

南 華 大 學

國際事務與企業學系公共政策研究碩士班
碩 士 論 文

318 學運下反服貿輿論的解析：網路問卷調查研究

An Analysis on the Public Opinion against the Services Trade
Agreement under the 318 Student Protests:
An Internet Questionnaire Survey



研究生：林文俊

指導教授：楊仕樂

中華民國 105 年 12 月 27 日

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

318 學運下反服貿輿論的解析:網路問卷調查研究
An analysis on the public opinion against the Services
Trade Agreement under the 318 student protests:
An Internet Questionnaire Survey

研究生：林文俊

經考試合格特此證明

口試委員：劉華宗

楊仕學

譚偉恩

指導教授：楊仕學

系主任(所長)：張心怡

口試日期：中華民國 105 年 12 月 27 日

摘 要

兩岸簽定服務貿易協議引起爭議，學生衝進立法院議場，掀起長達數十日的反服貿學運，服貿協議也因而停擺，輿論也幾乎一面倒的反對服貿。然而，綜觀國內經貿專家學者大多肯定服貿，服貿也只是兩岸經濟合作架構協議的一部分，這早在 2012 年總統大選辯論時，反對黨總統參選人就已說要概括承受，甚至在反服貿學運落幕後，反對黨也鬆口要繼續推動服貿。如果服貿是錯誤的政策，又為何要概括承受、繼續推動？對此，本研究主張反對服貿的聲浪，其實是出於資訊不足且受政治意識型態的煽動，只要有良好的政策說明與政治溝通，除了少數政治意識形態強烈者之外，服務貿易協議可以獲得民眾的支持。

關鍵字：ECFA、服務貿易協議、太陽花學運、政策行銷、政治溝通、民意調查、意識型態



Abstract

The disputes of the cross strait Services Trade had caused strong protests among College students and they broke into the Legislative Yuan. The protesters were against the Services Trade. The protests lasted for ten days that caused the suspensions to the process of Service Trade. The protests likely caused the majorities of Taiwan against the Services Trade. Never the less, the Services Trade was a part of the agreements among the economic cooperation which were recognized by most of the domestic trade and economy specialists.

In the presidential debates of 2012, the president candidate of the Democratic Progressive Party promised to confront with the results of the Anti-Services Trade. However, after the students' protests, DPP promoted the Services Trade which was against their original policies. Why was the DPP against the Services Trade and then promoted it if the policy was wrong? Hence the study suggests the lack of public information to the people and the political interferences leads to the Anti-Services Trade opinions nationwide. Apart from the extremist of the Anti-Services Trade, the agreements of the Services Trade could be accomplished based on the sufficient political and strategic communications and further more to be supported and recognized by the public.

Keywords: ECFA, Services Trade , Sunflower Movement, Policy Marketing, Political Communication, Opinion poll, Ideology

目 錄

第一章 研究動機與問題	1
第二章 文獻探討	4
第一節 政策行銷成功案例之探討	4
第二節 政治溝通成功案例之探討	5
第三節 提供正確資訊引導民意成功案例之探討	6
第三章 研究架構	8
第一節 剖析回應反服貿論點	8
第二節 問卷架構	15
第三節 問卷發放、回收與分析	26
第四章 問卷發放、回收、與推論驗證	27
第一節 題組一「服貿的政策行銷與政治溝通」的推論驗證	27
第二節 題組二「指控 1-4，經濟社會與服貿」的推論驗證	29
第三節 題組三「指控 5-7，國家安全與服貿」的推論驗證	30
第四節 題組四、五「指控 8-10，程序正義與服貿」的推論驗證	31
第五節 題組六與題組七「檢驗填答者的意識型態」的推論驗證	33
第五章 結論	37
參考文獻	38

圖目錄

圖 1	問卷題組架構圖	16
圖 2	題組一第 1 至 5 題填答結果圓餅圖	27
圖 3	題組一第 6 題填答結果圓餅圖	28
圖 4	題組二第 11 題填答結果圓餅圖	29
圖 5	題組三第 10 題填答結果圓餅圖	30
圖 6	題組四第 12 題填答結果圓餅圖	32
圖 7	題組五第 7 題填答結果圓餅圖	33



表目錄

表 1	題組一前 5 題填答結果	28
表 2	題組二前 10 題填答結果	29
表 3	題組三前 9 題填答結果	30
表 4	題組四前 11 題填答結果	31
表 5	題組五前 6 題填答結果	32
表 6	題組六、題組七填答結果比較	34



附錄目錄

附錄一	題組一至三	逐題填答一覽表	45
附錄二	題組四至五	逐題填答一覽表	75
附錄三	題組六至七	逐題填答一覽表	104
附錄四	問卷張貼發放紀錄		133



第一章 研究動機與問題

世界貿易組織（World Trade Organization, WTO）全球自由貿易談判屢屢陷入僵局之際，區域性自由貿易的發展成為世界經貿上最重要的趨勢。於此，台灣面臨了特別嚴峻的挑戰。由於台灣高度仰賴對外貿易，必須設法加入這波區域經濟自由化的潮流中，而與台灣鄰近、語言相通、且經濟日益繁榮的龐大市場中國大陸，更是台灣不能輕易放棄的機會。與台灣產品類別高度重疊的南韓，¹就已分別和澳洲、加拿大等國簽署自由貿易協定（Free Trade Agreement, FTA），其與大陸的 FTA 亦已經完成簽署。面對這樣的競爭局勢，兩岸間自由貿易的推動更是刻不容緩，於是有了「經濟合作架構協議」（Economic Cooperation Framework Agreement, ECFA）的簽署，這不僅是建立兩岸間自由貿易的基石，更是我方進入「區域全面經濟伙伴關係」（Regional Comprehensive Economic Partnership, RCEP）的敲門磚，²重要性不言而喻。³在 ECFA 之下，我國政府於 2013 年 6 月 21 日派遣海峽交流基金會代表林中森在上海與大陸海峽兩岸關係協會代表陳德銘共同簽署了服務貿易協議。⁴服貿協議中，對岸主動提供利多，諸如貿易開放項目深度、廣度均多於對岸在 WTO 中所承諾，使得臺灣享有更多優惠。⁵這也是中國大陸發起亞太經合會以來釋出最大的對我方優惠，遠超過此經濟體內任一貿易夥伴，⁶因此，我方是否及時把握服貿簽署時機，對於日後我方得以進入區域性自由貿易整合，是至為關鍵的一項貿易政策作為，若我方在服貿、貨貿簽訂上落後區域內相競的對手，等同自行放棄經貿發展的契機，⁷在現今區域經濟整合的潮流中邊緣化，可知東亞區域經濟體幾乎已是全球最大的經貿體系，臺灣這海島型的經濟體有條件自絕於這座繁盛的經濟殿堂，以至於進出口萎縮、內需不振、貿易規模減短進而社會凋敝？⁸這豈是全民所想要的結果？中國大陸目前已是全球首要的經濟體之一，也是許多區域經濟整合的核心，易言之中國大陸儼然成為

¹ 謝瓊竹，「陸韓簽 FTA 漸進式對台影響更深」，**中國時報**，2015 年 6 月 2 日，<http://www.china-times.com/newspapers/20150602001029-260301>。

² 「RCEP」，**維基百科**，最後更新時間 2015 年 4 月 24 日，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9D%B1%E5%8D%97%E4%BA%9E%E5%8D%80%E5%9F%9F%E5%85%A8%E9%9D%A2%E7%B6%93%E6%BF%9F%E5%A4%A5%E4%BC%B4%E5%8D%94%E5%AE%9A>。

³ 林祖嘉，「再論服貿協議與國際接軌的重要性」，**遠見雜誌**，2014 年 5 月號，http://www.gvm.com.tw/Boardcontent_25396.html。

⁴ 「海峽兩岸服務貿易協議」，**維基百科**，最後更新時間 2015 年 6 月 5 日，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E5%B3%BD%E5%85%A9%E5%B2%B8%E6%9C%8D%E5%8B%99%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%8D%94%E8%AD%B0>。

⁵ 「簽署服貿、貨貿不要再拖」，**中國時報**，2014 年 12 月 12 日，<https://tw.news.yahoo.com/%E7%B0%BD%E7%BD%B2%E6%9C%8D%E8%B2%BF-%E8%B2%A8%E8%B2%BF%E4%B8%8D%E8%A6%81%E5%86%8D%E6%8B%96-215036151--finance.html>。

⁶ 江和華、林香吟，「東亞區域經濟整合與雁行理論：台灣經濟發展之展望」，**東亞論壇季刊**，第 486 期，2014 年 12 月 1 日，頁 67-78。

⁷ 劉屏，「包道格：台失優勢服貿利多」，**中國時報**，2014 年 9 月 10 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20140910000967-260108>。

⁸ 林祖嘉，「東亞經濟整合對台灣經濟發展的影響與衝擊」，**兩岸經貿文摘**，第 13 卷，2006 年 3 月，頁 15-20。

區域經濟的主導者，兩岸經貿競合的模式也在對岸提出政策實施法治化的前提下，逐步走上具有保障的協商，⁹這諸多環境因素正是我方必須積極簽署服貿相關協議的重要背景。

然而兩岸簽定服務貿易協議卻引起極大爭議，甚至爆發一連串反對服貿的抗議事件，除了學者街頭宣導服貿簽署諸多疑慮，相關服務產業人士動員聚集，學生更衝進立法院議場，掀起長達數十日的反服貿學運，服貿協議也因而停擺。¹⁰反對者所持的意見甚多，諸如「違反程序正義，服貿條文未經立院逐條審查；為何不是先簽貨貿，而是服貿？兩岸讓利程度；是否排除農業相關服務業？資訊透明化不足；負面效應防堵機制；兩岸服貿爭議機制不明確；大陸以經促統，台灣香港化危機」等等。¹¹對於輿論一面倒的反對服貿，不禁令人懷疑，服貿難道真的是錯誤政策嗎？¹²然而，綜觀國內經貿專家學者大多肯定服貿，¹³服貿也只是兩岸經濟合作架構協議的一部分，¹⁴這早在 2012 年總統大選辯論時，反對黨總統參選人就已說要概括承受，¹⁵甚至在反服貿學運落幕後，反對黨也鬆口要繼續推動服貿，其黨內的高層更主張，對於服貿、貨貿等區域經濟整合議題，都必須基於兩岸既有的政策協商架構進一步深化、活化，在九合一大選大勝後更拋出監督條例、自經區及服貨貿協議等兩岸議題，¹⁶如果服貿是錯誤的政策，又為何要概括承受、繼續推動？這豈不是自相矛盾、自打嘴巴？

因此，本研究主張反對服貿的聲浪，其實是出於資訊不足且受政治意識型態的煽動。如果民眾能普遍了解服貿是政府近數十年來重大且持續的經貿政策，自加入世界貿易組織到亞太經合會以致於近日的區域經濟整合，都是歷來領袖與政商各界菁英一致同意的目標，也是臺灣持續繁榮的重要延續，是臺灣經濟的命脈，¹⁷而我方服貿簽訂無論在農業、服務業、電信業、印刷業等早收清單各項協議，政府相關部門均已擬定良好策略，逐步與對岸完成各項利多的協定，民眾並不會因著服貿的簽訂而喪失經濟主權或工作利益，而完善的防衛機制更能保障國防的

⁹「兩岸協議破 62 號文衝擊利台商陸學者：台商應做一帶一路領頭羊走出新路」，**旺 e 報**，2015 年 2 月 26 日，<http://www.want-daily.com/portal.php?mod=view&aid=143822>。

¹⁰「太陽花學運」，**維基百科**，最後更新時間 2015 年 7 月 4 日，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%AA%E9%99%BD%E8%8A%B1%E5%AD%B8%E9%81%8B>。

¹¹吳美慧、田習如、莊雅茜，「服貿 15 大爭議點正反方大辯論」，**商業週刊**，2014 年 3 月 26 日，<http://www.businessweekly.com.tw/KWebArticle.aspx?id=54003>。

¹²林向愷，「服貿協議答客問」，2013 年 10 月 4 日，**國立臺灣大學經濟系林向愷教授部落客**，<https://kslntw.wordpress.com/2013/10/04/%E6%9C%8D%E8%B2%BF%E5%8D%94%E8%AD%B0%E7%AD%94%E5%AE%A2%E5%95%8F/>。

¹³「13 經濟系主任 12 人挺服貿」，**蘋果日報**，2014 年 3 月 27 日，<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20140327/35728399/>。

¹⁴「ECFA」，**服貿官網**，最後更新時間 2015 年 7 月 5 日，<http://www.ecfa.org.tw/EcfaAttachment/ECFADoc/2010-06-29-%E5%8D%94%E8%AD%B0%E6%96%87%E6%9C%AC.pdf>。

¹⁵「蔡英文：概括承受馬政府兩岸決議」，**華視新聞**，2012 年 1 月 13 日，<http://news.cts.com.tw/cts/general/201201/201201130914665.html>。

¹⁶陳文信，「綠準備執政服貨貿都可談」，**中國時報**，2014 年 12 月 2 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20141202000369-260102>。

¹⁷蔡學儀，「亞洲經貿區域化與台灣因應之道」，**問題與研究**，第 42 卷第 2 期，2003 年 3 月 1 日，頁 23-53。

安全，不虞有主權淪喪和被統戰的疑慮，¹⁸即可消彌各階層對服貿簽署的反彈，使民眾對服貿因認識而轉趨支持，僅少數意識型態強烈者才會堅持反對。



¹⁸ 「海峽兩岸服務貿易協議問答集」，行政院，2013年12月18日，<https://www.google.com.tw/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=%E6%9C%8D%E8%B2%BF%E5%8D%94%E8%AD%B0%E5%95%8F%E7%AD%94%E9%9B%86%E7%99%BC%E8%A1%8C%E6%97%A5%E6%9C%9F>。

第二章 文獻探討

關於政策行銷與政治溝通促進政府施政為民眾所接受，迄今已有相當多文獻討論，也進行相當多的個案研究，亦已有研究將政策行銷與政治溝通的元素融入民意調查研究，證實透過良好的政策行銷與政治溝通，可以明顯地在民意調查上呈現民眾立場的轉變，唯迄今尚無研究驗證良好的政策行銷與政治溝通，是否真能夠使民眾支持服貿。

第一節 政策行銷成功案例之探討

在政策行銷方面，許多研究文獻顯示，政策行銷良好容易引導民眾支持政府政策推行，產生正確的政策理解，進而發展為正向良性的輿論。孫本初、傅岳邦 2009 年的研究即指出，政策行銷必須善用行銷工具，針對行銷客體進行網絡式連結，進而能分析政策並進行有效的修正而產生最佳的行銷效能。因此政策擬定時的目標、理念和核心價值更是決定政策行銷成敗的根本因素¹⁹。此外，吳定與魯炳炎 2007 年也主張，政府政策行銷不全是與公民利益的交換，落實政策評鑑，考量政策執行實際效應，使政策執行和公民利益能達到最佳的平衡，在多元參與、溝通對話和宣導說服等前提下，進行良好的政策行銷。²⁰因此，如同陳敦源與魯炳炎 2008 年所述，在現今高度民主自由的氛圍中，政策行銷是政策擬定部門最核心能力，政策價值、資源整合、行銷策略、形象塑造和執行評估是任何政策行銷過程不可或缺、環環相扣，直接影響政策成敗的關鍵。²¹綜言之，良好的政治行銷能提升政策執行的效能，形成良好社會輿論，進而促成國家因著成功政策執行的效能而獲得最大的利益。

既有的文獻也用許多實例說明成功的政策行銷。例如汪子錫 2014 年以反服貿學運的網路宣傳為例，說明有效運用新媒體 Web2.0 在廿四天內醞釀了規模龐大的社會運動，可見 E 化政策行銷有著鉅大的影響力。政府也必須與時俱進，才能在新一波政策行銷的浪頭持續扮演政策發展主導的角色與地位。²²又如葉嘉楠與邊魯興在 2010 年台北花博的研究指出，整合性策略規劃的政策行銷也是相當成功且具效力的行銷策略，高密度行銷策略的整合可以提升諸多政策行銷的效能和達成度。²³又如陳德璘與方信淵以 2009 年高雄世界運動會和臺北聽障奧運會為例，指出良好的城市行銷策略為政府的運動觀光政策挹注無比的動能，不僅

¹⁹ 孫本初、傅岳邦，「行銷行政的治理模式：政策行銷與政策網絡整合的觀點」，*文官制度季刊*，第一卷第四期，2009 年 10 月，頁 25-55。

²⁰ 魯炳炎，「政策行銷理論意涵之研究」，*中國行政*，2007 年 6 月，頁 31-53。

²¹ 陳敦源與魯炳炎，「創造共識：民主治理中的政策行銷管理」，*研考雙月刊*，第 32 卷第 2 期，2008 年 4 月，頁 3-15。

²² 汪子錫，「E 化民主的政策行銷挑戰分析：以反服貿學生運動新媒體運用為例」，*中國行政評論*，第 20 卷第 2 期，2014 年 6 月，頁 73-106。

²³ 葉嘉楠、邊魯興，「政策與行銷成效評估之研究－以 2010 臺北市國際花卉博覽會為例」，*中華行政學報*，第 12 期，2013 年 6 月，頁 147-169。

提高臺灣在國際社會的能見度，更將此一政策推上更為寬廣的境界，在產官學界均提供了實質且寶貴的經驗與效益。²⁴此外趙坤郁與蕭美玲 2005 年以推動菸害防制法新制為例，指出在公開議題研討、民調分析與媒體宣導多項方針協力策進等有效政策行銷作為下，民眾對於此一政策所營造的良好環境規範、相關法規與稅制運作都有相當高度的評價。²⁵

第二節 政治溝通成功案例之探討

在政治溝通方面，從許多研究文獻亦顯示，充分的政治溝通，能提使施政容易推展。蘇偉業即指出，政治溝通不僅是一種過程，更是重要訊息的交換和詮釋。這種種政治溝通的要素在現今完整的連結在溝通者、訊息、傳播媒體、接收訊息者和回應等五大基本要素之間，政策形成在決策者和參政公民間，透過傳播媒體的平台產生良好的互動和認知，進而形成共識而成為實質的政策，這期間必須不斷融入國際局勢和地緣政治的錯雜資訊修正，透過各式管道更緊密結合民意，達致政策執行者或官方協議代表能為全體公民爭取最大的國家利益，而這樣子的政治溝通模式才符合現代民主政治關於政治平等、大眾諮商、人民主權和多數統治等基本面向。²⁶良好而完善的政治溝通模式和策略能直接影響重大政策實施之成敗。如陳嫫郁在 2014 年的研究即指出，民主體制內的政策推行已不再是上對下單向的寡頭菁英政治，公民可透過各種形式參與互動式的政治溝通與論述，形塑政策具體理念，進而實質支持政府所推行的政策。²⁷因此，如朱鎮明 2011 年的研究亦指出，政府部門如何建立有效的溝通體系遠勝於政策的制定，現今的政治溝通必須兼具協調與整合，釐清各利益團體對政策的認知，並能進行脈絡式的政策導引，進而達成實際的溝通成效，確保政策實施達到最優化。²⁸

既有的文獻也用許多實例說明成功的政治溝通。例如黃東益、陳敦源與蕭乃沂 2006 年以二代健保為例的研究指出，前置的民調分析做為意見諮詢有利參照，而焦點團體座談能加速溝通，諮詢策略交錯活用，結構化溝通資訊的實質意涵並形成共識，作為政策執行與修正有效的根據。²⁹而李台京與吳秀月於 2005 年在新竹市政府與老人福利團體互動關係之研究中指出，政府部門藉由整合自主互動的溝通策略，與多數的老年福利社群產生良好的運作模式，透過多元的溝通管道，

²⁴ 陳德璘、方信淵，「從城市行銷策略分析我國運動觀光發展之探討」，**真理大學運動知識學報**，第七期，2010 年 8 月，頁 192-200。

²⁵ 趙坤郁、蕭美玲，「衛生政策行銷與評價—以推動菸害防制法新制為例」，**臺灣公共衛生學會聯合年會學術研討會手冊**，2009 期，2005 年 3 月，頁 7-9。

²⁶ 蘇偉業，「政策行銷：理論建構與實踐」，**中國行政評論**，第 16 卷第 1 期，2007 年 12 月，頁 1-34。

²⁷ 陳嫫郁，「評析 Schmidt『論述制度論』與對政策制定的啟示」，**台灣國際研究季刊**，第 10 卷第 4 期，2014 年冬季號，頁 145-179。

²⁸ 朱鎮明，「政策協調機制及其評估制度」，**研考雙月刊**，第 35 卷第 3 期，2011 年 6 月 1 日，頁 23-39。

²⁹ 黃東益、陳敦源、蕭乃沂，「政策民意調查：公共政策過程中的公共諮詢」，**研考雙月刊**，第 30 卷第 4 期，2006 年 8 月，13-27 頁。

成功地使社福資源更為均衡地照顧到需要的族群。³⁰又如桑鴻文在 2003 年臺北市垃圾專用袋政策的探討中指出，透過透明公開的政策機制，包含媒體宣導、標的團體公聽會、相關稅制說明與保持彈性調整回饋機制，使臺北市的垃圾隨袋徵收政策產生良好具體的成效。³¹而楊淑瓊、洪瑞智在 2012 年政府推動地方計畫 E 化管理機制成果與創新的研究中更指出，透過 E 化管理機制的建置，大幅提升了地方政府治理的績效，此一溝通的成效亦反應在普遍的民意中。³²

第三節 提供正確資訊引導民意成功案例之探討

成功的政策行銷與政治溝通，能直接反應在民意調查的結果上。余致力在 2000 年的研究即指出，民意是公共政策擬定不可或缺的重要元素，民調結果所傳播的資訊是否正確，在在影響民意的發展與政策走向，進而左右了政策之成敗。³³固然，民意調查本來是為了原原本本地探詢出民意，但調查時問卷的設計往往能影響調查結果，一但這麼作將很容易被指控是「有心人士」為了想要做出特定結果而對民意作了的「扭曲」。然而，這所謂「有心人士的扭曲」，何嘗不正是政府該進行的「政策行銷」與「政治溝通」？蘇曉農等人 2014 年針對民眾是否支持臺灣第四座核能電廠（核四）的研究即顯示，不同的問卷設計下調查結果有很大的差異。直接詢問民眾是否支持核四，七成填答者表示反對；但若提出國際權威機構的安全查驗與電價可能上漲的資訊後，反對者就明顯下降至五成。³⁴在這樣的基礎上，施佩蓉 2015 年的研究進一步以核能相關資訊為線索，設計出內容更豐富的問卷進行核四的政策行銷與政治溝通，結果更使反對核四者從五成下降到只剩約一成。³⁵施佩蓉的研究同時也發現，無論如何解說仍然堅決反對核四者，有著明顯的意識型態偏好。從此相對照，核四存廢其實就是在反服貿學運升高之前的主要政治議題，而在反服貿學運落幕後廢核聲浪也順勢承接，迫使政府做成核四封存的決定。比起核四議題，服貿議題更是直指兩岸關係這臺灣政治意識型態核心的族群認同問題。許多研究也都發現，這種意識型態偏見其實是屢見不鮮。³⁶易言之，反服貿就是反中國，討厭就是討厭，不用理由。是否，透過相同的問

³⁰ 李台京、吳秀月，「新竹市政府與老人福利團體 2001-2004 互動關係之研究」，*中華行政學報*，第二期，2005 年 6 月，頁 75-94。

³¹ 桑鴻文，「台北市垃圾專用袋政策之研究」，*中華技術學院學報*，第 27 期，2003 年 5 月，頁 260-281。

³² 楊淑瓊、洪瑞智，「推動地方計畫 e 化管理機制成果與創新」，*研考雙月刊*，第 36 卷第 6 期，2012 年 12 月，頁 109-119。

³³ 余致力，「民意與公共政策：表達方式的釐清與因果關係的探究」，*中國行政評論*，第 9 卷第 4 期，2000 年 9 月，頁 81-110。

³⁴ Xiaochen Su, Chung-li Wu, Yen-chieh Liao, Chen Tsao, "The Rationale for Supporting Nuclear Power: Analysis of Results of Taiwanese Public Opinion Survey," presented for *Conference on Contemporary Governance: Nuclear Power and Security*, Chiayi: Department of International and Mainland China Affairs, Nanhua University, June 5, 2014, pp. 75-96.

