	B	B
2018/10/11 下午 7:37:40	G	B	E	B	B	D	D	A	B	C	C	C	D	B	B
2018/10/11 下午 7:40:28	F	B	F	B	C	D	D	B	B	A	C	C	B	B	B
2018/10/11 下午 7:58:21	F	F	A	A	C	F	D	A	B	A	A	A	B	C	B
2018/10/11 下午 8:11:31	B	D	D	B	C	F	C	A	B	C	B	D	B	C	B
2018/10/11 下午 8:14:37															
2018/10/11 下午 8:34:39	C	B	C	B	C	D	C	A	B	C	C	B	B	C	C
2018/10/11 下午 9:03:39	E	D	F	B	D	D	E	A	A	C	B	B	B	A	B
2018/10/11 下午 9:05:05															
2018/10/11 下午 9:10:38	B	D	C	B	C	C	A	A	B	C	B	C	B	C	C
2018/10/11 下午 9:12:45	B	B	E	B	C	F	A	A	B	C	B	C	B	B	B
2018/10/11 下午 9:17:34	D	F	A	B	C	D	D	A	B	C	C	C	B	C	C
2018/10/11 下午 9:18:43	B	A	B	B	C	D	C	B	B	C	C	C	C	B	B
2018/10/11 下午 9:19:35	C	D	E	B	C	D	C	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/10/11 下午 9:20:55	F	C	F	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B

2018/10/11 下午 9:21:09	D	F	E	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/11 下午 9:23:41	E	B	F	B	C	D	C	A	B	B	B	B	A	C	B
2018/10/11 下午 9:25:35	F	F	C	B	C	C	D	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/11 下午 9:25:45	F	F	C	B	C	C	D	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/11 下午 9:28:03	C	C	E	B	C	C	C	A	B	C	C	C	D	B	A
2018/10/11 下午 9:28:39	F	B	F	C	D	E	D	A	B	B	A	C	B	B	B
2018/10/11 下午 9:29:03	C	F	C	B	C	D	D	A	G	B	A	B	A	B	B
2018/10/11 下午 9:29:50															
2018/10/11 下午 9:31:03	D	F	D	B	D	E	E	A	B	C	C	C	E	B	B
2018/10/11 下午 9:31:21	E	D	C	B	C	D	E	A	B	C	C	C	C	A	C
2018/10/11 下午 9:33:29	C	F	A	B	C	F	C	A	F	C	C	C	C	C	C
2018/10/11 下午 9:38:02	E	B	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	A	C
2018/10/11 下午 9:42:05	D	D	D	B	C	F	C	A	B	B	A	B	B	B	B
2018/10/11 下午 9:45:33	F	D	A	D	C	F	A	A	B	C	B	B	C	B	B
2018/10/11 下午 10:04:56	E	C	F	B	D	E	D	A	C	C	C	B	C	A	B
2018/10/11 下午 10:05:53															
2018/10/11 下午 10:13:53	F	D	A	D	C	F	A	A	B	B	A	B	A	C	B
2018/10/11 下午 10:14:41															
2018/10/11 下午 10:20:29	F	C	F	B	D	E	E	A	B	B	A	B	B	B	B
2018/10/11 下午 10:23:49	D	F	A	A	D	D	D	A	G	B	A	B	B	B	B
2018/10/11 下午 11:09:49	C	D	E	B	C	E	C	A	B	C	A	C	B	C	B
2018/10/11 下午 11:13:08	D	B	F	B	C	D	E	A	B	C	B	C	B	A	B
2018/10/11 下午 11:36:14	G	F	F	B	D	F	E	B	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/11 下午 11:46:31	D	F	B	B	D	F	D	A	B	C	D	C	B	C	C

