

南華大學社會科學院國際事務與企業學系公共政策研究碩士班

碩士論文

Master Program in Public Policy Studies
Department of International Affairs and Business
College of Social Sciences
Nanhua University
Master Thesis

台灣民眾對陸客來台態度的網路問卷調查研究
An Internet Questionnaire Survey of Taiwanese's Attitudes
Toward Mainland Tourists to Taiwan

巫婉君

Wan-Chun Wu

指導教授：楊仕樂 博士

Advisor: Shih-Yueh Yang, Ph.D.

中華民國 108 年 1 月

January 2019

南 華 大 學

國際事務與企業學系公共政策研究碩士班

碩士學位論文

台灣民眾對陸客來台態度的網路問卷調查研究
An Internet Questionnaire Survey of Taiwanese's Attitudes
Toward Mainland Tourists to Taiwan

研究生： 王淑芬

經考試合格特此證明

口試委員：

張子揚

江慶賢

楊仕安

指導教授：

楊仕安

系主任(所長)：

鍾志明

口試日期：中華民國 108 年 01 月 04 日

摘要

2008 年以來，陸客來台觀光成為兩岸關係中的重要政策議題。開放陸客來台觀光的用意，是希望對台灣的經濟注入活力，同時透過兩岸人民更密切的互動交流，來增進兩岸關係。然而，經過 8 年之後，輿論上的呈現似乎正好相反。陸客來台的經濟效益被認為有限，且被陸資自己所壟斷；而陸客的不文明行為，也更增添了台灣人對大陸的惡感，兩岸關係反而更糟。易言之，輿論對於陸客呈現的評價是「不來最好」。然而，實情是否真是如此呢？本文主張，經過引導與解釋，其實可以扭轉這種對陸客來台的負面評價。一方面能肯定陸客來台確實帶來可觀的經濟收益，同時能將排斥的對象對準「不文明行為」而非任何「特定族群的人」，進而能夠歡迎陸客來台。至於經過解說後，仍無法被說服者，則是有強烈意識型態偏見者。對此本文將透過問卷調查加以驗證。

關鍵詞：兩岸關係、陸客來台、經濟效益、不文明行為、族群認同

Abstract

Since 2008, mainland tourists became an important policy issue in cross-strait relations. The intention of welcoming mainland tourists to Taiwan is to invigorate Taiwanese economy and to enhance cross-strait relations through closer interaction between the people on both sides. However, after eight years, the public reaction seems to be on the opposite. The economic benefits of mainland tourists to Taiwan are considered to be limited and be monopolized by the mainland investors themselves. The incivility behaviors of mainland tourists also cause a lot of ill feelings among Taiwanese people, and the cross-strait relations are getting even worse. In brief, the public opinion on mainland tourists is "no is the best." However, is this the truth? This article argues that after proper guidance and information, the negative attitude toward mainland tourists can be reversed. Not only it does bring considerable economic benefits but also align the object of exclusion with "incivility behavior" rather than any "special group of people", and then welcome the mainland tourists to Taiwan. As for those who do not been convinced after the explanation, they have strong ideological bias. This argument will be verified through an online questionnaire survey.

Keywords: Cross-strait Relations, Mainland Tourists, Economic benefits, Incivility, Ethnic Identity

目錄

中文摘要	I
Abstract	II
目錄	III
表目錄	V
圖目錄	VI
第一章 研究動機與問題	1
第二章 文獻探討	5
第一節 陸客來台的經濟效益	5
第二節 陸客與不文明行為	7
第三節 族群認同	9
第三章 研究架構與方法	13
第四章 問卷結果分析與推論驗證	33
第五章 結論	79
參考文獻	81
中文期刊論文	81
學位論文	82
研討會論文	82

中文期刊	82
中文網路資料	83
附錄	
附錄一 題組一至二逐題填答一覽表	85
附錄二 題組三至四逐題填答一覽表	115
附錄三 題組五逐題填答一覽表	146



表 目 錄

表 1	2008-2016 受訪旅客在台平均每人每日消費及購物費	17
表 2	近十年(2008~2017)日、韓、馬、大陸、港來台旅客總人次變化	18
表 3	問卷張貼發放紀錄	32
表 4	題組四題組五填答結果比較	70



圖目錄

圖 1 問卷題組架構圖	14
圖 2 2008~2016 年受訪旅客購物概況	18
圖 3 近 10 年(97~106 年)日、韓、馬、大陸、港來台旅客人次變化	19
圖 4 題組一問題 1 填答結果圓餅圖	33
圖 5 題組一問題 2 填答結果圓餅圖	34
圖 6 題組一問題 3 填答結果圓餅圖	35
圖 7 題組一問題 4 填答結果圓餅圖	36
圖 8 題組一問題 5 填答結果圓餅圖	37
圖 9 題組一問題 6 填答結果圓餅圖	38
圖 10 題組二問題 1 填答結果圓餅圖	39
圖 11 題組二問題 2 填答結果圓餅圖	40
圖 12 題組二問題 3 填答結果圓餅圖	41
圖 13 題組二問題 4 填答結果圓餅圖	42
圖 14 題組二問題 5 填答結果圓餅圖	43
圖 15 題組二問題 6 填答結果圓餅圖	44
圖 16 題組二問題 7 填答結果圓餅圖	45
圖 17 題組二問題 8 填答結果圓餅圖	46
圖 18 題組二問題 9 填答結果圓餅圖	47
圖 19 題組二問題 10 填答結果圓餅圖	48
圖 20 題組二問題 11 填答結果圓餅圖	49
圖 21 題組三問題 1 填答結果圓餅圖	50
圖 22 題組三問題 2 填答結果圓餅圖	51
圖 23 題組三問題 3 填答結果圓餅圖	52
圖 24 題組三問題 4 填答結果圓餅圖	53

圖 25 題組三問題 5 填答結果圓餅圖	54
圖 26 題組三問題 6 填答結果圓餅圖	55
圖 27 題組三問題 7 填答結果圓餅圖	56
圖 28 題組三問題 8 填答結果圓餅圖	57
圖 29 題組三問題 9 填答結果圓餅圖	58
圖 30 題組三問題 10 填答結果圓餅圖	59
圖 31 題組四問題 1 填答結果圓餅圖	60
圖 32 題組五問題 1 填答結果圓餅圖	60
圖 33 題組四問題 2 填答結果圓餅圖	61
圖 34 題組五問題 2 填答結果圓餅圖	61
圖 35 題組四問題 3 填答結果圓餅圖	61
圖 36 題組五問題 3 填答結果圓餅圖	61
圖 37 題組四問題 4 填答結果圓餅圖	62
圖 38 題組五問題 4 填答結果圓餅圖	62
圖 39 題組四問題 5 填答結果圓餅圖	62
圖 40 題組五問題 5 填答結果圓餅圖	62
圖 41 題組四問題 6 填答結果圓餅圖	63
圖 42 題組五問題 6 填答結果圓餅圖	63
圖 43 題組四問題 7 填答結果圓餅圖	63
圖 44 題組五問題 7 填答結果圓餅圖	63
圖 45 題組四問題 8 填答結果圓餅圖	64
圖 46 題組五問題 8 填答結果圓餅圖	64
圖 47 題組四問題 9 填答結果圓餅圖	64
圖 48 題組五問題 9 填答結果圓餅圖	64
圖 49 題組四問題 10 填答結果圓餅圖	65
圖 50 題組五問題 10 填答結果圓餅圖	65

圖 51 題組四問題 11 填答結果圓餅圖	65
圖 52 題組五問題 11 填答結果圓餅圖	65
圖 53 題組四問題 12 填答結果圓餅圖	66
圖 54 題組五問題 12 填答結果圓餅圖	66
圖 55 題組四問題 13 填答結果圓餅圖	66
圖 56 題組五問題 13 填答結果圓餅圖	66
圖 57 題組四問題 14 填答結果圓餅圖	67
圖 58 題組五問題 14 填答結果圓餅圖	67
圖 59 題組四問題 15 填答結果圓餅圖	67
圖 60 題組五問題 15 填答結果圓餅圖	67
圖 61 題組四問題 16 填答結果圓餅圖	68
圖 62 題組五問題 16 填答結果圓餅圖	68
圖 63 題組四問題 17 填答結果圓餅圖	68
圖 64 題組五問題 17 填答結果圓餅圖	68
圖 65 題組四問題 18 填答結果圓餅圖	69
圖 66 題組五問題 18 填答結果圓餅圖	69
圖 67 題組四問題 19 填答結果圓餅圖	69
圖 68 題組五問題 19 填答結果圓餅圖	69
圖 69 題組四問題 20 填答結果圓餅圖	70
圖 70 題組五問題 20 填答結果圓餅圖	70
圖 71 題組一到題組三對陸客來台的態度變化	79

第一章、研究動機與問題

2008 年以來，「陸客」來台觀光成為兩岸關係中的重要議題。自 2012 年起，中國大陸已連續多年成為世界第一大旅客出境遊覽消費國，對全球旅遊業收入的貢獻年均超過 13%。2015 年大陸出境旅遊人數、境外旅遊消費，均繼續名列世界第一。¹根據觀光局公布的數據指出，在 2015 年來台陸客人數就有 9 百多萬人次，較 2014 年同期相比、成長了 5.13%。陸客來台觀光為臺灣經濟注入活力，帶動相關產業的發展，但 2016 年台灣政黨輪替之後，來台陸客數馬上比前一個月減少了 4 萬 8 千多人，旅客人數遽減，相關產業受到衝擊，引起業者的抗爭，同年 9 月 12 日上萬名旅遊業者及員工，共同踏上凱道遊行抗議，希望政府能放寬來台陸客數、對來台旅遊的外地與本地旅客進行旅遊補貼並減免旅遊產業相關營業稅等。²然而，此一抗爭似乎沒有受到輿論的同情。

網路上普遍存在的說法之一，是認為陸客來台對台灣經濟其實沒有幫助。渠等認為，近年陸客來台旅遊人次雖不斷攀升，但陸資以港資或其他第三國的名目來台成立旅行社、遊覽車公司、商店等，以「一條龍」方式經營陸客購物團。結果陸客來台旅遊人數雖很多，台灣本土業者根本賺不到錢。同時，陸客來台突破

1. 蔡玟君，「2015 來台旅客大調查 觀光局：陸客消費力遠勝日客」，**ET today 旅遊雲**，2016 年 1 月 3 日，<http://travel.ettoday.net/article/623949.htm>，2016/01/03。
2. 12 點訴求包含：1、新南向七國，簡化簽證申辦手續，免除觀光單位直接送外交部審查，於三天內發放電子簽證，一年可增加 20 萬人次。2、開放陸客以護照來台中轉，授權接待旅行社擔保 72 小時免簽，可以增加 60 萬人次。3、政府提出獎勵辦法，他國旅客來台旅遊至桃園以南停留 2 夜，以每夜給予貼補(美金 40 元)，可以增加 20 萬人次。4、發放國民平日(週一到週五)旅遊消費券，可以增加 100 萬人次。5、取締非法(無牌)遊覽車、旅館。6、展延遊覽車及旅遊相關業者貸款還款期限。7、減免旅遊相關產業的營所稅、營業稅。8、配合新南向政策，補助導遊參加東南亞語系訓練費用。9、補助旅遊業拓展旅遊活動相關經費。10、同意旅遊相關業者放無薪假，政府補貼基本工資。11、准許「導遊+翻譯」模式接待東南亞旅客。12、減免陸客來台簽證費。詳見：馮紹恩，「首度旅遊業萬人遊行提 12 點訴求盼小英接受」，**風向新聞**，2016 年 9 月 12 日，<https://kairos.news/49134>，2016/09/12。

八百萬人次，且陸客每人每日平均花費達 198.43 美元，居來台旅客消費力的第三名，³但支出主要是在購物，佔總旅費逾 59%，花在住宿、餐飲及交通費用只有日本客的半數至三分之一，住宿費甚至只有歐美旅客的五分之一，所帶來的收益並不比這些其他國家的遊客。網路上普遍存在的說法之二，則認為陸客的不文明行為，使他們不受歡迎。渠等認為陸客往往在公共場合大聲喧嘩、擾亂秩序，且衛生習慣不佳，破壞公共環境及設施，甚至損毀文物古蹟。例如 2014 年 10 月的鼎泰豐事件、⁴2016 年 3 月的「麥飯石」事件等等，⁵網路上遂有很多不歡迎以及排斥陸客來台的相關文章，⁶並在業者上街抗議陸客不來台旅遊的同時，出現

3. 2016 年受訪旅客在台平均每人每日消費為 192.77 美元，由主要市場分析，以日本旅客(平均每人每日 241.42 美元)在台消費力為最高，其次依序為新加坡旅客(平均每人每日 229.43 美元)、大陸旅客(平均每人每日 198.43 美元)、韓國旅客(平均每人每日 188.06 美元)、香港澳門旅客(平均每人每日 182.98 美元)、美國旅客(平均每人每日 149.03 美元)、馬來西亞旅客(平均每人每日 142.45 美元)、紐澳旅客(平均每人每日 142.35 美元)、歐洲旅客(平均每人每日 132.07 美元)；進一步由購物費觀察，則依序為大陸(平均每人每日 96.30 美元)、香港澳門(平均每人每日 49.09 美元)、新加坡(平均每人每日 45.81 美元)、日本(平均每人每日 43.18 美元)、韓國(平均每人每日 41.71 美元)、馬來西亞(平均每人每日 39.63 美元)、美國(平均每人每日 22.84 美元)、紐澳(平均每人每日 16.27 美元)、歐洲(平均每人每日 13.62 美元)。「中華民國 105 年來台旅客消費及動向調查」，**中華民國交通部觀光局**，2018 年 4 月 21 日，<https://admin.taiwan.net.tw/FileUploadCategoryListC003340.aspx?CategoryID=6f2f646b-872e-44f1-b725-a75c0f7d0bf9&appname=FileUploadCategoryListC003340>。
4. 2014 年 10 月一團高檔陸客團在鼎泰豐餐廳用餐時，3 歲男童一時尿急，媽媽竟讓他直接拿寶特瓶，在餐桌上方便，事後還要求餐廳免費換菜，而廁所卻只在離餐廳 100 公尺的位置。引自：劉盈盈、梁偉勛，「離廁所 1 分鐘！陸童鼎泰豐當眾尿 陸領隊：沒什麼誇張」，**東森新聞網**，2014 年 10 月 19 日，「<http://www.ettoday.net/news/20141019/415146.htm#ixzz4MsbsjshI>」。
5. 系指當時在桃園機場攔查到一批，共重 100 公斤的臺東縣三仙台風景區的麥飯石。詳見：莊哲權，「桃機攔截石頭，五大箱寄還東海岸」，**中時電子報**，2016 年 3 月 22 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20160322000703-260107>。
6. 「【島嶼邊緣】數字台灣：沒有中國觀光客的空氣真好？」，**想想論壇**，2016 年 7 月 4 日，<http://www.thinkingtaiwan.com/content/5580>。