³⁵ 施佩蓉，「日本三一—震災後臺灣反核輿論的解析」，*國際與公共事務*，第 3 期，2016 年 3 月，頁 49-112。

³⁶ 林原，「台灣的反中與大陸的反台」，*海峽評論*，第 307 期，2016 年 7 月 1 日，頁 39-41；趙

卷設計模式，除了有明顯意識型態偏好者以外，也可因為成功地政策行銷與政治溝通，從反對轉而支持服貿，反映在問卷調查的結果上？



建民，「中共對台獨因素的互動解釋」，**問題與研究**，第 35 卷第 3 期，1996 年 3 月，頁 29-40；洪財隆，「經濟依賴、民主防禦與服貿協議」，**文化研究**，第 18 期，2014 年 3 月，頁 200-209；瞿宛文，「從太陽花學運談起 反全球化與反中」，**台灣社會研究季刊**，第 98 期，2015 年 3 月，頁 349-361；劉昌德，「國族主義的娛樂化與經濟邏輯：台灣媒體運動報導中『仇韓』與『仇中』言論的演變」，**新聞學研究**，第 122 期，2015 年 1 月，頁 79-120。

第三章 研究架構

第一節 剖析回應反服貿論點

要對服貿進行有效的政策行銷與政治溝通，自然得針對反對意見，也就是民眾的諸多疑慮與不解，一一加以剖析。從此，從網路上大量的反服貿論點中（包括那些淺顯而生動的所謂「懶人包」），大約可以整理為以下十項主要的反對論點。前四項，是關於服貿若生效對臺灣經濟與社會的影響；接著三項，則是關於服貿條款對於國家安全的可能衝擊；最後三項，則是關於服貿談判、簽署、審查的程序正義問題。不過從中可以發現，這些指控不是完全不符事實、不瞭解國際現勢與談判實務，就是邏輯根本有誤，均可明快予以駁斥。

指控 1：服貿條款有缺失，應該重談重簽？

反對服貿的理由之一，是認為服貿條款不好，應該退回重談重簽。³⁷對此，服貿條款也許真的沒有所謂「好到放鞭炮」，³⁸但問題是，更好的條款是否能「談成」呢？就好像，誰都知道 BMW 的汽車比 TOYOTA 的汽車要好，但問題是出 TOYOTA 的價錢能買到 BMW 嗎？大陸目前是全球第二大的經濟體，在亞洲自是第一，周邊國家莫不積極與之洽簽自由貿易協定，台灣在貿易上的主要對手南韓更是動作積極，且已搶先臺灣達陣。³⁹台灣是否有時間抱持「談不成拉倒」的氣魄，堅持在談判中要對岸對我做出更大的讓步，爭取更好的條款呢？服貿其實還只是後續更重要牽涉項目更多的貨品貿易協議的前奏而已，⁴⁰如果服貿都拖延這麼久，貨貿又要拖延多久呢？五年？十年？臺灣優勢產業上所剩不多的競爭優勢，還有辦法這樣耗五年十年嗎？⁴¹的確，提升臺灣產業競爭力不能只靠自由貿易協定，研發創新也是很重要，但在研發創新相等的情況下，是否有自由貿易協定這數個百分點的關稅，不就是決定成敗的關鍵了嗎？

指控 2：服貿條款不對等，我們開放較多？

反對服貿的理由之二，則認為服貿不對等，在協議裡我方開放比對岸多。渠

³⁷ 許忠信，「服貿協議第十六條空白授權後續協商 應刪除退回重談！」，立法院委員新聞稿，2013 年 8 月 30 日，http://www.ly.gov.tw/03_leg/0301_main/dispatch/dispatchView.action?id=48041&lgn=00056&stage=8。

³⁸ 邱婉柔、陳乃瑜，「簽服貿放鞭炮？謝長廷『鋪梗』綠罵翻」，TVBS 新聞，2013 年 7 月 1 日，<http://news.tvbs.com.tw/politics/218199>。

³⁹ 鍾寧，「中韓、中澳 FTA 啟動首波降稅」，中國時報，2015 年 12 月 21 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20151221000079-260203>。

⁴⁰ 王苑甯，「反服貿延燒到反貨貿 總不能永遠繞道而行」，中華經濟研究院，2014 年 4 月 7 日，<http://www.cier.edu.tw/content.asp?mp=1&Cultem=22019>；竇勇，「棄服貿談貨貿 不可行」，中國時報，2014 年 4 月 28 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20140428000860-260310>。

⁴¹ 林上祚，「只想小確幸？『台灣優勢剩 5 年』」，聯合報，2015 年 9 月 5 日，<http://udn.com/news/story/8560/1167784-%E5%8F%AA%E6%83%B3%E5%B0%8F%E7%A2%BA%E5%B9%B8%EF%BC%9F-%E3%80%8C%E5%8F%B0%E7%81%A3%E5%84%AA%E5%8B%A2%E5%89%A9%E5%B9%B4%E3%80%8D>。

等認為，表面上陸方開放八十個項目且高於 WTO 標準，我方則只開放六十四項還低於 WTO 標準，但這是拿雙方在 WTO 中「各自」的開放承諾來當基準，由於我方在 WTO 中開放程度本來就比大陸高，所以整體算下來我方開放給大陸的，仍高於大陸開放給我方的。⁴²這樣講的確沒錯，但這 WTO 標準也正是關鍵。正因為是各自拿自己參與 WTO 的開放程度為基準，我方在服貿中等同 WTO 標準開放給對岸的，「都早就」開放給其他所有 WTO 會員了；對岸在服貿中等同其 WTO 標準未開放給我方的，也「都沒有」開放給其他 WTO 會員。⁴³也就是說，中國大陸作為整體發展程度較低的經濟體，其在 WTO 中的開放程度本來就比較低，如果包括歐美日等國都沒有辦法在與大陸進行 WTO 談判時，要大陸對他們的開放程度高於他們對大陸開放的程度，臺灣作為一個較弱小得多的經濟體，又有什麼理由能做到呢？

指控 3：服貿使百萬人失業？

反對服貿的理由之三，是服貿簽署後將造成台灣數百萬人失業，⁴⁴這也是反服貿各種論點中最聳動的一個。論者認為服務業是台灣經濟的主體，也是國內就業人口的大宗，一旦開放將使數百萬人失業。⁴⁵然而，實際上，服貿根本「沒有開放」大陸勞工來台，百萬人失業之說純屬無稽之談。就好像知名外商企業來台經營，如麥當勞、家樂福、好市多等等，難道我們就看到大批金髮碧眼的西方人在店裡工作，搶了本地勞工的工作機會嗎？的確，服貿協議中有規範投資二十萬美金以上可派遣兩名管理階層來台，⁴⁶但依此一比例計算，若要讓一百萬的陸籍管理階層來台，得投資高達一千億美金，也就是三十兆台幣才有可能（相當於臺灣經濟規模的五分之一）。若真有這樣鉅額的投資，不正是現在臺灣經濟所需的動力嗎？服務業一定是管理階層少而勞工多，投資再多金額都還是得聘用臺灣本地勞工。更何況，如果來台投資的陸資企業沒有提供較好的福利與待遇，臺灣本地勞工又為什麼要改到陸資企業工作呢？易言之，服貿協議真正可能衝擊到的，其實就是時下人們口中的「慣老闆」們，對臺灣本地勞工反而有利。⁴⁷

⁴² 經濟部，「兩岸服務貿易協議的整體效益為何？」，**ECFA 官網**，102 年 7 月 12 日，<http://www.ecfa.org.tw/ShowATSFAQ.aspx?id=20&nid=51>；黃齊元，「搞清楚！兩岸服務貿易協定，根本是中國讓台灣多」，**商業周刊**，2013 年，6 月 24 日，<http://www.businessweekly.com.tw/KBlogArticle.aspx?ID=3938&pnumber=2>。

⁴³ 國際貿易局，「海峽兩岸服務貿易協議—關鍵 24 問【整體面】」，**台灣經貿網**，2014 年 3 月 24 日，<http://info.taiwantrade.com/CH/bizsearchdetail/79169/I>。

⁴⁴ 鄭琪芳，「台灣大學經濟系主任鄭秀玲：服貿協議重傷經濟 應立即中止」，**自由時報**，2013 年 7 月 1 日，<http://iservice.ltn.com.tw/2011/specials/interview/news.php?no=692864>。

⁴⁵ 經濟部國際貿易局，「對於媒體報導『服貿協議 學者：衝擊台灣就業與薪資』的澄清與說明」，**陸委會官網**，2013 年 10 月 27 日，<http://www.mac.gov.tw/ct.asp?xItem=106571&ctNode=5630&mp=1>；羅欣貞，「服貿協議 學者：衝擊台灣就業與薪資」，**自由時報**，2013 年 10 月 27 日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/725413>。

⁴⁶ 「服貿協議附件二：關於服務提供者的具體規定」，**ECFA 官網**，2013 年 6 月 21 日，<http://www.ecfa.org.tw/ServiceTradeAgreement1.aspx?nid=49>。

⁴⁷ 謝明瑞、周信佑，「加強溝通，欣迎服貿協議」，**財團法人國家政策研究基金會**，2013 年 8 月 1 日，<http://www.npf.org.tw/printfriendly/12538>；張天立，「兩面刃！服貿協議傷了台灣企業，

指控 4：服貿使貧富不均，房價飛漲？

反對服貿主要的理由之四，認為服貿將擴大台灣的貧富差距。就算服貿協議使陸資來台促進臺灣經濟成長，結果也是房價飆漲速度遠高於薪資成長速度，一般市井小民的生活反而更差，香港的例子是殷鑑不遠。⁴⁸只是，貧富不均會是服貿造成的嗎？即使服貿至今沒有通過，臺灣的所得分配還不是日益懸殊？問題真正個癥結，其實是臺灣的稅制有利於資本與土地炒作，使有錢人易於以錢滾錢獲致暴利，而無心於實際生產的投資，也就無法創造就業。經濟再怎麼停滯，搭上國際熱錢流動還是可以賺大錢；養地九年無所事事，一樣就可賺進四千萬（年輕人 22K 月薪要賺 75 年之久），何必還費心開公司聘員工呢？對此，各種財稅改革如空地稅、空屋稅、實價課稅、資本利得稅等等才是正本清源之道，⁴⁹但當證券交易所稅被廢止之時，又可曾看到任何人拿反服貿的氣力來反對？⁵⁰同樣的，高房價確實引人厭惡，但包圍夜宿豪宅外的抗爭活動，無論是人數或是持續時間，又可曾有反服貿抗爭的十分之一甚至百分一？⁵¹只要用反服貿一樣的規格來推動實現分配正義的財稅改革，服貿通過後就算房價飆漲也可以漲價歸公，⁵²使民眾雨露均沾。

指控 5：服貿開放印刷、書店，侵害言論自由？

反對服貿主要的理由之五，認為服貿開放了印刷業和實體書籍的經銷，將使台灣的言論自由受到戕害，因為中國大陸有嚴格的思想管控，有利國家的文宣或不影響領導權的書刊才能刊印，一旦陸資涉入印刷與書店經營，將可藉由拒印、拒售的方式阻止不利大陸的出版品流通。⁵³然而，台灣的言論自由是透過這樣紙本印刷與販售的形式來履行的嗎？當大家有對大陸不友善的政治言論想要發表

卻造福更多勞工」，**商業週刊**，2013 年 8 月 6 日，<http://www.businessweekly.com.tw/KBlogArticle.aspx?ID=4262>。

⁴⁸ 邱琮皓，「青年憂低薪高房價 老了捨荒」，**中國時報**，2014 年 7 月 27 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20140727000289-260102>。

⁴⁹ 周信佑，「政府應如何因應貧富差距日益擴大？」，**財團法人國家政策研究基金會**，2011 年 4 月 20 日，<http://www.npf.org.tw/1/9049>。

⁵⁰ 賴建寰，「廢除證所稅的五大騙術」，**想想論壇**，2015 年 11 月 13 日，<http://www.thinkingtaiwan.com/content/4822>；吳佳蓉，「抗議證所稅廢除 教授撕教科書抗議」，**自由時報**，2015 年 11 月 17 日，<http://news.ltn.com.tw/news/business/breakingnews/1511568>；東森新聞，「證所稅闖關 藍綠爆衝突女立委痛哭」，**雅虎奇摩新聞網**，2013 年 6 月 25 日，<https://tw.news.yahoo.com/%E8%AD%89%E6%89%80%E7%A8%85%E9%97%96%E9%97%9C-%E8%97%8D%E7%B6%A0%E7%88%86%E8%A1%9D%E7%AA%81%E5%A5%B3%E7%AB%8B%E5%A7%94%E7%97%9B%E5%93%AD-041742838.html>。

⁵¹ 潘姿羽、郭建伸，「萬人夜宿帝寶 怒嗆高房價」，**蘋果日報**，2014 年 10 月 5 日，<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20141005/36126948/>。

⁵² 有人見到熱門地段降價招租仍乏人問津感到開心。但比起讓店面空著只收得到一年一次的低額房屋稅，每月高額租金一半以上被課稅拿來做社會福利，開的店還能創造就業機會，反而才更有利實現分配正義。見：林建甫、彭思遠，「『房地合一實價課稅』」，**財團法人國家政策研究基金會**，2014 年 8 月 20 日，<http://www.npf.org.tw/3/14015?County=%25E9%2580%25A3%25E6%25B1%259F%25E7%25B8%25A3&site>。

⁵³ 鄭琪芳，「學者報告：保障言論自由 服貿應排除印刷、廣告業」，**自由時報**，2014 年 3 月 16 日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/762542>。

時，大家是會寫書找出版社編輯排版然後送印，再配送到各書店上架銷售呢？還是在各種社群網站或網路留言版上，即時地暢所欲言呢？如果不是在唸書需買教材，大家上一次買書是多久以前的事了呢？買的是不是些時尚、旅遊、美食之類的書籍呢？看看市面上實體書店一間接著一間停業或轉型，就知道實體書籍銷售在數位時代的衝擊之下早已是風中殘燭，⁵⁴既然買書的人越來越少，印刷廠想要賺錢是該印書呢？還是印廣告看板與商品包裝？陸資根本不可能透過「實體書」這種夕陽產業，來控制台灣的言論自由。更何況，數位科技也大幅降低了印刷與行銷的成本，如果真的就是有很多人願意自費出版這類書籍來實踐他的言論自由，也有很多人願意掏腰包買這些書籍來支持他們的言論自由，專印專售這種書籍的小書店會愁經營不下去嗎？

指控 6：服貿開放基礎建設工程傷害國家安全？

反對服貿主要的理由之六認為服貿開放基礎工程，陸資將參與台灣各式基礎建設，舉凡鐵公路、機場跑道、港口、水壩及電纜線路等數十項無不包括，將嚴重危及國安。⁵⁵只是，服貿協議根本沒有開放這些公共工程，⁵⁶而且對岸尚未完成 WTO 的政府採購協定（Government Procurement Agreement, GPA）簽署，我方完全可以在政府的建設招標上，明文拒絕陸資企業參與。⁵⁷更何況，就算陸資企業真能參與而承包了這些公共工程的營建，在不能使用陸勞的情況下，又如何可能在建造過程中動手腳而不被發現？完工之後的這些公共工程，也都是些硬梆梆的水泥而不是什麼電腦軟體程式，又如何可能在一聲令下就自毀癱瘓呢？其實，依法在戰爭狀態下，所有國內的設施與器材都可以徵用或徵收，⁵⁸如果陸資企業來投資營造產業，則其所擁有的大批機具、器材都可以全數充公協助戰事，對我國防反而有利。

指控 7：服貿讓大陸併吞臺灣？

反對服貿主要的理由之七，認為服貿通過為大陸併吞臺灣開了扇大門，大陸以經促統，綁架台灣經濟，逐步併吞台灣，因此反服貿就是反吞併。⁵⁹不諱言，

⁵⁴ 許凱玲，「網路世代的趨勢，德國印刷業龍頭 Manroland 申請破產」，**數位時代**，2011 年 11 月 30 日，<http://www.bnext.com.tw/article/view/id/21069>；陳育晟，「網路和新媒體崛起 傳統印刷榮景不再 全球業者垂直整合應戰」，**經貿透視雙周刊**，第 427 期，2015 年 9 月 30 日，http://www.tradenews.org.tw/content02.asp?id=673770&type=61&url=%2Fcolumn_61.asp%3F。

⁵⁵ 羅添斌，「中資介入基礎工程 可箝制台灣命脈」，**自由時報**，2014 年 3 月 17 日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/762756>。

⁵⁶ 國貿局，「關於媒體報導『郝明義：恐怖服貿 暗藏國安風險』、『中資介入基礎工程，可箝制台灣命脈』及『《服貿開放基礎工程爭議》版本弄錯？ 郝明義：經部顛倒黑白』的回應」，**經濟部**，2014 年 3 月 17 日，http://www.moea.gov.tw/Mns/populace/news/NewsQuery.aspx?menu_id=45&kind=1&news_id=35968。

⁵⁷ 「『政府採購』Q&A」，海峽兩岸服務貿易協議，**行政院公共工程委員會**，2014 年 6 月 5 日，<https://www.pcc.gov.tw/pccap2/TMPLfronted/ChIndex.do?site=002>。

⁵⁸ 「全民防衛動員準備法」，全國法規資料庫，2001 年 11 月 20 日，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=F0070013>。

⁵⁹ 陳淑芬，「台聯：全民反併吞 救台灣」，**大紀元**，2013 年 6 月 30 日，<http://www.epochtime>

中國大陸對臺灣的政治目的是眾所周知，但若說服貿使之更容易併吞臺灣則言過其實。畢竟，即使沒有服貿，中國大陸都已經是世界第一大經濟體，光憑著這一點就有太多的管道以經促統，就算臺灣完全不跟中國大陸有任何經濟往來，全世界其他各國也不會因此停止他們與中國大陸的生意。沒有服貿以及後續的貨貿，只是讓臺灣自外於這世界最大經濟體，讓自己的經濟更加停滯，更容易被統一。更何況，通過服貿能過來的也只有資金與少數管理階層，並不會讓大陸併吞臺灣變得更容易。在陸客陸生早已全台走透透的情況下，要說有間諜夾藏其中也早就已經來台不知多少遍了；資金來台看似有威脅性，但就像緬甸片面終止大陸出資的水壩計畫一樣，⁶⁰政府有太多的手段可以管制企業，陸資來台其實是成了可以挾持的人質。想走？廠房、器材、原物料都帶不走，能怎麼走？這根本的原因就在於公權力，要是陸資企業在台做出傷害臺灣的舉動，依法逮捕、沒收均無不可，又有什麼好擔心的呢？公權力是什麼意思？就是壟斷暴力使用權，暴力才是終極的權力，資金不是。中國大陸要併吞臺灣，終究還是得靠武力，必須以武力來抵抗，與服貿真的沒有關係。

指控 8：服貿簽署前不透明？

反對服貿的主要理由之八，則認為服貿的問題是程序。渠等認為服貿簽署前不透明。反對意見認為，服貿簽署前並沒有廣泛徵詢相關利害關係人意見，也沒有充分匯報談判情形與進度，就突然簽署完成要求立法院通過。⁶¹雖然政府辯稱已舉辦逾百場的公聽會與大小不一的座談會，將所有已簽署的內容交付眾議，但論者仍指責這些活動都是先射了箭再劃靶，根本流於形式，⁶²所以是「黑箱服貿」。⁶³持平而論，既然有這麼多公聽會與座談會，服貿簽署前並不能說是完全不透明，但的確也不能說是完全透明，畢竟談判的底線上哪些項目開放、開放到什麼程度，的確沒有事先公布。然而，若沒完全透明就斥之為「黑箱」，恐怕有失公允。以現已就任為中華民國總統，同時自己就是貿易談判專家的蔡英文的親身說法，貿易談判要成功，「不讓對手看透」很重要。⁶⁴這就像紙牌遊戲一樣，如果底牌攤開如何叫牌攻防？如果服貿談判前，我方必須先將我方談判的底線公開讓社會大

s.com/b5/13/6/30/n3905700.htm；王塗發，「服貿協議就是賣台協議」，南方快報，2014年3月25日，http://www.southnews.com.tw/taiwan_china/00/0464.htm。

⁶⁰ 蘋果記者，「昂山素姬助力 叫停建密松水壩 緬甸反蝗疏中國」，蘋果日報，2012年3月30日，<http://hk.apple.nextmedia.com/international/first/20120330/16204192>。

⁶¹ 何哲欣，「強行通過服貿，國民黨手段粗暴」，蘋果日報，2014年3月17日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20140317/361794/>；鄭琪芳，「賴中強：強行通過服貿 馬會付出慘痛代價」，自由時報，2014年3月17日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/paper/762726>。

⁶² 「30秒通過服貿審查，群眾攻佔立法院要求重審」，TheNewsLens 關鍵評論，2014年3月21日，<http://www.thenewslens.com/article/2625>。

⁶³ 「兩岸服貿協議溝通過程說明」，經濟部國際貿易局，2015年12月22日，<http://info.taiwantrade.com/CH/bizsearchdetail/8128655/C>。

⁶⁴ 蔡英文，「WTO談判技巧的經驗」，新世紀智庫論壇，第50期，2010年6月，頁26-30；「台灣演義：蔡英文傳奇」，民視新聞，2015年3月15日，<https://www.youtube.com/watch?v=mvvOSEp2qXU>，（27分06秒處）。

眾知悉，又如何能「不讓對手看透」？換言之，我們是可以說服貿不透明，但這「不透明」本是貿易談判的必要，否則是自毀長城、自廢武功。

指控 9：服貿簽了就不能逐條改？

反對服貿的主要理由之九，也是質疑服貿簽署後為何不能逐條修改。反對意見認為，服貿內容牽涉眾多行業，關係到廣大民眾的生計福祉，也許有些條款內容不錯，但有些條款卻是不能接受的，所以必須逐條審議修改表決，為何政府一再強力要求希望照案通過，不要作修改？所以說是「黑箱服貿」。⁶⁵於此，精確的說，服貿的確是可以改的，就如服貿本文第廿三條即為有可修正的文字，只需協議雙方認可。⁶⁶但問題就是在這「『雙方』協議」。畢竟，任何談判所達成的協議就像買賣契約一樣，都是雙方共同達成，不是其中一方可片面決定；而條款內容也是不同項目間折衝權衡、討價還價的結果，即使只修改一條一字也是牽一髮動全身，只要一個條文已有更動，其他對方本來接受的條文也會變得不被接受，而都得重談重簽。試想，若某人與廠商談好一筆買賣合約，回家與家人商量後決定只修改合約的一個字，就是價款少一個「零」，其他條款還可能不變嗎？己方通過對方也不通過啊。換言之，服貿逐條審查修改表決的確可以進行，只是毫無意義：否決一條就等於全案否決了，其結果與包裹表決無異。

指控 10：為甚麼三十秒就通過服貿？

反對服貿的主要理由之十，同時也是引爆群眾抗爭的關鍵點，就是認為服貿豈可區區三十秒就宣布通過？不少人也認為他們不是反服貿，而是反對這 30 秒通過，「黑箱服貿」之說以此為最。然而，這也是服貿爭議中最大的謬誤。實際上，在 2014 年 3 月 17 日立法委員江慶忠宣布通過服貿之前，服貿是在 2013 年 6 月 21 日簽署，6 月 27 日經行政院院會通過送立法院，立法院院會則於 7 月 30 日交付相關委員會。⁶⁷從這 2013 年 7 月 30 日起，依立法委員職權行使法第六十一條之規定，對服貿的審查必須於「三個月內完成之；逾期未完成者，視為已經審查」，就算「有特殊情形者，得經院會同意後展延；展延以一次為限」，⁶⁸至 2014 年 1 月 31 日也早已超過六個月，依法訂程序本來就是自動生效。

對此，論者認為，適用此項規定者乃「行政命令」，但服貿協議這麼重大的議題豈可算是行政命令？且中央法規標準法第三條明文寫道「各機關發布之命令，得依其性質，稱『規程、規則、細則、辦法、綱要、標準或準則』」，其中並無服

⁶⁵ 「【沃草懶人包】（重要更新）台灣民主危機：黑箱服貿 30 秒強行闖關始末」，**蘋果日報**，2014 年 3 月 18 日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20140318/362149/>。涂鉅旻，「《遍地開花》服貿不能改 廖本全：根本是國共協議」，**自由時報**，2014 年 4 月 4 日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/981999>。

⁶⁶ 「海峽兩岸服務貿易協議」，**服貿官網**，2014 年，http://ecfagoods.tw/?page_id=16824。

⁶⁷ 「服貿大事紀」，**ECFA 官網**，2013 年，<http://www.ecfa.org.tw/event.aspx?pagenum=4&nid=>。

⁶⁸ 「立法院職權行使法第 61 條」，**全國法規資料庫**，2010 年 6 月 15 日，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawSingle.aspx?Pcode=A0020058&FLNO=61&K1=%E8%A1%8C%E6%94%BF%E5%91%BD%E4%BB%A4>。

貿「協議」兩個字。然而，若是如此，中央法規標準法第二條也明文寫道，「法律得定名為『法、律、條例或通則』」也沒有「協議」兩個字，⁶⁹服貿又豈可當作法律來看待，而不適用逾期自動生效之規定？其實，特別法凌駕一般法是法律的基本常識，兩岸人民關係條例第五條第二項明訂：兩岸間協議內容「『未涉及法律之修正或無須另以法律定之者』，協議辦理機關應於協議簽署後三十日內報請行政院核定，並送立法院備查」，而行政院 2013 年 6 月 27 日院會以正是依這「『第 5 條第 2 項規』定予以核定，並送立法院備查。」⁷⁰這「未涉及法律之修正或無須另以法律定之」的服貿不當作行政命令，難道該當作法律？

當然，反對者持續認為，就算行政院認為服貿「未涉及法律之修正或無須另以法律定之」，但立法院還是可以否決，而不受六個月時間的限制，且在 2013 年 6 月 25 日立法院的黨團協商即已做成決議：「海峽兩岸服務貿易協議本文應經立法院逐條審查，逐條表決；服務貿易協議特定承諾表應逐項審查、逐項表決，不得予以包裹表決，非經立法院實質審查通過，不得啟動生效條款。」⁷¹然而，立法院黨團協商乃在立法委員職權行使法第六十八至七十四條的規範之下設立的，其做成的決議又豈可凌駕其母法第六十一條的規定？⁷²就算要逐條實質審查逐項表決，依法也得在六個月內完成，黨團協商難道是太上立法院，可視立法院三讀通過的法律為無物？其實，立法院如果要認為服貿牽涉法律之修訂而不適用六個月期限之規定，應該在這六個月內先做成這樣的決議，或是在黨團協商中就做出此決議並在院會中宣讀通過。作此主張者，就該在這些過程中促成這樣的決議，而不是霸佔主席臺、霸佔議場、搶走麥克風等立法委員行為法第七條所明文禁止的暴力方式阻止開會，⁷³自己把這六個月的時間浪費掉，六月的時間審查全文不過 51 頁的服貿實在很足夠了。⁷⁴當然，論者還可以辯駁說，在任立法委員已經與民意脫節，不得以才要這樣暴力杯葛議程，但若是如此，何不發動公投讓所有公民都能表達意見？可不是每個人都有空閒可以佔據議場與週邊道路而不用工作唸書。要說公投門檻過高也很矛盾，既然反對服貿如這些抗爭者所說是全民共識，還怕不衝不破那區區的「鳥籠」公投嗎？

⁶⁹ 「中央法規標準法第 2 條」，**全國法規資料庫**，2004 年 5 月 19 日，<http://db.lawbank.com.tw/FLAW/FLAWDOC04.aspx?lsid=FL000792&lno=2&ldate=19700831>。

⁷⁰ 「臺灣地區與大陸地區人民關係條例第 5 條」，**全國法規資料庫**，2015 年 6 月 17 日，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawSingle.aspx?Pcode=Q0010001&FLNO=5>。

⁷¹ 「2013 年 6 月 25 日第一次臨時會會議紀錄」，**立法院全球資訊網**，2013 年 6 月 25 日，http://www.ly.gov.tw/01_lyinfo/0110_memoir/memoirView.action?id=10536&atcid=10536。

⁷² 「立法院職權行使法第 68 條至 74 條」，**全國法規資料庫**，2010 年 6 月 15 日，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?Pcode=A0020058>。

⁷³ 「立法委員行為法第 7 條」，**全國法規資料庫**，2010 年 6 月 15 日，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?Pcode=A0020064>。

⁷⁴ 「EFCA」官網，<http://www.ecfa.org.tw/SerciveTradeAgreement1.aspx>。

第二節 問卷架構

有了以上對反服貿論點的回應，即可據以構成本文的問卷，藉以檢驗在有效的政策行銷與政治溝通下，是否可使民眾轉而支持服貿，至於就是無法被說服者，是否也如本文所推論，就是有偏綠意識型態偏見。於此，本文設計了七個題組（均為單選題）的問卷，填答者依序填答。題組一到題組五的最後一題都是問填答者是否支持服貿，凡支持者無論填至哪一題組均直接跳填題組七，始終反對者則一路填答至題組六為止。首先是題組一，先檢驗服貿的政策行銷與政治溝通是否不當。按照社會上氛圍，調查結果應該顯示，大部分的填答者根本不瞭解服貿的內容，遂難以支持。再來是題組二，根據前述指控 1 至 4 的回應形成問卷問題，藉此讓填答者瞭解，服貿在經濟與社會上其實對臺灣有利。如果本文推論正確，完成這個題組後，也應會有填答者轉而支持服貿。然後是題組三，根據前述指控 5 至 7 的回應形成問卷問題，藉此讓填答者瞭解，服貿其實並不影響我國國家安全。如果本文推論正確，完成這個題組後，亦會有填答者轉而支持服貿。接著是題組四、題組五，根據前述指控 8 至 10 的回應形成問卷問題，藉此讓填答者瞭解，服貿談判、簽署、審查的過程，其實合乎程序正義。如果本文推論正確，完成這兩個題組後，應會有填答者轉而支持服貿。題組六與題組七的題目相同，一方面檢視填答者的背景資料，另一方面以相關問題測驗填答者的意識型態。題組六是無論如何都還是反對服貿者，是本文推論有偏綠意識型態偏見者；題組七則是本來就支持、不反對，或是經過解說轉而支持服貿者，是本文推論沒有偏綠意識型態者。如果本文推論正確，題組六與題組七填答者在與意識型態相關的問題上，填答結果會有顯著差異。問卷填答流程參見下圖 1，詳細問卷問題分述如後。