2018/10/12 上午 12:03:52	G	F	F	B	B	D	C	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/10/12 上午 12:08:42	G	F	F	B	C	F	A	B	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/12 上午 12:31:04	G	F	C	B	D	C	E	B	B	A	B	B	A	B	B
2018/10/12 上午 12:34:01	D	F	F	B	C	F	E	A	B	C	B	C	B	A	C
2018/10/12 上午 5:03:07	G	D	E	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/12 上午 5:54:56															
2018/10/12 上午 5:58:00	G	F	E	C	C	F	A	A	G	B	B	B	B	C	C
2018/10/12 上午 6:56:46	G	F	E	C	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/12 上午 7:06:35	G	E	F	B	D	E	E	A	B	A	B	A	A	B	B
2018/10/12 上午 7:10:56	G	D	F	B	C	F	D	B	B	B	B	B	A	C	B
2018/10/12 上午 7:16:45	C	F	D	B	C	D	C	A	B	C	B	C	D	C	B
2018/10/12 上午 7:41:47	D	F	B	B	C	E	C	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/12 上午 8:06:34	G	F	A	B	D	E	E	B	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/12 上午 8:29:24	G	F	F	B	C	F	C	B	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/12 上午 8:36:55	D	C	F	B	C	C	D	A	B	C	B	C	C	B	B
2018/10/12 上午 8:48:41	F	F	F	B	C	C	C	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/12 上午 8:48:46	G	F	F	C	C	F	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/12 上午 9:30:20	G	B	F	B	B	D	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/12 上午 10:36:07	F	C	F	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/12 下午 12:24:09	G	F	E	B	B	D	A	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/12 下午 12:51:09															
2018/10/12 下午 3:33:45	F	D	E	B	C	E	E	A	B	C	C	C	D	C	C
2018/10/12 下午 3:33:56	F	D	E	B	C	E	E	A	B	C	C	C	D	C	C
2018/10/12 下午 5:00:10	D	F	A	C	C	D	E	A	G	B	B	B	B	C	C

2018/10/12 下午 5:30:08	D	F	F	B	D	E	C	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/12 下午 5:39:17	D	A	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/12 下午 6:04:28	F	F	F	B	C	C	E	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/12 下午 6:56:25	D	F	F	B	C	D	D	A	G	C	A	B	B	B	B
2018/10/12 下午 7:03:15	D	F	F	B	C	D	E	A	B	C	B	C	A	C	B
2018/10/12 下午 7:19:01	E	F	F	B	C	D	A	A	B	C	C	C	B	A	A
2018/10/12 下午 10:13:45	D	F	F	B	C	D	D	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/10/12 下午 10:17:12	G	F	F	C	C	F	C	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/12 下午 10:20:50															
2018/10/12 下午 10:24:32	F	F	C	B	D	D	C	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/12 下午 10:27:01	E	F	F	B	C	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/12 下午 10:29:28	D	F	A	B	C	D	A	A	B	C	C	C	B	C	B
2018/10/12 下午 10:32:05	F	F	B	B	C	D	C	A	B	C	C	C	B	B	B
2018/10/12 下午 10:41:22															
2018/10/12 下午 10:45:57	F	F	E	C	C	D	B	A	B	B	B	A	B	A	B
2018/10/12 下午 10:50:35	E	F	F	B	C	D	E	A	B	C	A	A	B	C	C
2018/10/12 下午 10:52:36															
2018/10/12 下午 10:56:41	F	D	C	D	C	F	C	A	C	B	B	B	B	A	B
2018/10/12 下午 10:56:53	E	F	B	B	C	D	D	A	B	B	D	B	A	C	B
2018/10/12 下午 11:21:06	F	D	D	B	C	F	C	A	G	D	B	B	B	C	C
2018/10/12 下午 11:23:11															
2018/10/12 下午 11:24:34															
2018/10/12 下午 11:45:34	E	F	B	A	C	F	D	A	B	C	C	C	B	A	A
2018/10/12 下午 11:48:01															