「沒有陸客的臺灣才最美麗」的影片，⁷認為陸客不來才能維持臺灣美麗的自然環境及資源。

然而，陸客來台的經濟效益真的都被陸資一條龍賺走了嗎？台灣本地業者都沒有受益嗎？就算是陸資來台開業，再怎麼樣也得要聘用台灣人及消費台灣特產，這些經濟效益怎麼會不發生在台灣呢？就好比許多知名外商，他們來台展店也是聘用台灣員工、租用台灣房屋土地、用台灣的原物料，員工領的薪水也都是在台灣消費，就算不是旅遊業也都會連帶獲益。而且，比起他國觀光客，陸客即使平均消費不是最多但來台人數總量多（超過所有來台旅客的40%），⁸仍是觀光產業最主要的收益來源。至於陸客消費主要在購物而不在交通住宿，其實反而代表陸客遠比他國觀光客更能帶來收益，因為購物正是旅遊業最大的獲利所在。更何況，因為大量陸客來台使台灣旅遊軟硬體大幅翻新，這些新的飯店與商店也有助於吸引他國遊客來台。論及不文明行為，也不是只發生在陸客身上，台灣人自己到國外也有許多所謂的「失格」行為，甚至在國內也時有所聞，⁹為什麼就要對陸客的不文明的行為特別放大檢視呢？該反對的應該是「不文明的行為」，而不是「特定族群的人」，平等不歧視是現代人類社會的普世價值，更是每每以民主自由為傲的台灣所必須堅守的信條。

從此，本文主張，上述的道理其實都可以透過解說與引導讓人接受，若經過解說與引導卻仍執意反對，就是因為意識型態的偏見，在潛意識中否定所有

7. 「台灣「沒陸客」最美？網路 KUSO 廣告惹議」，**youtube**，2016 年 7 月 18 日，<https://www.youtube.com/watch?v=FCwfykyWAnc>。

8. 以2016年的統計為準，全年來台旅客總人次1,069萬餘人，其中陸客351萬餘人次佔32.8%，其次是日客189萬餘人次佔17.6%，再其次是港澳客161萬餘人次佔15%，再來是東南亞各國旅客165萬人次佔15.4%，其餘南韓、美國旅客各有88萬與52萬人次各佔約8.2%與4.8%，歐洲各國旅客總計僅29萬餘人次佔2.7%。「近十年來台主要客源國旅客成長趨勢」，**中華民國交通部觀光局**，2018年12月18日，<https://stat.taiwan.net.tw/>。

9. 「整理包／破壞、肇逃...台旅客做過的失格行為」，**聯合新聞網**，2015年6月1日，<http://theme.udn.com/theme/story/7491/938116>。

「陸客」的人性，雖然手段與程度尚有差別，但本質上就是納粹式排外的種族主義。以上論點本文將透過問卷調查加以驗證。



第二章、文獻探討

第一節、陸客來台的經濟效益

關於陸客來台究竟有無經濟效益，現有的研究大多持肯定態度，並且以各種統計數據證明。2015年王慶煌利用投入產出分析表驗證陸客來台的經濟效益，他指出2009年陸客總消費金額為256.30億元新臺幣，產生186.85億元為附加價值，因此無論是提高我國國內生產總值，或是創造就業機會，開放陸客來台對台灣的經濟都有顯著的幫助。¹⁰2010年王淑美、溫蓓章也利用投入產出分析出相同的結論，在開放陸客來台觀光於2008年7月至2010年6月間，總計約獲得596億元的觀光外匯收入，增加52,943人年就業機會，而在2010年上半年陸客帶來的觀光收益就已經超越了2009年。¹¹2011年張淑滿也利用國際貿易分析模型（Global Trade Analysis Project, GTAP）分析出開放陸客來台觀光，使台灣實質國內生產總值（Gross Domestic Product, GDP）增加了785.656百萬美元，而對於個別產業部分產值增加最多的是貿易業，約407.488百萬美元，再來是娛樂服務業與其他服務業，約133.313百萬美元。¹²另外黃彩碧在2013年的論文也認為，陸客是屬於高購買力的消費群，來台觀光可以為台灣創造更多的就業機會及提升經濟發展。¹³李明隆在同年的研究中也同意，開放陸客來台觀光是有益的，可藉由改善台灣的旅遊型態、提升旅行業者專業素質，讓陸客更深入了解感受台灣文化，吸引更多陸客來台，進而提升台灣的經濟。

-
10. 王慶煌，**開放陸客來台觀光自由行後對台灣的經濟效益分析**（高雄：國立高雄應用科技大學財富與稅務管理研究所碩士論文，2015年）。
 11. 王淑美、溫蓓章，「開放陸客來台旅遊經濟效益分析」，**遠景基金會季刊**，第11卷第3期（2010年7月），頁133-176。
 12. 張淑滿，「開放陸客來台觀光對我國經濟影響之一般均衡分析」，**台北海洋技術學院學報**，第4卷第2期（2011年），頁123-144。
 13. 黃彩碧，「開放陸客來台觀光之回顧與展望」，**論壇**，第11卷第7期，（2013年7月），頁99-118。

另外，在 2016 年賴淑貞的研究則提出了正反兩面的的看法，她認為陸客至各地觀光旅遊的平均消費水準常高於一般國際旅客，開放陸客來台觀光，可增加穩定的觀光客源，增加觀光外匯收入，對於擴展觀光產業規模及創造新的就業機會有極大的幫助，同時也能帶動交通、娛樂、住宿等觀光產業及周邊產業的投資，不僅提振台灣觀光消費景氣，同時擴大內需市場，增加台灣人民就業機會。只是在同時，陸客來台的商機卻也引起陸資來台經營旅遊相關產業，並且結合上中下遊形成所謂「一條龍」的經營模式，藉由能從出發地就招攬陸客之便，對台灣本土業者形成不公平競爭。另外，台灣特色景點較為分散，一般陸客也無法參加長時間性且費用高的環島行程，所以大部分行程還是集中在某一地區，因此對台灣整體的實質經濟助益並不大，有旅遊收益不平衡的狀況。¹⁵

綜觀上述文獻可以發現，從統計數字來看，陸客來台確實產生了可觀的經濟收益，畢竟陸客是數以百萬計，光是食衣住行的必要基本開銷就是一筆很大的數字，何況遊客通常都會特別多消費，陸客尤其又特別愛大肆採買，怎麼看都很難說對台灣經濟沒有助益。當然，總量增加之下的確是會有分配問題，但這牽涉到各景點與商家的經營技巧，這是自由市場經濟下的必然現象，不能因為經營不善就說沒有助益。至於陸資「一條龍」壟斷之說，迄今研究裡並無提供任何研究具體、普遍的統計數據支持，而是隨機舉例流於以偏蓋全，且陸資「一條龍」不公平競爭現象就算屬實，其對策也應該是讓台灣本土業者也結合成自己的「一條龍」，並至大陸設置據點才是。何況，即便所有陸客的行程都由

14. 李明隆，**政府開放陸客來台觀光政策效益之研究**，（台北：中國文化大學社會科學院政治系碩士論文，2013 年）。

15. 賴淑貞，**開放大陸民眾來臺灣觀光對臺灣的政經影響（2008-2016）**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究所碩士論文，2016 年）。

陸資「一條龍」所經營，甚至「自由行」的陸客也都只到「一條龍」之內的店家消費，所有「一條龍」的店家所使用的原物料、水電房屋、聘僱都員工都還是台灣人，所領到的薪水也會在台灣進行日常食衣住行的消費，不可能對台灣的經濟沒有挹注。

第二節、陸客與不文明行為

有關陸客來台後所發生的不文明行為，針對此一主題的研究並不多見，但可以發現即使是大陸自己的學者也同意，隨著出境旅遊人數激增，陸客的確有不少不文明行為。例如張巧梅 2008 年的研究就承認，旅遊不文明現象不僅存在於其職業的旅遊從業者中，也存在於各個年齡階段的廣大遊客中。¹⁶其他如姜勝洪在 2013 年的研究、¹⁷ 張瀟在 2014 年的研究、¹⁸ 陶短房在 2015 年的研究、¹⁹ 潘云在 2013 年的研究、²⁰ 李瓊在 2015 年的研究，²¹也都有類似的看法。目前僅有少數學者對旅客不文明行為進行研究，渠等主要是分析不文明行為的成因，但並未探查陸客不文明行為的實況究竟如何。

林育彬 2010 年的研究，引用了社會心理學家勒溫（Kurt Lewin）的「場動力理論」（Field Dynamic Theory），解釋為何旅客會產生不文明行為。勒溫認為，一個人的行為取決於他個人和他所處環境的相互作用，因此林育彬指出，遊客之所以會有不文明行為，也是因為周圍環境的催化。譬如，垃圾桶數量與

-
16. 張巧梅，「論旅遊文明與愛國主義」，**焦作大學學報**，第 3 期（2008 年 7 月），頁 41-43。
 17. 姜勝洪，「網民對中國遊客海外負面形象問題的看法及對策思考」，**蘭州學刊**，第 10 期（2013 年 3 月），頁 76-79。
 18. 張瀟，「中國遊客的素質問題」，**環球人文地理**，第 15 期（2014 年 8 月 27 日），頁 4。
 19. 陶短房，「中國遊客『海外綜合』症」，**世界博覽**，第 8 期（2015 年 1 月 14 日），頁 36-41。
 20. 潘云，「從遊客文明素質解析旅遊道德感強化建設」，**現代經濟信息**，第 23 期（2013 年 12 月 19 日），頁 53-54。
 21. 李瓊，「推進文明旅遊需要溫良恭儉讓-談中國出境遊客道德素質建設」，**河北旅遊職業學院學報**，第 20 卷第 3 期（2015 年 9 月），頁 38-40。

設置的地點不佳、廁所指向不清楚、未及時清潔打掃，都容易使遊客自認「反正環境髒亂也不是我造成的」，輕易產生不文明行為。不文明行為也經常發生在模仿及從眾下，好比當有一個人踩上草坪，就會出現第二個、第三個，於是踐踏草坪就會成為大家共同所為，也不會覺得有任何不合理之處。²²另外在馮茂娥的研究中也提到，不文明旅遊行為現象複雜，雖可能是人民文化素養不夠、語文化習俗差異所造成，但環境管理不善也是重要原因。²³這些論述也可見於曹培培 2006 年的研究，²⁴ 與張群在 2008 年的研究。²⁵

從此，薛菲、鄭永賢的研究也認為，旅遊不文明行為並不限於任何某單一個國家或地區的遊客，而是來自各地的遊客都存在的問題。²⁶相對的，余建輝、張建華 2009 年的研究則有不一樣的想法，他們認為遊客之所以會有不文明行為，是因為國家本身資源的匱乏及歷史發展脈絡下的結果，簡而言之是「人口過剩導致社會粗俗化」，因為資源的匱乏、恐慌爭搶，遂造成不文明行為的發生。例如排隊參觀、購買商品、搭乘交通工具時插隊等行為，皆可說是因為中國人口多且發展不均。經濟發展的程度往往就決定了民眾行為舉止文明的程度，經濟較富裕的西歐、美國和日本普遍擁有較高的素養就是例證。²⁷

綜合以上所述，既有研究大多都是在推敲「不文明行為」的成因，但並未

-
22. 林育彬，「從勒溫『場論』審視景區游客社會公德不文明行為」，**遼寧行政學院學報**，第 12 卷第 8 期（2010 年 8 月），頁 155-156。
 23. 馮茂娥，「發展禮儀教育提升旅遊文明素質」，**商場現代化**，第 581 期（2009 年 7 月 10 日），頁 78-79。
 24. 曹培培，「旅遊者道德弱化解析」，**無錫商業職業技術學院學報**，第 6 卷第 2 期（2006 年 4 月），頁 106-108。
 25. 張群，「旅遊者不文明行為對旅遊目的地的影響-以桂林為例」，**市場論壇**，第 6 期（2008 年），頁 63-65。
 26. 薛菲、鄭永賢，「旅遊不文明行為歸因分析-中西文化比較視角」，**江蘇商論**，第 9 期（2017 年 1 月），頁 76-78。
 27. 余建輝、張建華，「基於經濟學視角的中國遊客不文明行為探因」，**華東經濟管理**，第 23 卷第 10 期（2009 年 10 月），頁 121-124。

分析或比較陸客的不文明行為出現的頻率與情節輕重上，是否比其他旅客嚴重。此外，就算陸客不文明行為真的比較頻繁且嚴重，就此反對所有的陸客仍是犯了以偏蓋全的毛病。就像我們不能因為某地的犯罪率比較高，就認為此地來的人都是罪犯。人不該因其族群、血統、地域、工作、語言、宗教、性別而受到歧視，該反對的是「不文明行為」而非「陸客」。

第三節、族群認同

儘管關於不文明行為與陸客是不該以偏蓋全，但這種把某種特定負面印象與某個族群結合在一起，似乎卻是人的天性。許多研究都指出，人喜歡將東西分類進而對外來族群進行「區隔」。例如，李美枝 2003 年的研究即認為，「我族」的認識是一個人選擇情感依附對象的過程，例如父母、家庭、社群、國家等，將一個人的自我範圍延伸到特定的團體內，那些以語言、文化、歷史等屬性分類的特定社會團體即稱為族群，以包含他人在內的社會團體類別來定位自己，即為社會認同。²⁸ 例如的李如蘋 2003 年的研究也指出，一群人在膚色、語言、宗教等生理或文化的共同特質在被自己認知，並在與其他人群互動時感覺到差異後，就會產生「我族」的認識。²⁹ 2002 年的林福岳也認為一個族群的主觀的存在，除了依靠內部的特徵，還必須有與其他族群相互的對立關係所產生的明顯區隔。³⁰ 1998 年朱全斌說明「認同」是在自我與社會互動的情況下形成的，是由主體與外在的文化世界不斷地進行互動並隨之而調整的。³¹ 2001 年周