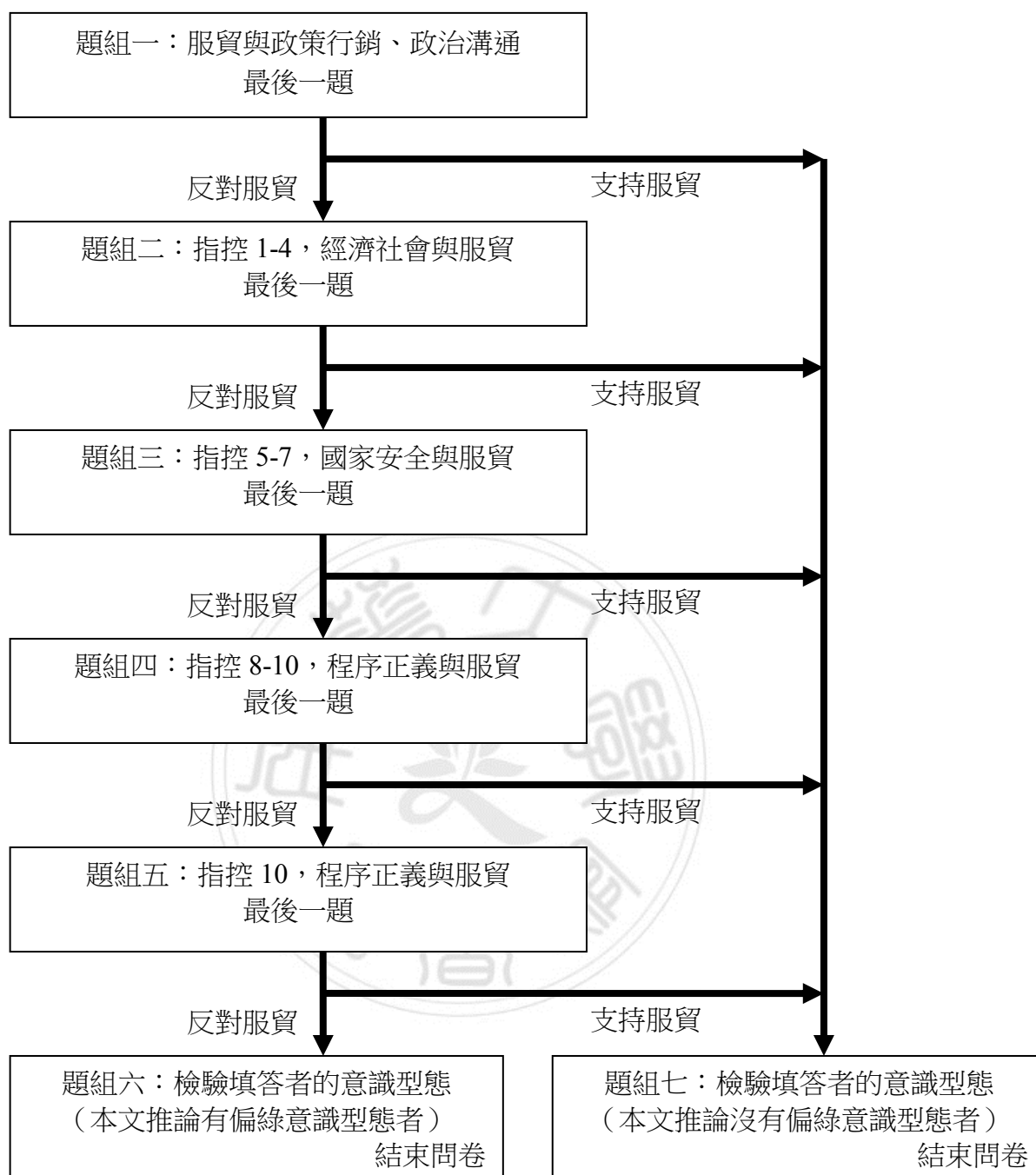


圖 1 問卷題組架構圖

資料來源：作者繪製

題組一

首先題組一檢視關於服貿的政策行銷與政治溝通。按照社會上的氛圍，服貿的政策行銷與政策溝通應當是相當失敗，在爭議演變成大規模群眾抗爭之前，大部分的填答者應當是根本不知道服貿。而爭議升高後，相對於大量淺顯生動的「懶人包」，政府宣導的效果也應當遠遠較弱。

1.兩岸「服務貿易協定」(簡稱「服貿」)，是近年來社會矚目的重大政策爭議。請問您，在 2014 年爭議演變為大規模群眾抗議事件之前，您是否知道「服貿」？

A.知道 B.不知道

2.請問您，在 2014 年爭議演變為大規模群眾抗議事件之前，您是否看過任何政府所提供有關「服貿」的相關宣導？包括傳單、網站、網路短片、電視廣告、報紙廣告、或市街廣告等等？

A.有 B.沒有

3. 請問您，在 2014 年爭議演變為大規模群眾抗議事件之後，您是否有主動查詢相關資訊（包括上網、電洽、親洽等任何方式）？

- A.有，也找到相關資訊，主要來自政府
- B.有，也找到相關資訊，主要來自民間（如懶人包）
- C.有，但沒找到相關資訊
- D.沒有

4. 請問您，在 2014 年爭議演變為大規模群眾抗議事件之後，您是否有收看、收聽相關新聞報導與政論節目？

A.有 B.沒有

5.服貿是兩岸之間「經濟合作架構協議」，也就是 ECFA 的一部份。請問您，您是否看過任何政府所提供有關 ECFA 的相關宣導？包括傳單、網站、網路短片、電視廣告、報紙廣告、或市街廣告等等？

A.有 B.沒有

接下來是題組一的最後一題，一方面檢定填答者對服貿的立場，一方面也檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 D、E、F 者跳填題組七結束問卷；填答 A、B、C 者繼續填答題組二。

6. 請問您，在 2014 年爭議演變為大規模群眾抗議事件之後，迄今您是否曾改變您對服貿的立場？

- A.沒有，我始終反對
- B.有，我原本支持但最後轉而反對
- C.有，我原本沒意見但最後決定反對
- D.有，我原本沒意見但最後決定支持
- E.有，我原本反對但最後轉而支持
- F.沒有，我始終支持

題組二

接者，是有關服貿條款所能產生的經濟與社會影響，題組二根據前述指控 1 至 4 及其反駁形成相關問題，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使反對者轉而支持服貿。

1. 許多人反對服貿，是認為服貿的條款不好，應該退回重談重簽。請問就您所知，您覺得服貿的條款如何？

A. 不好，應重談重簽，爭取更好的條件 B. 夠好了，通過吧

2. 您覺得知名品牌 BMW 與 TOYOTA 的汽車，哪一個比較好？

A. BMW B. TOYOTA

3. 您覺得能不能以 TOYOTA 的價錢買到 BMW 的車？

A. 不可能，別開玩笑了 B. 當然可以，看殺價技巧

4. 您覺得以臺灣的經貿實力，我方在任何經貿談判中，能否拉高姿態拖延談判以爭取更好條件？

A. 可以，是世界需要臺灣，不是臺灣需要世界，要談就照我們的意思，不要拉倒
B. 不可以，台灣市場小、仰賴外貿，競爭對手南韓貿易談判進度比我們快，沒有時間耽擱了

5. 許多人反對服貿，是認為服貿不對等，在協議裡我方開放給對岸的，比對岸開放給我方的多。但是，這是因為兩岸在「世界貿易組織」(World Trade Organization, WTO) 中的開放承諾本來就不同。我方開放給所有 WTO 會員的，本來就比較多；陸方開放給 WTO 所有會員的，包括歐美日在內，本來就比較少。請問您覺得，臺灣比起歐美日這些經濟體，經濟實力如何？能否讓陸方對我開放的程度，高於我方對陸方開放的程度？

A. 更強，可讓陸方開放程度高於我方

B. 弱得多，歐美日都不能撬開陸方大門了，我方怎麼辦得到？

6. 許多人反對服貿，是因為擔心失業。服貿開放服務業，而服務業正是國內就業市場的大宗。請問就您所知，服貿有沒有開放陸勞來台跟大家搶工作？

A. 有 B. 沒有

7. 服貿並沒有開放陸勞來台。就好像星巴克、麥當勞、家樂福這些知名外商服務業來台投資展店，也不會看到其母國金髮碧眼的外國人來台為顧客服務一般，他們所聘用的勞工都還是本地人。服貿開放的，是投資二十萬美金(600 多萬台幣)

以上可派遣兩名管理階層來台。請問您，在這樣的開放下，什麼人最可能被衝擊？

- A.無良的中小企業老闆，與他們身旁爽領高薪、作威作福的經理
- B.一般苦哈哈的勞工

8.許多人反對服貿，是認為服貿將擴大台灣的貧富差距。就算服貿使陸資來台促進臺灣經濟成長，結果也是房價飆漲速度遠高於薪資成長速度，一般市井小民的生活反而更差。請問您，服貿迄今是否生效了？

- A.生效了 B.沒生效

9.反服貿學運阻斷了服貿通過的程序，服貿迄今未生效，但臺灣房價早已飛漲多年。請問您，房價為何會飛漲？

- A.稅制不公，有利財團與投機客囤房炒作，佔著空屋讓真正要住的人買不起
- B.預期服貿通過後房價大漲，所以忍著重稅先買房

10.請問您，如何才能解決房價飆漲問題？

- A.持續監督政府，防止服貿偷襲闖關
- B.稅制改革，拉高囤房炒作成本，逼投機客們吐出自己不住的房產。

接下來是題組二的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答下一題組。

11.請問您，關於服貿，您現在的立場是？

- A.反對 B.支持

題組三

接下來是有關服貿的國家安全問題，題組三根據前述指控 5 至 7 及其反駁形成相關問題，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使反對者轉而支持服貿。

1.許多人反對服貿，是因為服貿開放了印刷業和實體書籍的經銷，將使台灣的言論自由受到戕害，不能自由印製、流通中國大陸不喜歡的言論。請問您，您如果想要表達自己的意見讓大眾知道，您會？

- A.上網發言 B.寫書，找出版社與印刷廠編輯印製，再找通路上架販售

2.請問您，您上一次購買教科書以外的政治相關書籍，是多久以前？

- A.一個月以前 B.一年以前 C.五年以前 D.十年以前 E.從來沒買過

3.如果有人自己經營出版社、印刷廠與書店，專門販售發表中國大陸不喜歡言論的書籍，您願不願意購買給予支持？

A.願意 B.不願意

4.許多人反對服貿，是認為服貿開放營建業，陸資將參能與台灣各式基礎建設，舉凡鐵公路、機場跑道、港口、水壩及電纜線路等數十項無不包括，將嚴重危及國安。請問您是否知道，中國大陸根本未完成「世界貿易組織」(WTO)的「政府採購協定」(Government Procurement Agreement, GPA)簽署，無法參與我方政府的工程？

A.知道 B.不知道

5.許多人反對服貿，是因為擔心服貿使中國大陸併吞臺灣。請問您，中國大陸若要併吞臺灣可以用手麼手法？

A.經濟壓迫，以商逼政 B.文攻武嚇，出兵佔領 C.以上皆是

6.請問您，如果兩岸完全沒有任何經貿往來，中國大陸能否以經濟壓迫臺灣，以商逼政？

A.不能，沒有著力點了

B.還是可以，中國大陸可以其龐大的政治、經濟、與軍事能力，來壓迫臺灣的貿易伙伴，進而壓迫臺灣

7.請問您，如果服貿通過，陸資來台經營服務業、派遣管理階層，能如何對臺灣施壓？

A.抽走資金、撤出人員，臺灣沒有資金與人才能接手；或是一聲令下，臺灣的勞工就停工。結果臺灣人會沒地方吃飯、購物、理髮、搭車，只好屈服

B.不能怎樣，勞工都是臺灣人，臺灣人還是挺臺灣人。陸資企業不聽話，就查他的稅、停他的執照，敢不服從就以違法論罪，派警察抓起來羈押候審

8.請問您，如果服貿通過，來到在台灣的陸資企業陸籍幹部，有何軍事作用？

A.可刺探竊取軍情，嚴重危及國家安全

B.衛星滿天飛、駭客到處跑，匪諜老早就在你身邊，軍情早就被看光光了

9.請問您，如果服貿通過，來台的陸資在兩岸關係惡化時，會是？

A.要脅臺灣的工具，最好不要來。

B.被臺灣沒收充公的對象，就像近期緬甸政府下令終止陸資投資建設的水壩一般。來投資越多，可以沒收的越多，多多益善。

接下來是題組三的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否

在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答下一題組。

10.請問您，關於服貿，您現在的立場是？

A.反對 B.支持

題組四、題組五

題組四、題組五都是關於服貿的程序正義問題，根據前述指控 8 至 10 及其反駁形成相關問題，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使反對者轉而支持服貿。

首先題組四是比較概略淺顯的問題：

1.許多人反對「服貿」，不是因為服貿的內容，而是認為程序不正義，認為服貿是「黑箱」。請問您覺得，服貿在簽署前是否透明？

A.不透明 B.透明

2.您覺得，為了做到透明，服貿在談判時，是否應該先公布開放底線，與絕不會開放的項目，以免讓受影響產業覺得被蒙在鼓裡、措手不及？而且，為了公平公正，所謂的公布不能只是在閉門會議中讓特定業者與代表知悉，而應向全國公告？

A.需要 B.不需要

3.您是否知道，我國現任總統蔡英文女士，是貿易談判專家，她在接受民視「臺灣演義」節目專訪時表示，貿易談判要成功，「不被對手看透」很重要？

A.知道 B.不知道

4.您覺得，如果這樣「公布」了開放底線，與絕不會開放的項目，還能不能做到「不被對手『看透』」？

A.能 B.不能

5.許多人反對「服貿」，是認為服貿應該要逐條審查、表決。您覺得是否有此必要？

A.需要 B.不需要。逐條審查後，包裹表決一次即可。

6.服貿可謂一份等待批准的契約。請問您，如果您與廠商協商談後簽約修理房子，您覺得條款很好，將合約帶回家與家人討論，家人經過逐條審查表決後，只修改其中一條的一個字，也就是價款少一個零就好，其他的都不動。請問您覺得廠商會不會接受？

- A.會接受，畢竟我家人已經逐條表決通過了。
- B.不會接受。價款少一個零，能不重談嗎？逐條表決結果還不是跟包裹表決一樣。
- 7.服貿三十秒就宣布通過，很多人都感到難以接受。請問就您所知，在這「三十秒」之前，服貿送入立法院多久了？
- A.一兩天 B.一兩周 C.一兩個月 D.大概半年 E.不清楚。
- 8.服貿是在 2013 年 6 月 21 日簽署，6 月 27 日經行政院院會通過送立法院，立法院院會則於 7 月 30 日交付相關委員會，至 2014 年 3 月 17 日立法委員江慶忠 30 秒宣布通過服貿，已經超過七個月。您覺得以這七個月的時間，如果好好開會討論，審查全文 51 頁的服貿是否充裕？
- A.不充裕 B.充裕
- 9.請問您覺得，立法委員應該怎樣開會？
- A.鎖住會場大門、佔據主席台、搶走麥克風，不讓別人發言
- B.發言申論，最後表決。民主是數人頭不是比拳頭
- 10.有人認為，當時在野黨立委之所以一再用暴力杯葛議事，是因為當時立法委員的席次已經不能代表民意。請問您，怎樣才有辦法讓民意充分、真實的展現，對服貿行使公民複決權？
- A.體制外抗爭，比佔據議場與道路的人數
- B.體制內公民投票，比票數
- 11.有人認為，公民投票設立了 50%投票率才能生效的高門檻，挺服貿的人只要不出來投票就好，反服貿公投根本過不了。您覺得？
- A.沒錯，所以才只好訴諸體制外的抗爭手段
- B.反服貿不是超越藍綠的共識嗎？怎麼會衝不破 50%的門檻呢？抗爭卻不以公投為訴求，根本是心虛

接下來是題組四的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答下一題組。

- 12.請問您，關於服貿，您現在的立場是？
- A.反對 B.支持

接著題組五則特別針對指控 10 的細節法律問題：

1.服貿送入立法院七個月後三十秒宣布通過，很多人感到難以接受。請問您覺得，服貿的審查程序是否應該遵守當時的法律規定？

A.應該 B.不應該

2.您是否知道，依立法委員職權行使法第六十一條之規定，對於議案的審查必須於交付相關委員會後「三個月內完成之」，就算「有特殊情形者，得經院會同意後展延；展延以一次為限」，最多共計六個月，「逾期未完成者，視為已經審查」？

A.知道 B.不知道

3.依法，上述審查規定適用於「行政命令」而不適用於「法律」。我國中央法規標準法（一般法）中，並無明文規定兩岸間的服貿「協議」，究竟應算是「行政命令」還是「法律」。請問您是否知道，法律位階上，特別法凌駕一般法？

A.不知道 B.知道。如果倒過來變成一般法凌駕特別法，那何必還要訂特別法？

4.關於服貿，特別用於規範兩岸關係的「兩岸人民關係條例」（特別法）第 5 條第 2 項明訂：兩岸間協議內容「『未涉及法律之修正或無須另以法律定之者』，協議辦理機關應於協議簽署後三十日內報請行政院核定，並送立法院備查」。行政院 2013 年 6 月 27 日院會以正是依這「第 5 條第 2 項」的規定，將服貿送交立法院。請問您，這「未涉及法律之修正或無須另以法律定之」的服貿，應當作「法律」還是「行政命令」來審查？

A.法律 B.行政命令

5.有人主張，依據立法院的各政黨代表所組成之「黨團協商」的決定，服貿就是必須逐條審查表決才行，不適用前述立法委員職權行使法中第六十一條中，對行政命令審查「逾期未完成者，視為已經審查」之規定。請問您，黨團協商設立的根據何在？

A.不知道。

B.也是在「立法委員職權行使法」規範下成立的。

6.立法院黨團協商，乃在立法委員職權行使法第六十八至七十四條的規範之下設立的。請問您，黨團協商能否做出違背其母法第六十一條，對行政命令審查「逾期未完成者，視為已經審查」之規定？

A.可以，黨團協商最大

B.不可以，我國是法治國家，必須依法行事

題組五的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答題組六結束問卷。

7.請問您，關於服貿，您現在的立場是？

A.反對 B.支持

題組六、題組七

最後是題組六與題組七，詢問填答者基本資料、族群認同、政黨偏好及投票行為。題組六與題組七的問題其實一模一樣，但差別在於：填題組六的填答者，是本文推論中因偏綠意識型態而堅決反對服貿者；填題組七的填答者則是本文推論中沒有偏綠意識型態，因而一開始就不反對、能夠支持，或是在說理後轉而支持服貿者。易言之，如果本文推論正確，在族群認同、政黨偏好及投票行為等與意識型態相關的題目上，題組六與題組七填答者的填答結果，應該會有顯著差異。

題組六與題組七的第一部分純是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：

1.請問您的年紀？

A.20 歲以下 B.21~30 歲 C.31~40 歲 D.41~50 歲 E.51~60 歲 F.61 歲以上

2.請問您目前居住的地區為何？

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、雲林縣）

C.南部地區（嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）

D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）

E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）

F.其他

3.請問您的出生地為何？

A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）

B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣）

C.南部地區（嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）

D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）

E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）

F.其他

4.請問您的教育程度（含在學中）？

A.國小、國中 B.高中、高職 C.專科、大學 D.研究所以上

5.請問您目前的工作是？

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

6.請問您的平均月收入大約是？

A.2 萬元以下 B.2 萬元~3 萬元 C.3 萬元~4 萬元 D.4 萬元以上。

7.請問您慣用語言為何？

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

8.請問您父母是什麼族群？

A.外省人 B.閩南人 C.客家人 D.原住民 E.新住民 F.其他

G.上述某兩項的組合。

題組六與題組七的第二部分就是與意識型態相關的問題，兩組填答者的填答結果應該有顯著差異：

9.請問您認為自己是？

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

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

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

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

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

以上三題中，第 9 題的填答結果可能差距不大，但第 10、11 題會是關鍵，填答題組五者相對於填答題組六者，填 C 的比例應該較高。

12.請問您的政黨傾向是？

A.民進黨 B.國民黨 C.時代力量 D.親民黨 E.新黨 F.台聯 G.其他小黨或無政黨傾向

13.請問您在最近一次立委選舉中，政黨票投給（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給）？

A.民進黨 B.國民黨 C.時代力量 D.親民黨 E.新黨 F.台聯 G.其他小黨或未投票（不想投票）

14.請問您在最近一次總統大選中投給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

A.民進黨候選人 B.國民黨候選人 C.其他或未投票（不想投票）

15.請問您在最近一次縣市長選舉中投給誰（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給誰）？

A.民進黨提名的候選人/泛綠無黨籍候選人 B.國民黨提名的候選人/泛藍無黨籍候選人 C. 其他或未投票（不想投票）

16.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.未投票（不想投票）

上述 5 題中，填答題組五者相對於填答題組六者，選擇民進黨或泛綠政黨及其候選人的比例應該較高，而第 16 題更是關鍵。2008 年為民進黨聲勢最弱之時，大部分中間選民都因為不滿陳水扁的貪腐而不願投給民進黨，此次選舉中仍投給民進黨者，應為民進黨最核心的支持者。⁷⁵意即，在填 A 的比例上，題組五的填答者應高於題組六的填答者。

第三節 問卷發放、回收與分析

為了能以最低的成本在短時間內發放並回收最多的問卷，本研究運用 Google 電子問卷功能，在 Facebook 社團、Line 群組等網路管道發放，並以滾雪球方式請填答問卷者協助再行轉發給認識的人填答，預期回收 1,000 份問卷。另外，本研究推論服貿推行需輔以有效的政策行銷與政治溝通，民眾的諸多疑慮與不解，須一一加以剖析，依各方資訊彙整約可整理為十項主要的反對論點，不過從中可以發現，這些指控不是完全不符事實、不瞭解國際現勢與談判實務，就是邏輯根本有誤，均可明快予以駁斥，並驗證至始至終持反對立場者多為偏綠意識型態者，故特此於偏綠社團網站張貼問卷網址，以期獲得最多可能偏綠意識型態者來填答，以利驗證本研究之推論。

⁷⁵ 陳陸輝，耿曙，王德育，「兩岸關係與 2008 年台灣總統大選：認同、利益、威脅與選民投票取向」，**選舉研究**，第 16 卷第 2 期（2009 年 11 月），頁 1-22。

第四章 問卷發放、回收、與推論驗證

本研究問卷於 2016 年 12 月 10 日 12 點 00 分利用網路社群管道 Facebook 社團、Line 群組等開始發放（發放點，詳見附錄一），至 2017 年 1 月 6 日 00 點 00 分，共計回收問卷 1,066 份，其結果分析與研究推論驗證分述如後。

第一節 題組一「服貿的政策行銷與政治溝通」的推論驗證

首先題組一前五題用以檢視關於服貿的政策行銷與政治溝通。

按照社會上的氛圍，服貿的政策行銷與政策溝通應當是相當失敗，在爭議演變成大規模群眾抗爭之前，大部分的填答者應當是根本不知道服貿。而爭議升高後，相對於大量淺顯生動的「懶人包」，政府宣導的效果也應當遠遠較弱。

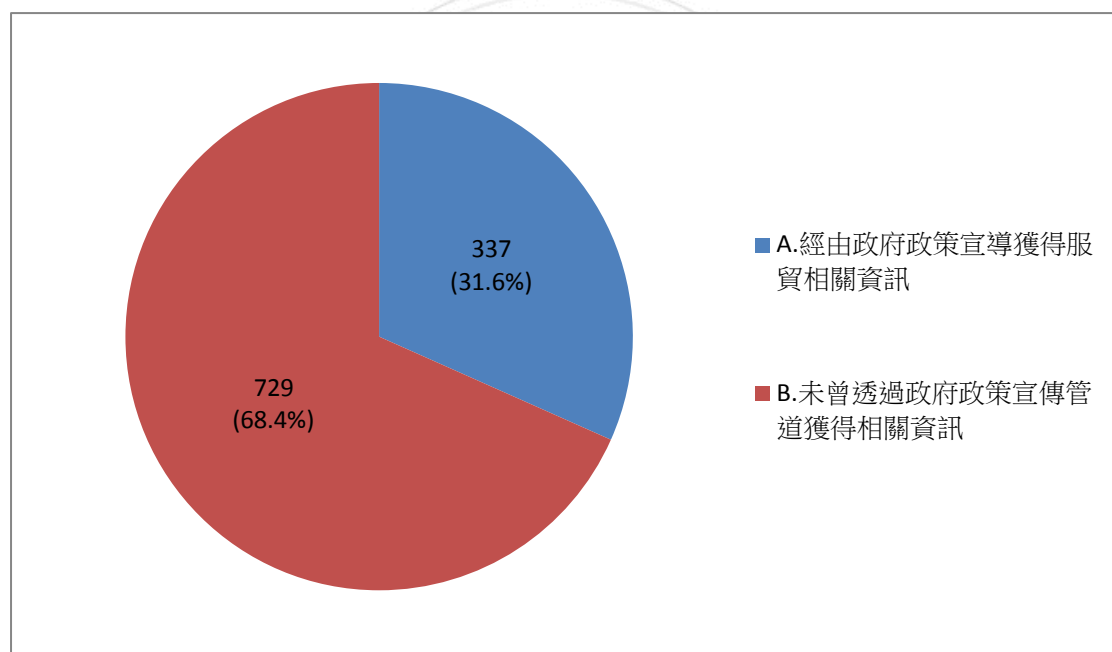


圖 2 題組一第 1 至 5 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果有 337 位從政府相關管道獲得「服貿」的資訊，佔 31.6%；729 位沒有從政府相關管道獲得「服貿」的資訊，佔 68.4%。這顯示政府單位在服貿政策的宣導上成效遠遠不如預期。

表 1 題組一前 5 題填答結果

題號	填答結果
1	A: 729 人(68.4%); B: 337 人(31.6%)
2	A: 365 人(34.2%); B: 701 人(65.8%)
3	A: 101 人(9.5%); B: 487 人(45.7%); C: 41 人(3.8%); D: 437 人(41%)
4	A: 852 人(79.9%); B: 214 人(20.1%)
5	A: 409 人(38.4%); B: 657 人(61.6%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組一的最後一題，一方面檢定填答者對服貿的立場，一方面也檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 D、E、F 者跳填題組七結束問卷；填答 A、B、C 者繼續填答題組二。