2018/10/12 下午 11:49:56															
2018/10/13 上午 1:15:10															
2018/10/13 上午 6:22:27	E	D	A	B	D	E	E	A	B	C	B	C	B	A	B
2018/10/13 上午 7:02:11	E	F	B	C	C	D	E	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/10/13 上午 7:44:25	D	F	D	B	C	C	C	A	E	C	C	C	B	B	B
2018/10/13 上午 7:48:11	E	F	B	B	C	C	C	A	B	B	A	B	B	C	B
2018/10/13 上午 7:48:41	F	C	F	B	D	F	E	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/13 上午 7:52:25	G	F	F	C	C	F	A	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/13 上午 7:52:47	G	F	F	C	C	F	A	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/13 上午 8:40:36	D	F	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/13 上午 8:52:23	G	F	F	C	C	F	E	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/13 上午 9:11:18	F	F	E	C	C	D	E	A	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/13 上午 9:18:03	F	F	E	B	C	C	E	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/13 上午 9:32:10															
2018/10/13 上午 10:01:10	C	D	E	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/13 上午 10:10:11	E	F	F	A	C	E	B	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/13 上午 10:17:32	E	F	E	B	C	F	C	A	B	B	A	A	B	A	B
2018/10/13 上午 10:20:14	E	F	F	B	C	E	E	A	B	D	D	D	B	B	B
2018/10/13 上午 10:47:32															
2018/10/13 上午 11:06:35	D	F	F	A	C	D	D	A	B	D	D	D	B	C	C
2018/10/13 上午 11:29:12	E	F	B	A	C	C	E	A	G	C	C	B	C	A	B
2018/10/13 上午 11:58:36	E	D	F	B	C	D	D	A	G	C	A	C	B	C	B
2018/10/13 下午 12:46:34	D	F	A	B	C	D	C	A	B	D	D	D	B	C	C
2018/10/13 下午 12:57:12	E	F	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B	B

2018/10/13 下午 1:19:24															
2018/10/13 下午 1:20:30	D	A	F	B	C	C	C	B	B	C	B	A	B	B	B
2018/10/13 下午 1:27:28	B	F	B	B	C	D	C	A	B	C	C	C	B	C	C
2018/10/13 下午 2:02:12	D	F	A	C	D	C	E	A	B	C	B	B	C	A	B
2018/10/13 下午 3:37:32	B	F	D	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	C
2018/10/13 下午 5:48:00	B	D	B	B	C	D	B	A	E	B	B	B	B	B	B
2018/10/13 下午 6:02:07	E	D	B	B	C	D	D	A	B	B	A	B	B	A	B
2018/10/13 下午 6:36:52	E	D	F	B	C	C	C	A	B	B	A	A	B	C	B
2018/10/13 下午 7:04:28	B	D	E	B	D	A	A	A	G	B	B	B	B	C	C
2018/10/13 下午 7:17:06															
2018/10/13 下午 8:30:42	B	F	A	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	C	B
2018/10/13 下午 8:54:18	F	C	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	A	B
2018/10/13 下午 8:58:38	B	B	E	B	C	F	C	A	B	B	B	C	B	C	B
2018/10/13 下午 9:23:44	D	F	F	B	C	D	C	A	B	B	B	A	A	C	B
2018/10/13 下午 10:09:22															
2018/10/13 下午 11:16:56															
2018/10/13 下午 11:52:03	D	F	E	B	D	D	D	A	B	C	C	C	B	B	B
2018/10/14 上午 1:24:32	F	F	F	A	C	D	D	A	A	A	A	A	A	C	B
2018/10/14 下午 6:37:44	F	F	A	C	C	F	D	B	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/14 下午 7:03:32	E	F	C	B	C	D	E	A	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/14 下午 11:14:16															
2018/10/15 上午 8:37:16															
2018/10/15 上午 11:29:20	G	F	E	B	C	D	C	B	B	B	B	B	B	B	C
2018/10/15 下午 6:29:31	F	F	F	B	B	C	C	A	A	B	B	A	A	B	B