28. 李美枝，「台灣民眾族群認同與國族認同的顯性意識與隱性意識」，**本土心理學研究**，第 20 期（2003 年 12 月），頁 39-71。

29. 李如蘋，「從衝突理論分析臺灣地區的族群關係」，**政治學學報**，創刊號（2003 年 8 月），頁 1-26。

30. 林福岳、蔡珮柔，「台灣原住民族紙媒發展與社會變遷」，發表於第五屆中國少數民族地區信息傳播與社會發展論壇（2013 年）。

31. 朱全斌，「由年齡、族群等變項看台灣民眾的國家及文化認同」，**新聞學研究**，第 56 期（1998 年 1 月），頁 35 - 63。

大鳴也認為族群認同是在族群之間互動的基礎上建立的，如果沒有接觸其他的文化，就無法從差異及對比中歸類，也就無法產生認同感。³²

換言之，「我群」與「他群」的意識是相伴並存的，而這種意識就是偏見來源。2008年林信丞的研究指出，這是所有人、事、物的視覺記憶、好惡感、態度及評價等的總稱，亦是態度和意見的基礎，可將形象定義為一種音過去經驗而對人物或事件的認知，是以人們心中的參考架構觀念類似，所以形象的概念與刻板印象大致相同，可以用來簡單描述人物或事件的印象概念。³³ 因此，如2008年林冠群的研究就指出，當不同族群的人用自己的形象去認知其他族群時，會不由自主的以自己的標準為標準，採取比較、批判的立場，心理上會直接產生排斥的念頭，下意識對他族產生奇怪、詭異的感覺，遂予以負面辭彙批評，例如古希臘人將不同語言的民族稱為野蠻人（barbaroi），這正是「我族中心主義」（ethnocentrism）。³⁴ 謝國彬在2011年的研究也指出，任何族群不論處於優勢或弱勢，就其社會心理認知層面而言，或多或少對其他族群存有一定的偏見，而且以負面的偏見居多。³⁵ 林明幟1997年的研究也認為，只因為某人屬於某一個族群，就直接認為它具有該族群負面的特質，而因此用厭惡或敵視的態度對待對方，這樣的偏見有一個特質，就是它會抗拒所有不利於它的證據，而是即使在接收到新的事實後，原先原有的判斷仍然不會改變。³⁶ 陳心林2008

32. 周大鳴，族群與族群關係，**廣西民族學院學報**，（哲學社會科學版），第2期，（2001年），頁13-25。

33. 林信丞，**從客家雜誌分析台灣客家形象之變遷**（新竹：國立交通大學傳播研究所碩士論文，2008年），頁1-124。

34. 林冠群，「『我族中心主義』與『文化相對論』—現代大學生應有的素養」，**止善**，第4期（2008年6月），頁3-21。

35. 謝國彬，「台灣族群研究的發展」，**台灣原住民族研究學報**，第1卷第1期（2011年春季號），頁1-27。

36. 林明幟，「減低族群偏見方案在國小實施成效之研究」，**課程與教學季刊**，第2卷第1期（1999年1月），頁83-102+155。

年的研究也認為，「族群偏見是某一族群對另一個族群所持的一種僵化的、固定的態度，即為一個族群對另一個族群的刻板印象，而這種印象通常是消極、負面的，強化了族群之間的區分，使族群歧見不斷固化。」³⁷

上述的研究可說是很鮮明的描繪了將陸客與不文明行為畫上等號，進而予以排斥的邏輯，但這種可能是人類天性的邏輯，畢竟是與當代人類社會的平等普世價值相違背，何況臺灣還特別以自由民主與自豪，歧視是完全違背自由民主的價值。李美枝、李怡青兩人在 2003 年的研究就發現，從台灣過去與當代的族群間事件確實可以發現歧視與偏見的存在，但要避免紛爭的辦法不在於消除「我群」與「他群」的區分，而在於培養包容異己者之精神，以及維護公正法制和培養理性判斷的能力。³⁸有基本教育素養的人，應該可以瞭解到這是一種應該要克制的天性。因此，即便受過教育，知道普世價值與基本人權，卻還是無法克制這種歧視他者的天性，從邏輯上來推演，就是有強烈反中、仇中意識型態者，只是這樣的說法迄今尚無研究予以驗證。

37. 陳心林，「族群偏見與消極認同—以潭溪社區為例」，**長江師範學院學報**，第 24 卷第 6 期（2008 年 11 月），頁 46-49+78。

38. 李美枝、李怡青，「我群與他群的分化：從生物層次到人的層次」，**本土心理學研究**，第 20 期（2003 年 12 月），頁 3- 38。

第三章、研究架構與方法

從文獻探討中可以發現，陸客來台觀光確實為臺灣經濟帶來收益，就算陸客的不文明行較多較嚴重，該抵制的也應該是這些「不文明行為」而不是「陸客」，輿論上所呈現反對陸客的聲浪應該是可以透過說理而改變，而堅持違背平等普世價值而刻意歧視陸客全體者，應當是有強烈反中、仇中的意識型態。這樣的論推論本文將透過問卷來予以驗證。

對此，本文設計了五個題組的問卷。首先題組一先詢問填答者對陸客來台議題的瞭解狀況，最後一題詢問填答者是否歡迎陸客來台，答歡迎者直接跳談題組五，答不歡迎者續填題組二。題組二透過簡明生活化的舉例，解釋陸客來台確實帶來經濟收益，最後一題也詢問填答者是否歡迎陸客來台，若本文推論成立，應有填答者轉而歡迎陸客來台，這些填答者也跳填題組五，至於仍然不歡迎陸客來台的，則續題組三。題組三也透過簡明生活化的舉例，解釋我們不可以偏蓋全，應反對不文明行為而非特定族群，若本文推論成立，應有填答者轉而歡迎陸客來台，這些填答者也跳填題組五，至於仍然不歡迎陸客來台的，則續題組四。題組四、題組五的問題完全相同，調查填答者的背景資料，同時透過一些關於意識型態的敏感問題，檢驗填答者反中仇中的程度。如果本文的推論正確，在仇中、反中的程度方面，題組四填答者應顯著高於題組五填答者。(問卷流程如下圖 1) 問卷題目詳述如後。

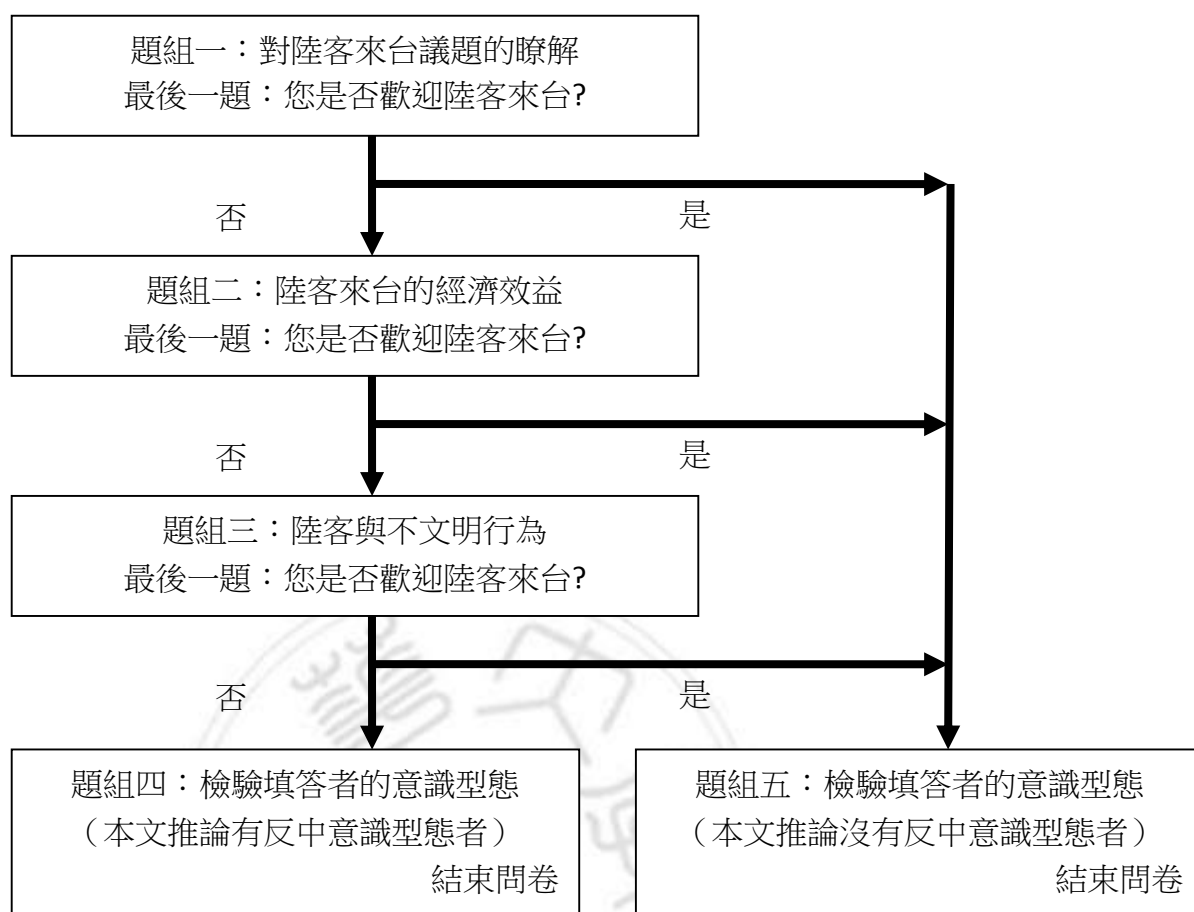


圖 1 問卷題組架構圖

資料來源:作者繪製

題組一

題組一首先一般性的詢問填答者對陸客來台議題的瞭解，設計上並不擬從中驗證任何論點，只是緩衝後續問題使問卷不會顯得太過突兀，於最後一題詢問填答者是否歡迎陸客來台。

1.「陸客」來台觀光，是近年來兩岸關係中的重要議題，特別是在 2016 年大選政黨再次輪替之後，陸客來台人數大幅減少使旅遊業者上街抗議，引發正反雙方的論戰。請問您，您是否關注此一議題(例如閱讀相關報導、貼文，甚至參與討論)?

- A.很關注
- B.關注
- C.不關注
- D.很不關注

2.開放陸客來台以來，您是否時常看到陸客？

- A.幾乎每天都碰到
- B.每週都會碰到
- C.每個月都會碰到
- D.很少碰到陸客

3.開放陸客來台以來，您是否曾有與陸客互動？

- A.有，大多是陸客向我問路、攀談
- B.有，我會主動跟陸客談話
- C.沒有，但我會特別觀察陸客的言行
- D.沒有，就當陸客是一般的路人 E.沒有，我會刻意避開陸客

4.您是否看過反對陸客來台的文章與影片，或聽過有人跟您說他討厭陸客來台？

- A.有
- B.沒有

5.您是否同意在整體上，臺灣的輿論對陸客是不歡迎的？

- A.很同意
- B.同意
- C.不同意

D.很不同意

6.您個人是否歡迎陸客來台？

A.不歡迎

B.歡迎

填 B 歡迎者，跳填題組五並結束問卷，填 A 不歡迎者則續填題組二。

題組二

題組二聚焦於陸客來台的經濟效應，透過簡明易懂的問答來引導，說明陸客來台確實產生可觀的經濟效益。如果本文研究的推論證正確，應會有填答者在題組二最後一題轉而歡迎陸客來台。

根據交通部觀光局每年針對各國來台旅客調查，所瞭解來台旅客旅遊動向、消費情形等，可以明顯看出在消費方面陸客不僅名列前茅，尤其在購物方面陸客更是居於首位且金額高出許多（如下表1與圖2）。再從人數上來看，即使其他來源旅客逐年增加，但這些客源全部相加仍不抵陸客來台人數的劇減（如下表2與圖3）。題組二的問卷即透過簡明的文字告知填答者這些資訊。

表 1 2008-2016 受訪旅客在台平均每人每日消費及購物費(單位: 美元)

來源	2008		2009		2010	
	每人每日	購物費	每人每日	購物費	每人每日	購物費
日本	260.47	68.69	268.96	77.21	283.81	76.77
大陸	231.10	93.75	234.26	117.5	245.34	138.10
香港澳門	168.65	57.33	175.31	60.22	186.42	52.91
新加坡	194.64	68.75	192.69	62.28	221.2	64.42
韓國	196.24	49.08	166.81	39.46	176.85	33.96
馬來西亞	161.03	57.96	171.62	78.23	161.12	54.89
美國	193.14	36.98	191.92	36.07	189.03	19.5
歐洲	214.97	33.94	188.06	31.81	174.51	15.43
紐澳	259.92	53.97	224.32	53.47	200.28	24.95
來源	2011		2012		2013	
	每人每日	購物費	每人每日	購物費	每人每日	購物費
日本	348.12	76.39	265.28	62.76	308.65	71.36
大陸	270.31	159.90	259.64	142.57	265.26	157.37
香港澳門	212.61	59.13	195.66	56.49	185.72	54.27
新加坡	260.60	90.66	197.38	52.23	191.87	50.37
韓國	179.78	36.77	194.76	36.05	181.63	35.13
馬來西亞	175.79	56.36	161.58	54.54	158.44	49.12
美國	205.80	15.85	196.14	16.15	169.41	17.83
歐洲	193.61	20.45	176.37	19.67	164.62	14.14
紐澳	148.35	20.64	209.89	36.87	178.05	30.87
來源	2014		2015		2016	
	每人每日	購物費	每人每日	購物費	每人每日	購物費
日本	243.33	49.08	227.59	41.69	241.42	43.18
大陸	241.98	128.46	227.58	120.03	198.43	96.30
香港澳門	198.82	54.89	184.76	50.70	182.98	49.09
新加坡	204.45	50.83	205.07	51.5	229.43	45.81
韓國	216.09	44.14	207.78	44.38	188.06	41.71
馬來西亞	165.37	48.1	162.07	43.52	142.45	39.63
美國	211.78	20.72	163.63	21.35	149.03	22.84
歐洲	187.71	20.62	158.06	13.27	132.07	13.62
紐澳	183.46	29.75	161.58	35.35	142.35	16.27

資料來源: 「來台旅客消費及動向調查」, 中華民國交通部觀光局, 2018年7月27日

<https://admin.taiwan.net.tw/FileUploadCategoryListC003340.aspx?CategoryID=6f2f646b-872e-44f1-b725-a75c0f7d0bf9&appname=FileUploadCategoryListC003340>