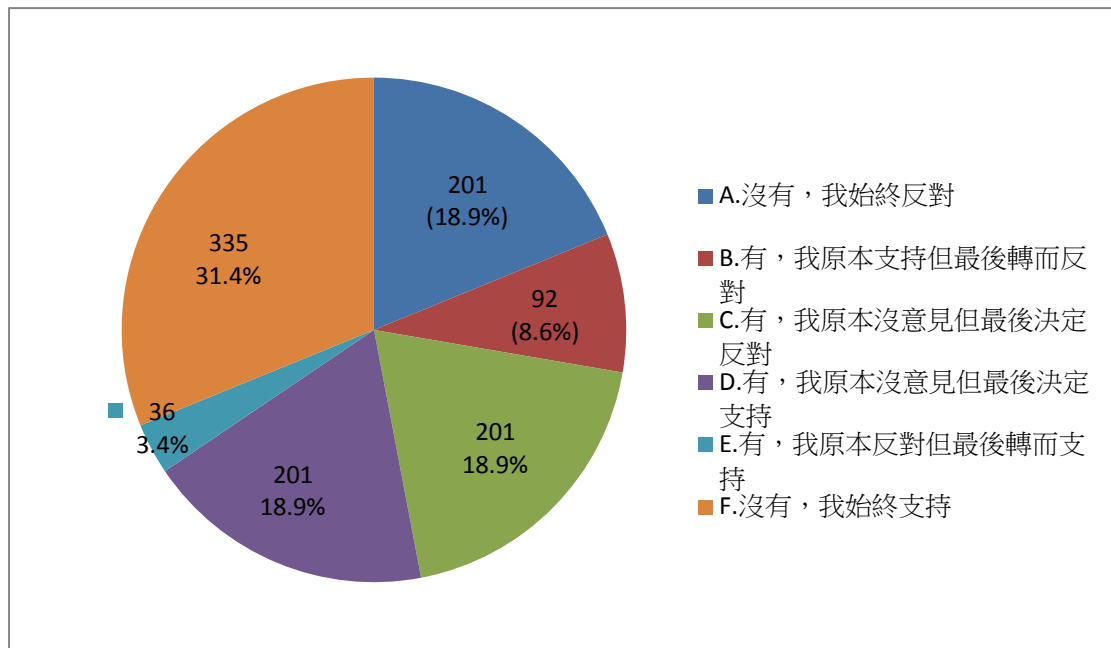


圖 3 題組一第 6 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 201 位對於服貿的立場始終採取反對立場，佔 18.9%；92 位從原本支持的立場轉為反對，佔 8.6%；201 位由原本沒有意見轉為反對，佔 18.9%；持反對立場民眾(A+B+C)共 494 位，佔 46.4%，這些填答者續填題組二。201 位由原本沒有意見轉為支持，佔 18.9%；36 位由原本反對轉為支持，佔 3.4%；335 位採取始終支持的立場，佔 31.4%；持支持立場民眾(D+E+F)共 572 位，佔 53.6%，這些填答者跳填題組七結束問卷。

第二節 題組二「指控 1-4，經濟社會與服貿」的推論驗證

上述題組一最後一題填答 A、B、C 的 494 位，接著填答題組二。題組二，是有關服貿條款所能產生的經濟與社會影響，根據前述指控 1 至 4 及其反駁形成相關問題提供資訊給填答者，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使這 494 位仍反對服貿者轉而支持。

表 2 題組二前 10 題填答結果

題號	填答結果
1	A: 485 人(98.2%); B: 9 人(1.8%)
2	A: 440 人(89.1%); B: 54 人(10.9%)
3	A: 440 人(89.6%); B: 51 人(10.4%)
4	A: 131 人(26.5%); B: 363 人(73.5%)
5	A: 138 人(27.9%); B: 356 人(72.1%)
6	A: 157 人(31.8%); B: 337 人(68.2%)
7	A: 291 人(58.9%); B: 203 人(41.1%)
8	A: 56 人(11.3%); B: 438 人(88.7%)
9	A: 455 人(92.1%); B: 39 人(7.9%)
10	A: 76 人(15.4%); B: 418 人(84.6%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組二的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答下一題組。

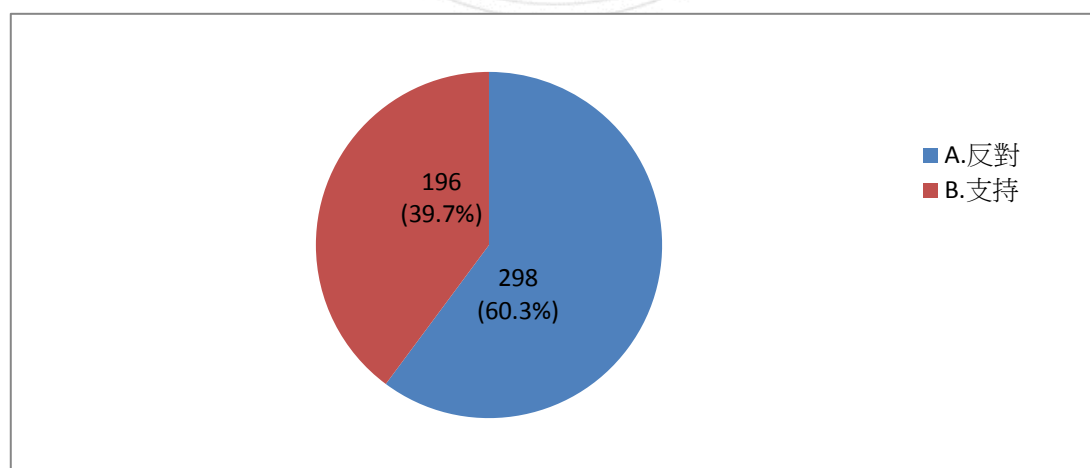


圖 4 題組二第 11 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果確實驗證了本文的推論，經過問卷問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而支持服貿。在題組一 494 位持反對立場者中，有 196 位填答 B 轉為支持，佔 39.7%，這些填答者跳填題組七結束問卷；剩下 298 位仍填 A 持續反對者，佔 60.3%，這些填答者續填題組三。

第三節 題組三「指控 5-7，國家安全與服貿」的推論驗證

上述題組二最後一題仍填 A 反對服貿的 298 位填答者，接著填答題組三。題組三，是有關服貿的國家安全問題，根據前述指控 5 至 7 及其反駁形成相關問題，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使反對者轉而支持服貿。

表 3 題組三前 9 題填答結果

題號	填答結果
1	A: 277 人(93%); B: 21 人(7%)
2	A: 28 人(9.4%); B: 38 人(12.8%); C: 23 人(7.7%); D: 23 人(7.7%); E: 186 人(62.4%)
3	A: 154 人(51.7%); B: 144 人(48.3%)
4	A: 54 人(18.1%); B: 244 人(81.9%)
5	A: 48 人(16.1%); B: 6 人(2%); C: 244 人(81.9%)
6	A: 40 人(13.4%); B: 258 人(86.6%)
7	A: 210 人(70.5%); B: 88 人(29.5%)
8	A: 136(45.6%); B: 162 人(54.4%)
9	A: 212 人(71.1%); B: 86 人(28.9%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組三的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答下一題組。

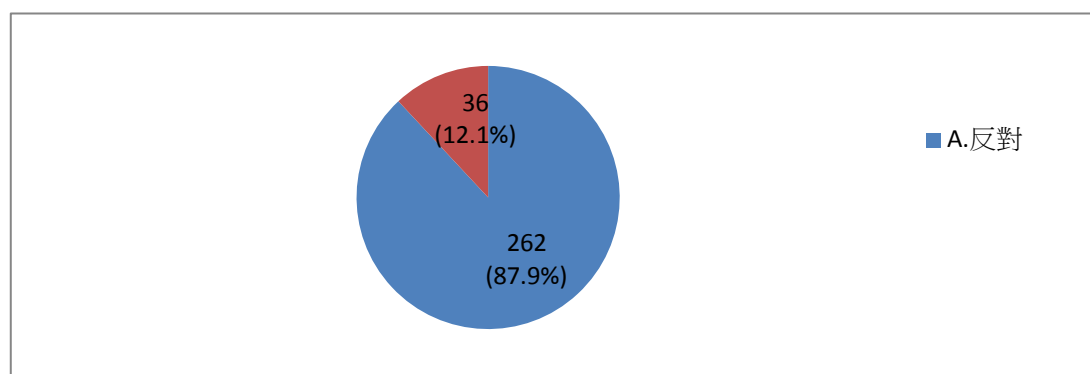


圖 5 題組三第 10 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果確實驗證了本文的推論，在經過問卷問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而支持服貿。在題組二 298 位持反對立場者中，有 36 位填答 B 轉為支持，佔 12.1%，這些填答者跳填題組七結束問卷；剩下 262 位仍填 A 持續反對，佔 87.9%，這些填答者續填題組四。

第四節 題組四、五「指控 8-10，程序正義與服貿」的推論驗證

上述題組三最後一題仍填 A 反對服貿的 262 位填答者，接著填答題組四。題組四、題組五都是關於服貿的程序正義問題，根據前述指控 8 至 10 及其反駁形成相關問題，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使反對者轉而支持服貿。

首先題組四是比較概略淺顯的問題：

表 4 題組四前 11 題填答結果

題號	填答結果
1	A: 251 人(95.8%); B: 11 人(4.2%)
2	A: 238 人(90.8%); B: 24 人(9.2%)
3	A: 99 人(37.8%); B: 163 人(62.2%)
4	A: 98 人(37.4%); B: 164 人(62.6%)
5	A: 236 人(90.1%); B: 26 人(9.9%)
6	A: 38 人(14.5%); B: 224 人(85.5%)
7	A: 6 人(2.3%); B: 6 人(2.3%); C: 10 人(3.8%); D: 49 人(18.7%); E: 191 人(72.9%)
8	A: 144 人(55%); B: 118 人(45%)
9	A: 20 人(7.6%); B: 242 人(92.4%)
10	A: 66 人(25.2%); B: 196 人(74.8%)
11	A: 138 人(52.7%); B: 124 人(47.3%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組四的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答下一題組。

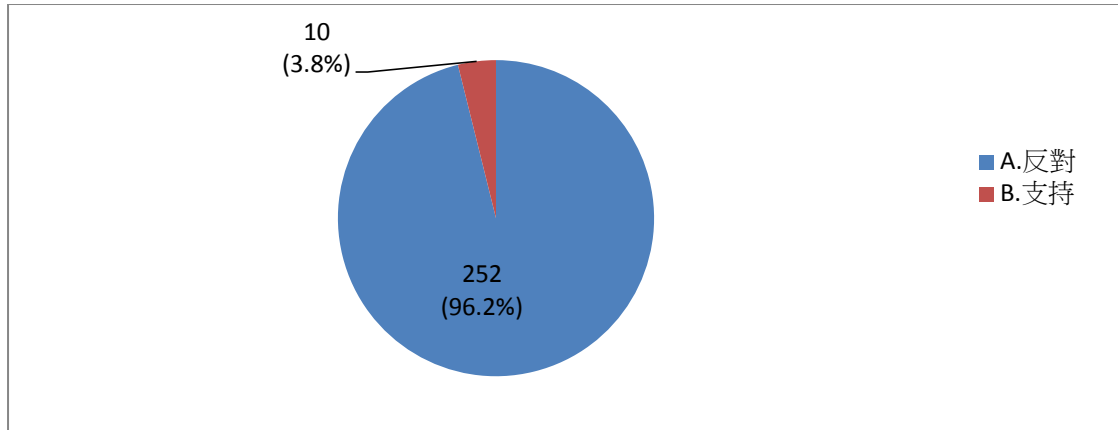


圖 6 題組四第 12 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果確實驗證了本文的推論，在經過問卷問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而支持服貿。在題組三 262 位持反對立場者中，有 10 位填答 B 轉為支持，佔 3.8%，這些填答者跳填題組七結束問卷；剩下 252 位仍填 A 持續反對，佔 96.2%，這些填答者續填題組五。

題組五，則特別針對指控 10 的細節法律問題：

表 5 題組五前 6 題填答結果

題號	填答結果
1	A: 201 人(79.8%); B: 51 人(20.2%)
2	A: 47 人(18.7%); B: 205 人(81.3%)
3	A: 158 人(62.7%); B: 94 人(37.3%)
4	A: 122 人(48.4%); B: 130 人(51.6%)
5	A: 160 人(63.5%); B: 92 人(36.5%)
6	A: 23 人(9.1%); B: 229 人(90.9%)

資料來源：作者繪製

題組五的最後一題，再次詢問填答者對服貿的立場，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對服貿的立場。填答 B 者跳填題組七結束問卷，填答 A 者繼續填答題組六結束問卷。

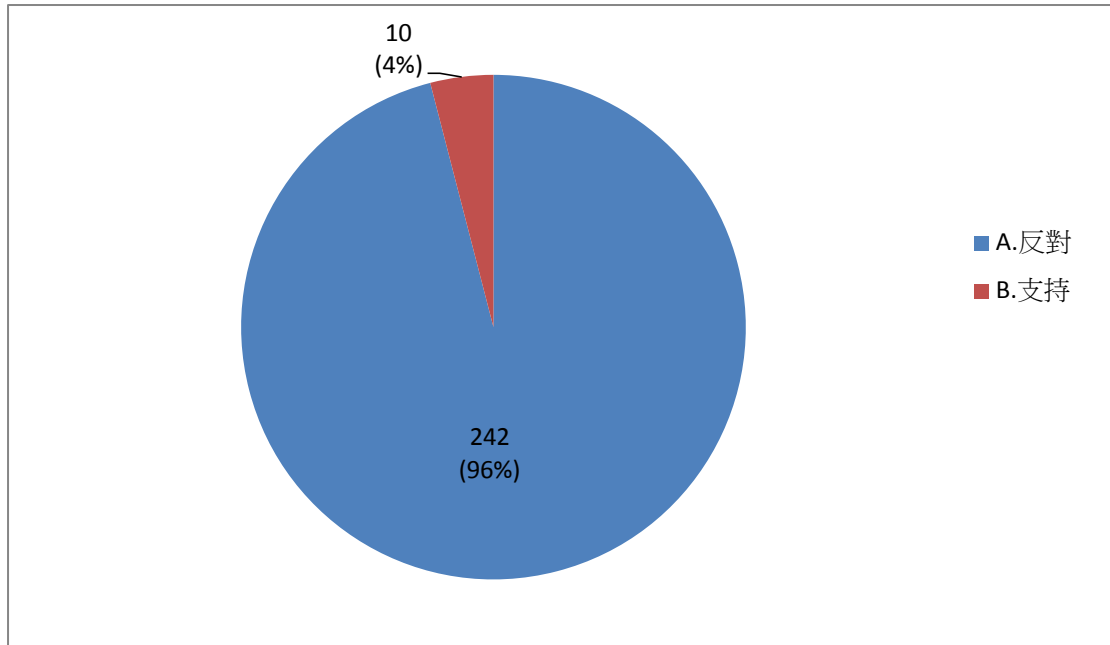


圖 7 題組五第 7 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

填答結果確實驗證了本文的推論，在經過問卷問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而支持服貿。在題組四 252 位持反對立場者中，有 10 位填答 B 轉為支持，佔 4%，這些填答者跳填題組七結束問卷；剩下 242 位仍填 A 持續反對，佔 96%，這些填答者續填題組六。

第五節 題組六與題組七「檢驗填答者的意識型態」的推論驗證

最後是題組六與題組七，詢問填答者基本資料、族群認同、政黨偏好及投票行為。題組六與題組七的問題其實一模一樣，但差別在於：填題組六的填答者，是本文推論中因偏綠意識型態而堅決反對服貿者；填題組七的填答者則是本文推論中沒有偏綠意識型態，因而一開始就不反對、能夠支持，或是在說理後轉而支持服貿者。易言之，如果本文推論正確，在族群認同、政黨偏好及投票行為等與意識型態相關的題目上，題組六與題組七填答者的填答結果，應該會有顯著差異。

題組六與題組七的前 8 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。接下來第 9 題開始為第二部分，則用以檢驗兩題組填答者是否在意識型態上有顯著差異。其中，堅持反對服貿填答題組六者，應有較強的反中族群認同，政黨傾向與投票行為也較偏泛綠政團；至於原來就支持或經解說後轉而支持服貿填題組七者則否。結果如下：

表 6 題組六、題組七填答結果比較

		題組六 242 人	題組七 824 人
1.請問您的年紀？	A.20 歲以下	10 人(3.9%)	46 人(5.6%)
	B.21~30 歲	55 人(22.8%)	118 人(14.3%)
	C.31~40 歲	68 人(28.6%)	221 人(26.8%)
	D.41~50 歲	72 人(29.9%)	263 人(31.9%)
	E.51~60 歲	27 人(10.9%)	128 人(15.5%)
	F.61 歲以上	10 人(3.9%)	48 人(5.8%)
2.請問您目前居住的地區為何？	A.北部地區	60 人(24.8%)	253 人(30.7%)
	B.中部地區	90 人(37.2%)	301 人(36.5%)
	C.南部地區	86 人(35.5%)	241 人(29.2%)
	D.東部地區	4 人(1.7%)	21 人(2.5%)
	E.外離島地區	0 人(0%)	4 人(0.5%)
	F.其他	2 人(0.8%)	4 人(0.5%)
3.請問您的出生地為何？	A.北部地區	54 人(22.3%)	217 人(26.3%)
	B.中部地區	84 人(34.7%)	276 人(33.5%)
	C.南部地區	98 人(40.5%)	278 人(33.7%)
	D.東部地區	5 人(2.1%)	38 人(4.6%)
	E.外離島地區	1 人(0.4%)	6 人(0.7%)
	F.其他	0 人(0%)	9 人(1.1%)
4.請問您的教育程度？	A.國小、國中	11 人(4.5%)	34 人(4.1%)
	B.高中、高職	30 人(12.4%)	134 人(16.3%)
	C.專科、大學	137 人(56.6%)	477 人(57.9%)
	D.研究所以上	64 人(26.4%)	179 人(21.7%)
5.請問您目前的工作是？	A.學生	39 人(16.1%)	93 人(11.3%)
	B.軍公教	60 人(24.8%)	206 人(25%)
	C.農業(農林漁牧礦)	8 人(3.3%)	27 人(3.3%)
	D.工業(製造、營造)	51 人(21.1%)	133 人(16.1%)
	E.商業(服務業)	38 人(15.7%)	233 人(28.3%)
	F.其他	46 人(19%)	132 人(16%)
6.請問您的平均月收入大約是？	A.2 萬元以下	61 人(25.2%)	134 人(16.3%)
	B.2 萬元~3 萬元	34 人(14%)	80 人(9.7%)
	C.3 萬元~4 萬元	49 人(20.2%)	122 人(14.8%)
	D.4 萬元以上	98 人(40.5%)	488 人(59.2%)
7.請問您慣用語言為何？	A.國語	171 人(70.7%)	623 人(75.2%)
	B.閩南語	66 人(27.3%)	169 人(20.5%)
	C.客語	2 人(0.8%)	23 人(2.8%)

	D.原住民語言	1 人(0.4%)	5 人(0.6%)
	E.新住民母國語言	1 人(0.4%)	3 人(0.4%)
	F.其他	1 人(0.4%)	0 人(0%)
8.請問您父母是什麼族群？	A.外省人	8 人(3.3%)	87 人(10.6%)
	B.閩南人	186 人(76.9%)	479 人(58.1%)
	C.客家人	14 人(5.8%)	76 人(9.2%)
	D.原住民	0 人(0%)	14 人(1.7%)
	E.新住民	0 人(0%)	3 人(0.4%)
	F.其他	4 人(1.7%)	20 人(2.4%)
	G.上述某兩項的組合	30 人(12.4%)	145 人(17.6%)
9.請問您認為自己是？	A.我是中國人	3 人(1.2%)	27 人(3.3%)
	B.我是臺灣人也是中國人	57 人(23.6%)	583 人(70.8%)
	C.我是臺灣人不是中國人	178 人(73.6%)	188 人(22.8%)
	D.以上皆非	4 人(1.7%)	26 人(3.2%)
10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？	A.我是中國人	8 人(3.3%)	98 人(11.9%)
	B.我是臺灣人也是中國人	103 人(43%)	593 人(72%)
	C.我是臺灣人不是中國人	128 人(52.9%)	111 人(13.5%)
	D.以上皆非	2 人(0.8%)	22 人(2.7%)
11. 如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？	A.我是中國人	11 人(4.5%)	119 人(14.4%)
	B.我是臺灣人也是中國人	97 人(40.1%)	555 人(67.4%)
	C.我是臺灣人不是中國人	132 人(54.5%)	128 人(15.5%)
	D.以上皆非	2 人(0.9%)	22 人(2.7%)
12.請問您的政黨傾向是？	A.民進黨	77 人(31.8%)	46 人(5.6%)
	B.國民黨	12 人(5%)	332 人(40.3%)
	C.時代力量	36 人(14.9%)	28 人(3.4%)
	D.親民黨	2 人(0.8%)	28 人(3.4%)
	E.新黨	0 人(0%)	5 人(0.6%)
	F.台聯	4 人(1.6%)	4 人(0.5%)
	G.其他小黨或無政黨傾向	111 人(45.9%)	381 人(46.2%)
13.請問您在最近一次立委選舉中，政黨票投給？	A.民進黨	101 人(41.7%)	94 人(11.4%)
	B.國民黨	15 人(6.2%)	377 人(45.8%)
	C.時代力量	50 人(20.7%)	36 人(4.4%)
	D.親民黨	6 人(2.5%)	38 人(4.6%)
	E.新黨	0 人(0%)	4 人(0.5%)
	F.台聯	5 人(2%)	4 人(0.5%)
	G.其他小黨或無政黨傾向	65 人(26.9%)	271 人(32.9%)

14. 請問您在最近一次總統大選中投給誰？	A. 民進黨候選人	153 人(63.2%)	133 人(16.1%)
	B. 國民黨候選人	18 人(7.4%)	390 人(47.3%)
	C. 其他或未投票	71 人(29.3%)	301 人(36.5%)
15. 請問您在最近一次縣市長選舉中投給？	A. 民進黨提名的候選人/泛綠無黨籍候選人	139 人(57.4%)	121 人(14.7%)
	B. 國民黨提名的候選人/泛藍無黨籍候選人	21 人(8.7%)	421 人(51.1%)
	C. 其他或未投票(不想投票)	82 人(33.9%)	282 人(34.2%)
16. 請問您在 2008 年總統大選投票給誰(如果您當時尚未滿 20 歲，您當時想投給誰)？	A. 謝長廷	101(41.7%)	55 人(6.7%)
	B. 馬英九	52 人(21.5%)	504 人(61.2%)
	C. 未投票(不想投票)	89 人(36.8%)	265 人(32.2%)

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 9、10、11 題，無論如何解說仍堅決反對服貿的題組六填答者，確實有較強烈的反中族群認同。第 12、13、14、15、16 題關於政黨偏好與投票行為的填答結果，題組六填答者對泛綠政團與政治人物的支持度，均高於題組七填答者，且差距顯著。者完全符合本問卷關於意識型態偏向對於服貿反對之相關論證，亦即特定偏綠意識型態者無法以任何政治民意溝通策略轉變其立場（如上圖中以綠底、藍底所標示）。

第五章 結論

本研究初始主張反對服貿的聲浪是出於資訊不足且受政治意識型態的煽動，只要有良好的政策說明與政治溝通，除了少數政治意識型態強烈者外，服務貿易協議可以獲得民眾的支持。經由網路問卷發放、回收與分析也確實獲得檢證。

由題組一的問卷結果確實發現，政府在服貿的政策行銷與政治溝通上，是相當不成功。在 1066 位填答者中，僅有 337 位（31.6%）是經由政府政策宣傳的管道獲得相關資訊。相對的，經過本文問卷的資訊提示，則確實能使許多填答者轉而支持服貿。一開始在題組一中反對服貿的 494 位填答者中，經題組二所提供相關資訊引導後，有 196（39.7%）位轉為支持；至於剩下仍持反對立場的 298 位（60.3%），再經過題組三所提供的資訊引導後，又有 36 位（12.1%）轉為支持；所剩下仍持反對立場的 262 位（87.9%），繼續經題組四所提供相關資訊引導後，其中又有 10（3.8%）位轉為支持；所剩下 252 位（96.2%）持續反對，再經題組五所提供相關資訊引導後，其中又有 10 位（4%）轉為支持。總計，所有 1066 位填答者，最後僅剩下 242 位（22.7%）仍堅持反對服貿，其他 824 位（77.3%）則均已支持服貿，而這兩組填答者在意識型態也確實如本文所推論，有顯著差距。無論如何仍堅持反對服貿的題組六填答者，其反中族群認同，及偏綠政黨傾向與投票行為，均明顯高於題組七填答者。

持平而論，台灣處於全球化趨勢中周邊經貿整合的高峰期，沒有周邊活絡的經貿往來，台灣的經濟必然趨於頹弱，這是所有執政者無法規避的事實，如何有效推行政策，有賴良好政策行銷與政治溝通，而擘劃政策者更需免除己身政治色彩，擱去意識型態無謂的爭持，方能為全民謀求最大的福祉，覆巢焉有完卵，一時的權力並非互久的歷史定位，本研究特此檢證反服貿學運鬧劇般的論點與行動，不僅延誤台灣的經貿成長，更淪為國際笑柄，放眼國際，多數專注經濟成長的政體莫不努力拓展周邊貿易，而國內卻受意識型態左右停滯不前，這真的是民主的意義與價值？抑或假其名遂行私利？全民受累或受益？不證自明。

參考文獻

中文期刊論文

- 朱鎮明,「政策協調機制及其評估制度」, **研考雙月刊**, 第 35 卷第 3 期, 2011 年 6 月 1 日, 頁 23-39。
- 余致力,「民意與公共政策:表達方式的釐清與因果關係的探究」, **中國行政評論**, 第 9 卷第 4 期, 2000 年 9 月, 頁 81-110。
- 李台京、吳秀月,「新竹市政府與老人福利團體 2001-2004 互動關係之研究」, **中華行政學報**, 第二期, 2005 年 6 月, 頁 75-94。
- 江和華、林香吟,「東亞區域經濟整合與雁行理論:台灣經濟發展之展望」, **東亞論壇季刊**, 第 486 期, 2014 年 12 月 1 日, 頁 67-78。
- 汪子錫,「E 化民主的政策行銷挑戰分析:以反服貿學生運動新媒體運用為例」, **中國行政評論**, 第 20 卷第 2 期, 2014 年 6 月, 頁 73-106。
- 林祖嘉,「東亞經濟整合對台灣經濟發展的影響與衝擊」, **兩岸經貿文摘**, 第 13 卷, 2006 年 3 月, 頁 15-20。
- 林原,「台灣的反中與大陸的反台」, **海峽評論**, 第 307 期, 2016 年 7 月 1 日, 頁 39-41。
- 洪財隆,「經濟依賴、民主防禦與服貿協議」, **文化研究**, 第 18 期, 2014 年 3 月, 頁 200-209。
- 桑鴻文,「台北市垃圾專用袋政策之研究」, **中華技術學院學報**, 第 27 期, 2003 年 5 月, 頁 260-281。
- 施佩蓉,「日本三一—震災後臺灣反核輿論的解析」, **國際與公共事務**, 第 3 期, 2016 年 3 月, 頁 49-112。
- 孫本初、傅岳邦,「行銷行政的治理模式:政策行銷與政策網絡整合的觀點」, **文官制度季刊**, 第一卷第四期, 2009 年 10 月, 頁 25-55。
- 陳敦源與魯炳炎,「創造共識:民主治理中的政策行銷管理」, **研考雙月刊**, 第 32 卷第 2 期, 2008 年 4 月, 頁 3-15。
- 陳德璘、方信淵,「從城市行銷策略分析我國運動觀光發展之探討」, **真理大學運動知識學報**, 第七期, 2010 年 8 月, 頁 192-200。
- 陳陸輝,耿曙,王德育,「兩岸關係與 2008 年台灣總統大選:認同、利益、威脅與選民投票取向」, **選舉研究**, 第 16 卷第 2 期 (2009 年 11 月), 頁 1-22。
- 陳癸郁,「評析 Schmidt『論述制度論』與對政策制定的啟示」, **台灣國際研究季刊**, 第 10 卷第 4 期, 2014 年冬季號, 頁 145-179。
- 葉嘉楠、邊魯興,「政策與行銷成效評估之研究—以 2010 臺北市國際花卉博覽會為例」, **中華行政學報**, 第 12 期, 2013 年 6 月, 頁 147-169。
- 黃東益、陳敦源、蕭乃沂,「政策民意調查:公共政策過程中的公共諮詢」, **研考雙月刊**, 第 30 卷第 4 期, 2006 年 8 月, 13-27 頁。