2018/10/15 下午 7:03:03															
2018/10/15 下午 8:43:51	G	F	F	B	C	F	B	B	G	C	C	C	B	C	B
2018/10/15 下午 10:35:50	D	F	E	B	D	F	C	A	B	B	A	A	A	B	B
2018/10/15 下午 10:35:56	D	F	F	B	C	E	D	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/10/15 下午 11:03:36	G	D	F	B	A	C	B	B	G	B	B	B	B	C	B
2018/10/16 下午 11:06:40	C	D	E	B	C	D	B	A	B	C	C	C	E	C	B
2018/10/16 下午 11:10:59	F	C	B	B	D	F	E	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/10/16 下午 11:23:26	F	C	F	D	C	C	E	A	G	B	B	B	B	C	B
2018/10/16 下午 11:42:39	D	D	B	B	C	C	E	A	B	C	C	C	B	B	B
2018/10/17 上午 7:49:10															
2018/10/17 上午 7:57:13	D	F	F	B	D	C	B	A	B	B	B	B	C	B	B
2018/10/17 上午 7:59:24															
2018/10/17 下午 12:39:07	E	B	F	B	C	C	E	A	B	B	B	B	B	A	A
2018/10/17 下午 7:40:28	F	D	F	B	C	E	D	A	G	D	B	B	B	C	C
2018/10/17 下午 7:46:46	E	D	A	B	C	C	E	A	G	A	A	A	B	C	B
2018/10/17 下午 7:58:27	D	D	F	B	C	C	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/17 下午 8:04:26	B	D	E	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/17 下午 8:55:24	G	D	F	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/17 下午 8:56:04	F	F	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/17 下午 8:56:40	G	F	E	C	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/17 下午 9:11:59	D	F	A	C	C	E	D	B	B	C	D	C	C	A	C
2018/10/17 下午 9:22:56	E	F	F	B	C	F	E	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/10/17 下午 9:24:25	D	F	F	B	C	F	B	A	B	B	B	B	C	C	B
2018/10/17 下午 9:27:20	F	F	A	B	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B

2018/10/17 下午 9:29:19	E	F	B	B	D	E	E	A	G	B	A	A	B	C	B
2018/10/17 下午 9:38:28															
2018/10/17 下午 9:43:04	E	F	A	A	C	F	E	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/17 下午 9:43:21	E	F	F	B	D	D	E	A	G	C	B	B	B	B	B
2018/10/17 下午 9:56:05	E	C	A	C	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/17 下午 9:56:32	F	C	D	B	D	F	E	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/17 下午 10:08:12	F	D	F	B	D	F	E	A	C	B	A	B	B	C	C
2018/10/17 下午 10:11:21	F	B	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	C	A	C
2018/10/17 下午 10:14:40															
2018/10/17 下午 10:16:12	E	D	F	A	C	F	D	A	G	C	C	C	D	A	B
2018/10/17 下午 10:40:43	F	F	F	B	C	F	E	A	B	C	C	C	B	C	C
2018/10/17 下午 11:08:40	G	F	E	C	B	F	D	B	B	C	C	B	A	B	B
2018/10/17 下午 11:15:20	D	F	A	C	D	E	E	A	B	B	B	C	B	C	C
2018/10/17 下午 11:47:45															
2018/10/17 下午 11:52:52	E	A	F	B	C	E	E	B	B	C	C	C	B	A	A
2018/10/17 下午 11:54:11	D	A	F	B	C	D	B	B	B	C	C	C	C	B	B
2018/10/17 下午 11:59:57	E	B	F	C	B	F	B	A	B	C	C	C	B	A	C
2018/10/18 上午 5:42:11	E	B	B	C	C	E	D	A	A	C	C	C	B	C	C
2018/10/18 上午 8:54:41	D	D	A	C	C	F	D	A	B	B	A	A	A	B	B
2018/10/18 上午 9:50:39	E	F	F	B	C	D	D	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/18 上午 10:12:39	E	F	F	B	D	D	C	A	B	D	B	C	B	C	B
2018/10/18 上午 10:43:38															
2018/10/18 上午 10:48:27															
2018/10/18 上午 11:34:32	E	F	B	C	D	D	E	A	B	C	B	C	B	A	B