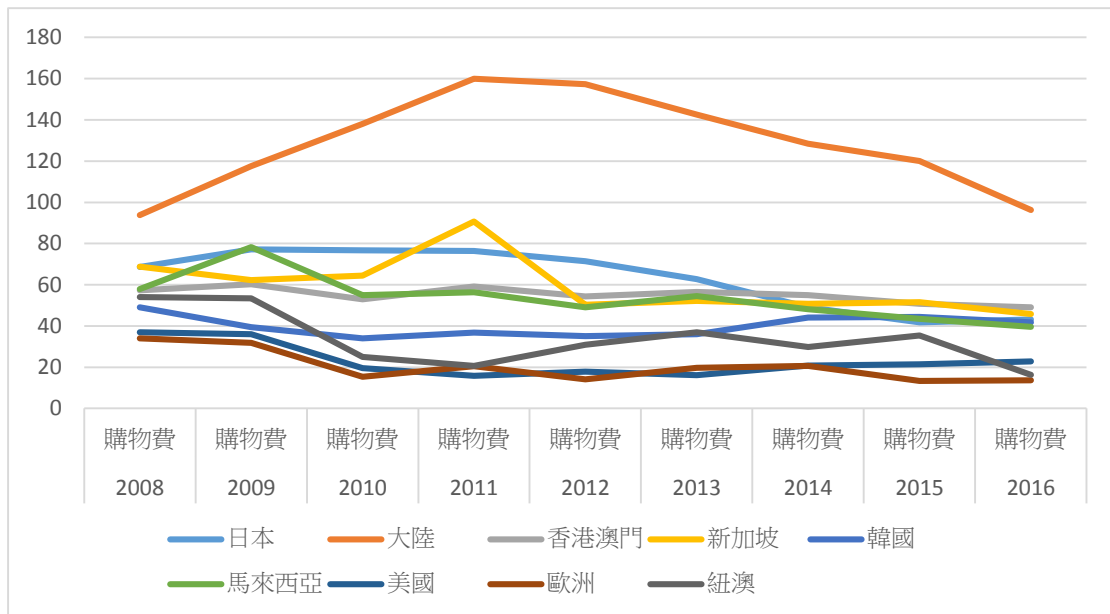


圖 2 2008~2016 受訪旅客購物概況

資料來源：「來台旅客消費及動向調查」，中華民國交通部觀光局，2018 年 7 月 27 日，
<https://admin.taiwan.net.tw/FileUploadCategoryListC003340.aspx?CategoryID=6f2f646b-872e-44f1-b725-a75c0f7d0bf9&appname=FileUploadCategoryListC003340>。

表 2 近十年(2008-2017)日、韓、馬、大陸、港來台旅客總人次變化(單位: 人次)

	2008	2009	2010	2011	2012
日本	1086691	1000661	1080153	1294758	1432315
韓國	252266	167641	316901	242902	259089
馬來西亞	155783	166987	285734	307898	341032
大陸	329204	972123	1630735	1784185	2586428
香港	584959	677059	744878	764033	949654
其他國家	1436284	1410533	1608876	1693708	1742952
	2013	2014	2015	2016	2017
日本	1421550	1634790	1627229	1895702	1898854
韓國	351301	527684	658757	884397	1054709
馬來西亞	395326	439240	431481	474420	528019
大陸	2874702	3987152	4184102	3511734	2732549
香港	1105223	1276039	1389529	1474521	1540765
其他國家	1869178	2045299	2148687	2449505	2984706

資料來源：「用數據看觀光」，中華民國交通部觀光局觀光統計資料庫，2018 年 7 月 27 日，
<https://stat.taiwan.net.tw/>。

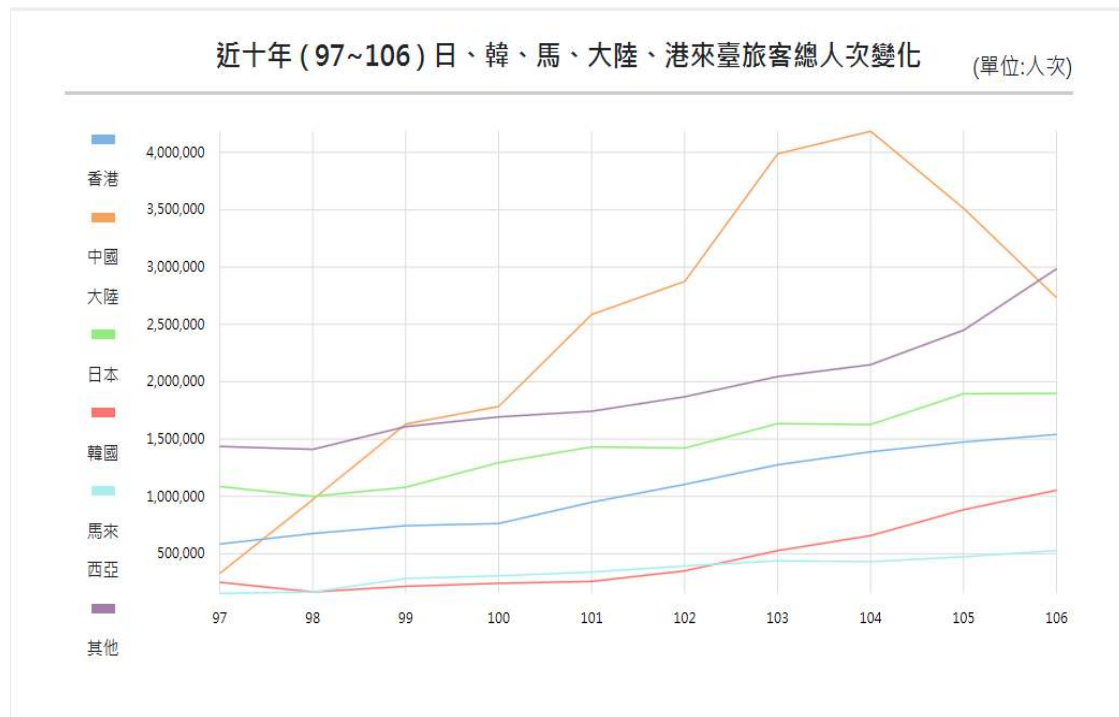


圖 3 近 10 年(97~106 年)日、韓、馬、大陸、港來台旅客人次變化
 資料來源: 「用數據看觀光」, 中華民國交通部觀光局觀光統計資料庫, 2018 年 7 月 27 日,
<https://stat.taiwan.net.tw/>。

1. 許多人反對陸客來台, 是因為覺得陸客來台其實對台灣的經濟沒有什麼幫助。
 您是否同意此論點?

A. 同意

B. 不同意

2. 認為陸客來台對台灣經濟沒有幫助的主要論點之一, 是認為陸客來台的經濟利益雖然相當大, 每年產生數百億元的收入, 提供數萬的工作機會, 但都被陸資自己所經營的所謂「一條龍」產業鍊(旅行社、遊覽車、飯店、餐廳、特產店等等)賺走了。請問就您所知, 就算來台的陸客都只在這些所謂的陸資「一條龍」產業鍊裡消費, 這些業者所聘用的員工是哪裡人?

A. 陸勞

B. 台灣本地人

3.台灣從未開放陸勞來台工作，就算是陸資「一條龍」也得雇用台灣人工作，他們領到薪水後在台灣消費，故對台灣經濟有所幫助。請問就您所知，陸客來台在「一條龍」產業鍊中住宿、交通、飲食所需消耗的原物料從哪來？

A.都是大陸貨

B.主要都得用台灣的原物料。

4.請問就您所知，陸客來台主要會想消費什麼產品？

A.其實根本是在大陸製造的小紀念品

B.國外進口的精品，如服飾、皮件、珠寶、首飾

C.台灣農特產品，像是鳳梨酥、太陽餅、高粱酒，特色風味餐等等

5.請問您面對陸資「一條龍」經營，台灣本土業者該如何應對？

A.抵制陸客來台，專心服務國民旅遊與他國觀光客

B.自己也結盟形成「一條龍」產業鍊與陸資對抗，畢竟大陸與台灣語言風俗的相似、地理上也鄰近，加上人口多且經濟快速成長，陸客是台灣不能不爭取的客源。

6.認為陸客來台對台灣經濟沒有幫助的主要論點之二，是認為陸客人數雖多（佔來台旅客的 40%）的消費力不比其他來自歐美等富裕國家的旅客（佔來台旅客的 6%）。請問就您所知，陸客來台平均的消費金額相較於其他國家來的旅客，排名第幾？

A.第五

B.第七

C.第十

D.墊底

7.來台陸客的平均消費金額，相較於其他國家來的旅客排名其實高居第三（平均每人每日消費金額 198.43 美金；第一為日本旅客，平均每人每日消費金額 241.42 美金。意即，兩個陸客的消費就超過一個日本旅客），且主要消費用於購物（接近總消費金額的 50%，平均每人每日 96.3 美金，排名第一；日本則為第四，平均每人每日為 43.18 美金。意即，兩個日本旅客的購物還不如一個陸客），購物正是旅遊業最能獲利的部分。請問就您所知，歐美等富裕國家的旅客來台主要消費用於？

A.購物，歐美等富裕國家的旅客都是整團整團來血拼的

B.食宿交通，歐美等富裕國家的旅客來台主要是為了體驗風土民情的自由行背包客，購物不多。

8.歐美遊客的購物遠少於陸客，他們的花費主要在食宿交通方面（美國旅客平均每人每日消費僅 149.03 美元，僅陸客的 75%；購物則為每人每日 22.84 美金，僅陸客的 23%，排名第六。歐洲旅客平均每人每日消費僅 132.07 美元，僅陸客的 66%；購物為每人每日 13.62 美金，僅陸客的 15%，排名第九。意即，歐美旅客不僅消費比陸客少，購物更是少，五個歐美旅客的購物還比不上一個陸客）。許多人也說，陸客不來沒有關係，可以靠增加他國遊客來填補。請問就您所知，在 2016 年陸客來台人數減少 50 萬人次之際，歐美各國旅客來台人數變化如何？

A.增加超過 50 萬人次，台灣風景名勝無數，自由民主且人民友善，他們不遠千里也要來台

B.增加少於 50 萬人次，畢竟路途實在太遙遠，旅費高昂。

9. 2016 年歐美遊客來台人數僅增加 6 萬人次。許多人因此常說，歐美旅客不肯來正是因為陸客。請問就您所知，陸客來台人數從 2008 年的 32 萬人次成長到 2015 年的 418 萬人次之際，歐美旅客來台人數變化情形如何？

A.減少，都被陸客人潮嚇跑了

B.增加，陸客來台後臺灣的飯店旅館開始大舉興建裝修，機場與購物中心也煥然一新，有助於吸引觀光客。

10.歐美來台旅客人數從 2008 年的 45 萬人次增加到 2015 年的 75 萬人次，港澳、南韓、日本、東南亞來的遊客在同期增加更多，從 250 萬人次增加到 550 萬人次。(參閱附錄一)許多人因此認為，可以靠這些地方來的旅客填補陸客的減少。從 2016 年到 2017 年，陸客來台人數呈現腰斬之勢，減少約 200 萬人次，請問就您所知，同期所有其他來台旅客增加人次有多少？

A.超過 300 萬

B.超過 250 萬

C.超過 200 萬

D.超過 150 萬

E.超過 100 萬

11.從 2016 年進到 2017 年，所有其他來台旅客僅增加約 80 萬人次，仍有 120 萬人次的缺口。請問您，您個人現在是否仍不歡迎陸客來台？

A.不歡迎，有其他旅客就夠了

B.歡迎，陸客與其他旅客都是多多益善，這樣才能活絡臺灣經濟

如果本文推論證確，應會有部分填答者在填完題組二後瞭解到，陸客因為來台人數之多且消費力強，確實對台灣經濟大有助益。這些改填 B 歡迎者，跳填題組五並結束問卷，仍填 A 不歡迎者則續填題組三。

題組三

題組三則聚焦於陸客的不文明行為，透過淺顯易懂的問題引導，使填答者瞭解到歧視畢竟是不對的，該反對的只應是不文明行為，而不是任何特定來源的遊客。如果本文研究的推論證正確，應會有填答者在題組三最後一題轉而歡迎陸客來台。

1. 許多人反對陸客來台，是因為覺得來台陸客有許多不文明行為，令人厭惡。您是否同意此論點？

A. 同意

B. 不同意

2. 請問，就您的親身經驗，您在台灣是否有碰過陸客的不文明行為？

A. 有

B. 沒有

3. 若您在台灣曾碰過陸客的不文明行為，請問您所碰到最嚴重的樣態是？

A. 隨地便溺、吐痰

B. 破壞公物、攀折花木、踐踏草皮

C. 亂丟垃圾

D. 插隊

E. 大聲喧嘩、衣著不整

F. 我沒有碰過

4. 請問您在台灣是否碰過他國遊客也發生上述類似不文明行為？

A. 沒有

B. 有

5.請問就您親身經驗，比較陸客與他國遊客，發生不文明行為的情形是？

- A.陸客較嚴重
- B.他國旅客較嚴重
- C.差不多
- D.我其實都沒碰過這類不文明行為

6.請問就您的親身經驗，您覺得台灣人整體的公德心如何？

- A.很好，處處是整齊清潔的街景與市容
- B.不怎麼樣，到處可見滿地的紙屑垃圾、煙蒂、檳榔汁，違章建築廣告看板雜亂無章有礙觀瞻，公共設施缺損、公園草坪被踩禿，奧客文化盛行

7.請問您是否曾在出國旅遊時，碰到台灣遊客發生不文明行為？

- A.沒有
- B.有

8.請問您是否知道，因為一些台灣旅客的不文明行為，在台灣人頗愛前往旅遊的日本，已有不少店家直接把台灣人列為拒絕往來戶？

- A.知道
- B.不知道

9.如果您在旅遊時碰到這樣被歧視的情況，您的感覺是？

- A.認了，無奈我也是台灣人
- B.不能接受。不文明行為當然不對，但錯的是有這些行為的人，不能因此就歧視所有來自台灣的人，歧視本身就是最不文明，最醜陋的行為。

10.請問您，您個人現在是否仍不歡迎陸客來台？

A.不歡迎，我覺得陸客就是沒水準

B.歡迎，我只反對不文明的行為，對事不對人

如果本文推論證確，應會有部分填答者在填完題組三後瞭解到，就算有陸客發生不文明行為令人厭惡，但該被排斥的是這類行為，如果因為這種行為的存在，就其是所有陸客，是不正確的。這些改填 B 歡迎者，跳填題組五並結束問卷，仍填 A 不歡迎者則續填題組四。

題組四、題組五

最後是題組四與題組五，兩者題目相同但差別在於：填題組四的填答者，是本文推論中因反中仇中偏綠意識型態而堅決不歡迎陸客來台者；填題組五的填答者則是本文推論中沒有反中仇中意識型態，是一開始就歡迎，或經問卷引導提示轉而歡迎陸客來台者。易言之，如果本文推論正確，在與反中意識型態相關的題目上，題組四與題組五填答者的填答結果，應該會有顯著差異。