- 楊淑瓊、洪瑞智，「推動地方計畫 e 化管理機制成果與創新」，**研考雙月刊**，第 36 卷第 6 期，2012 年 12 月，頁 109-119。
- 趙坤郁、蕭美玲，「衛生政策行銷與評價—以推動菸害防制法新制為例」，**臺灣公共衛生學會聯合年會學術研討會手冊**，2009 期，2005 年 3 月，頁 7-9。
- 趙建民，「中共對台獨因素的互動解釋」，**問題與研究**，第 35 卷第 3 期，1996 年 3 月，頁 29-40。
- 蔡學儀，「亞洲經貿區域化與台灣因應之道」，**問題與研究**，第 42 卷第 2 期，2003 年 3 月 1 日，頁 23-53。
- 蔡英文，「WTO 談判技巧的經驗」，**新世紀智庫論壇**，第 50 期，2010 年 6 月，頁 26-30。
- 劉昌德，「國族主義的娛樂化與經濟邏輯：台灣媒體運動報導中『仇韓』與『仇中』言論的演變」，**新聞學研究**，第 122 期，2015 年 1 月，頁 79-120。
- 魯炳炎，「政策行銷理論意涵之研究」，**中國行政**，2007 年 6 月，頁 31-53。
- 瞿宛文，「從太陽花學運談起 反全球化與反中」，**台灣社會研究季刊**，第 98 期，2015 年 3 月，頁 349-361。
- 蘇偉業，「政策行銷：理論重構與實踐」，**中國行政評論**，第 16 卷第 1 期，2007 年 12 月，頁 1-34。

中文網路資料

- 「『政府採購』Q&A」，海峽兩岸服務貿易協議，行政院公共工程委員會，2014 年 6 月 5 日，<https://www.pcc.gov.tw/pccap2/TMPLfronted/ChtIndex.do?site=002>。
- 「【沃草懶人包】(重要更新) 台灣民主危機：黑箱服貿 30 秒強行闖關始末」，**蘋果日報**，2014 年 3 月 18 日，<http://www.appledaily.com.tw/real-timenews/article/new/20140318/362149/>。
- 「13 經濟系主任 12 人挺服貿」，**蘋果日報**，2014 年 3 月 27 日，<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20140327/35728399/>。
- 「2013 年 6 月 25 日第一次臨時會會議紀錄」，**立法院全球資訊網**，2013 年 6 月 25 日，http://www.ly.gov.tw/01_lyinfo/0110_memoir/memoirView.action?id=10536&atcid=10536。
- 「30 秒通過服貿審查，群眾攻佔立法院要求重審」，**TheNewsLens 關鍵評論**，2014 年 3 月 21 日，<http://www.thenewslens.com/article/2625>。
- 「ECFA」，服貿官網，最後更新時間 2015 年 7 月 5 日，<http://www.ecfa.org.tw/EcfaAttachment/ECFADoc/2010-06-29-%E5%8D%94%E8%AD%B0%E6%96%87%E6%9C%AC.pdf>。
- 「EFTA」官網，<http://www.ecfa.org.tw/SerciveTradeAgreement1.aspx>。

- 「RCEP」, 維基百科, 最後更新時間 2015 年 4 月 24 日, <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%9D%B1%E5%8D%97%E4%BA%9E%E5%8D%80%E5%9F%9F%E5%85%A8%E9%9D%A2%E7%B6%93%E6%BF%9F%E5%A4%A5%E4%BC%B4%E5%8D%94%E5%AE%9A>。
- 「中央法規標準法第 2 條」, 全國法規資料庫, 2004 年 5 月 19 日, <http://db.lawbank.com.tw/FLAW/FLAWDOC04.aspx?lisd=FL000792&lno=2&ldate=19700831>。
- 「太陽花學運」, 維基百科, 最後更新時間 2015 年 7 月 4 日, <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%AA%E9%99%BD%E8%8A%B1%E5%AD%B8%E9%81%8B>。
- 「台灣演義: 蔡英文傳奇」, 民視新聞, 2015 年 3 月 15 日, <https://www.youtube.com/watch?v=mvvOSEp2qXU>, (27 分 06 秒處)。
- 「立法委員行為法第 7 條」, 全國法規資料庫, 2010 年 6 月 15 日, <http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=A0020064>。
- 「立法院職權行使法第 61 條」, 全國法規資料庫, 2010 年 6 月 15 日, <http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawSingle.aspx?Pcode=A0020058&FLNO=61&K1=%E8%A1%8C%E6%94%BF%E5%91%BD%E4%BB%A4>。
- 「立法院職權行使法第 68 條至 74 條」, 全國法規資料庫, 2010 年 6 月 15 日, <http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=A0020058>。
- 「全民防衛動員準備法」, 全國法規資料庫, 2001 年 11 月 20 日, <http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=F0070013>。
- 「兩岸協議破 62 號文衝擊利台商陸學者: 台商應做一帶一路領頭羊走出新路」, 旺 e 報, 2015 年 2 月 26 日, <http://www.want-daily.com/portal.php?mod=view&aid=143822>。
- 「兩岸服貿協議溝通過程說明」, 經濟部國際貿易局, 2015 年 12 月 22 日, <http://info.taiwantrade.com/CH/bizsearchdetail/8128655/C>。
- 「服貿大事紀」, ECFA 官網, 2013 年, <http://www.ecfa.org.tw/event.aspx?pagenum=4&nid=>。
- 「服貿協議附件二: 關於服務提供者的具體規定」, ECFA 官網, 2013 年 6 月 21 日, <http://www.ecfa.org.tw/ServiceTradeAgreement1.aspx?nid=49>。
- 「海峽兩岸服務貿易協議」, 服貿官網, 2014 年, http://ecfagoods.tw/?page_id=16824。
- 「海峽兩岸服務貿易協議」, 維基百科, 最後更新時間 2015 年 6 月 5 日, <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%B5%B7%E5%B3%BD%E5%85%A9%E5%B2%B8%E6%9C%8D%E5%8B%99%E8%B2%BF%E6%98%93%E5%8D%94%E8%AD%B0>。
- 「海峽兩岸服務貿易協議問答集」, 行政院, 2013 年 12 月 18 日, <https://www.google.com.tw/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=%E>

6%9C%8D%E8%B2%BF%E5%8D%94%E8%AD%B0%E5%95%8F%E7%A
D%94%E9%9B%86%E7%99%BC%E8%A1%8C%E6%97%A5%E6%9C%9F

。「臺灣地區與大陸地區人民關係條例第 5 條」，**全國法規資料庫**，2015 年 6 月 17 日，<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawSingle.aspx?Pcode=Q0010001&FLNO=5>。

。「蔡英文：概括承受馬政府兩岸決議」，**華視新聞**，2012 年/1 月/13 日，<http://news.cts.com.tw/cts/general/201201/201201130914665.html>。

。「簽署服貿、貨貿不要再拖」，**中國時報**，2014 年 12 月 12 日，<https://tw.news.yahoo.com/%E7%B0%BD%E7%BD%B2%E6%9C%8D%E8%B2%BF-%E8%B2%A8%E8%B2%BF%E4%B8%8D%E8%A6%81%E5%86%8D%E6%8B%96-215036151--finance.html>。

王菀甯，「反服貿延燒到反貨貿 總不能永遠繞道而行」，**中華經濟研究院**，2014 年 4 月 7 日，<http://www.cier.edu.tw/content.asp?mp=1&Cultem=22019>。

有人見到熱門地段降價招租仍乏人問津感到開心。但比起讓店面空著只收得到一年一次的低額房屋稅，每月高額租金一半以上被課稅拿來做社會福利，開的店還能創造就業機會，反而才更有利實現分配正義。見：林建甫、彭思遠，「『房地合一實價課稅』」，**財團法人國家政策研究基金會**，2014 年 8 月 20 日，<http://www.npf.org.tw/3/14015?County=%25E9%2580%25A3%25E6%25B1%259F%25E7%25B8%25A3&site>。

何哲欣，「強行通過服貿，國民黨手段粗暴」，**蘋果日報**，2014 年 3 月 17 日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20140317/361794/>。

吳佳蓉，「抗議證所稅廢除 教授撕教科書抗議」，**自由時報**，2015 年 11 月 17 日，<http://news.ltn.com.tw/news/business/breakingnews/1511568>。

吳美慧、田習如、莊雅茜，「服貿 15 大爭議點正反方大辯論」，**商業週刊**，2014 年 3 月 26 日，<http://www.businessweekly.com.tw/KWebArticle.aspx?id=54003>。

周信佑，「政府應如何因應貧富差距日益擴大？」，**財團法人國家政策研究基金會**，2011 年 4 月 20 日，<http://www.npf.org.tw/1/9049>。

東森新聞，「證所稅闖關 藍綠爆衝突女立委痛哭」，**雅虎奇摩新聞網**，2013 年 6 月 25 日，<https://tw.news.yahoo.com/%E8%AD%89%E6%89%80%E7%A8%85%E9%97%96%E9%97%9C-%E8%97%8D%E7%B6%A0%E7%88%86%E8%A1%9D%E7%AA%81%E5%A5%B3%E7%AB%8B%E5%A7%94%E7%97%9B%E5%93%AD-041742838.html>。

林上祚，「只想小確幸？『台灣優勢剩 5 年』」，**聯合報**，2015 年 9 月 5 日，<http://udn.com/news/story/8560/1167784-%E5%8F%AA%E6%83%B3%E5%B0%8F%E7%A2%BA%E5%B9%B8%EF%BC%9F-%E3%80%8C%E5%8F%B0%E7%81%A3%E5%84%AA%E5%8B%A2%E5%89%A9%E5%B9%B4%E3>

%80%8D。

林向愷，「服貿協議答客問」，2013年10月4日，**國立臺灣大學經濟系林向愷教授部落客**，<https://kslintw.wordpress.com/2013/10/04/%E6%9C%8D%E8%B2%BF%E5%8D%94%E8%AD%B0%E7%AD%94%E5%AE%A2%E5%95%8F/>。

林祖嘉，「再論服貿協議與國際接軌的重要性」，遠見雜誌，2014年5月號，http://www.gvm.com.tw/Boardcontent_25396.html。

邱婉柔、陳乃瑜，「簽服貿放鞭炮？謝長廷『鋪梗』綠罵翻」，**TVBS新聞**，2013年7月1日，<http://news.tvbs.com.tw/politics/218199>。

邱琮皓，「青年憂低薪高房價 老了拾荒」，**中國時報**，2014年7月27日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20140727000289-260102>。

涂鉅旻，「《遍地開花》服貿不能改 廖本全：根本是國共協議」，**自由時報**，2014年4月4日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/981999>。

國貿局，「關於媒體報導『郝明義：恐怖服貿 暗藏國安風險』、『中資介入基礎工程，可箝制臺灣命脈』及『《服貿開放基礎工程爭議》版本弄錯？郝明義：經部顛倒黑白』的回應」，**經濟部**，2014年3月17日，http://www.moea.gov.tw/Mns/populace/news/NewsQuery.aspx?menu_id=45&kind=1&news_id=35968。

國際貿易局，「海峽兩岸服務貿易協議—關鍵24問【整體面】」，**台灣經貿網**，2014年3月24日，<http://info.taiwantrade.com/CH/bizsearchdetail/79169/I>。

張天立，「兩面刃！服貿協議傷了台灣企業，卻造福更多勞工」，**商業週刊**，2013年8月6日，<http://www.businessweekly.com.tw/KBlogArticle.aspx?ID=4262>。

許忠信，「服貿協議第十六條空白授權後續協商 應刪除退回重談！」，**立法院委員新聞稿**，2013年8月30日，http://www.ly.gov.tw/03_leg/0301_main/dispatch/dispatchView.action?id=48041&lgn=00056&stage=8。

許凱玲，「網路世代的趨勢，德國印刷業龍頭 Manroland 申請破產」，**數位時代**，2011年11月30日，<http://www.bnext.com.tw/article/view/id/21069>。

陳文信，「綠準備執政服貨貿都可談」，**中國時報**，2014年12月2日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20141202000369-260102>。

陳育晟，「網路和新媒體崛起 傳統印刷榮景不再 全球業者垂直整合應戰」，**經貿透視雙周刊**，第427期，2015年9月30日，http://www.tradenews.org.tw/content02.asp?id=673770&type=61&url=%2Fcolumn_61.asp%3F。

陳淑芬，「台聯：全民反併吞 救台灣」，**大紀元**，2013年6月30日，<http://www.epochtimes.com/b5/13/6/30/n3905700.htm>；王塗發，「服貿協議就是賣台協議」，**南方快報**，2014年3月25日，http://www.southnews.com.tw/taiwan_china/00/0464.htm。

黃齊元，「搞清楚！兩岸服務貿易協定，根本是中國讓台灣多」，**商業週刊**，2013

年，6月24日，<http://www.businessweekly.com.tw/KBlogArticle.aspx?ID=3938&pnumber=2>。

經濟部，「兩岸服務貿易協議的整體效益為何？」，**ECFA 官網**，102年7月12日，<http://www.ecfa.org.tw/ShowATSFAQ.aspx?id=20&nid=51>。

經濟部國際貿易局，「對於媒體報導『服貿協議 學者：衝擊台灣就業與薪資』的澄清與說明」，**陸委會官網**，2013年10月27日，<http://www.mac.gov.tw/ct.aspx?xItem=106571&ctNode=5630&mp=1>。

劉屏，「包道格：台失優勢服貿利多」，**中國時報**，2014年9月10日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20140910000967-260108>。

潘姿羽、郭建伸，「萬人夜宿帝寶 怒嗆高房價」，**蘋果日報**，2014年10月5日，<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20141005/36126948/>。

鄭琪芳，「台灣大學經濟系主任鄭秀玲：服貿協議重傷經濟 應立即中止」，**自由時報**，2013年7月1日，<http://iservice.ltn.com.tw/2011/specials/interview/news.php?no=692864>。

鄭琪芳，「學者報告：保障言論自由 服貿應排除印刷、廣告業」，**自由時報**，2014年3月16日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/762542>。

鄭琪芳，「賴中強：強行通過服貿 馬會付出慘痛代價」，**自由時報**，2014年3月17日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/paper/762726>。

賴建寰，「廢除證所稅的五大騙術」，**想想論壇**，2015年11月13日，<http://www.thinkingtaiwan.com/content/4822>。

謝明瑞、周信佑，「加強溝通，欣迎服貿協議」，**財團法人國家政策研究基金會**，2013年8月1日，<http://www.npf.org.tw/printfriendly/12538>。

謝瓊竹，「陸韓簽 FTA 漸進式對台影響更深」，**中國時報**，2015年6月2日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20150602001029-260301>。

鍾寧，「中韓、中澳 FTA 啟動首波降稅」，**中國時報**，2015年12月21日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20151221000079-260203>。

羅欣貞，「服貿協議 學者：衝擊台灣就業與薪資」，**自由時報**，2013年10月27日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/725413>。

羅添斌，「中資介入基礎工程 可箝制台灣命脈」，**自由時報**，2014年3月17日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/762756>。

竇勇，「棄服貿談貨貿不可行」，**中國時報**，2014年4月28日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20140428000860-260310>。

蘋果記者，「昂山素姬助力 叫停建密松水壩 緬甸反蝗疏中國」，**蘋果日報**，2012年3月30日，<http://hk.apple.nextmedia.com/international/first/20120330/16204192>。

英文會議論文

Xiaochen Su, Chung-li Wu, Yen-chieh Liao, Chen Tsao, “The Rationale for Supporting Nuclear Power: Analysis of Results of Taiwanese Public Opinion Survey,” presented for Conference on Contemporary Governance: Nuclear Power and Security, Chiayi: Department of International and Mainland China Affairs, Nanhua University, June 5, 2014, pp. 75-96.



附 錄

附錄一 題組一至三 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12/10/2016 13:04:59	A	B	D	B	B	F																						
12/10/2016 13:21:59	A	A	D	B	B	D																						
12/10/2016 13:24:45	B	B	B	A	B	E																						
12/10/2016 13:25:19	A	A	A	A	A	F																						
12/10/2016 13:28:23	A	A	B	B	A	D																						
12/10/2016 13:28:43	A	B	D	A	A	C	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	B											
12/10/2016 13:29:20	A	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	D	A	A	A	B	A	B	A	A	A
12/10/2016 13:30:56	A	A	A	A	A	F																						
12/10/2016 13:34:15	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	C	A	A	C	B	A	A	A	A	A
12/10/2016 13:35:09	B	B	B	A	B	C	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B											
12/10/2016 13:38:04	B	B	D	B	B	D																						
12/10/2016 13:38:24	B	B	D	B	B	D																						
12/10/2016 13:40:01	A	B	D	B	B	D																						
12/10/2016 13:40:23	B	A	D	A	A	D																						
12/10/2016 13:40:29	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A	A	A
12/10/2016 13:43:55	B	B	D	B	B	C	A	A	A	B	A	B	B	B	A	A	B											
12/10/2016 13:43:59	A	A	B	A	A	C	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A	E	A	A	C	B	A	A	B	B	B
12/10/2016 13:49:10	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	A	A
12/10/2016 13:53:33	B	B	D	A	B	D																						
12/10/2016 13:56:16	B	B	D	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	B	A	A
12/10/2016 13:56:55	B	A	D	B	B	C	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	B											
12/10/2016 14:01:17	A	B	D	B	B	E																						
12/10/2016 14:01:36	A	A	D	A	B	F																						
12/10/2016 14:01:49	A	A	A	A	A	F																						
12/10/2016 14:02:39	A	B	B	B	B	F																						
12/10/2016 14:06:25	B	B	C	B	B	A	A	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	B	A	A
12/10/2016 14:06:27	A	B	D	B	B	F																						
12/10/2016 14:09:33	A	A	A	B	A	F																						
12/10/2016 14:10:25	A	B	D	A	B	D																						
12/10/2016 14:17:20	A	B	B	A	B	F																						
12/10/2016 14:20:42	A	B	A	A	A	D																						
12/10/2016 14:23:15	A	B	D	B	B	F																						

12/10/2016 14:23:56	A	A	D	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A
12/10/2016 14:24:40	B	B	D	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	B	B										
12/10/2016 14:25:32	A	B	D	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	A	B	C	A	B	A	B	A

12/10/2016 14:26:10	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	C	B	B	B	B	A
12/10/2016 14:26:12	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	C	B	B	B	B	A
12/10/2016 14:27:40	B	B	B	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/10/2016 14:28:48	A	B	D	A	B	F																					
12/10/2016 14:29:01	B	B	D	B	B	F																					
12/10/2016 14:29:18	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/10/2016 14:32:52	A	A	D	A	A	F																					
12/10/2016 14:33:00	A	B	D	A	B	F																					
12/10/2016 14:33:06	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	A
12/10/2016 14:33:08	A	B	D	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	A	B	C	A	B	A	B	A
12/10/2016 14:37:18	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	B	B	A	A
12/10/2016 14:39:18	A	A	D	A	B	F																					
12/10/2016 14:40:23	B	B	D	B	B	F																					
12/10/2016 14:42:40	A	A	B	A	A	F																					
12/10/2016 14:43:18	A	A	B	A	A	F																					
12/10/2016 14:49:17	A	B	D	B	B	C	A	B	B	B	A	B	A	B	A	B	B										
12/10/2016 14:49:18	A	B	D	B	B	C	A	B	B	B	A	B	A	B	A	B	B										
12/10/2016 14:50:02	A	B	D	A	B	F																					
12/10/2016 14:50:29	A	B	A	A	B	F																					
12/10/2016 14:51:30	B	B	B	A	A	D																					
12/10/2016 14:52:48	B	A	D	A	A	C	A	A	B	A	B	A	A	A	A	B	B										
12/10/2016 14:54:30	B	B	D	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	A	B	A	B	C	B	A	A	A	A
12/10/2016 14:54:31	A	A	B	B	B	D																					
12/10/2016 14:54:54	A	A	B	A	A	F																					
12/10/2016 14:59:41	A	A	A	A	A	F																					
12/10/2016 14:59:53	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	C	B	A	A	A	A
12/10/2016 15:05:57	B	B	D	A	B	D																					
12/10/2016 15:08:32	A	B	D	A	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B										
12/10/2016 15:11:37	A	A	D	A	A	D																					
12/10/2016 15:11:50	A	A	A	A	A	C	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	C	A	A	C	B	A	B	A	A
12/10/2016 15:15:22	B	B	D	A	B	C	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A	E	B	B	C	B	B	B	A	A
12/10/2016 15:17:40	B	B	D	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	D	B	B	A	B	A	A	A	A
12/10/2016 15:18:33	A	A	B	A	A	E																					

12/14/2016 10:02:20	B	B	B	A	B	C	A	A	A	B	A	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A
12/14/2016 10:03:42	B	B	D	A	B	D																					

12/14/2016 10:04:27	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	A	B	A	B	C	B	B	B	B	B	
12/14/2016 10:39:15	A	B	B	A	B	F																						
12/14/2016 12:07:48	A	A	D	A	A	F																						
12/14/2016 12:50:08	A	B	D	B	A	F																						
12/14/2016 12:53:23	B	B	D	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A	
12/14/2016 13:41:45	B	B	D	B	B	E																						
12/14/2016 13:57:38	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	A	B	A	A	B	B	
12/14/2016 14:33:03	A	B	B	A	B	F																						
12/14/2016 14:34:05	A	B	B	A	B	F																						
12/14/2016 14:36:27	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	B	B	A	
12/14/2016 15:07:03	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A	
12/14/2016 15:28:15	B	B	A	A	A	F																						
12/14/2016 15:29:20	A	B	B	A	B	F																						
12/14/2016 15:29:52	A	B	B	A	B	C	A	A	B	B	A	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	A	B	A	B	A	A	
12/14/2016 15:30:03	A	B	B	A	B	F																						
12/14/2016 15:30:15	A	B	B	A	B	F																						
12/14/2016 15:55:06	B	B	D	B	A	D																						
12/14/2016 16:12:59	B	B	D	B	B	F																						
12/14/2016 16:41:59	A	B	D	A	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A	
12/14/2016 16:48:23	A	B	B	A	A	F																						
12/14/2016 16:52:25	A	B	D	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B											
12/14/2016 16:55:00	A	B	D	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	A	A	A	E	B	B	C	B	B	B	B	B	
12/14/2016 17:02:02	A	B	B	A	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A	
12/14/2016 18:15:17	A	B	B	A	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A	
12/14/2016 18:26:33	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A	
12/14/2016 18:52:18	A	B	B	A	A	D																						
12/14/2016 19:02:44	B	B	D	B	B	F																						
12/14/2016 19:17:33	B	B	D	B	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B											
12/14/2016 20:11:19	B	A	D	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A	
12/14/2016 20:32:39	A	B	D	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A	
12/14/2016 21:09:56	A	B	B	B	B	F																						
12/14/2016 21:15:07	B	B	D	B	B	D																						
12/14/2016 21:16:02	A	B	D	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	E	B	B	A	B	B	B	B	B	
12/14/2016 21:28:12	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B

12/17/2016 19:51:00	A	B	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	A	A	E	A	A	C	B	A	A	A	A
12/17/2016 19:51:18	A	A	B	A	B	E																					
12/17/2016 19:52:52	A	B	A	A	A	C	B	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B										
12/17/2016 19:54:50	A	B	D	A	B	E																					
12/17/2016 19:56:59	A	A	D	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A
12/17/2016 20:00:53	A	A	B	A	A	F																					
12/17/2016 20:01:03	A	B	B	B	B	D																					
12/17/2016 20:01:48	B	A	D	B	B	F																					
12/17/2016 20:02:38	B	A	B	B	B	F																					
12/17/2016 20:03:20	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 20:04:15	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 20:04:16	B	B	B	A	A	F																					
12/17/2016 20:04:47	A	A	B	B	A	D																					
12/17/2016 20:04:57	B	B	A	A	A	D																					
12/17/2016 20:05:11	A	A	B	A	A	F																					
12/17/2016 20:06:28	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 20:06:31	B	B	C	A	A	F																					
12/17/2016 20:07:38	B	B	B	A	A	F																					
12/17/2016 20:08:25	B	B	A	A	A	F																					
12/17/2016 20:08:43	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 20:09:00	B	A	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	A	A	A	A	A
12/17/2016 20:09:42	A	A	D	A	B	E																					
12/17/2016 20:10:49	A	B	C	A	A	D																					
12/17/2016 20:11:26	B	B	D	A	B	D																					
12/17/2016 20:12:16	B	A	B	A	B	C	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	B										
12/17/2016 20:13:39	A	A	A	A	A	F																					
12/17/2016 20:13:40	A	B	B	A	B	F																					
12/17/2016 20:15:08	A	A	D	A	A	C	A	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	E	A	A	C	B	B	B	A	A
12/17/2016 20:15:48	A	B	A	A	B	F																					
12/17/2016 20:16:27	B	B	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	D	A	B	C	B	A	A	A	A
12/17/2016 20:16:47	A	A	C	A	A	D																					
12/17/2016 20:17:03	A	B	B	A	B	F																					
12/17/2016 20:17:16	A	B	B	A	B	F																					
12/17/2016 20:17:40	B	B	D	A	A	F																					
12/17/2016 20:18:18	A	A	D	A	B	F																					
12/17/2016 20:18:18	B	B	D	A	B	F																					
12/17/2016 20:18:40	A	A	A	A	A	F																					

12/17/2016 20:52:10	B	B	D	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	A	E	B	B	A	B	A	B	A	A
12/17/2016 20:52:22	A	B	A	B	B	D																					
12/17/2016 20:53:24	A	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	B	B	B	A
12/17/2016 20:54:24	A	A	B	A	A	E																					
12/17/2016 20:55:03	A	A	A	A	A	F																					
12/17/2016 20:55:10	A	B	C	A	A	F																					
12/17/2016 20:55:30	A	B	B	A	A	F																					
12/17/2016 20:55:43	A	B	A	A	B	C	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 21:00:05	A	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A	B	A	A	A	D	A	B	C	A	B	B	A	A
12/17/2016 21:01:29	B	A	D	A	B	D																					
12/17/2016 21:03:05	B	B	D	A	B	A	A	B	A	B	A	A	B	B	A	B	A	A	D	A	B	C	B	B	B	A	A
12/17/2016 21:03:47	A	A	B	A	A	F																					
12/17/2016 21:07:32	B	B	D	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	A	A	A	E	A	A	C	B	A	A	A	A
12/17/2016 21:09:29	B	A	D	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	E	B	B	C	B	B	A	A	A
12/17/2016 21:14:23	A	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 21:14:30	A	B	B	A	B	F																					
12/17/2016 21:14:47	A	B	D	B	B	D																					
12/17/2016 21:15:18	A	A	D	A	B	D																					
12/17/2016 21:17:40	B	B	D	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	B	A	B	E	B	B	C	B	B	A	A	A
12/17/2016 21:20:29	B	B	D	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A
12/17/2016 21:25:27	A	A	B	A	B	F																					
12/17/2016 21:25:44	B	A	D	A	A	F																					
12/17/2016 21:26:21	A	B	B	B	B	F																					
12/17/2016 21:27:35	A	A	D	A	B	F																					
12/17/2016 21:27:58	A	A	B	B	B	D																					
12/17/2016 21:30:07	B	B	B	A	B	E																					
12/17/2016 21:31:28	B	A	D	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A
12/17/2016 21:33:20	A	A	A	A	B	F																					
12/17/2016 21:33:33	A	B	A	A	A	D																					
12/17/2016 21:34:19	B	B	B	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	A	B										
12/17/2016 21:36:57	B	B	B	A	B	C	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B										
12/17/2016 21:38:44	B	A	B	A	B	F																					
12/17/2016 21:40:23	B	B	A	A	B	F																					
12/17/2016 21:40:39	A	B	D	A	A	F																					
12/17/2016 21:42:29	A	B	D	B	B	D																					
12/17/2016 21:45:31	B	B	D	A	B	D																					
12/17/2016 21:47:08	A	A	A	A	A	F																					