2018/10/18 下午 12:30:08	G	F	F	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/10/18 下午 12:34:46	A	A	D	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	C	C
2018/10/18 下午 1:36:37	E	D	F	B	C	D	E	A	B	B	C	B	B	C	C
2018/10/18 下午 6:44:29	F	F	F	B	D	D	E	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/18 下午 7:41:44															
2018/10/18 下午 9:29:21	E	F	C	C	C	D	E	A	B	C	C	C	D	B	B
2018/10/18 下午 11:25:42	D	F	B	B	D	E	E	A	B	B	B	B	D	B	B
2018/10/19 上午 8:09:30	D	B	F	B	D	D	C	A	B	B	B	B	D	C	B
2018/10/19 上午 10:24:18	F	B	F	B	C	C	B	A	B	B	B	D	B	A	B
2018/10/19 下午 3:42:48															
2018/10/19 下午 3:45:35	E	D	F	B	C	F	E	A	B	C	C	C	B	B	B
2018/10/19 下午 3:48:00	E	B	A	B	C	D	E	A	G	B	B	A	B	C	B
2018/10/19 下午 3:52:12	G	F	F	B	B	D	B	A	B	C	C	B	B	B	B
2018/10/19 下午 4:18:16	E	D	F	B	D	D	C	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/10/19 下午 4:26:25	D	D	C	B	B	D	E	A	B	C	C	C	D	C	C
2018/10/19 下午 4:26:58															
2018/10/19 下午 4:27:28															
2018/10/19 下午 4:38:40	E	B	F	B	C	C	E	A	B	B	B	B	A	A	B
2018/10/19 下午 4:43:46	D	F	F	B	C	C	C	A	G	B	A	A	B	C	C
2018/10/19 下午 4:47:12	G	B	C	C	B	F	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/19 下午 4:49:54	G	B	C	C	B	F	B	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/19 下午 4:57:43	G	F	E	B	D	D	E	B	B	B	A	B	A	B	B
2018/10/19 下午 5:23:01															
2018/10/19 下午 6:11:22	E	D	F	B	C	D	E	A	B	B	A	A	B	A	A

2018/10/19 下午 6:23:02	E	D	F	B	C	F	C	A	B	B	B	B	C	A	A
2018/10/19 下午 7:08:55	G	B	C	B	C	E	B	B	B	B	B	A	B	C	B
2018/10/19 下午 7:16:47	F	B	B	B	C	D	A	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/19 下午 7:18:35	E	A	B	A	B	C	B	C	C	A	A	A	A	B	B
2018/10/19 下午 7:25:44															
2018/10/19 下午 7:25:57															
2018/10/19 下午 7:26:44															
2018/10/19 下午 7:27:24															
2018/10/19 下午 7:28:52	F	C	B	B	C	E	C	A	A	B	B	B	B	B	B
2018/10/19 下午 7:30:33	E	C	B	B	C	D	C	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/19 下午 7:32:37	F	C	D	A	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B
2018/10/19 下午 7:33:11	E	F	F	B	C	D	E	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/19 下午 7:34:32	D	C	B	B	C	D	B	C	C	B	B	B	B	B	B
2018/10/19 下午 7:50:51															
2018/10/19 下午 7:51:37	G	F	F	B	C	E	C	A	B	B	A	D	A	B	B
2018/10/19 下午 7:57:08	D	D	F	B	C	D	D	A	B	C	C	B	D	A	B
2018/10/19 下午 8:06:57	G	F	A	D	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/19 下午 8:07:29	F	F	C	B	B	D	B	B	C	C	B	B	B	B	B
2018/10/19 下午 8:12:12	G	D	D	B	D	D	D	A	B	B	A	B	A	B	B
2018/10/19 下午 8:13:14	F	D	A	B	C	E	D	A	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/19 下午 8:26:59	G	F	E	B	C	F	E	A	B	B	B	B	A	C	C
2018/10/19 下午 8:27:33	G	F	F	B	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/19 下午 8:35:47															
2018/10/19 下午 9:02:45	G	D	A	B	C	F	B	A	B	C	B	B	B	B	B