題組四與題組五的第一部分純是一般性的基本資料蒐集，用以前倒後續關鍵、尖銳問題使之不至太過突兀，兩個題組填答結果的分佈狀況，並不用於驗證本文任何推論：

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.旅遊業 F.商業（服務業）
- G.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。

題組四與題組五的第二部分就是與反中意識型態相關的問題，³⁹兩組填答者的填答結果應該有顯著差異，首先是連續三題有關填答者自己的族群認同：

9.請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是台灣人也是中國人
- C.我是台灣人不是中國人
- 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.我是台灣人也是中國人
- C.我是台灣人不是中國人
- D.以上皆非。

39. 反中意識形態檢測之問卷問題設計，引自：張嘉珉，「洪仲丘、勞乃成事件下的國軍形象：問卷調查研究」，**高雄應用科技大學人文與社會科學學刊**，3 卷 2 期（2017 年 12 月），頁 51-73。

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.我是台灣人也是中國人
- C.我是台灣人不是中國人
- D.以上皆非。

以上三題中，填答題組四者相對於填答題組五者，填 C 的比例應該較高，至於填答 A 的比例則是題組五填答者高於題組四填答者。接下來，為了進一步仔細識別填答者的反中意識型態，是一系列更敏感的問題，直指反制中意識型態中游走於種族主義的排外仇視心態，與對台灣過去歷史問題的解讀。在這些問題上，題組四與題組五填答者的填答結果也應有顯著差異。

12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？

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

13.關於二二八事件，您覺得？

- A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。
- B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。
- C.內戰壓迫，政府舉措失當，官逼民反。
- D.時代的悲劇、歷史共業，應和解寬恕，別再挑起仇恨。

E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。

14.關於白色恐怖，您覺得？

A.國民黨外來政權壓迫善良台灣人。

B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。

C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。

D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。

15.關於中正紀念堂與各地的蔣介石銅像，您覺得？

A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌。

B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自治，功大於過。

C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容。

D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除。

16.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的台灣，您覺得？

A.日本殖民統治台灣，是台灣人的血淚史。

B.日本殖民統治台灣，過大於功。

C.日本統治台灣，功過參半。

D.日本治理台灣，功大於過。

E.台灣成為日本的一部份，是台灣最美好的年代。

17.請問您，對於日本在台灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？

A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。

B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。

- C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑起仇恨。
- D.實在是太殘暴了，比二二八事件與白色恐怖要嚴重太多。
- E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。

18.關於八田與一，您覺得？

- A.水利建設嘉惠台灣農民，值得紀念。
- B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，台灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖。
- C.我不清楚

19.請問您，關於台籍「慰安婦」，您覺得？

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

經前述題目提示後，再一次以對中華民國國旗的觀感，檢視填答者的反中仇中意識型態。中華民國雖為我國目前正式國號，但有反中意識型態者即使持用中華民國護照與身分證對此一國號卻無認同感，所參加的選舉造勢場合也幾乎不見中華民國國旗，可作為一個有效的判讀標準。如果本文的推論正確，題組四填答者認同中華民國國旗的比例會低於題組五填答者。

20.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？

- A.光榮而驕傲。

- B.親切而自然。
- C.沒有什麼感覺。
- D.覺得很無奈。
- E.覺得很厭惡，恨不得趕快結束。

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(表 3)、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 3,000 份問卷。另外，本研究推論，自始至終不歡迎陸客來台者，是有強烈反中仇中意識型態者，這也是台灣泛綠政團的核心信念，邏輯上應特別附綠營支持者活動的網路社團推廣問卷，但因為本研究問卷發放時機正逢選舉，未避免不必要困擾，未作此方面推廣。

表 3 問卷張貼發放紀錄

社團名稱	張貼網址	張貼時間
論文問卷互助社	https://www.facebook.com/groups/269013233204234/	10/25 22:10
問卷互助研究社	https://www.facebook.com/groups/1922209788045620/	10/25 22:25
填問卷軍團	https://www.facebook.com/groups/116112488538012/	10/25 23:00

資料來源:作者繪製

第四章、問卷結果分析與推論驗證

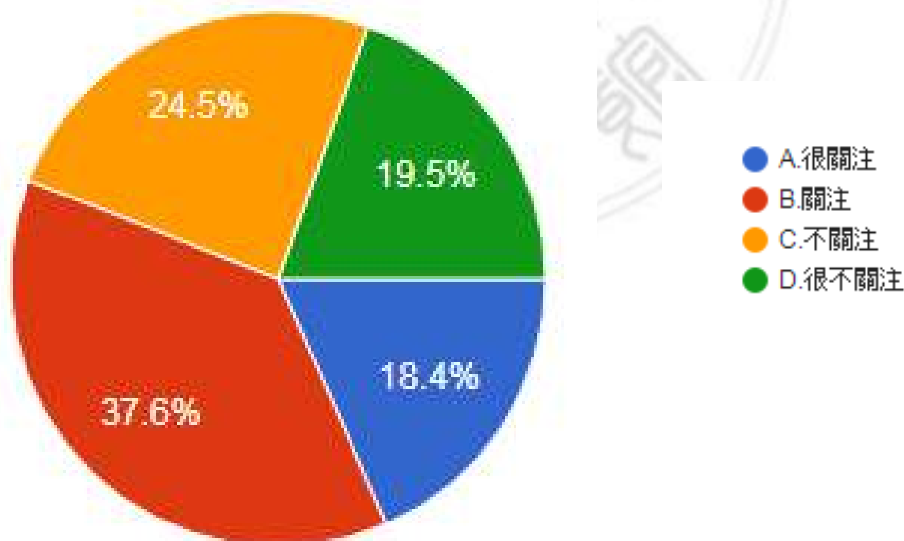
本研究問卷於 2017 年 09 月 17 日 21 點開始利用網路社群管道 Facebook 社團、Line 群組等開始發放（發放點，詳見表 3），至 2018 年 12 月 19 日共計回收問卷 1104 份（逐筆填答紀錄，詳見附錄一至三），其結果分析與研究推論驗證分析如後。

題組一 對陸客來台的了解

首先題組一前五題用以檢視填答者對陸客來台議題的瞭解。

1. 「陸客」來台觀光，是近年來兩岸關係中的重要議題，特別是在 2016 年大選政黨再次輪替之後，陸客來台人數大幅減少使旅遊業者上街抗議，引發正反雙方的論戰。請問您，您是否關注此一議題（例如閱讀相關報導、貼文，甚至參與討論）？

圖 4 題組一問題 1 填答結果圓餅圖



資料來源：作者繪製

結果有 616 位填答者會關注對於陸客來台觀光的議題，佔全體答題者 56%；另外 488 位則表示對於陸客來台觀光的議題沒有特別關注，佔 44%。

2.開放陸客來台以來，您是否時常看到陸客？

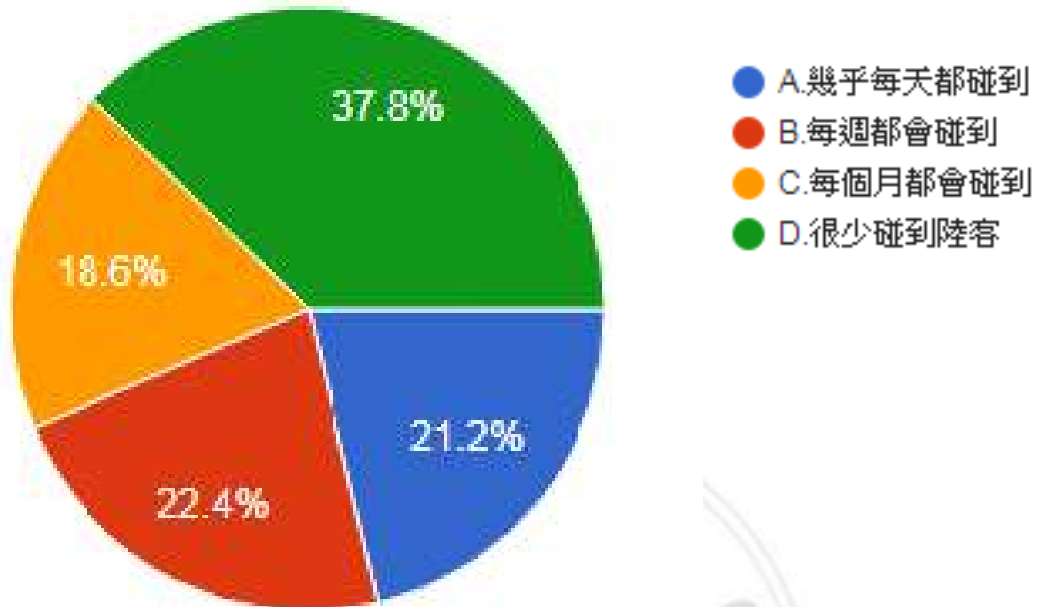


圖 5 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有231位填答者表示幾乎每天都會碰到陸客，佔21.1%；249位填答者表示每週都會碰到陸客，佔22.4%；206位填答者則表示每個月都會碰到陸客，佔18.6%；有418位填答者表示很少碰到陸客，佔37.8%。

3.開放陸客來台以來，您是否曾有與陸客互動？

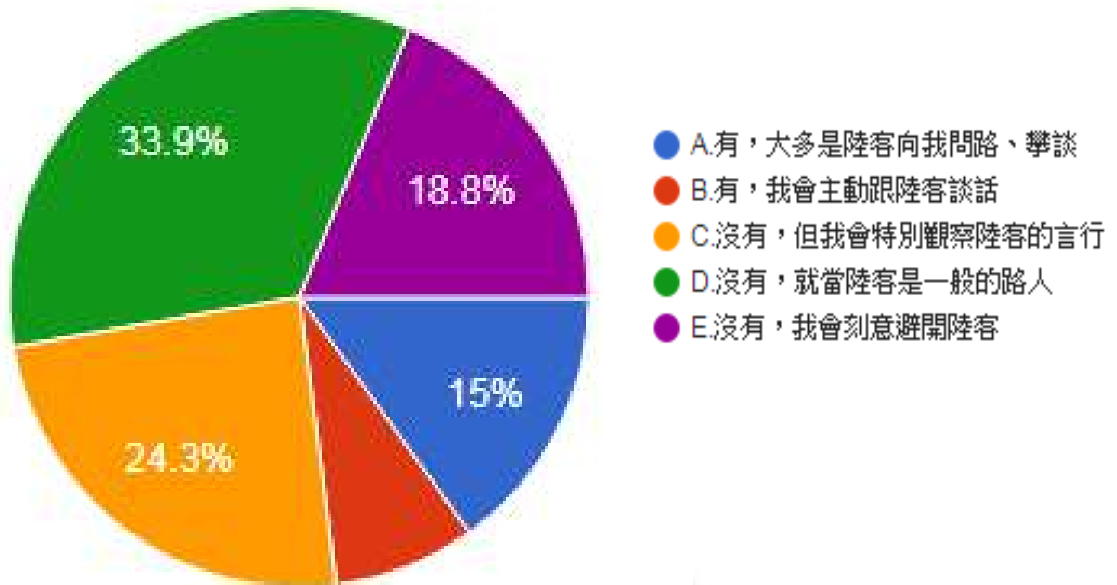


圖 6 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有252位填答者表示會與陸客有互動，佔22.9%；852位填答者表示不會特別與陸客互動，甚至會刻意避開，佔77%。

4.您是否看過反對陸客來台的文章與影片，或聽過有人跟您說他討厭陸客來台？

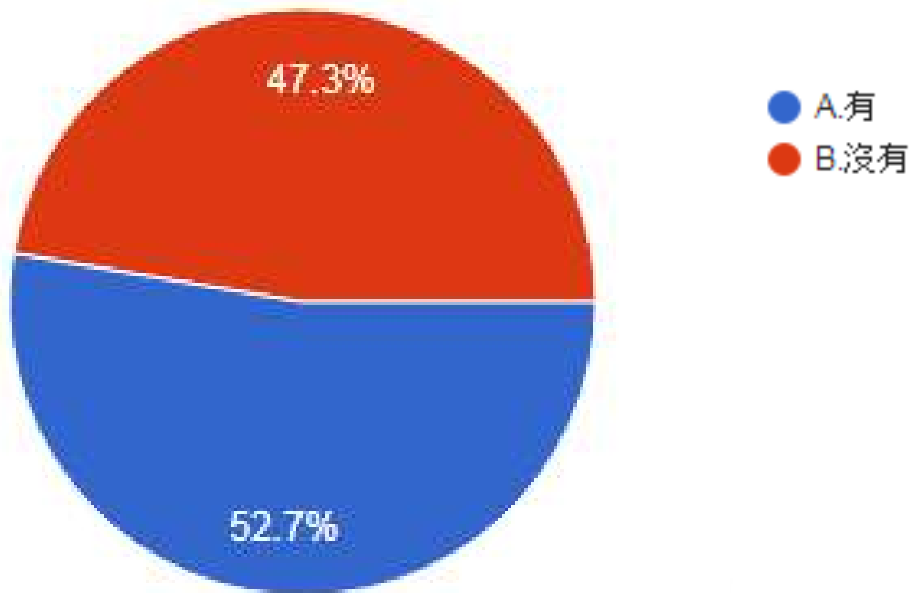


圖 7 題組一問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有582位填答者表示有看過或聽過反對陸客來台的文章與影片，佔52.7%；522位填答者表示沒有看過或聽過反對陸客來台的文章與影片，佔47.3%。