12/17/2016 21:48:52	A	A	B	A	B	C	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	C	B	B	C	B	A	B	A	A
12/17/2016 21:49:24	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 21:50:04	A	A	C	A	A	F																					
12/17/2016 21:50:45	B	B	D	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	B	D	B	B	C	B	B	B	B	A	
12/17/2016 21:50:51	B	B	B	A	B	C	A	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	D	A	B	C	A	A	A	A	A
12/17/2016 21:54:16	B	B	D	A	A	D																					
12/17/2016 21:55:46	A	B	D	A	B	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	A	A	B	A	A	
12/17/2016 21:57:48	B	B	B	A	A	C	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	C	A	A	A	A	A	
12/17/2016 21:57:59	B	B	D	A	B	A	A	A		B	B	A	B	A	A	A	B										
12/17/2016 21:58:27	B	B	D	A	A	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 22:00:12	B	B	D	B	A	D																					
12/17/2016 22:00:25	A	B	B	A	B	D																					
12/17/2016 22:01:20	A	B	C	A	B	C	A	B	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A
12/17/2016 22:02:11	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 22:04:15	B	B	D	A	A	F																					
12/17/2016 22:04:45	B	B	B	A	B	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B											
12/17/2016 22:09:49	B	B	B	B	B	A	B	A	B	A	B	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	
12/17/2016 22:10:48	B	B	D	A	A	D																					
12/17/2016 22:12:49	B	B	A	A	A	F																					
12/17/2016 22:14:37	B	B	D	A	A	F																					
12/17/2016 22:16:24	B	B	A	A	A	D																					
12/17/2016 22:19:35	B	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 22:19:48	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 22:19:59	A	A	B	A	A	F																					
12/17/2016 22:23:01	B	B	D	B	B	F																					
12/17/2016 22:23:06	B	B	D	A	A	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 22:23:36	A	A	B	A	A	F																					
12/17/2016 22:27:42	A	B	B	B	B	F																					
12/17/2016 22:28:50	B	A	D	A	B	F																					
12/17/2016 22:30:41	A	B	D	A	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	B	A	A	E	B	B	A	B	B	B	B	A
12/17/2016 22:30:41	A	B	D	B	A	C	A	B	A	B	B	B	A	B	A	B	B										
12/17/2016 22:34:32	A	A	A	A	A	D																					
12/17/2016 22:34:37	B	B	C	A	A	D																					
12/17/2016 22:45:26	B	B	B	B	B	C	A	A	A	A	B	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	A	A	A	A	A
12/17/2016 22:47:51	A	A	A	A	A	D																					
12/17/2016 22:48:42	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A
12/17/2016 22:51:10	B	B	D	B	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	B	E	A	B	C	B	B	B	B	A

12/18/2016 9:41:06	B	B	B	B	B	C	A	A		B	B	B	B	B	B	B	A	A	E	B	B	C	B	B	B	B	B	
12/18/2016 9:43:00	A	A	B	A	B	F																						
12/18/2016 9:47:13	A	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A	
12/18/2016 9:49:40	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	A	B	C	A	A	A	A	A	A	
12/18/2016 9:49:41	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	A	B	C	A	A	A	A	A	A	
12/18/2016 9:52:59	A	A	C	A	A	F																						
12/18/2016 9:53:14	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A	
12/18/2016 9:55:09	B	B	B	A	B	C	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A	A	
12/18/2016 9:58:10	A	A	A	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B											
12/18/2016 9:59:09	A	B	D	A	B	D																						
12/18/2016 10:00:00	A	B	C	A	B	F																						
12/18/2016 10:01:47	A	B	D	A	B	D																						
12/18/2016 10:03:19	A	A	B	A	B	D																						
12/18/2016 10:06:28	B	B	D	B	B	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	E	B	B	C	A	A	B	B	B	
12/18/2016 10:09:04	A	B	D	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A	
12/18/2016 10:09:05	A	B	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B											
12/18/2016 10:12:10	B	A	D	B	A	F																						
12/18/2016 10:12:20	A	A	D	B	B	F																						
12/18/2016 10:14:54	A	B	B	A	B	F																						
12/18/2016 10:16:34	B	B	D	B	A	D																						
12/18/2016 10:20:41	A	B	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	C	B	B	B	A	A	
12/18/2016 10:22:20	A	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A	
12/18/2016 10:23:31	A	B	A	A	A	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	B	B	A	A	
12/18/2016 10:26:31	B	B	D	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	C	A	B	C	B	A	B	A	A	
12/18/2016 10:26:49	A	A	B	A	A	F																						
12/18/2016 10:28:50	B	B	D	A	B	D																						
12/18/2016 10:32:11	A	A	A	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B											
12/18/2016 10:39:11	A	A	B	A	A	D																						
12/18/2016 10:46:38	A	A	D	A	B	F																						
12/18/2016 10:46:49	A	A	D	A	B	C	A	A	B	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	A	A	
12/18/2016 10:50:17	A	A	B	A	A	C	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	B	A	A	
12/18/2016 10:50:17	A	A	D	B	B	D																						
12/18/2016 10:50:59	A	B	B	A	B	D																						
12/18/2016 10:51:04	A	B	B	A	B	C	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	B	A	A	A	
12/18/2016 10:55:04	B	B	B	B	B	C	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	B	B	B	A	A	
12/18/2016 10:55:37	A	A	B	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/18/2016 10:56:07	B	B	D	A	B	D																						

12/18/2016 16:17:36	B	B	B	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 16:31:29	B	A	D	A	A	F																					
12/18/2016 16:33:59	B	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 16:55:58	B	B	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A	B	C	B	A	B	A	A
12/18/2016 17:02:43	B	B	D	A	B	D																					
12/18/2016 17:03:29	A	A	D	A	A	F																					
12/18/2016 17:19:45	B	B	D	A	B	D																					
12/18/2016 17:46:49	A	A	B	A	B	C	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B										
12/18/2016 17:48:07	A	A	A	A	A	D																					
12/18/2016 17:59:10	A	B	D	A	B	C	A	B	A	A	B	A	B	B	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 18:00:45	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	B	A	A	E	A	A	C	B	A	B	A	A
12/18/2016 18:29:32	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 18:36:55	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	B	B	A	A	A	A	E	B	B	A	B	A	A	B	A
12/18/2016 18:41:24	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 18:58:20	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 19:15:35	A	A	B	A	B	D																					
12/18/2016 19:17:22	B	A	D	A	B	D																					
12/18/2016 19:43:51	A	A	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	B	A	A	B	A	A	E	A	B	C	B	A	B	A	A
12/18/2016 19:44:21	A	A	D	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	E	A	B	C	B	A	B	A	A
12/18/2016 19:54:03	B	B	B	B	B	C	A	B	A	B	B	A	A	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 20:08:49	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	E	A	B	C	B	A	B	A	A
12/18/2016 20:23:21	A	B	B	A	B	F																					
12/18/2016 20:44:49	A	B	B	A	B	D																					
12/18/2016 22:25:55	B	B	D	B	A	A	A	B	A	B	B	B	B	B	A	B	A	A	E	B	B	C	B	A	A	B	A
12/18/2016 22:44:59	A	A	A	A	A	F																					
12/18/2016 22:47:31	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	E	A	B	C	B	B	B	A	A
12/18/2016 22:52:48	A	B	B	A	B	C	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	E	A	B	C	B	A	B	A	A
12/18/2016 22:57:36	A	A	A	A	A	D																					
12/18/2016 23:21:28	A	B	B	A	B	C	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	E	A	B	C	B	A	A	A	A
12/18/2016 23:49:48	A	A	D	A	A	F																					
12/19/2016 0:47:28	A	A	B	A	A	F																					
12/19/2016 0:56:14	A	A	B	A	A	C	A	A	A	B	A	B	B	A	B	A	B										
12/19/2016 1:22:10	A	A	D	A	A	F																					
12/19/2016 1:25:18	A	B	B	B	A	D																					
12/19/2016 1:46:52	A	A	B	A	B	F																					
12/19/2016 1:51:29	A	A	A	A	A	F																					
12/19/2016 3:18:17	A	A	B	A	A	D																					

附錄二 題組四至五 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	
12/10/2016 13:04:59																				
12/10/2016 13:21:59																				
12/10/2016 13:24:45																				
12/10/2016 13:25:19																				
12/10/2016 13:28:23																				
12/10/2016 13:28:43																				
12/10/2016 13:29:20	A	A	A	A	A	A	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/10/2016 13:30:56																				
12/10/2016 13:34:15	A	A	A	A	A	A	D	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A	
12/10/2016 13:35:09																				
12/10/2016 13:38:04																				
12/10/2016 13:38:24																				
12/10/2016 13:40:01																				
12/10/2016 13:40:23																				
12/10/2016 13:40:29	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	A	
12/10/2016 13:43:55																				
12/10/2016 13:43:59																				
12/10/2016 13:49:10	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A	
12/10/2016 13:53:33																				
12/10/2016 13:56:16	A	B	B	B	B	A	E	A	B	B	B	B								
12/10/2016 13:56:55																				
12/10/2016 14:01:17																				
12/10/2016 14:01:36																				
12/10/2016 14:01:49																				
12/10/2016 14:02:39																				
12/10/2016 14:06:25	A	A	B	A	A	B	D	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A	
12/10/2016 14:06:27																				
12/10/2016 14:09:33																				
12/10/2016 14:10:25																				
12/10/2016 14:17:20																				
12/10/2016 14:20:42																				
12/10/2016 14:23:15																				
12/10/2016 14:23:56	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/10/2016 14:24:40																				

12/10/2016 14:25:32	A	A	A	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A
12/10/2016 14:26:10	A	A	A	A	A	B	E	B	A	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A
12/10/2016 14:26:12	A	A	A	A	A	B	E	B	A	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A
12/10/2016 14:27:40																			
12/10/2016 14:28:48																			
12/10/2016 14:29:01																			
12/10/2016 14:29:18	A	A	B	B	A	A	E	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
12/10/2016 14:32:52																			
12/10/2016 14:33:00																			
12/10/2016 14:33:06	A	A	A	B	A	B	D	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A
12/10/2016 14:33:08	A	A	A	A	A	A	E	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A
12/10/2016 14:37:18	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A
12/10/2016 14:39:18																			
12/10/2016 14:40:23																			
12/10/2016 14:42:40																			
12/10/2016 14:43:18																			
12/10/2016 14:49:17																			
12/10/2016 14:49:18																			
12/10/2016 14:50:02																			
12/10/2016 14:50:29																			
12/10/2016 14:51:30																			
12/10/2016 14:52:48																			
12/10/2016 14:54:30	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A
12/10/2016 14:54:31																			
12/10/2016 14:54:54																			
12/10/2016 14:59:41																			
12/10/2016 14:59:53	A	B	A	B	A	B	C	A	B	B	A	A	B	A	B	B	B	B	A
12/10/2016 15:05:57																			
12/10/2016 15:08:32																			
12/10/2016 15:11:37																			
12/10/2016 15:11:50	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/10/2016 15:15:22	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 15:17:40	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 15:18:33																			
12/10/2016 15:22:04																			
12/10/2016 15:23:25	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/10/2016 15:30:38																			

12/10/2016 15:32:47																			
12/10/2016 15:33:34																			
12/10/2016 15:33:35																			
12/10/2016 15:33:35																			
12/10/2016 15:35:58																			
12/10/2016 15:37:54	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 15:41:28	A	B	B	B	B	B	E	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 15:41:40	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A
12/10/2016 15:48:43																			
12/10/2016 15:55:09																			
12/10/2016 15:57:03	A	A	A	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/10/2016 15:58:50																			
12/10/2016 15:59:58																			
12/10/2016 16:01:36																			
12/10/2016 16:04:04	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	A	B							
12/10/2016 16:04:42																			
12/10/2016 16:06:14																			
12/10/2016 16:10:45																			
12/10/2016 16:10:50	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A
12/10/2016 16:23:57																			
12/10/2016 16:29:19	A	A	A	B	A	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/10/2016 16:30:37																			
12/10/2016 16:33:39																			
12/10/2016 16:34:01																			
12/10/2016 16:37:33																			
12/10/2016 16:39:12																			
12/10/2016 16:43:14																			
12/10/2016 16:51:47	A	A	A	A	A	B	D	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A
12/10/2016 16:58:25																			
12/10/2016 17:16:21																			
12/10/2016 17:40:45																			
12/10/2016 17:43:09																			
12/10/2016 17:47:25																			
12/10/2016 18:08:02	A	A	B	B	A	A	E	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A
12/10/2016 18:09:02																			
12/10/2016 18:11:14	A	A	A	A	A	A	E	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	A
12/10/2016 18:12:16																			

12/10/2016 18:14:12	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/10/2016 18:23:48	A	A	B	B	B	A	D	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 18:26:21																			
12/10/2016 18:33:22																			
12/10/2016 18:38:57	A	A	A	B	A	A	E	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 18:42:39	A	A	A	A	A	B	D	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A
12/10/2016 18:57:48																			
12/10/2016 18:58:10	A	A	B	B	A	B	D	A	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A
12/10/2016 19:00:16	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/10/2016 19:08:43																			
12/10/2016 19:11:06																			
12/10/2016 19:12:19																			
12/10/2016 19:14:00																			
12/10/2016 19:14:37	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 19:19:23																			
12/10/2016 19:21:01																			
12/10/2016 19:22:12																			
12/10/2016 19:23:18																			
12/10/2016 19:24:05																			
12/10/2016 19:25:40																			
12/10/2016 19:26:11																			
12/10/2016 19:30:51																			
12/10/2016 19:33:08																			
12/10/2016 19:40:48																			
12/10/2016 19:50:01																			
12/10/2016 20:00:39	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	B	B
12/10/2016 20:01:21																			
12/10/2016 20:05:05																			
12/10/2016 20:09:52																			
12/10/2016 20:11:22																			
12/10/2016 20:12:41																			
12/10/2016 20:13:01																			
12/10/2016 20:16:14																			
12/10/2016 20:28:18																			
12/10/2016 20:31:19																			
12/10/2016 20:33:29	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A
12/10/2016 20:53:05																			

12/10/2016 20:53:21	A	A	B	A	A	A	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/10/2016 20:55:47	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/10/2016 20:59:55	A	B	A	B	B	B	E	A	B	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A
12/10/2016 21:00:20	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	B	B							
12/10/2016 21:01:52	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 21:16:36																			
12/10/2016 21:30:02																			
12/10/2016 21:30:45																			
12/10/2016 21:31:11																			
12/10/2016 21:32:38																			
12/10/2016 21:33:33																			
12/10/2016 21:38:26																			
12/10/2016 21:42:08																			
12/10/2016 21:59:49	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/10/2016 22:07:15																			
12/10/2016 22:28:27	A	B	B	B	B	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 22:29:48	A	A	A	A	A	A	E	A	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	A
12/10/2016 22:30:35	A	A	B	A	A	B	D	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/10/2016 22:57:23																			
12/10/2016 23:43:15																			
12/10/2016 23:48:36	B	A	B	A	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A
12/10/2016 23:50:08																			
12/11/2016 1:00:34																			
12/11/2016 1:36:12																			
12/11/2016 1:51:09																			
12/11/2016 4:34:56	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/11/2016 5:00:26																			
12/11/2016 7:23:25																			
12/11/2016 8:14:13																			
12/11/2016 8:20:17	A	A	B	A	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/11/2016 8:32:36	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/11/2016 9:41:51																			
12/11/2016 10:02:29																			
12/11/2016 10:03:18																			
12/11/2016 10:05:00	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/11/2016 10:07:34																			
12/11/2016 10:08:43	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A

12/11/2016 10:14:18																			
12/11/2016 10:16:01																			
12/11/2016 10:16:59																			
12/11/2016 10:20:12	A	B	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	A
12/11/2016 10:22:19																			
12/11/2016 10:24:47																			
12/11/2016 10:29:48																			
12/11/2016 10:35:12																			
12/11/2016 10:42:25																			
12/11/2016 10:51:54																			
12/11/2016 10:54:47																			
12/11/2016 11:01:43																			
12/11/2016 11:02:13	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/11/2016 11:04:01	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	B	A
12/11/2016 11:42:52																			
12/11/2016 11:52:11																			
12/11/2016 11:57:23																			
12/11/2016 12:04:06																			
12/11/2016 12:16:10																			
12/11/2016 12:19:59																			
12/11/2016 12:28:09																			
12/11/2016 12:34:46																			
12/11/2016 12:38:01																			
12/11/2016 12:47:10																			
12/11/2016 13:02:52	A	A	A	B	B	B	D	A	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A
12/11/2016 13:04:20																			
12/11/2016 13:10:16																			
12/11/2016 13:13:33																			
12/11/2016 13:27:43																			
12/11/2016 13:48:34																			
12/11/2016 13:48:42																			
12/11/2016 13:49:56	A	B	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A
12/11/2016 13:58:58																			
12/11/2016 14:18:20																			
12/11/2016 14:18:21																			
12/11/2016 14:27:01	B	A	B	B	A	A	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/11/2016 14:58:17	A	A	A	B	A	B	D	A	B	B	B	A	A	B	B	A	B	B	A

12/11/2016 15:04:59																			
12/11/2016 15:36:59																			
12/11/2016 15:52:04																			
12/11/2016 15:58:17																			
12/11/2016 17:11:43																			
12/11/2016 17:32:20	A	A	A	A	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/11/2016 19:17:00																			
12/11/2016 20:02:34																			
12/11/2016 20:10:06																			
12/11/2016 20:13:12																			
12/11/2016 20:16:55																			
12/11/2016 20:17:08																			
12/11/2016 20:40:24	B	B	B	B	B	B	D	A	B	B	B	A	B	B	A	B	B	A	A
12/11/2016 20:50:58																			
12/11/2016 20:56:18																			
12/11/2016 20:57:54																			
12/11/2016 21:02:20																			
12/11/2016 21:47:17	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/11/2016 22:01:19																			
12/11/2016 22:23:37																			
12/11/2016 23:14:05																			
12/11/2016 23:26:57																			
12/11/2016 23:47:55	A	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	A
12/12/2016 0:05:34	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/12/2016 0:28:07	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A
12/12/2016 0:55:45																			
12/12/2016 5:37:56																			
12/12/2016 8:23:06																			
12/12/2016 8:24:32																			
12/12/2016 8:55:32																			
12/12/2016 9:30:26																			
12/12/2016 9:43:05	A	A	A	A	A	B	E	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	B	A
12/12/2016 10:12:18																			
12/12/2016 10:18:07																			
12/12/2016 10:24:33																			
12/12/2016 11:43:03																			
12/12/2016 12:22:44																			

12/12/2016 13:35:42	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/12/2016 13:44:33	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/12/2016 13:51:52																			
12/12/2016 13:52:04																			
12/12/2016 16:27:25																			
12/12/2016 17:59:12	A	A	B	B	A	B	C	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B
12/12/2016 21:55:54																			
12/12/2016 21:59:09	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	B							
12/12/2016 22:36:53	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	B	B	A	B	A	A	A
12/12/2016 22:47:32	A	A	B	A	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B
12/12/2016 23:01:15																			
12/12/2016 23:04:41																			
12/12/2016 23:18:30	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A
12/12/2016 23:23:37																			
12/13/2016 0:02:11	A	A	A	A	A	A	D	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A
12/13/2016 5:16:42	A	A	B	A	A	B	E	B	A	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/13/2016 5:55:32																			
12/13/2016 6:03:10																			
12/13/2016 6:12:43																			
12/13/2016 7:15:43																			
12/13/2016 7:27:06	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/13/2016 8:00:41																			
12/13/2016 8:26:17																			
12/13/2016 8:59:22																			
12/13/2016 9:02:00																			
12/13/2016 9:13:46																			
12/13/2016 9:19:47																			
12/13/2016 10:04:08																			
12/13/2016 10:50:18	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	A	A	B	B	B	B	A	B	A
12/13/2016 13:18:58																			
12/13/2016 14:44:16	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	B	B	A
12/13/2016 15:29:23																			
12/13/2016 21:05:29																			
12/13/2016 21:39:48																			
12/13/2016 21:57:38																			
12/13/2016 22:03:40	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A
12/13/2016 22:07:15																			

12/13/2016 22:07:33																			
12/13/2016 22:10:35																			
12/13/2016 22:14:02	A	B	A	A	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/13/2016 22:15:20																			
12/13/2016 22:19:18																			
12/13/2016 22:19:34	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A
12/13/2016 22:20:55	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/13/2016 22:22:08																			
12/13/2016 22:23:54	A	A	B	B	A	A	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/13/2016 22:25:18																			
12/13/2016 22:25:40	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/13/2016 22:27:06																			
12/13/2016 22:28:47																			
12/13/2016 22:29:05																			
12/13/2016 22:29:23																			
12/13/2016 22:29:56	A	A	B	B	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/13/2016 22:30:11																			
12/13/2016 22:30:39	A	B	A	A	A	B	D	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A
12/13/2016 22:31:04																			
12/13/2016 22:32:21	A	B	B	B	A	B	E	A	B	B	B	B							
12/13/2016 22:33:56																			
12/13/2016 22:34:04	A	A	B	B	A	B	D	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A
12/13/2016 22:37:10																			
12/13/2016 22:37:29	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	B	A
12/13/2016 22:38:06																			
12/13/2016 22:39:58	A	A	A	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/13/2016 22:40:59	B	B	A	B	A	B	D	B	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A
12/13/2016 22:42:38																			
12/13/2016 22:43:29	A	A	B	A	B	B	E	A	A	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/13/2016 22:43:29	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/13/2016 22:45:48																			
12/13/2016 22:47:33	A	A	A	B	A	B	D	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/13/2016 22:52:51																			
12/13/2016 23:08:49																			
12/13/2016 23:08:52																			
12/13/2016 23:14:11																			
12/13/2016 23:14:27	A	A	B	B	A	A	D	A	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	A

12/13/2016 23:19:42																			
12/13/2016 23:24:47	A	A	B	B	A	B	C	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A
12/13/2016 23:24:47	A	A	B	B	A	B	C	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A
12/13/2016 23:29:39	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	A
12/13/2016 23:33:10																			
12/13/2016 23:33:30																			
12/13/2016 23:40:44																			
12/14/2016 1:33:23																			
12/14/2016 1:49:15																			
12/14/2016 2:22:49	A	A	A	B	A	B	E	A	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A
12/14/2016 3:38:20																			
12/14/2016 5:38:42																			
12/14/2016 5:50:19																			
12/14/2016 6:44:02																			
12/14/2016 7:17:18	B	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A
12/14/2016 7:29:16																			
12/14/2016 7:47:37	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B
12/14/2016 8:09:05																			
12/14/2016 8:15:02																			
12/14/2016 8:16:32																			
12/14/2016 8:25:56																			
12/14/2016 8:27:36																			
12/14/2016 8:52:25	A	A	A	B	A	B	E	A	A	B	A	A	B	B	B	A	B	B	A
12/14/2016 9:02:43																			
12/14/2016 9:09:57	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B
12/14/2016 9:20:06																			
12/14/2016 9:24:08	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 9:26:55																			
12/14/2016 9:29:08																			
12/14/2016 9:37:15																			
12/14/2016 9:39:26																			
12/14/2016 9:41:22																			
12/14/2016 10:02:20	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 10:03:42																			
12/14/2016 10:04:27																			
12/14/2016 10:39:15																			
12/14/2016 12:07:48																			

12/14/2016 12:50:08																			
12/14/2016 12:53:23	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	A
12/14/2016 13:41:45																			
12/14/2016 13:57:38																			
12/14/2016 14:33:03																			
12/14/2016 14:34:05																			
12/14/2016 14:36:27	A	B	B	B	B	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 15:07:03	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 15:28:15																			
12/14/2016 15:29:20																			
12/14/2016 15:29:52	A	A	A	A	A	B	D	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A
12/14/2016 15:30:03																			
12/14/2016 15:30:15																			
12/14/2016 15:55:06																			
12/14/2016 16:12:59																			
12/14/2016 16:41:59	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 16:48:23																			
12/14/2016 16:52:25																			
12/14/2016 16:55:00																			
12/14/2016 17:02:02	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	B							
12/14/2016 18:15:17	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 18:26:33	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 18:52:18																			
12/14/2016 19:02:44																			
12/14/2016 19:17:33																			
12/14/2016 20:11:19	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	B							
12/14/2016 20:32:39	A	A	B	B	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 21:09:56																			
12/14/2016 21:15:07																			
12/14/2016 21:16:02																			
12/14/2016 21:28:12																			
12/14/2016 21:29:59																			
12/14/2016 21:37:14	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A
12/14/2016 21:37:54	A	A	A	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A
12/14/2016 21:38:42	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A
12/14/2016 21:43:36																			
12/14/2016 21:44:24																			

12/14/2016 21:45:34	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	A
12/14/2016 21:46:52	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 21:48:12																			
12/14/2016 21:49:41																			
12/14/2016 21:51:51	A	A	B	B	A	B	D	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 21:52:55																			
12/14/2016 21:54:03																			
12/14/2016 21:54:54	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/14/2016 22:00:20	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/14/2016 22:18:58																			
12/14/2016 22:43:37																			
12/14/2016 22:49:41																			
12/14/2016 22:52:00																			
12/14/2016 23:03:51																			
12/14/2016 23:35:41																			
12/14/2016 23:47:24	A	A	A	A	A	B	E	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/15/2016 0:15:03																			
12/15/2016 0:17:12																			
12/15/2016 5:03:33																			
12/15/2016 6:03:31																			
12/15/2016 6:09:29	A	A	B	A	A	A	E	A	B	B	B	B							
12/15/2016 7:12:13	A	B	B	B	B	B	E	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/15/2016 7:52:33	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	A
12/15/2016 8:22:09																			
12/15/2016 8:41:38																			
12/15/2016 10:00:35																			
12/15/2016 11:04:06																			
12/15/2016 11:18:26																			
12/15/2016 11:45:49	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/15/2016 12:24:18																			
12/15/2016 12:28:08																			
12/15/2016 12:56:36																			
12/15/2016 16:19:45																			
12/15/2016 16:23:07																			
12/15/2016 16:29:13																			
12/15/2016 16:34:40																			
12/15/2016 16:35:49																			