2018/10/19 下午 9:31:40	G	F	E	B	D	F	E	B	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/19 下午 9:59:19															
2018/10/19 下午 10:35:53															
2018/10/19 下午 10:36:43	E	F	B	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	A	C
2018/10/19 下午 10:40:53															
2018/10/19 下午 10:44:19															
2018/10/19 下午 10:52:17	E	D	B	B	D	E	E	A	B	D	D	B	B	C	C
2018/10/20 上午 12:50:05	F	F	B	C	C	D	E	A	B	B	B	A	A	A	B
2018/10/20 上午 3:38:05	F	F	A	B	C	F	E	A	B	C	C	C	B	C	C
2018/10/20 上午 4:32:24	E	F	F	B	D	D	E	A	A	B	B	B	C	C	B
2018/10/20 上午 7:16:15	F	F	E	B	D	F	E	B	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/20 上午 10:19:22	E	B	F	D	B	F	B	A	B	D	D	D	E	C	C
2018/10/20 上午 10:19:59															
2018/10/20 上午 11:13:55	G	F	B	C	C	E	E	A	G	B	A	B	B	B	B
2018/10/20 上午 11:44:37	E	F	D	B	C	D	C	A	B	B	B	A	A	C	C
2018/10/20 下午 12:48:20	G	B	E	D	C	D	E	A	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/20 下午 2:10:58															
2018/10/20 下午 2:33:54	G	D	F	B	C	F	A	B	B	D	D	D	B	C	B
2018/10/20 下午 3:28:38															
2018/10/20 下午 7:07:08	D	C	F	B	B	C	C	A	G	C	B	C	C	A	C
2018/10/20 下午 8:18:58	G	F	D	C	B	F	A	B	B	B	A	B	B	B	B
2018/10/20 下午 8:20:43	G	F	D	C	B	F	A	B	B	A	A	A	B	B	B
2018/10/20 下午 8:27:54	E	F	A	C	C	E	D	B	B	C	C	C	C	A	C
2018/10/20 下午 9:11:18	G	F	F	B	B	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B

2018/10/20 下午 10:12:59	G	F	D	C	C	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/20 下午 10:24:08	F	F	B	B	B	D	B	B	B	B	B	B	B	A	C
2018/10/20 下午 10:45:50															
2018/10/20 下午 10:59:00	G	F	F	B	C	F	B	A	A	A	A	A	A	B	B
2018/10/20 下午 11:08:44	G	F	F	B	D	E	E	B	B	B	A	D	B	B	B
2018/10/20 下午 11:12:33	F	F	E	C	C	D	E	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/10/20 下午 11:14:12	F	D	F	C	C	F	B	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/20 下午 11:44:09															
2018/10/20 下午 11:50:50	F	F	B	B	C	E	C	A	A	B	A	B	B	B	B
2018/10/21 上午 12:08:30	F	C	F	B	B	F	B	A	F	C	B	B	B	C	B
2018/10/21 上午 12:17:52	F	B	A	C	D	F	E	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 上午 6:46:12	F	B	C	C	C	F	C	A	A	B	B	B	B	A	B
2018/10/21 上午 8:52:14	G	E	E	B	C	E	D	B	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/21 上午 8:57:58	G	F	A	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 上午 9:02:20	G	F	E	B	D	E	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 上午 10:40:41	G	C	F	B	A	F	A	B	B	D	D	C	B	C	B
2018/10/21 下午 1:20:56	E	F	B	B	C	F	E	A	B	C	C	C	B	C	C
2018/10/21 下午 2:16:41	D	D	D	B	D	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 2:22:49															
2018/10/21 下午 4:36:59	E	B	C	F	D	C	D	C	C	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 4:39:31	E	B	B	B	C	C	B	A	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 4:41:41	D	D	D	B	B	C	B	C	C	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 4:44:08	E	B	D	B	C	D	B	A	A	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 4:45:52	E	C	E	B	C	D	B	A	A	B	B	B	B	B	B

2018/10/21 下午 4:48:18	G	F	F	B	C	F	A	A	A	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 4:50:04	F	A	D	B	C	D	B	A	A	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 6:31:15	G	C	E	B	C	E	C	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/21 下午 6:33:03	F	C	F	B	C	D	A	C	C	B	B	B	B	B	B
2018/10/22 上午 8:56:46	E	F	F	B	C	F	D	A	A	B	B	B	B	B	B
2018/10/22 下午 1:08:29	G	F	E	C	D	C	E	B	B	B	B	B	A	C	B
2018/10/23 上午 1:48:10	G	C	E	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/25 上午 10:57:14															
2018/10/25 下午 12:25:17	G	C	E	B	C	F	E	A	B	B	A	A	B	B	B
2018/10/25 下午 12:44:04	B	F	A	C	C	A	B	B	B	C	C	C	C	C	C
2018/10/25 下午 2:26:01	C	D	E	B	C	F	B	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/10/25 下午 2:39:37	C	D	E	B	C	D	C	A	G	C	B	C	B	C	C
2018/10/25 下午 5:54:51															
2018/10/27 上午 12:56:04	G	F	F	B	C	F	E	B	B	B	B	B	A	B	B
2018/10/28 下午 6:00:56	B	D	D	B	C	C	B	A	D	A	A	A	A	A	A
2018/10/28 下午 6:38:23	G	F	E	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/10/28 下午 7:26:22	D	F	F	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/28 下午 7:30:40	D	C	F	B	C	D	D	A	B	B	B	B	D	C	B
2018/10/28 下午 7:36:07	C	D	E	B	C	D	C	A	G	B	A	A	C	B	B
2018/10/29 下午 11:03:15	F	A	B	E	B	D	C	A	B	B	C	C	B	B	B
2018/10/29 下午 11:05:36	C	A	A	C	B	C	B	B	B	C	C	C	C	A	A
2018/10/30 上午 11:32:39															
2018/10/30 上午 11:34:18	F	F	B	C	D	E	E	A	B	B	B	B	C	B	B
2018/10/30 下午 12:15:46															