5.您是否同意在整體上，臺灣的輿論對陸客是不歡迎的？

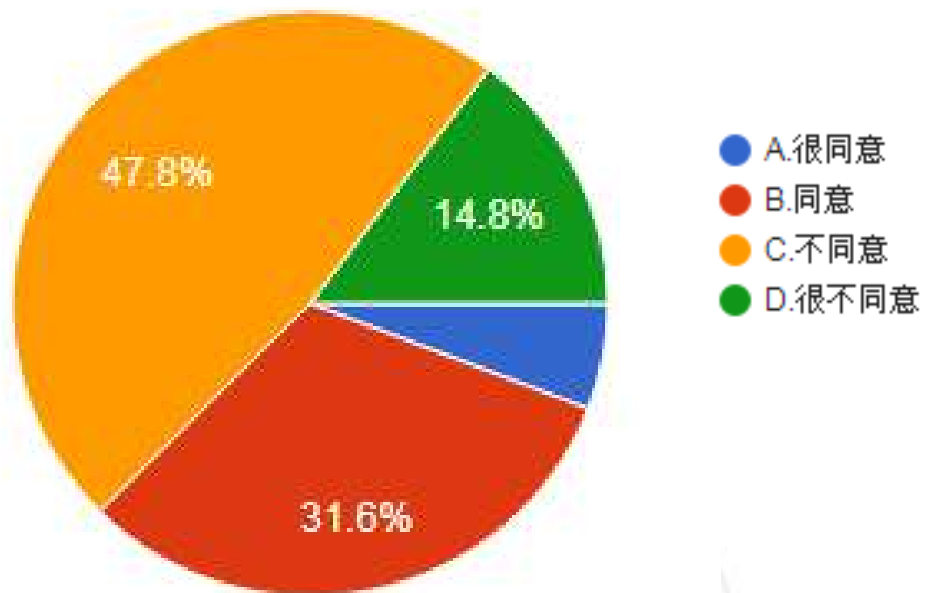


圖 8 題組一問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

有 416 位填答者同意整體上，臺灣的輿論對陸客是不歡迎的，佔 37.5%；另外有 688 位填答者則不同意臺灣的輿論對陸客是不歡迎的，佔 62.6%。

6.您個人是否歡迎陸客來台？

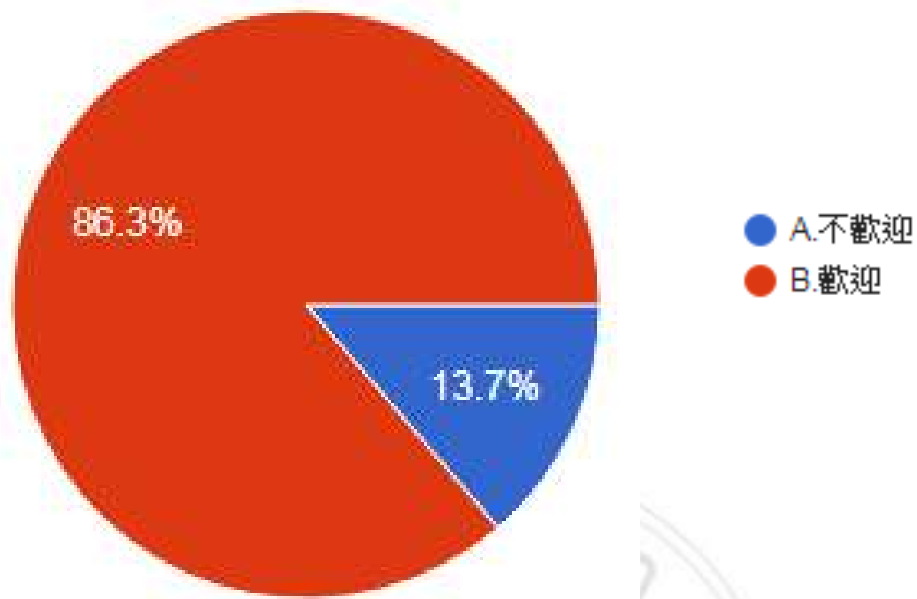


圖 9 題組一問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

其中有 952 填答者填 B 歡迎陸客來台，佔 86.3%，這些填答者跳填題組五並結束問卷，至於填 A 不歡迎陸客來台者有 152 位填答者，佔 13.8%，則續填題組二。

題組二 陸客來台的經濟效益

上述題組一最後一題填答 A 的 152 位，接著填答題組二。題組二，透過簡明易懂的問答來引導，說明陸客來台確實產生可觀的經濟效益顯示給填答者。透過相關解說後，能使這 152 位填答者轉而歡迎陸客來台觀光。其中顯示佔 49.3% 的 75 位填答者同意陸客來台對台灣經濟沒有甚麼幫助，佔 50.7% 的 77 位填答者則不同意此論點。

1. 許多人反對陸客來台，是因為覺得陸客來台其實對台灣的經濟沒有什麼幫助。您是否同意此論點？

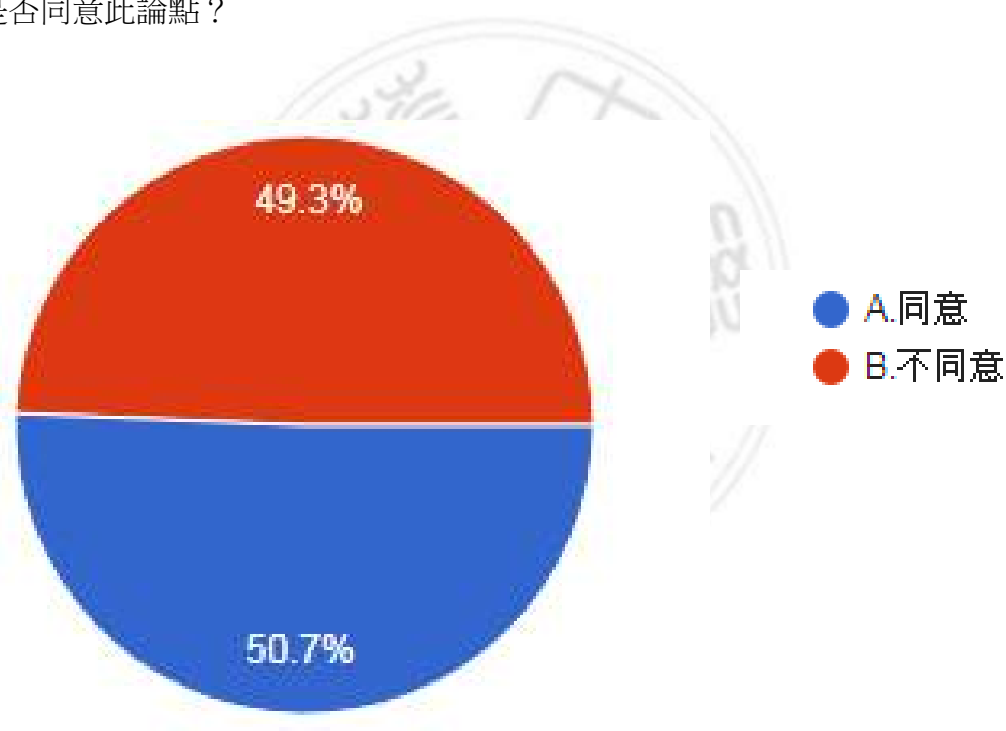


圖 10 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

有 75 位填答者同意陸客來台對台灣的經濟是沒有幫助的，佔 49.3%；另外有 77 位填答者則不同意陸客來台對台灣的經濟沒有幫助，佔 62.6%。

2. 認為陸客來台對台灣經濟沒有幫助的主要論點之一，是認為陸客來台的經濟利益雖然相當大，每年產生數百億元的收入，提供數萬的工作機會，但都被陸資自

己所經營的所謂「一條龍」產業鍊（旅行社、遊覽車、飯店、餐廳、特產店等等）賺走了。請問就您所知，就算來台的陸客都只在這些所謂的陸資「一條龍」產業鍊裡消費，這些業者所聘用的員工是哪裡人？

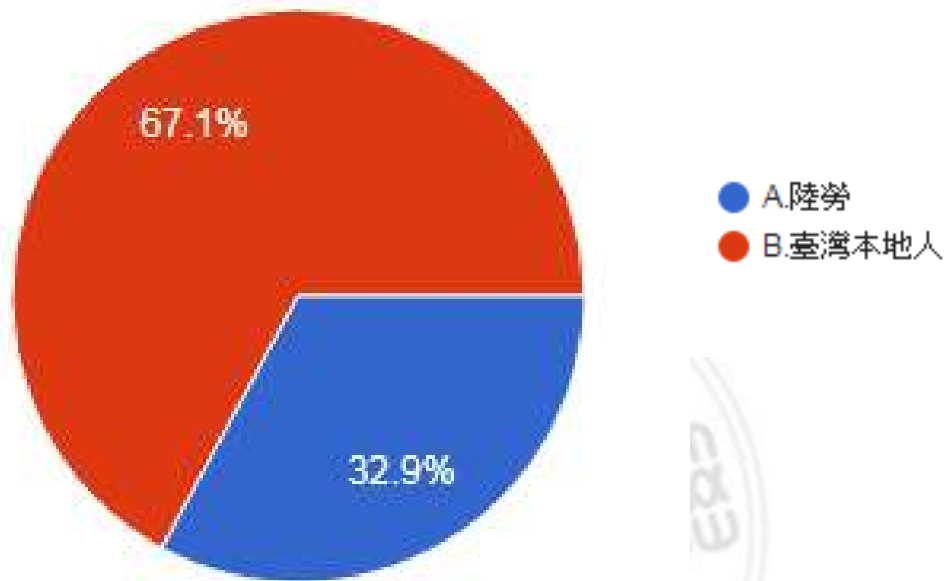


圖 11 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

有 50 位填答者認為陸資「一條龍」產業鍊裡消費，這些業者所聘用的員工是陸勞，佔 32.9%；另外有 101 位填答者則認為這些業者所聘用的員工是台灣本地人，佔 67.1%。

3.台灣從未開放陸勞來台工作，就算是陸資「一條龍」也得雇用台灣人工作，他們領到薪水後在台灣消費，故對台灣經濟有所幫助。請問就您所知，陸客來台在「一條龍」產業鍊中住宿、交通、飲食所需消耗的原物料從哪來？

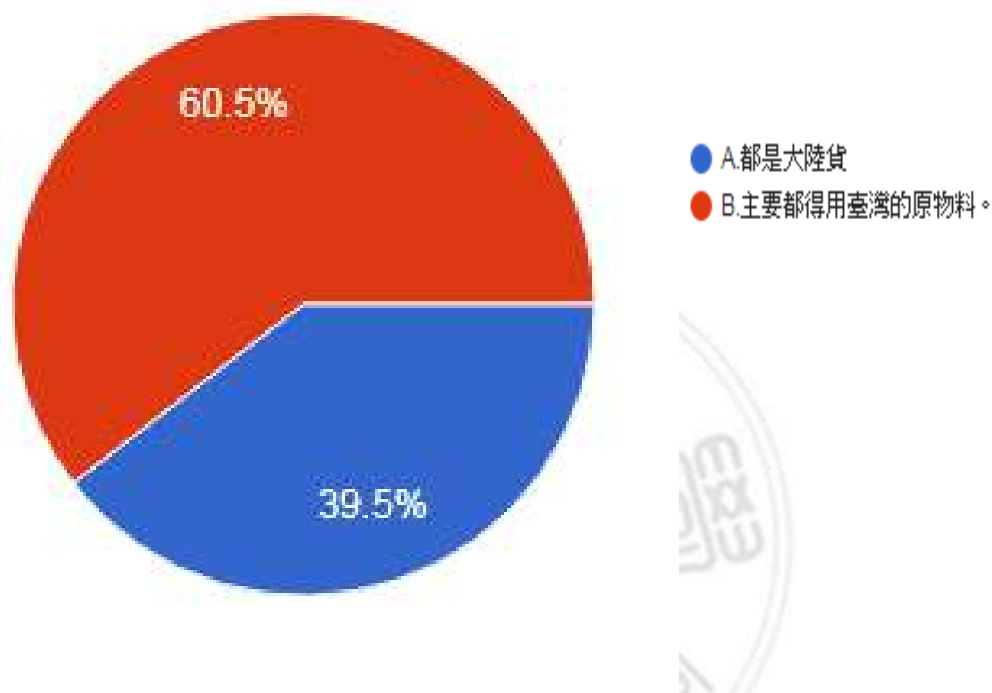


圖 12 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

有 60 位填答者認為陸客來台在「一條龍」產業鍊中住宿、交通、飲食所需消耗的原物料都是大陸貨，佔 39.59%；另外有 92 位填答者則認為這些住宿、交通、飲食所需消耗的原物料都是用台灣的原物料，佔 60.5%。

4.請問就您所知，陸客來台主要會想消費什麼產品？

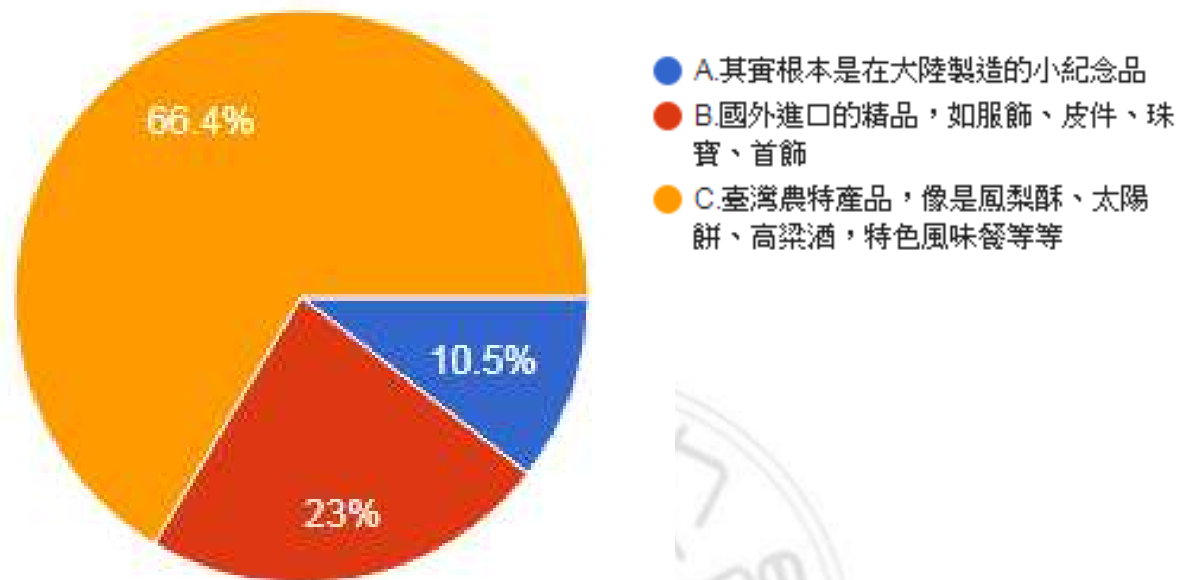


圖 13 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

有 16 位填答者認為陸客來台會想消費大陸製的小紀念品，佔 10.59%；另外有 35 位填答者則認為陸客來台想消費的是國外進口的精品，佔 23%；其他有 101 為則認為陸客來台想消費的是台灣的農特產品。