12/15/2016 16:42:46																			
12/15/2016 16:46:31																			
12/15/2016 17:12:48																			
12/15/2016 17:24:54																			
12/15/2016 17:27:23																			
12/15/2016 17:30:10																			
12/15/2016 17:39:07																			
12/15/2016 17:52:01																			
12/15/2016 18:16:29																			
12/15/2016 18:20:35																			
12/15/2016 18:21:57																			
12/15/2016 18:31:19	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/15/2016 18:42:29																			
12/15/2016 19:32:38	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A
12/15/2016 19:55:27																			
12/15/2016 20:32:02																			
12/15/2016 20:37:34																			
12/15/2016 20:38:38																			
12/15/2016 20:39:30																			
12/15/2016 20:40:39																			
12/15/2016 20:41:57																			
12/15/2016 20:43:21																			
12/15/2016 21:56:05	A	B	A	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/15/2016 22:04:26																			
12/15/2016 22:05:32																			
12/15/2016 22:06:57																			
12/15/2016 22:08:24																			
12/15/2016 22:09:15																			
12/15/2016 22:10:01																			
12/15/2016 22:11:11																			
12/15/2016 22:12:07																			
12/15/2016 22:12:54																			
12/15/2016 22:14:55	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/16/2016 6:04:10																			
12/16/2016 7:09:40																			
12/16/2016 7:11:15																			
12/16/2016 9:44:01																			

12/16/2016 11:14:09																			
12/16/2016 14:06:27																			
12/16/2016 14:27:01																			
12/16/2016 14:29:06																			
12/16/2016 14:38:54																			
12/16/2016 15:02:56																			
12/16/2016 15:09:26																			
12/16/2016 15:45:28																			
12/16/2016 16:57:36																			
12/16/2016 17:03:54																			
12/16/2016 17:05:39																			
12/16/2016 17:10:58																			
12/16/2016 17:16:31																			
12/16/2016 17:19:02																			
12/16/2016 17:22:19	A	A	B	B	A	A	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/16/2016 17:52:50																			
12/16/2016 19:18:54																			
12/16/2016 19:20:46																			
12/16/2016 19:26:22																			
12/16/2016 19:28:41																			
12/16/2016 19:32:52																			
12/16/2016 19:36:42																			
12/16/2016 19:37:12																			
12/16/2016 19:37:44																			
12/16/2016 19:42:24																			
12/16/2016 19:47:33																			
12/16/2016 19:51:00																			
12/16/2016 19:54:20																			
12/16/2016 19:56:13																			
12/16/2016 20:01:38																			
12/16/2016 20:05:03																			
12/16/2016 20:25:22	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/16/2016 20:30:19																			
12/16/2016 20:34:45																			
12/16/2016 20:39:45																			
12/16/2016 20:41:11																			
12/16/2016 20:43:52																			

12/16/2016 20:44:59																			
12/16/2016 20:48:54																			
12/16/2016 20:53:31																			
12/16/2016 20:54:57																			
12/16/2016 20:55:36	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/16/2016 20:56:52																			
12/16/2016 21:01:01																			
12/16/2016 21:03:58																			
12/16/2016 21:07:34																			
12/16/2016 21:09:28																			
12/16/2016 21:14:14																			
12/16/2016 21:16:12																			
12/16/2016 21:20:29																			
12/16/2016 21:22:41																			
12/16/2016 21:24:38																			
12/16/2016 22:34:18																			
12/16/2016 22:36:51																			
12/16/2016 22:47:39																			
12/16/2016 22:49:53																			
12/16/2016 22:51:40																			
12/16/2016 22:55:12																			
12/16/2016 22:59:02																			
12/16/2016 23:00:51																			
12/16/2016 23:02:15																			
12/16/2016 23:05:47																			
12/16/2016 23:10:40																			
12/16/2016 23:14:08																			
12/16/2016 23:15:37																			
12/17/2016 2:27:24																			
12/17/2016 7:24:18																			
12/17/2016 8:03:26																			
12/17/2016 8:16:52																			
12/17/2016 8:26:01																			
12/17/2016 8:29:54																			
12/17/2016 8:32:40																			
12/17/2016 8:35:06																			
12/17/2016 8:36:06																			

12/17/2016 8:38:52																				
12/17/2016 8:41:52																				
12/17/2016 9:01:40																				
12/17/2016 10:33:13																				
12/17/2016 10:35:01																				
12/17/2016 10:37:03																				
12/17/2016 10:37:04																				
12/17/2016 10:37:04																				
12/17/2016 10:38:42																				
12/17/2016 10:41:38																				
12/17/2016 10:59:14																				
12/17/2016 11:00:25																				
12/17/2016 11:01:22																				
12/17/2016 11:02:01																				
12/17/2016 11:04:29																				
12/17/2016 11:07:12																				
12/17/2016 11:12:12																				
12/17/2016 11:16:56																				
12/17/2016 11:18:31																				
12/17/2016 11:19:37																				
12/17/2016 11:22:55																				
12/17/2016 11:22:55																				
12/17/2016 11:25:20																				
12/17/2016 11:34:11																				
12/17/2016 12:19:37																				
12/17/2016 12:22:20																				
12/17/2016 12:23:36																				
12/17/2016 12:25:06																				
12/17/2016 12:26:28																				
12/17/2016 12:27:53																				
12/17/2016 12:29:05																				
12/17/2016 12:29:36	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/17/2016 12:30:06																				
12/17/2016 12:30:58																				
12/17/2016 12:31:45																				
12/17/2016 12:31:59																				
12/17/2016 12:33:02																				

12/17/2016 12:34:00																			
12/17/2016 12:34:59																			
12/17/2016 12:35:59																			
12/17/2016 12:43:31																			
12/17/2016 12:44:22																			
12/17/2016 12:45:15																			
12/17/2016 13:15:53																			
12/17/2016 13:17:18																			
12/17/2016 13:22:26																			
12/17/2016 13:23:27																			
12/17/2016 13:47:33																			
12/17/2016 13:50:13																			
12/17/2016 13:51:28																			
12/17/2016 13:53:53																			
12/17/2016 13:55:22																			
12/17/2016 13:57:34																			
12/17/2016 14:09:11																			
12/17/2016 14:58:26	A	A	A	B	A	A	D	A	B	A	B	A	A	A	B	A	B	B	A
12/17/2016 15:17:16	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 15:23:36																			
12/17/2016 15:24:44																			
12/17/2016 15:30:08																			
12/17/2016 15:36:57																			
12/17/2016 15:40:50																			
12/17/2016 15:42:45																			
12/17/2016 15:49:03																			
12/17/2016 15:50:25																			
12/17/2016 16:09:55																			
12/17/2016 16:19:20																			
12/17/2016 16:20:33																			
12/17/2016 16:20:38	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/17/2016 16:24:16																			
12/17/2016 16:26:31																			
12/17/2016 16:35:13	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/17/2016 16:43:40																			
12/17/2016 16:45:58																			
12/17/2016 16:46:42																			

12/17/2016 16:49:16																			
12/17/2016 16:49:22	A	A	A	A	A	A	D	B	B	A	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 16:51:57																			
12/17/2016 17:01:56	A	A	A	B	A	B	D	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/17/2016 17:12:16																			
12/17/2016 17:13:41																			
12/17/2016 17:15:32																			
12/17/2016 17:18:10																			
12/17/2016 17:19:33																			
12/17/2016 17:23:42																			
12/17/2016 17:26:56																			
12/17/2016 17:29:43																			
12/17/2016 17:31:23																			
12/17/2016 17:36:40	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/17/2016 17:38:39																			
12/17/2016 17:40:17																			
12/17/2016 17:40:27																			
12/17/2016 17:45:45	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 17:50:38	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/17/2016 17:52:07																			
12/17/2016 17:54:07																			
12/17/2016 19:05:45																			
12/17/2016 19:11:45	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 19:24:00																			
12/17/2016 19:36:05																			
12/17/2016 19:40:54																			
12/17/2016 19:42:27																			
12/17/2016 19:48:57																			
12/17/2016 19:51:00	A	A	A	A	A	B	D	A	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	A
12/17/2016 19:51:18																			
12/17/2016 19:52:52																			
12/17/2016 19:54:50																			
12/17/2016 19:56:59	A	B	A	B	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/17/2016 20:00:53																			
12/17/2016 20:01:03																			
12/17/2016 20:01:48																			
12/17/2016 20:02:38																			

12/17/2016 20:03:20																				
12/17/2016 20:04:15																				
12/17/2016 20:04:16																				
12/17/2016 20:04:47																				
12/17/2016 20:04:57																				
12/17/2016 20:05:11																				
12/17/2016 20:06:28																				
12/17/2016 20:06:31																				
12/17/2016 20:07:38																				
12/17/2016 20:08:25																				
12/17/2016 20:08:43																				
12/17/2016 20:09:00	B	A	A	A	A	A	C	A	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	
12/17/2016 20:09:42																				
12/17/2016 20:10:49																				
12/17/2016 20:11:26																				
12/17/2016 20:12:16																				
12/17/2016 20:13:39																				
12/17/2016 20:13:40																				
12/17/2016 20:15:08	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A	
12/17/2016 20:15:48																				
12/17/2016 20:16:27	A	A	B	B	A	B	E	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	
12/17/2016 20:16:47																				
12/17/2016 20:17:03																				
12/17/2016 20:17:16																				
12/17/2016 20:17:40																				
12/17/2016 20:18:18																				
12/17/2016 20:18:18																				
12/17/2016 20:18:40																				
12/17/2016 20:19:36																				
12/17/2016 20:19:37																				
12/17/2016 20:19:53																				
12/17/2016 20:20:31																				
12/17/2016 20:21:10																				
12/17/2016 20:21:32	A	A	A	A	A	B	D	B	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	A	
12/17/2016 20:21:49																				
12/17/2016 20:22:09																				
12/17/2016 20:22:31																				

12/17/2016 20:22:36																			
12/17/2016 20:23:11																			
12/17/2016 20:23:50																			
12/17/2016 20:26:11																			
12/17/2016 20:27:25																			
12/17/2016 20:29:17																			
12/17/2016 20:29:38	A	A	A	A	A	B	E	B	A	B	A	A	A	B	B	B	B	A	A
12/17/2016 20:30:48	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	B	A
12/17/2016 20:30:59																			
12/17/2016 20:31:31																			
12/17/2016 20:31:46																			
12/17/2016 20:31:49																			
12/17/2016 20:31:50																			
12/17/2016 20:34:10																			
12/17/2016 20:34:59																			
12/17/2016 20:36:02																			
12/17/2016 20:36:34	A	B	A	B	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/17/2016 20:39:38																			
12/17/2016 20:39:40																			
12/17/2016 20:40:42																			
12/17/2016 20:40:42																			
12/17/2016 20:42:31																			
12/17/2016 20:43:17	A	B	B	A	A	B	E	B	B	B	B	B							
12/17/2016 20:45:09																			
12/17/2016 20:45:27	A	B	B	A	B	A	B	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	A
12/17/2016 20:48:31	A	A	B	B	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/17/2016 20:48:47																			
12/17/2016 20:50:50																			
12/17/2016 20:52:10	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 20:52:22																			
12/17/2016 20:53:24	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 20:54:24																			
12/17/2016 20:55:03																			
12/17/2016 20:55:10																			
12/17/2016 20:55:30																			
12/17/2016 20:55:43																			
12/17/2016 21:00:05	A	A	A	B	A	B	D	A	B	B	A	A	B	A	B	A	B	B	A

12/17/2016 21:01:29																			
12/17/2016 21:03:05	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	B	A	A	B	A
12/17/2016 21:03:47																			
12/17/2016 21:07:32	A	A	A	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	A
12/17/2016 21:09:29	A	A	A	B	B	B	E	A	B	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A
12/17/2016 21:14:23																			
12/17/2016 21:14:30																			
12/17/2016 21:14:47																			
12/17/2016 21:15:18																			
12/17/2016 21:17:40	A	A	A	B	A	B	E	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/17/2016 21:20:29	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	A	A	B	A
12/17/2016 21:25:27																			
12/17/2016 21:25:44																			
12/17/2016 21:26:21																			
12/17/2016 21:27:35																			
12/17/2016 21:27:58																			
12/17/2016 21:30:07																			
12/17/2016 21:31:28	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 21:33:20																			
12/17/2016 21:33:33																			
12/17/2016 21:34:19																			
12/17/2016 21:36:57																			
12/17/2016 21:38:44																			
12/17/2016 21:40:23																			
12/17/2016 21:40:39																			
12/17/2016 21:42:29																			
12/17/2016 21:45:31																			
12/17/2016 21:47:08																			
12/17/2016 21:48:52	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/17/2016 21:49:24																			
12/17/2016 21:50:04																			
12/17/2016 21:50:45	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B
12/17/2016 21:50:51	A	A	A	B	A	A	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 21:54:16																			
12/17/2016 21:55:46	A	A	B	B	A	B	C	B	B	B	A	B							
12/17/2016 21:57:48	A	A	A	A	A	A	D	A	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A
12/17/2016 21:57:59																			

12/17/2016 21:58:27																				
12/17/2016 22:00:12																				
12/17/2016 22:00:25																				
12/17/2016 22:01:20	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	B	A	B	B	A	B	B	B	A	
12/17/2016 22:02:11																				
12/17/2016 22:04:15																				
12/17/2016 22:04:45																				
12/17/2016 22:09:49	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	
12/17/2016 22:10:48																				
12/17/2016 22:12:49																				
12/17/2016 22:14:37																				
12/17/2016 22:16:24																				
12/17/2016 22:19:35																				
12/17/2016 22:19:48																				
12/17/2016 22:19:59																				
12/17/2016 22:23:01																				
12/17/2016 22:23:06																				
12/17/2016 22:23:36																				
12/17/2016 22:27:42																				
12/17/2016 22:28:50																				
12/17/2016 22:30:41	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A	
12/17/2016 22:30:41																				
12/17/2016 22:34:32																				
12/17/2016 22:34:37																				
12/17/2016 22:45:26	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A	
12/17/2016 22:47:51																				
12/17/2016 22:48:42	A	A	A	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A	
12/17/2016 22:51:10	A	B	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A	B	A	
12/17/2016 23:00:09																				
12/17/2016 23:25:26																				
12/17/2016 23:29:19																				
12/17/2016 23:29:25																				
12/17/2016 23:31:32																				
12/17/2016 23:32:54																				
12/17/2016 23:33:11																				
12/17/2016 23:33:48																				
12/17/2016 23:34:41																				

12/17/2016 23:36:02																			
12/17/2016 23:36:14	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/17/2016 23:41:08	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A
12/17/2016 23:41:16																			
12/17/2016 23:43:14																			
12/17/2016 23:55:22																			
12/17/2016 23:58:00	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A
12/18/2016 0:01:32																			
12/18/2016 0:03:36																			
12/18/2016 0:04:44																			
12/18/2016 0:06:07																			
12/18/2016 0:06:16																			
12/18/2016 0:10:23																			
12/18/2016 0:12:11																			
12/18/2016 0:12:37																			
12/18/2016 0:14:26	A	A	B	B	A	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/18/2016 0:15:45																			
12/18/2016 0:20:29																			
12/18/2016 0:25:40																			
12/18/2016 0:32:43	A	A	A	A	A	B	D	A	B	B	B	A	B	A	A	B	A	B	A
12/18/2016 0:43:54																			
12/18/2016 0:47:45																			
12/18/2016 1:13:05																			
12/18/2016 1:29:55	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 1:32:16																			
12/18/2016 1:32:29																			
12/18/2016 4:09:42	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 4:14:43																			
12/18/2016 5:02:37																			
12/18/2016 5:02:46																			
12/18/2016 6:16:29																			
12/18/2016 6:18:06																			
12/18/2016 7:03:24																			
12/18/2016 7:03:54																			
12/18/2016 7:07:56	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 7:09:05																			
12/18/2016 7:11:57																			

12/18/2016 7:24:33																			
12/18/2016 7:24:35																			
12/18/2016 7:38:20																			
12/18/2016 7:46:26																			
12/18/2016 8:08:06																			
12/18/2016 8:09:02																			
12/18/2016 8:24:40	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 8:38:53																			
12/18/2016 8:40:51																			
12/18/2016 8:45:26																			
12/18/2016 8:46:29																			
12/18/2016 8:47:51																			
12/18/2016 8:50:23																			
12/18/2016 8:50:48																			
12/18/2016 8:50:53	B	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 8:51:22																			
12/18/2016 8:51:24																			
12/18/2016 8:51:57	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 8:52:31																			
12/18/2016 8:52:35																			
12/18/2016 8:53:31																			
12/18/2016 8:54:08																			
12/18/2016 8:54:37																			
12/18/2016 9:15:43	A	A	B	B	B	B	E	A	A	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 9:16:24																			
12/18/2016 9:18:41																			
12/18/2016 9:35:49																			
12/18/2016 9:41:06																			
12/18/2016 9:43:00																			
12/18/2016 9:47:13	A	A	B	A	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 9:49:40	A	A	B	A	A	B	E	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 9:49:41	A	A	B	A	A	B	E	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 9:52:59																			
12/18/2016 9:53:14	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A
12/18/2016 9:55:09	A	A	B	A	A	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
12/18/2016 9:58:10																			
12/18/2016 9:59:09																			

12/18/2016 10:00:00																			
12/18/2016 10:01:47																			
12/18/2016 10:03:19																			
12/18/2016 10:06:28																			
12/18/2016 10:09:04	A	A	B	A	A	A	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 10:09:05																			
12/18/2016 10:12:10																			
12/18/2016 10:12:20																			
12/18/2016 10:14:54																			
12/18/2016 10:16:34																			
12/18/2016 10:20:41	B	A	B	A	A	B	C	A	B	A	B	A	B	A	A	B	A	B	A
12/18/2016 10:22:20	B	A	A	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 10:23:31	A	B	A	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 10:26:31	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 10:26:49																			
12/18/2016 10:28:50																			
12/18/2016 10:32:11																			
12/18/2016 10:39:11																			
12/18/2016 10:46:38																			
12/18/2016 10:46:49	A	A	A	A	B	B	D	B	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A
12/18/2016 10:50:17	A	A	A	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 10:50:17																			
12/18/2016 10:50:59																			
12/18/2016 10:51:04	A	A	B	B	A	B	D	B	B	A	B	A	B	B	B	A	A	B	A
12/18/2016 10:55:04	A	A	B	B	A	B	D	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A
12/18/2016 10:55:37	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/18/2016 10:56:07																			
12/18/2016 10:58:46																			
12/18/2016 11:07:52																			
12/18/2016 11:10:43																			
12/18/2016 11:12:25	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 11:19:01																			
12/18/2016 11:29:18																			
12/18/2016 11:32:07	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A
12/18/2016 11:34:21																			
12/18/2016 11:38:11																			
12/18/2016 11:41:06	A	A	A	B	A	B	D	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	A

12/18/2016 11:45:05																			
12/18/2016 11:48:09																			
12/18/2016 11:51:21																			
12/18/2016 11:51:27																			
12/18/2016 11:51:55																			
12/18/2016 11:52:41	A	A	B	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A
12/18/2016 11:54:08																			
12/18/2016 11:55:39	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A
12/18/2016 11:58:02																			
12/18/2016 11:59:09																			
12/18/2016 12:04:25																			
12/18/2016 12:06:28	A	A	A	A	A	A	E	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A
12/18/2016 12:16:10																			
12/18/2016 12:21:04																			
12/18/2016 12:28:26																			
12/18/2016 12:36:16																			
12/18/2016 12:41:11																			
12/18/2016 12:45:58																			
12/18/2016 12:48:31	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/18/2016 12:54:03	A	A	A	A	A	B	E	A	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 13:01:44	A	B	A	B	A	B	D	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A
12/18/2016 13:08:15																			
12/18/2016 13:11:04																			
12/18/2016 13:22:45	A	A	A	A	A	B	C	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 13:23:03																			
12/18/2016 13:37:09																			
12/18/2016 13:42:51																			
12/18/2016 13:50:44																			
12/18/2016 13:52:49	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 13:52:49	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 13:55:56																			
12/18/2016 13:56:01	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 13:56:05																			
12/18/2016 13:56:18	A	A	A	B	A	B	D	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	B	A
12/18/2016 14:02:44	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 14:03:17																			
12/18/2016 14:04:12	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A

12/18/2016 14:07:50																			
12/18/2016 14:07:52																			
12/18/2016 14:16:29																			
12/18/2016 14:20:26																			
12/18/2016 14:23:13																			
12/18/2016 14:23:37																			
12/18/2016 14:34:21																			
12/18/2016 15:03:51																			
12/18/2016 15:05:30	A	B	B	B	B	B	E	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 15:10:13	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B
12/18/2016 15:17:01	A	A	A	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 15:19:52	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	B
12/18/2016 15:21:34																			
12/18/2016 15:29:17	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 15:36:30																			
12/18/2016 15:40:52	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 15:40:55	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 15:47:11	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 15:52:54	A	A	B	A	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 15:53:06	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 16:00:31																			
12/18/2016 16:00:42	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B
12/18/2016 16:06:08																			
12/18/2016 16:06:20	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	A
12/18/2016 16:09:16																			
12/18/2016 16:10:56	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 16:13:09	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 16:17:36	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A
12/18/2016 16:31:29																			
12/18/2016 16:33:59	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 16:55:58	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A
12/18/2016 17:02:43																			
12/18/2016 17:03:29																			
12/18/2016 17:19:45																			
12/18/2016 17:46:49																			
12/18/2016 17:48:07																			
12/18/2016 17:59:10	A	A	B	A	A	A	E	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A

12/18/2016 18:00:45	A	A	A	A	A	B	D	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	
12/18/2016 18:29:32	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 18:36:55	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	A	
12/18/2016 18:41:24	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 18:58:20	A	A	B	A	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 19:15:35																				
12/18/2016 19:17:22																				
12/18/2016 19:43:51	A	A	A	A	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A	
12/18/2016 19:44:21	A	A	B	B	A	B	D	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 19:54:03	A	A	B	A	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A	
12/18/2016 20:08:49	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 20:23:21																				
12/18/2016 20:44:49																				
12/18/2016 22:25:55	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 22:44:59																				
12/18/2016 22:47:31	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A	
12/18/2016 22:52:48	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/18/2016 22:57:36																				
12/18/2016 23:21:28	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A
12/18/2016 23:49:48																				
12/19/2016 0:47:28																				
12/19/2016 0:56:14																				
12/19/2016 1:22:10																				
12/19/2016 1:25:18																				
12/19/2016 1:46:52																				
12/19/2016 1:51:29																				
12/19/2016 3:18:17																				
12/19/2016 3:26:22																				
12/19/2016 6:03:42																				
12/19/2016 6:46:41	A	A	B	B	A	B	E	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	
12/19/2016 6:59:09	A	A	B	B	A	B	E	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	
12/19/2016 8:33:15	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	A	
12/19/2016 9:03:01																				
12/19/2016 9:19:45																				
12/19/2016 9:53:11																				
12/19/2016 10:03:44	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A	
12/19/2016 10:54:08																				

12/19/2016 13:10:04																			
12/19/2016 14:17:45																			
12/19/2016 14:20:17																			
12/19/2016 16:31:51																			
12/19/2016 16:48:43																			
12/19/2016 23:06:17																			
12/20/2016 08:53:44																			
12/20/2016 09:12:05																			
12/20/2016 09:16:16																			
12/20/2016 10:18:41	A	A	A	B	A	B	D	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A
12/20/2016 11:47:05																			
12/20/2016 18:35:25																			
12/21/2016 14:38:07																			
12/21/2016 19:55:30																			
12/21/2016 22:05:34																			
12/22/2016 03:23:28	A	A	A	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	B	A	B	B	A
12/22/2016 16:20:22																			
12/24/2016 10:34:09																			
12/24/2016 12:15:22																			
12/25/2016 12:18:07																			
12/29/2016 11:11:20	A	A	A	B	B	B	E	A	B	B	A	A	A	B	B	B	B	B	A
12/29/2016 12:07:28	A	A	B	B	A	B	E	A	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	A
12/29/2016 12:57:25																			
12/29/2016 13:24:25																			
12/29/2016 13:32:56																			
12/29/2016 14:08:59																			
12/29/2016 14:46:44																			
12/29/2016 15:51:20																			
12/29/2016 19:55:58																			
12/29/2016 21:25:54																			
12/29/2016 20:11:36																			
12/30/2016 14:20:17																			
12/30/2016 03:14:44																			

附錄三 題組六至七 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
12/10/2016 13:04:59																	E	B	A	A	F	A	A	B	B	B	B	G	G	C	C	C
12/10/2016 13:21:59																	C	B	B	C	B	D	A	B	B	B	B	G	G	C	C	C
12/10/2016 13:24:45																	C	C	B	C	B	D	A	G	B	B	B	G	G	A	C	C
12/10/2016 13:25:19																	D	B	B	D	B	D	A	B	B	B	C	B	B	B	B	C
12/10/2016 13:28:23																	B	B	B	C	E	B	A	G	C	C	A	B	B	B	B	B
12/10/2016 13:28:43																	E	B	D	C	B	D	A	B	C	C	C	B	G	C	B	C
12/10/2016 13:29:20	B	B	B	C	D	C	A	B	C	C	B	C	C	C	C	C																
12/10/2016 13:30:56																	D	B	A	D	B	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
12/10/2016 13:34:15	D	B	C	D	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B																
12/10/2016 13:35:09																	C	B	B	C	D	B	A	B	B	B	B	A	A	C	A	C
12/10/2016 13:38:04																	C	B	B	B	F	A	B	B	B	B	B	G	C	A	C	B
12/10/2016 13:38:24																	C	B	C	C	E	A	A	B	C	C	C	G	G	C	C	B
12/10/2016 13:40:01																	A	A	A	C	A	A	A	B	B	B	C	G	G	C	C	C
12/10/2016 13:40:23																	C	B	C	D	B	D	A	B	C	C	C	A	A	A	A	B
12/10/2016 13:40:29	D	C	C	D	B	D	A	G	B	B	B	G	G	C	C	B																
12/10/2016 13:43:55																	D	B	B	C	F	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B
12/10/2016 13:43:59																	D	B	C	D	B	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/10/2016 13:49:10	C	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	A	A	A	A	A																
12/10/2016 13:53:33																	D	B	A	D	B	D	A	C	C	A	D	G	G	B	B	C
12/10/2016 13:56:16																	D	A	A	C	D	D	A	B	C	C	C	G	G	C	C	C
12/10/2016 13:56:55																	C	B	B	D	B	D	A	B	C	C	C	G	B	B	A	B
12/10/2016 14:01:17																	D	B	C	D	B	D	A	B	B	B	B	G	A	C	C	C
12/10/2016 14:01:36																	D	B	B	C	E	D	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B
12/10/2016 14:01:49																	D	B	C	D	B	D	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B
12/10/2016 14:02:39																	C	B	B	C	B	D	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B
12/10/2016 14:06:25	D	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	G	G	C	C	B																
12/10/2016 14:06:27																	C	C	C	D	B	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/10/2016 14:09:33																	D	C	B	D	B	D	A	B	A	A	A	B	B	B	B	B
12/10/2016 14:10:25																	E	B	B	B	D	B	B	B	B	B	A	G	G	C	C	B
12/10/2016 14:17:20																	C	A	B	D	F	D	A	B	B	A	C	B	B	B	B	C
12/10/2016 14:20:42																	D	C	C	C	E	D	A	C	C	C	C	G	B	B	B	B
12/10/2016 14:23:15																	E	B	B	B	E	A	A	G	B	B	B	G	G	C	C	C
12/10/2016 14:23:56	C	B	B	C	D	C	B	B	C	C	B	G	G	C	C	C																
12/10/2016 14:24:40																	C	F	B	C	E	D	A	B	C	B	C	A	A	A	C	C