2018/10/30 下午 12:29:49	G	F	F	B	D	E	E	B	C	B	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 1:12:33	F	C	F	B	C	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 10:13:09															
2018/10/30 下午 10:14:37	B	B	E	B	C	F	B	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/30 下午 10:16:06															
2018/10/30 下午 10:20:04															
2018/10/30 下午 10:25:28	E	D	A	C	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 10:41:41	E	F	F	B	D	D	E	A	B	C	B	B	B	A	B
2018/10/30 下午 10:51:12	D	D	C	C	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B
2018/10/30 下午 10:51:23	D	F	F	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	C	C
2018/10/30 下午 10:53:02															
2018/10/30 下午 10:59:59	C	D	B	A	B	D	D	A	C	C	A	B	B	A	B
2018/10/30 下午 11:02:13	E	F	F	B	D	D	E	A	C	C	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 11:04:05	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 11:05:37	B	D	E	B	C	E	C	A	A	B	B	A	B	B	B
2018/10/30 下午 11:06:19															
2018/10/30 下午 11:06:24	E	F	F	B	D	D	E	A	B	C	B	B	C	B	B
2018/10/30 下午 11:08:31															
2018/10/30 下午 11:09:24	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 11:13:54	E	F	F	B	D	D	E	A	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 11:14:43	C	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 11:15:18															
2018/10/30 下午 11:16:46	E	D	E	B	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/30 下午 11:16:54															

2018/10/31 上午 1:12:05	C	F	E	B	B	D	E	A	C	B	B	B	A	B	B
2018/10/31 上午 2:51:06	G	F	E	B	C	D	E	A	G	B	B	B	B	A	B
2018/10/31 上午 7:12:16	C	D	A	F	C	F	B	A	F	B	B	B	B	C	B
2018/10/31 上午 7:15:27															
2018/10/31 上午 7:16:51															
2018/10/31 上午 7:48:30	E	D	F	B	C	F	D	A	G	B	C	B	C	A	B
2018/10/31 上午 7:58:15	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/31 上午 7:59:40	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	A	A
2018/10/31 上午 8:01:22	E	F	F	B	D	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/31 上午 9:52:54	E	D	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	C	B
2018/10/31 下午 12:20:09															
2018/10/31 下午 12:25:03															
2018/10/31 下午 12:31:22	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 7:04:02	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/10/31 下午 7:04:50	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/31 下午 7:06:00															
2018/10/31 下午 8:12:37	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/31 下午 10:10:14															
2018/10/31 下午 10:11:29	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 10:12:27	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 10:13:04	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 10:13:41	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 10:14:28	E	D	C	B	C	D	E	F	G	C	A	C	B	A	A
2018/10/31 下午 10:15:10	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A

2018/10/31 下午 10:46:02	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/10/31 下午 10:46:38	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/1 上午 6:31:16	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 6:31:58	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:52:09	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:52:48	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:53:57	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:55:16															
2018/11/1 上午 7:55:51	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:56:32	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:57:10	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:57:44	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:58:30	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 7:59:22	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 8:00:01	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 上午 8:00:45	E	D	C	B	C	D	E	A	G	C	A	C	B	A	A
2018/11/1 下午 7:10:28	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/1 下午 7:12:25															
2018/11/1 下午 7:47:32	E	C	A	B	C	F	B	A	C	B	B	B	B	B	A
2018/11/1 下午 9:14:07	F	F	F	B	C	D	E	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/11/2 上午 12:49:59	E	F	E	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	A	B
2018/11/2 下午 6:58:29	C	B	E	B	C	C	C	B	B	D	C	C	B	C	C
2018/11/2 下午 7:00:17	B	B	E	B	C	D	B	A	B	B	B	B	B	B	C
2018/11/2 下午 7:04:09	C	F	E	B	C	D	C	A	B	C	B	B	D	B	B