5.請問您面對陸資「一條龍」經營，台灣本土業者該如何應對？

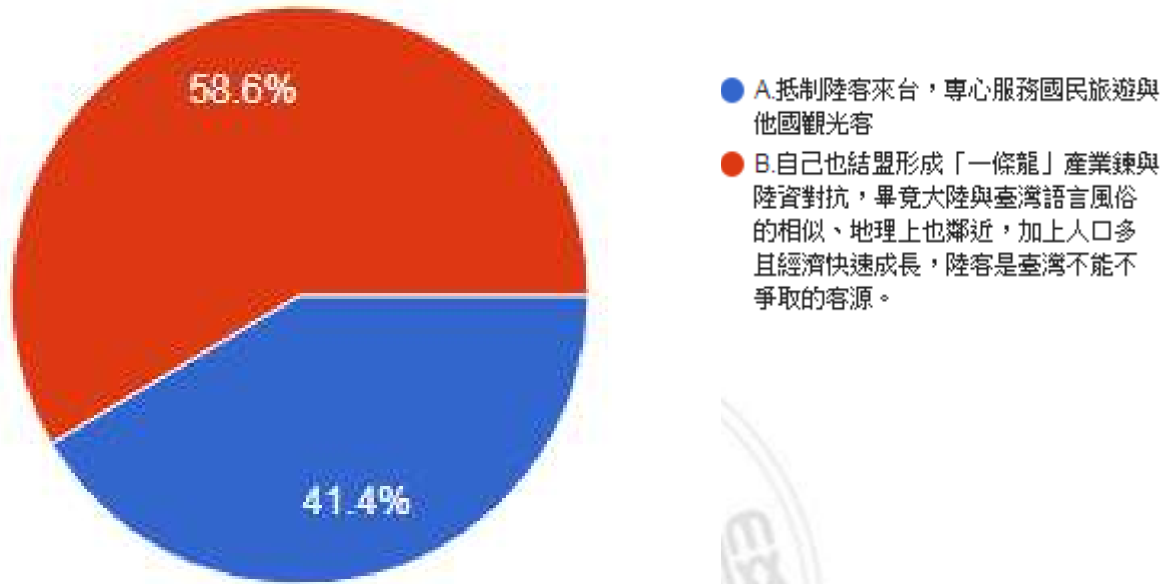


圖 14 題組二問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

有 63 位填答者則認為面對陸資「一條龍」經營，台灣應該抵制陸客來台，專心服務國民旅遊與其他國家觀光客，佔 41.4%；另外有 89 為則認為台灣自己也結盟形成「一條龍」產業鍊與陸資對抗

6.認為陸客來台對台灣經濟沒有幫助的主要論點之二，是認為陸客人數雖多（佔來台旅客的 40%）的消費力不比其他來自歐美等富裕國家的旅客（佔來台旅客的 6%）。請問就您所知，陸客來台平均的消費金額相較於其他國家來的旅客，排名第幾？

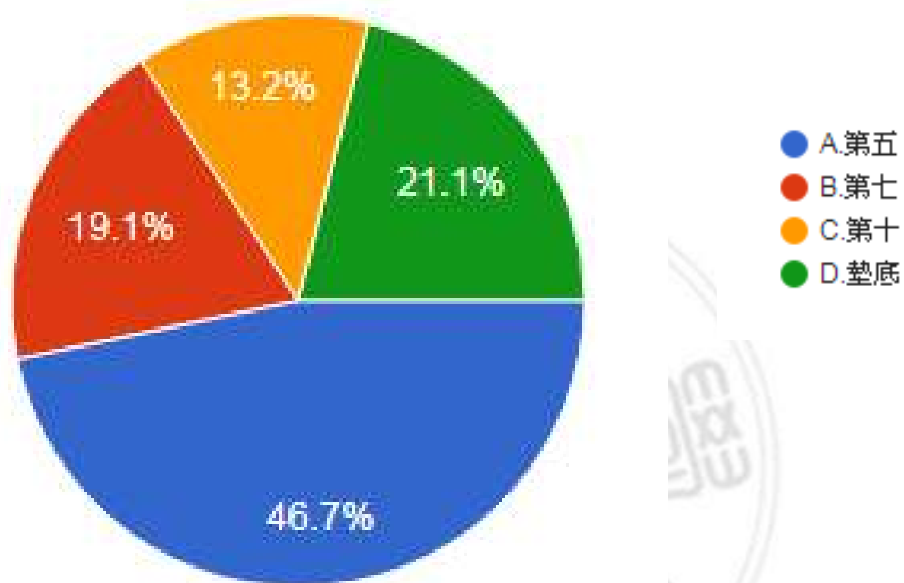


圖 15 題組二問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有71位填答者認為陸客來台平均的消費金額與其他國家來的旅客相比排第五，佔46.7%；29位填答者認為第七，佔19.1%；20位填答者認為第十，佔13.2%；32位填答者認為墊底，佔21.1%。

7.來台陸客的平均消費金額，相較於其他國家來的旅客排名其實高居第三（平均每人每日消費金額 198.43 美金；第一為日本旅客，平均每人每日消費金額 241.42 美金。意即，兩個陸客的消費就超過一個日本旅客），且主要消費用於購物（接近總消費金額的 50%，平均每人每日 96.3 美金，排名第一；日本則為第四，平均每人每日為 43.18 美金。意即，兩個日本旅客的購物還不如一個陸客），購物正是旅遊業最能獲利的部分。請問就您所知，歐美等富裕國家的旅客來台主要消費用於？

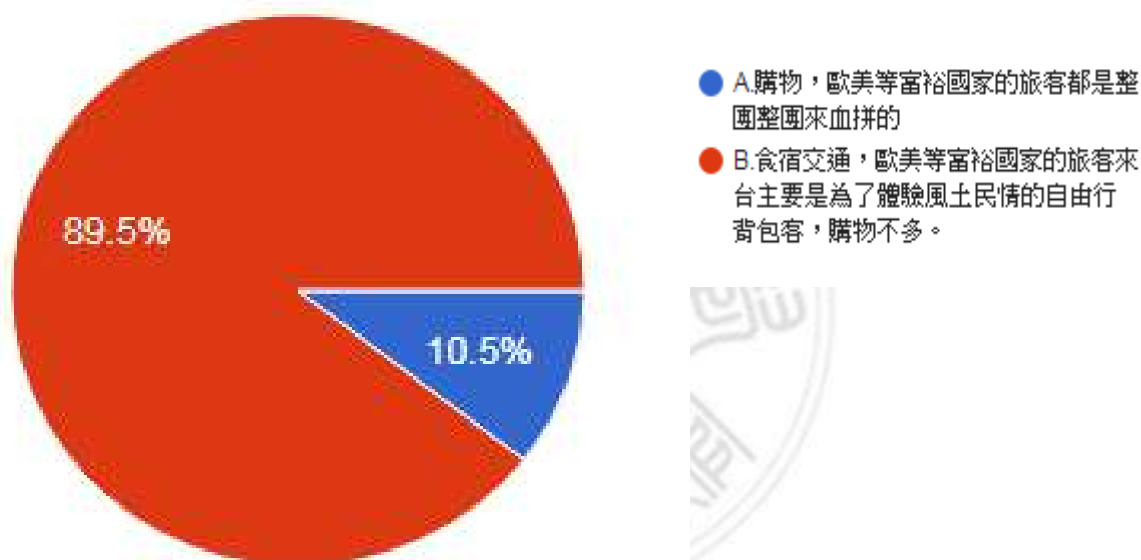


圖 16 題組二問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 16 位填答者認為歐美等富裕國家的旅客來台主要消費用於購物，佔 10.5%；136 位填答者認為歐美等富裕國家的旅客來台主要是為了體驗風土民情的自由行背包客，消費主要是食宿交通，購物不多，佔 89.5%。

8.歐美遊客的購物遠少於陸客，他們的花費主要在食宿交通方面（美國旅客平均每人每日消費僅 149.03 美元，僅陸客的 75%；購物則為每人每日 22.84 美金，僅陸客的 23%，排名第六。歐洲旅客平均每人每日消費僅 132.07 美元，僅陸客的 66%；購物為每人每日 13.62 美金，僅陸客的 15%，排名第九。意即，歐美旅客不僅消費比陸客少，購物更是少，五個歐美旅客的購物還比不上一個陸客）。許多人也說，陸客不來沒有關係，可以靠增加他國遊客來填補。請問就您所知，在 2016 年陸客來台人數減少 50 萬人次之際，歐美各國旅客來台人數變化如何？

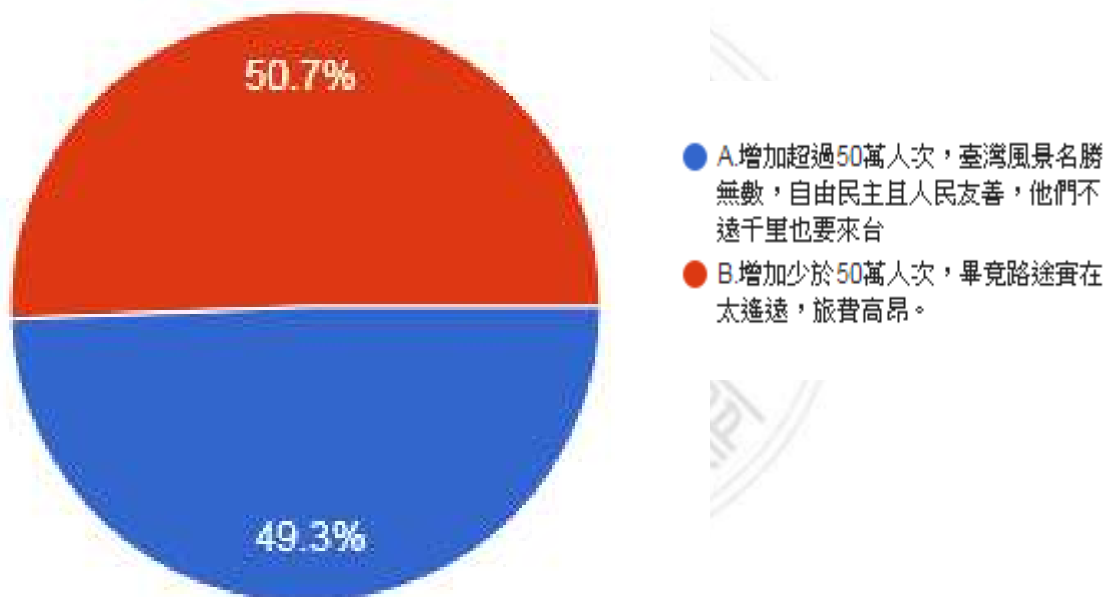


圖 17 題組二問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

2016 年陸客來台人數減少 50 萬人次，結果有 75 位填答者認為歐美各國旅客來台人數變化增加超過 50 萬人次，佔 49.3%；有 77 位填答者認為少於 50 萬人次，佔 50.7%。

9. 2016 年歐美遊客來台人數僅增加 6 萬人次。許多人因此常說，歐美旅客不肯來正是因為陸客。請問就您所知，陸客來台人數從 2008 年的 32 萬人次成長到 2015 年的 418 萬人次之際，歐美旅客來台人數變化情形如何？

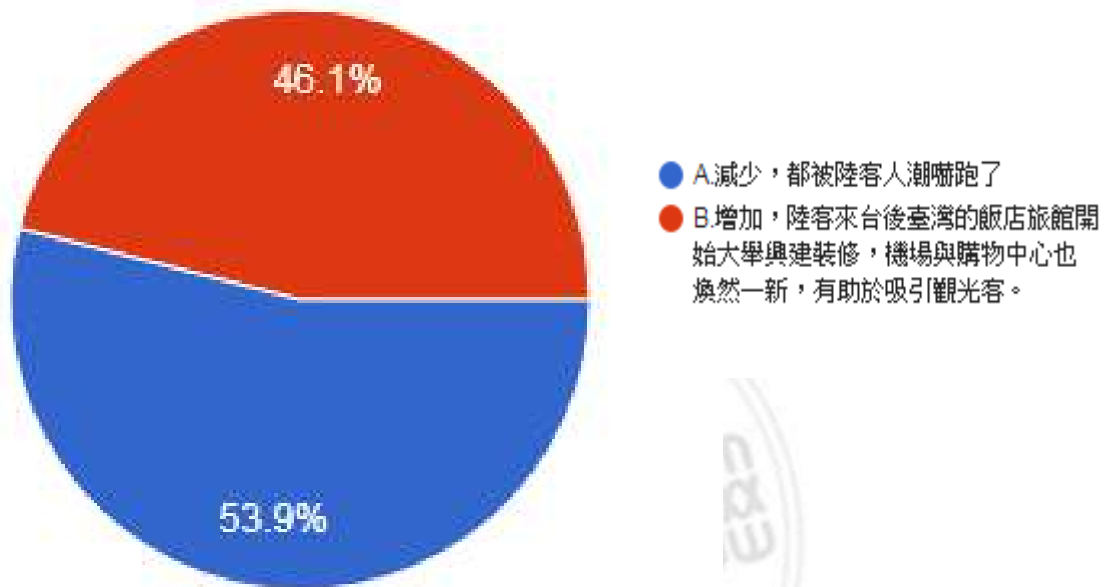


圖 18 題組二問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

陸客來台人數從 2008 年的 32 萬人次成長到 2015 年的 418 萬人次，結果有 82 位填答者認為歐美旅客來台人數變化減少，佔 53.9%；有 70 位填答者認為增加，佔 46.1%。

10.歐美來台旅客人數從 2008 年的 45 萬人次增加到 2015 年的 75 萬人次，港澳、南韓、日本、東南亞來的遊客在同期增加更多，從 250 萬人次增加到 550 萬人次。許多人因此認為，可以靠這些地方來的旅客填補陸客的減少。從 2016 年到 2017 年，陸客來台人數呈現腰斬之勢，減少約 200 萬人次，請問就您所知，同期所有其他來台旅客增加人次有多少？