附錄四 問券張貼發放紀錄

問卷填答互動社團

社團名稱	網址	張貼時間
問卷市調網	http://www.dosurvey.com.tw/	12111341
論文問卷互助社 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/269013233204234/	12111422
問卷人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/iamsurvey/?fref=ts	12111523
碩士問卷幫幫忙 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/investigating/?fref=ts	12111557

區域性社團

社團名稱	網址	張貼時間
我是基隆人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/keelungman/?fref=ts	12101300
我是桃園人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taoyuan.Info/?fref=ts	12101303
我是台北人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/796849610356577/?fref=ts	12101306
我是桃園人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1123870874314482/?fref=ts	12101309
我是新竹人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Hsinchu.Info/?fref=ts	12101318
我是新竹人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/547183461986746/?fref=ts	12101322
我是苗栗人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Miaoli.Info/?fref=ts	12101315
我是台中人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1511280322483124/?fref=ts	12101300
我是台中人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taichung.Info/	12101305
我是彰化人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Changhua.Info/?fref=ts	12101822
我是彰化人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/764429926956896/?fref=ts	12101833
我是南投人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/389129794459376/?fref=ts	12101844
我是雲林人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/102743396512205/?fref=ts	12101856
我是嘉義人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Chiayi.Info/	12101906
我是台南人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Tainan.Info/?fref=ts	12101912
我是大台南人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/416409451797966/?fref=ts	12101913
我是高雄人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/397250757043442/	12101918
我是屏東人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/749435215141163/?fref=ts	12101922
新台東人 On Line (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1459438397616927/	12101933
我是花蓮人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Hualien.Info/?fref=ts	12101944
我是花蓮人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/233879373403748/	12101955
我是宜蘭人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/765147586829769/?fref=ts	12102003
我是金門人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Kinmen.Info/?fref=ts	12102009
我是馬祖人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tw.Matsu/?fref=ts	12102015
我是澎湖人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Penghu.Info/?fref=ts	12102025

正規 澎湖人	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/313664148714810/	12102034
全民瘋知識	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/BBS.Knowledge/?fref=ts	12102044
全民瘋民調問答	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/crazy.poll/?fref=ts	12102051
臺灣博碩士論文知識加值系統	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ndltdTW/	12102100

國內大專院校社團

國立政治大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/ncculib/?fref=ts	12102109
國立清華大學	(地標)	https://www.facebook.com/nthu.tw/?fref=ts	12102123
國立臺灣大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/NTULIB	12102135
國立台灣師範大學圖書館公館分館 Gongguan Ntnulib	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立台灣師範大學圖書館公館分館Gongguan-Ntnulib-169892944170/?fref=ts	12102144
國立成功大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/NCKULibrary/?fref=ts	12102154
中興大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/nchulib/?fref=ts	12102202
國立交通大學	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立交通大學-395124717203929/?fref=ts	12102215
國立中央大學 National Central University – NCU	(地標)	https://www.facebook.com/ncu.tw/?fref=ts	12102222
國立中山大學圖書與資訊處	(地標)	https://www.facebook.com/nsyulis/	12102236
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University	(地標)	https://www.facebook.com/國立臺灣海洋大學-National-Taiwan-Ocean-University-159562924092651/?fref=ts	12102244
國立臺灣海洋大學 學生會	(地標)	https://www.facebook.com/NTOUStudentAssociation/?fref=ts	12102257
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University [NTOU]	(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/ntountou/?fref=ts	12102303
國立中正大學	(地標)	https://www.facebook.com/GuoLiZhongZhengDaXue/?fref=ts	12102312
國立中正大學校友網	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/alumni.ccu/?fref=ts	12102315
國立高雄師範大學	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立高雄師範大學-222226814488748/?fref=ts	12102319
國立彰化師範大學-學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立彰化師範大學-學生會-128794183874722/?fref=ts	12102323
國立彰化師範大學圖書館	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ncuelib/?fref=ts	12102330
國立彰化師範大學-教學卓越中心	(地標)	https://www.facebook.com/ncuecte/?fref=ts	12102336
國立陽明大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/YMLIB/?fref=ts	12102342
國立陽明大學學生會	(地標)	https://www.facebook.com/YMStudentAssociation/?fref=ts	12102348
國立臺北大學	(地標)	https://www.facebook.com/NTPU1949/?fref=ts	12102359
國立臺北大學 三峽文化志工團		https://www.facebook.com/ntpusanxiaculture/?fref=ts	12110010

(粉絲專頁)	ts	
國立嘉義大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立嘉義大學圖書館-473119062716155/?fref=ts	12110018
國立嘉義大學學生會 NCYU Student Association (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NCYUSA520/?fref=ts	12110023
國立高雄大學圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/NUKLIC/?fref=ts	12110036
高大健康促進同學會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/pages/高大健康促進同學會/263171047096819?sk=timeline&ref=page_internal	12110041
東華大學花友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NDHU.HunlienStar/?fref=ts	12110056
東華大學畢聯會 (地標)	https://www.facebook.com/NDHUGraduatesAssociation/?fref=ts	12110103
國立暨南國際大學圖書館 NCNULibrary (地標)	https://www.facebook.com/ncnulibrary/?fref=ts	12110111
國立臺灣科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/taiwantech/?fref=ts	12110118
國立雲林科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/YunTechSA/?fref=ts	12110812
國立屏東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NPUST/?fref=ts	12110819
國立屏東科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/npustsa/?fref=ts	12110826
國立臺北科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntut2013/?fref=ts	12110837
國立臺北科技大學 - 圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/TaipeiTechLib/?fref=ts	12110844
國立高雄第一科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/First.alumni/?fref=ts	12110849
國立高雄應用科技大學校友總會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GuoLiGaoXiongYingYongKeJiDaXueXiaoYouZongHui/?fref=ts	12110902
國立高雄應用科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/sakuas/?fref=ts	12110909
國立臺北藝術大學圖書館 Taipei National University of the Arts (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立臺北藝術大學圖書館-Taipei-National-University-of-the-Arts-127521513977932/?fref=ts	12110916
國立臺灣藝術大學 (National Taiwan University of Arts, NTUA, 台藝大) @ Facebook(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/265159135622/?fref=ts	12110922
國立臺東大學 National Taitung University(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TaitungUniversity/?fref=ts	12110930
國立臺東大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nttulib/	12110937
國立宜蘭大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/148939964536/?fref=ts	12110944
國立宜蘭大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NIUSG/?fref=ts	12110949
國立宜蘭大學圖資館 (地標)	https://www.facebook.com/國立宜蘭大學圖資館-453836538088891/?fref=ts	12110955
聯合大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/nuulibsun/?fref=ts	12111011
國立虎尾科技大學學生會(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/102NFUSA/?fref=ts	12111015

國立虎尾科技大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GSA.NFU.SERVICE/?fref=ts	12111022
國立高雄海洋科技大學 學生會 NKMU Student Association (地標)	https://www.facebook.com/NKMUSA/?fref=ts	12111029
國立高雄海洋科技大學 校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nkmu.alumni.association/?fref=ts	12111033
國立臺南藝術大學圖書館(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TNNUALIB/?fref=ts	12111040
國立臺南大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nutnlib/?fref=ts	12111045
臺南大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NUTNgraduate/?fref=ts	12111049
國立臺南大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nutnsa/?fref=ts	12111058
國立台北教育大學 推廣教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/國立台北教育大學-推廣教育中心-479350945427299/?fref=ts	12111105
國立臺北教育大學學生會(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NTUESA/?fref=ts	12111111
國立新竹教育大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nhcuesa/?fref=ts	12111119
國立臺中教育大學 通識教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/ntcuge/?fref=ts	12111123
國立澎湖科技大學 進修推廣部 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立澎湖科技大學-進修推廣部-394520110742620/	12111129
勤益相挺 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ChinYiNet/?fref=ts	12111135
勤益相挺 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/NcutToget/?fref=ts	12111142
國立體育大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntsu666666/?fref=ts	12111149
國立體育大學(國立體育學院) (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/taiwansport/?fref=ts	12111159
國立臺北護理健康大學 課指組 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntunhsclass/?fref=ts	12111205
國立高雄餐旅大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nkuhtsa1397/?fref=ts	12111211
國立高雄餐旅大學圖書資訊館(地標)	https://www.facebook.com/NKUHTLIB/	12111218
國立金門大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立金門大學圖書館-174165682720099/?fref=ts	12111226
國立臺灣體育運動大學 (地標)	https://www.facebook.com/國立臺灣體育運動大學-211643865565897/?fref=ts	12111236
國立臺灣體育運動大學-進修教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GuoLiTaiWanTiYuYunDongDaXueJinXiuJiaoYuZhongXin/?fref=ts	12111244
國立臺北商業大學 親善大使 (地標)	https://www.facebook.com/NTCBFA/?fref=ts	12111259
國立屏東大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生會-1653217478235500/?fref=ts	12111352
國立屏東大學 學生論壇 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生論壇-554824134608643/?ref=ts&fref=ts	12111359
臺北市立大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/UTlib/?fref=ts	12111402
國立新竹教育大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nhcuesa/?fref=ts	12111415
國立臺灣戲曲學院學生會(公開社團)	https://www.facebook.com/groups/tpca.student/?fref=ts	12111422
中華民國國立空中大學中區校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/640257912703608/?fref=ts	12111435
東海大學圖書館 (twthulib) (地標)	https://www.facebook.com/thulibtw/?fref=ts	12111444
輔仁大學社會營 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/2015soclane514/?fref=ts	12111459
輔仁大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fjubaseball/?fref=ts	12111508
東吳大學圖書館 Soochow University Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/東吳大學圖書館Soochow-University-Library-199096278202/?fref=ts	12111523
東吳大學校友服務暨資源拓展中心	https://www.facebook.com/scualumni/?fref=ts	12111535

(粉絲專頁)		
中原大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/中原大學圖書館-449974248379368/?ref=ts&fref=ts	12111549
中原大學學生會全球粉絲團 (地標)	https://www.facebook.com/CYCUSA/	12111602
淡江大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/tkulib/?fref=ts	12111615
淡江大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/tamkanguniversitystudentassociation/?fref=ts	12111622
淡江大學畢聯會 (地標)	https://www.facebook.com/ttkuga/	12111635
文化大學進修部 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nightpccu/?fref=ts	12111640
文化大學 華岡親善團 (地標)	https://www.facebook.com/pccuhgu/	12111644
逢甲大學 (地標)	https://www.facebook.com/FengChia.1961/?fref=ts	12111659
逢甲大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/fculib/?fref=ts	12111705
逢甲大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/SAinFCU/	12111712
靜宜大學蓋夏圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/靜宜大學蓋夏圖書館-157270637670159/?fref=ts	12111718
靜宜大學學生自治會 (地標)	https://www.facebook.com/PUSA312/?fref=ts	12111728
長庚大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/CGSGA/?fref=ts	12111735
長庚大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/newcgugu/?fref=ts	12111744
元智大學 - 流行音樂錄音社 (地標)	https://www.facebook.com/yzurec/?fref=ts	12111759
元智大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/YZUGUA/?fref=ts	12111806
中華大學 Chung Hua University (地標)	https://www.facebook.com/CHU.EDU.TW/?fref=ts	12111815
中華大學學生會 CHUSA (地標)	https://www.facebook.com/chu.sa.com.tw/?fref=ts	12111822
中華大學圖書與資訊處-圖書資源服務 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/chulibrary/?fref=ts	12111829
大葉大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dayeh.tw/?fref=ts	12111835
華梵大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HuafanUniversity/?fref=ts	12111841
華梵大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/118038853319/?fref=ts	12111845
華梵大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HFUStudentAssociation/?fref=ts	12111856
義守大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/IShoubaseball/?fref=ts	12111906
義守大學進修部學生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ISUSU.tw/?fref=ts	12112055
世新大學圖書館 SHU Library (地標)	https://www.facebook.com/SHUlibrary/?fref=ts	12112059
世新大學畢業生聯誼會 (地標)	https://www.facebook.com/SHUGRADUATE/?fref=ts	12112108
銘傳大學圖書館 MING CHUAN UNIVERSITY LIBRARY (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MINGCHUANGLIB/?fref=ts	12112115
銘傳大學〔桃園校區〕應屆畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MCUTYGSA/?fref=ts	12112123
實踐大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/Shihchienuni/?fref=ts	12112130
實踐大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/實踐大學圖書館-111531765526752/?fref=ts	12112135
實踐大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/uscgsagsa/?fref=ts	12112142
CYUT 朝陽科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/cyut.edu/	12112150
朝陽科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/朝陽科技大學校友會-276735632507471/?fref=ts	12112159
朝陽科技大學粉絲團 (地標)	https://www.facebook.com/www.cyut.edu.tw/?fref=ts	12112205
高雄醫學大學圖書館【啟動閱讀計	https://www.facebook.com/kmulibbookclub/?fref=ts	12112212

畫】	(粉絲專頁)	s	
真理大學進修推廣部	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/aucontinuingeducation/?fref=ts	12112218
真理大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/aubitw/?fref=ts	12112223
真理大學校友與公關組	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/真理大學校友與公關組-276272722577255/?fref=ts	12112225
大同大學	(地標)	https://www.facebook.com/ttu.edu/?fref=ts	12112229
大同大學學生會	(地標)	https://www.facebook.com/大同大學學生會-603335409760216/?fref=ts	12112234
南臺科技大學	(地標)	https://www.facebook.com/stust.edu.tw/	12112239
南臺科技大學學生會 Shopping MALL	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南臺科技大學學生會-Shopping-MALL-335291699939048/?fref=ts	12112245
南臺科技大學校友會全國總會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南臺科技大學校友會全國總會-333120450057039/?fref=ts	12112257
南臺科技大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/stutlib/?fref=ts	12112305
崑山科技大學 Kun Shan University	(地標)	https://www.facebook.com/ksu.edu.tw/?fref=ts	12112320
崑山科技大學 圖書資訊館	(地標)	https://www.facebook.com/www.lib.ksu.edu.tw/?fref=ts	12112326
嘉南藥理大學	(地標)	https://www.facebook.com/www.cnu.edu.tw/?fref=ts	12112335
樹德科技大學	(地標)	https://www.facebook.com/樹德科技大學-181517915229003/?fref=ts	12112348
樹德科技大學 日間部學生會	(地標)	https://www.facebook.com/stusa0801/	12112359
樹德科技大學推廣教育中心	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/樹德科技大學推廣教育中心-116001438432464/?fref=ts	12120012
慈濟科技大學 通識教育中心	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tcnged/	12120015
TCUST SA 慈濟學校財團法人慈濟科技大學學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TCCNSAbest/?fref=ts	12120020
臺北醫學大學(官方版)	(地標)	https://www.facebook.com/臺北醫學大學官方版-269261497877/?fref=ts	12120030
臺北醫學大學畢聯會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TMUGSA/?fref=ts	12120035
中山醫學大學棒球隊	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/csmubaseball/?fref=ts	12120045
龍華科技大學	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/lhu.edu/?fref=ts	12120808
龍華科技大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/lhulib/?fref=ts	12120816
輔英科技大學-招生中心	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fyreruit/?fref=ts	12120819
輔英科技大學-課外活動組	(地標)	https://www.facebook.com/fystudentactivity/	12120825
明新科技大學 學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MUSTSA.tw/	12120830
明新科技大學棒球隊	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/明新科技大學棒球隊-1639023549671690/	12120835
長榮大學學生會	(地標)	https://www.facebook.com/cjcusa/?fref=ts	12120842
長榮大學棒球隊	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/長榮大學棒球隊-217210818291355/?fref=ts	12120849
弘光科技大學學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HungKuangStudent/?fref=ts	12120859
中國醫藥大學	(地標)	https://www.facebook.com/cmutw/?fref=ts	12120907
中國醫藥大學圖書館	(地標)	https://www.facebook.com/lib.cmu/?fref=ts	12120916
健行科技大學學生會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/uchsa/?fref=ts	12120922
健行科技大學級畢業生聯誼會	(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/健行科技大學級畢業生聯誼會-109353009400820/?fref=ts	12120928
正修科技大學 FB	(地標)	https://www.facebook.com/chengshiu/?fref=ts	12120935
正修科技大學 學生會	(地標)	https://www.facebook.com/CSUSATW/?fref=ts	12120944

萬能科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/萬能科技大學學生會-539608866184601/?fref=ts	12120950
萬能科技大學 (官網)(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/vnu1972/?fref=ts	12120958
萬能科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/26487564861/	12121008
玄奘大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/HCUSSA/?fref=ts	12121015
玄奘大學圖書館 -HCU Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/玄奘大學圖書館-HCU-Library-1399215323657124/?fref=ts	12121022
建國科技大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ctulib/?fref=ts	12121029
明志科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/明志科技大學學生會-118768078175191/?fref=ts	12121034
高苑科技大學 KAO YUAN University (地標)	https://www.facebook.com/kyu.edu.tw/?fref=ts	12121039
高苑科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/KYUSTUSA/?fref=ts	12121045
大仁科技大學招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/大仁科技大學招生中心-214897775191130/?fref=ts	12121051
聖約翰科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/聖約翰科技大學圖書館-168822216514604/?fref=ts	12121055
聖約翰科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/105sju/?fref=ts	12121106
嶺東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LingTungUniversity/?fref=ts	12121116
嶺東科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/LTU.StudentAssociation/?fref=ts	12121123
中國科技大學-E 報社 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ZhongGuoKeJiDaXueeBaoShesheZhang/?fref=ts	12121135
中國科技大學招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cute.recruitment/?fref=ts	12121141
國立臺中科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NTCUSTSA/?fref=ts	12121149
中臺科技大學-招生組 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/中臺科技大學-招生組-133832853384482/?fref=ts	12121158
中臺科技大學圖書館 ctus (地標)	https://www.facebook.com/ctustlib/?fref=ts	12121206
亞洲大學(Asia University Taiwan) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/亞洲大學-Asia-University-Taiwan-201785650801/?fref=photo	12121215
開南大學 - 跟著學長姊一起上大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/go2knu/?fref=ts	12121223
佛光大學@宜蘭 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fgusogood/?fref=ts	12121229
佛光大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fgu13th/	12121235
台南市台南應用科技大學校友會 (地標)	https://www.facebook.com/tainantut/?fref=ts	12121239
遠東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/feu.edu.tw/?fref=ts	12121244
遠東科技大學圖書館 Far East University Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/遠東科技大學圖書館-Far-East-University-Library-259515267574390/?fref=ts	12121249
遠東科技大學【學生會】 (地標)	https://www.facebook.com/FEUSC12/?fref=ts	12121256
元培醫事科技大學圖書館(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tu.s.guan/?fref=ts	12121305
元培醫事科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/Oh.Ya.Yusa/?fref=ts	12121309
景文科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/景文科技大學-158819040843641/?fref=ts	12121315
中華醫事科技大學棒球隊(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HWAIBaseballteam/	12121321
東南科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TNUFB/?fref=ts	12121329
德明財經科技大學-愛在五月天 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/德明財經科技大學愛在五月天-1594193590860133/	12121335
明道大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/mdusa2011/?fref=ts	12121342
明道大學 Mingdao University	https://www.facebook.com/MDU2001/?fref=ts	12121722

(粉絲專頁)		
康寧大學 ukn (地標)	https://www.facebook.com/康寧大學ukn-160780190933081/?fref=ts	12121728
南開科技大學 圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nkutlib/?fref=ts	12121735
南開科技大學-官網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/nkut.edu.tw/?fref=ts	12121742
中華科技大學校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/154608621413474/?fref=ts	12121749
中華科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/custlib/?fref=ts	12121757
僑光科技大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/OCUSA9/?fref=ts	12121811
育達科技大學 Yu Da University of Science and Technology (地標)	https://www.facebook.com/yuda168/?fref=ts	12121816
育達科技大學-學生會 (地標)	https://www.facebook.com/ydustsa/?fref=ts	12121835
美和科技大學學生自治會 (地標)	https://www.facebook.com/meihosa.fanpage/?fref=ts	12121841
吳鳳科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/wfulib/?fref=ts	12121856
環球科技大學 環球禮賓大使 (親善大使) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/環球科技大學-環球禮賓大使-親善大使-288735557182/?fref=ts	12122001
台灣首府大學 日間部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/台灣首府大學-日間部學生會-1270106463016352/?fref=ts	12122009
中州科技大學 ccut (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/www.ccut.edu.tw/?fref=ts	12122012
中州科技大學籃球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/CCUTBasketball/?fref=ts	12122019
修平科技大學校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/126216057466594/?fref=ts	12122022
長庚科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cgust.gca/?fref=ts	12122029
長庚科技大學圖書館&視聽中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/長庚科技大學圖書館視聽中心-248936211797857/?fref=ts	12122036
臺北城市科技大學校友會官方網頁 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/147206005473204/?fref=ts	12122045
臺北城市科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/seetpcu/?fref=ts	12122056
臺北城市科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/TPCUSA/?fref=ts	12122108
臺北城市科技大學圖書館(粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tpculib/?fref=ts	12122118
大華科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/TUSTSA/?fref=ts	12122126
HWU 醒吾科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/HWUofficial/?fref=ts	12122130
南榮科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/535202633201358/?fref=ts	12122138
南榮科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NanRongJiShuXueYuan/?fref=ts	12122142
文藻外語大學學生會 Wenzao Student Union – WSU (地標)	https://www.facebook.com/wzusu/?fref=ts	12122149
華夏科技大學 Hwa Hsia University of Technology (地標)	https://www.facebook.com/華夏科技大學-Hwa-Hsia-University-of-Technology-306781042836176/?fref=ts	12122155
慈濟科技大學 - 讓愛援敘 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/慈濟科技大學-讓愛援敘-157723734625165/?fref=ts	12122205
致理科技大學進修部畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/chihleeGSA/?fref=ts	12122209
致理科技大學進修部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/chihleenight/?fref=ts	12122216
中信金融管理學院學生塗鴉牆(地標)	https://www.facebook.com/中信金融管理學院學生塗鴉牆-941703282561570/?fref=ts	12122226
中信金融管理學院希望夥伴聯盟 (地標)	https://www.facebook.com/ctbc.edu.tw/?fref=ts	12122235

大漢技術學院 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/大漢技術學院-學生會-1614476512116132/?fref=ts	12122246
和春技術學院 學務處 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/和春技術學院-學務處-149762865198381/?fref=ts	12122249
和春技術學院 招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/和春技術學院-招生中心-310631115661213/?fref=ts	12122256
亞東技術學院-學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/OIT6SA/?fref=ts	12122302
亞東技術學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/亞東技術學院圖書館-139902562705024/	12122309
亞東技術學院諮商中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/counseling.oit/?fref=ts	12122315
桃園創新技術學院諮商輔導中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/桃園創新技術學院諮商輔導中心-497848823620269/	12212322
稻江科技暨管理學院 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TokoUniversity/?fref=ts	12122335
德霖技術學院學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DLITSA/?fref=ts	12122346
蘭陽技術學院 - Lan Yang Institute of Technology (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LYITS/?fref=ts	12122351
蘭陽技術學院學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LYst10n/?fref=ts	12122356
黎明技術學院學生會 (地標)	https://www.facebook.com/黎明技術學院學生會-469545143133638/?fref=ts	12130005
黎明技術學院 - 官網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/黎明技術學院-官網-1703798989864003/	12130015
東方設計學院 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tfclass/?fref=ts	12130019
經國管理暨健康學院-餐飲廚藝系 (地標)	https://www.facebook.com/ckuculinary/?fref=ts	12130026
經國管理暨健康學院-護理系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/經國管理暨健康學院-護理系-115885695162285/?fref=ts	12130031
經國管理暨健康學院圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ckulib/?fref=ts	12130042
崇右技術學院 創意商品設計系粉絲團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cit.dpd/?fref=ts	12130059
崇右技術學院 Chungyu Institute of Technology (地標)	https://www.facebook.com/cit.edu.tw/?fref=ts	12130113
大同技術學院棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DATONGBasbdall/?fref=ts	12130119
大同技術學院學生輔導中心暨資源教室 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DaTongJiShuXueYuanXueShengFuDaoZhongXin/?fref=ts	12130813
亞太創意技術學院 兒童與家庭服務系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/apicccfs/?fref=ts	12130819
亞太創意技術學院 紙芝居劇團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/kamishibai2010/	12130826
亞太創意技術學院競技啦啦隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/APICCHEERLEADING/	12130835
台灣觀光學院 THTU (地標)	https://www.facebook.com/UnivTHT/?fref=ts	12130844
台灣觀光學院 觀光旅遊系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/台灣觀光學院-觀光旅遊系-318605978346833/?fref=ts	12130853
馬偕醫學院學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/馬偕醫學院學生會-732567883528475/?fref=ts	12130859
馬偕醫學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/mmclibrary/?fref=ts	12130906
法鼓文理學院 推廣教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/beddedu/?fref=ts	12130915
法鼓文理學院 DILA (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dilafanpage/?fref=ts	12130926
台北海洋技術學院-淡水校區學生會 (地標)	https://www.facebook.com/tcmt.sa/?fref=ts	12130935
台北海洋技術學院-士林校區學生會	https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-士	12130944

(粉絲專頁)	林校區學生會-376233715848220/?fref=ts	
台北海洋技術學院《海洋休閒觀光系》 (地標)	https://www.facebook.com/tcmt.dmlt/?fref=ts	12130956
台灣浸信會神學院 宣教中心 (地標)	https://www.facebook.com/台灣浸信會神學院-宣教中心-855576151160390/?fref=ts	12131005
台灣浸信會神學院推廣教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/TBTSCEC/?fref=ts	12131015
55 Christ's College Student Council 臺北基督學院學生會 (地標)	https://www.facebook.com/55-Christ's-College-Student-Council-臺北基督學院學生會-682964238399840/?fref=ts	12131011
一貫道天皇學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/iktclib/?fref=ts	12131018
臺北市立大學親善大使社 (地標)	https://www.facebook.com/UTaipeiGoodwillAmbassador/	12131028
臺北市立大學 學生輔導中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/FengFanYiGongHuoDongZhou/	12131035
高雄市立空中大學 (地標)	https://www.facebook.com/ioukedu/?fref=ts	12131042

泛綠政治性社團

社團名稱	網址	張貼時間
小英之友會 (地標)	https://www.facebook.com/iing.tw/?fref=ts	12132020
陳菊 (花媽) 市長 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/kikuChen/?fref=ts	12132054
時代力量 New Power Party (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/newpowerparty/	12132122
民主進步黨 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dpptw/	12132151
綠黨 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TaiwanGreenParty/?fref=ts	12132215
我是台灣人 (I am Taiwanese) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taiwanese.united/?fref=ts	12132250
台灣團結聯盟 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tsu.org/?fref=ts	12132332
WUFI-Taiwan (台灣獨立建國聯盟) (地標)	https://www.facebook.com/WUFI.Taiwan/?fref=ts	12132349