2018/11/2 下午 7:05:40	B	B	B	B	C	D	C	A	B	D	D	D	E	C	C
2018/11/2 下午 7:06:56	E	A	F	B	C	D	C	A	B	B	B	B	C	B	B
2018/11/2 下午 7:09:59	B	B	E	B	C	C	B	A	F	D	D	D	B	C	B
2018/11/2 下午 7:12:37	C	A	A	B	C	D	C	A	B	C	C	C	B	A	C
2018/11/2 下午 7:16:54	C	B	E	B	C	F	A	A	B	C	C	C	C	A	C
2018/11/2 下午 7:18:49	A	B	D	B	C	F	A	A	C	C	C	C	B	C	C
2018/11/2 下午 7:21:10	E	B	F	B	C	D	C	A	B	B	C	C	A	C	B
2018/11/2 下午 7:24:47	B	B	E	B	C	D	C	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/11/2 下午 7:52:20	B	B	E	B	C	F	B	A	C	C	C	B	E	B	B
2018/11/2 下午 9:22:46															
2018/11/2 下午 9:46:01	C	C	D	B	C	F	B	B	B	C	C	D	E	C	B
2018/11/2 下午 10:12:53	C	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/2 下午 10:25:23	C	B	B	B	C	F	B	A	B	C	B	C	B	C	C
2018/11/3 上午 11:56:20	B	A	E	B	C	C	C	A	G	B	B	B	D	A	C
2018/11/3 下午 12:38:18	C	F	A	B	D	C	C	A	G	B	B	B	A	B	B
2018/11/3 下午 12:50:49	F	C	F	B	D	C	E	A	G	B	B	B	A	B	B
2018/11/3 下午 3:29:55	B	F	E	B	C	D	B	A	G	B	B	B	B	B	B
2018/11/3 下午 5:14:55	C	A	E	B	C	F	D	A	B	C	B	B	C	C	B
2018/11/3 下午 7:22:29	C	A	E	B	B	F	A	B	B	C	C	C	C	C	C
2018/11/4 下午 1:15:22	C	F	A	C	C	E	B	A	B	C	A	A	B	C	C
2018/11/5 下午 11:09:56	E	E	B	B	D	E	E	A	B	C	C	C	B	A	B
2018/11/5 下午 11:11:45	E	B	C	B	C	C	C	A	B	B	B	C	B	A	B
2018/11/9 下午 11:06:35															
2018/11/9 下午 11:07:38															

2018/11/9 下午 11:08:11	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:10:45	E	F	F	B	D	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:11:42	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:18:04	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:20:54	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	C	B	B	B
2018/11/9 下午 11:22:57	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:24:18	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/11/9 下午 11:25:23	E	F	F	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B	B
2018/11/14 下午 4:38:00															
2018/11/17 下午 1:20:40	F	B	F	B	C	E	D	A	A	B	B	B	B	A	B
2018/11/17 下午 1:20:40	F	B	F	B	C	E	D	A	A	B	B	B	B	A	B
2018/11/20 上午 7:45:28	D	F	F	B	D	E	D	A	B	C	B	B	B	A	B
2018/11/20 上午 7:54:01															
2018/11/20 上午 8:43:10	F	F	A	B	D	E	E	A	B	C	B	C	B	C	C
2018/11/20 上午 8:51:45															
2018/11/20 下午 1:33:50	D	F	F	B	D	E	D	A	B	C	B	B	B	B	B
2018/11/23 上午 8:09:08	C	F	E	B	D	D	C	A	B	B	C	C	B	A	B
2018/11/23 上午 8:10:47	D	B	E	B	C	D	D	A	B	B	C	C	B	A	B
2018/11/23 上午 8:14:46	B	D	D	B	D	D	A	A	B	B	B	B	B	A	B