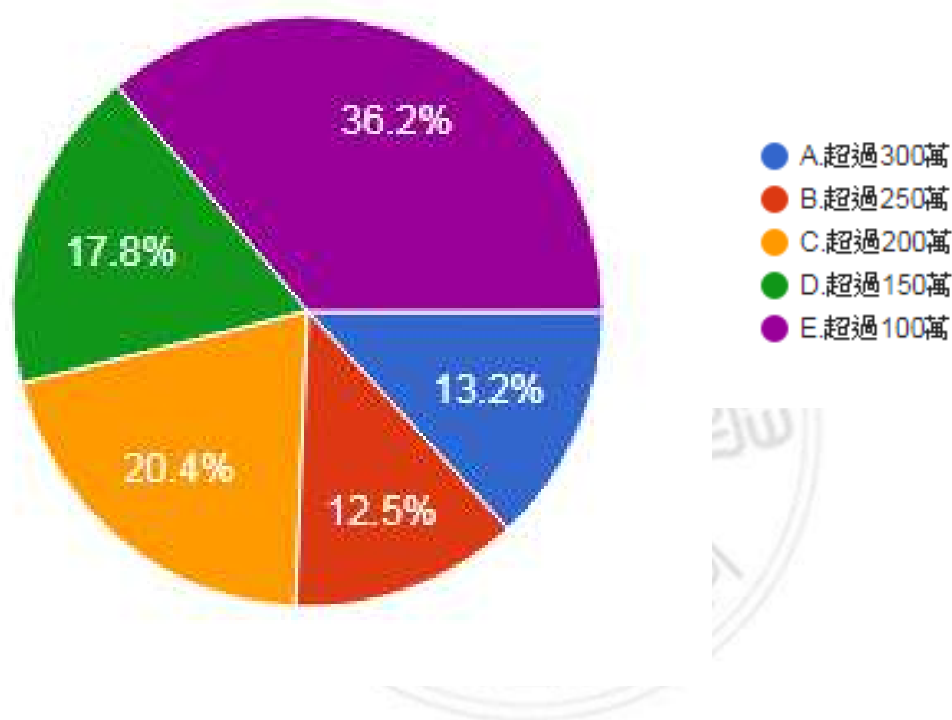


圖 19 題組二問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有20位填答者認為同期其他來台旅客增加超過300萬，佔13.2%；19位填答者認為超過250萬，佔12.5%；31位填答者認為超過200萬，佔20.4%；27位填答者認為超過150萬，佔17.8%；55位填答者認為超過100萬，佔36.2%。

接下來是題組二的最後一題，再次詢問填答者是否歡迎陸客來台？檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其原先態度轉而歡迎陸客來台。

11.從 2016 年進到 2017 年，所有其他來台旅客僅增加約 80 萬人次，仍有 120 萬人次的缺口。請問您，您個人現在是否仍不歡迎陸客來台？

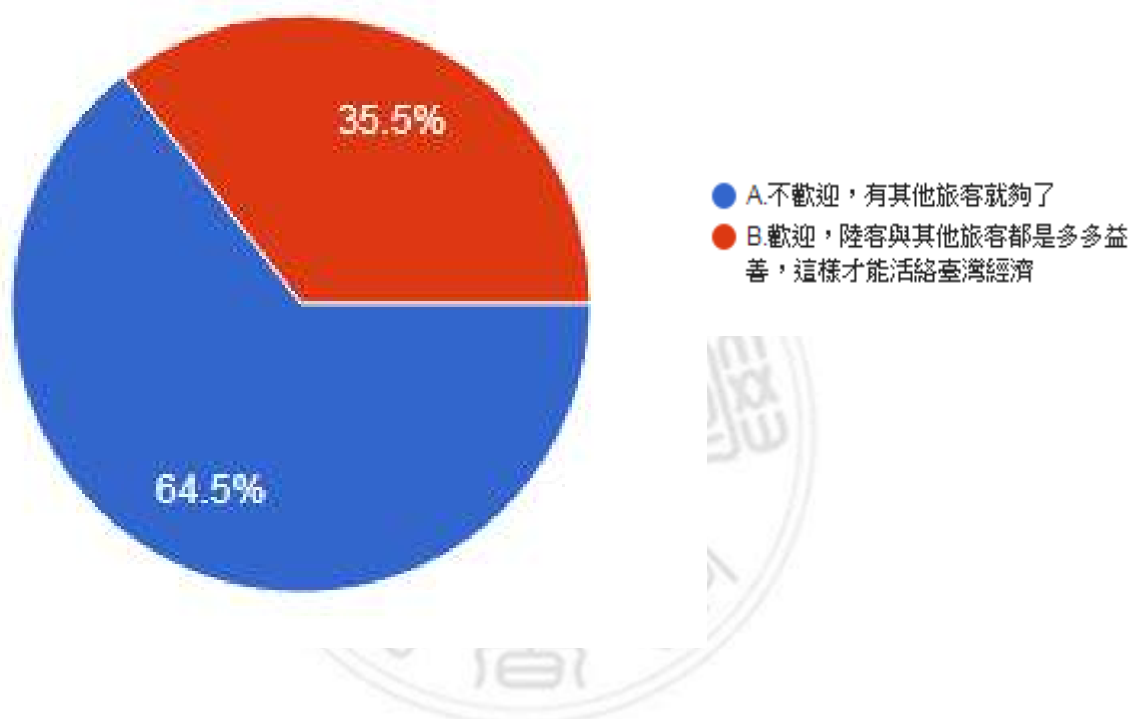


圖 20 題組二問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從中，填答結果確實驗證了本文的推論，經過題組二問題提示陸客對台灣產生經濟效益的相關資訊後，確實能使填答者轉而歡迎陸客來台觀光。在題組一 152 位填答者明確表達不歡迎陸客來台的填答者中，總計有佔 35.5% 的 54 位填答者轉而歡迎陸客來台，這些填答者跳填題組五結束問卷；至於剩下 64.5% 的 98 位填答者仍填 A，明確表達不歡迎陸客來台的填答者，則續填題組三。

題組三 陸客與不文明行為

上述題組二最後一題仍填 A 不歡迎陸客來台的 98 位填答者，接著填答題組三。題組三，則聚焦於陸客的不文明行為，透過淺顯易懂的問題引導，使填答者瞭解到歧視畢竟是不對的，該反對的只應是不文明行為，而不是任何特定來源的遊客。其中顯示大部分的填答者，的確是因為陸客的旅遊不文明行為而反對陸客來台，不僅親身經歷而且認為與其他國家相比較，陸客發生不文明的行為的確較嚴重，但台灣人其實有會發生不文明行為，令台灣人自己厭惡，而身為台灣人也瞭解到不能因為有部分台灣人的不文明行為，就歧視所有的台灣人。

1. 許多人反對陸客來台，是因為覺得來台陸客有許多不文明行為，令人厭惡。您是否同意此論點？

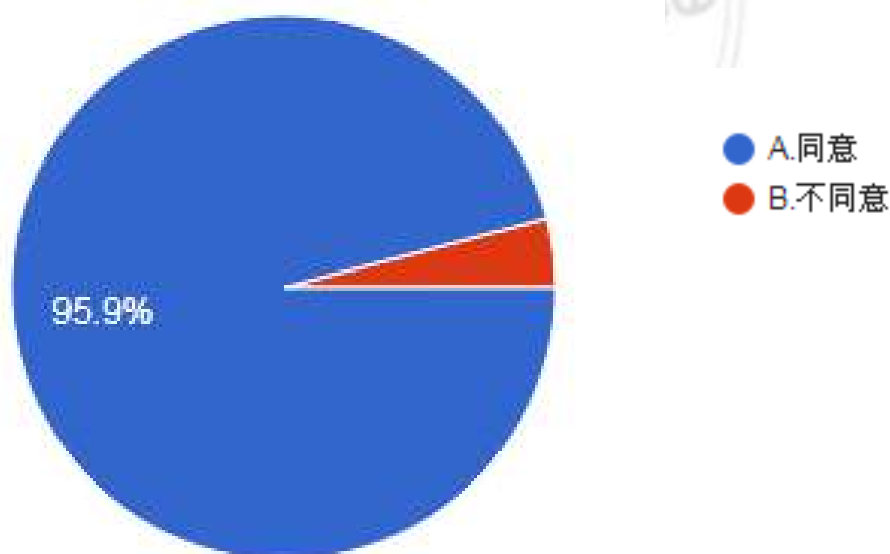


圖 21 題組三問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 94 位填答者同意許多人反對陸客來台，是因為覺得來台陸客有許多不文明行為，佔 95.9%；有 4 位填答者則不同意此論點，佔 4.1%。

2.請問，就您的親身經驗，您在台灣是否有碰過陸客的不文明行為？

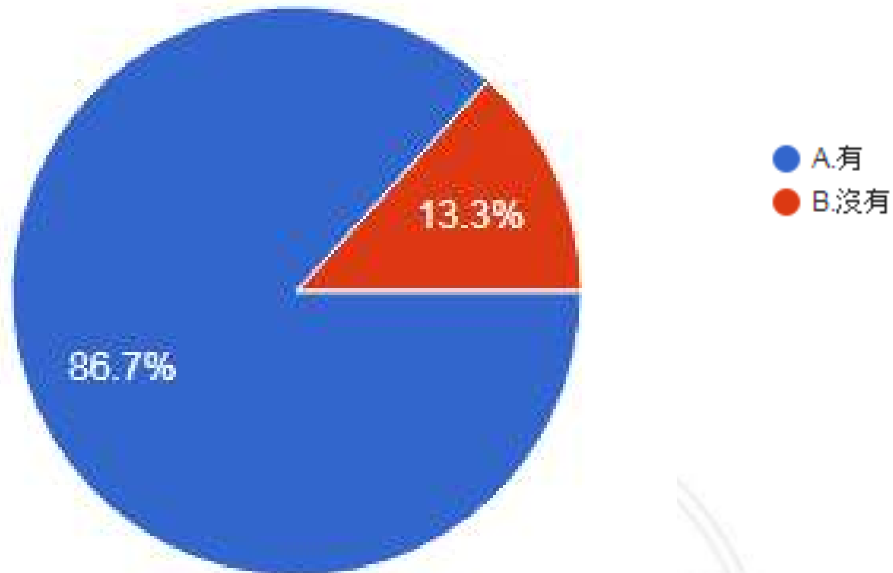


圖 22 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 85 位填答者表示自己有碰過陸客不文明行為，佔 86.7%，另外有 13 位填答者表示沒有碰過陸客不文明行為，佔 13.3%。

3.若您在台灣曾碰過陸客的不文明行為，請問您所碰到最嚴重的樣態是？

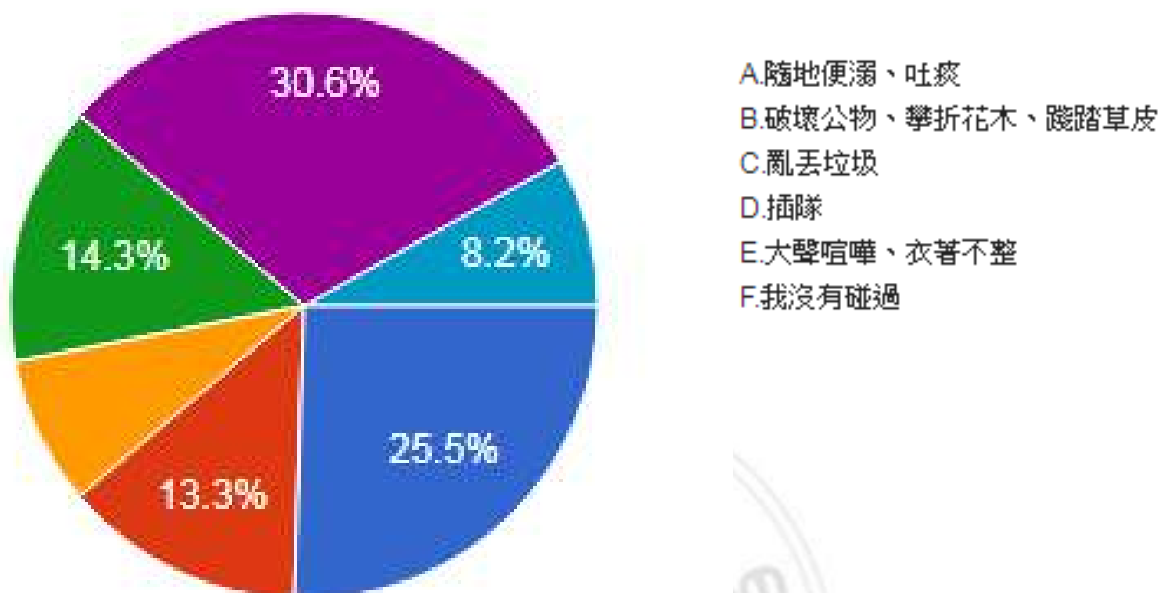


圖 23 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果以大聲喧嘩、衣著不整是大多數人碰過最常見的樣態，佔 30.6%，其他隨地便溺、吐痰，佔 25.5%；破壞公物、攀折花木、踐踏草皮，佔 13.3%；亂丟垃圾，佔 8.2%；插隊，佔 14.3%。

4.請問您在台灣是否碰過他國遊客也發生上述類似不文明行為？

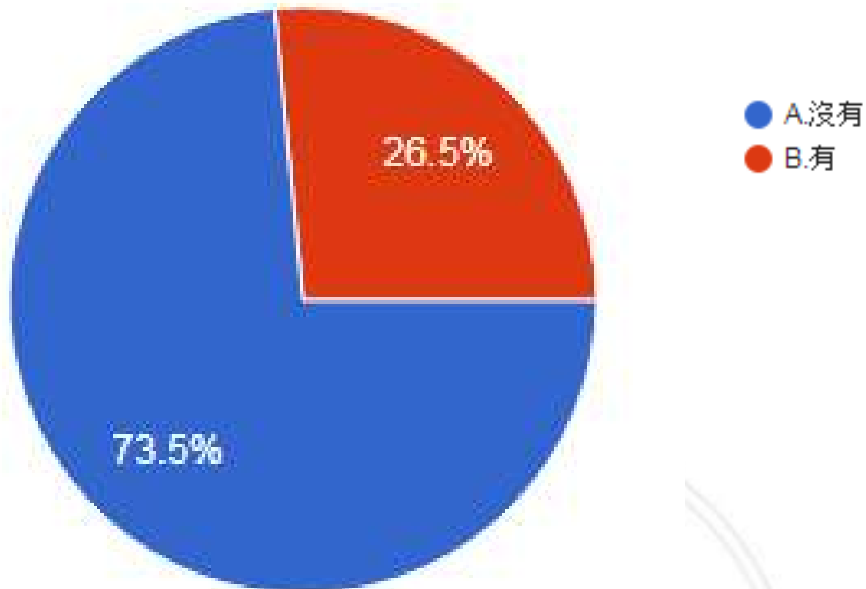


圖 24 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源: 作者繪製

結果有 72 位填答者表示在台灣沒有碰過他國遊客也發生上述類似不文明行為，佔 73.5%；有 26 位填答者表示有碰過，佔 26.5%。

5.請問就您親身經驗，比較陸客與他國遊客，發生不文明行為的情形是？



圖 25 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果大部分人都表示比較陸客與他國遊客，發生不文明行為的情形是陸客較嚴重，佔 86.7%。

6.請問就您的親身經驗，您覺得台灣人整體的公德心如何？

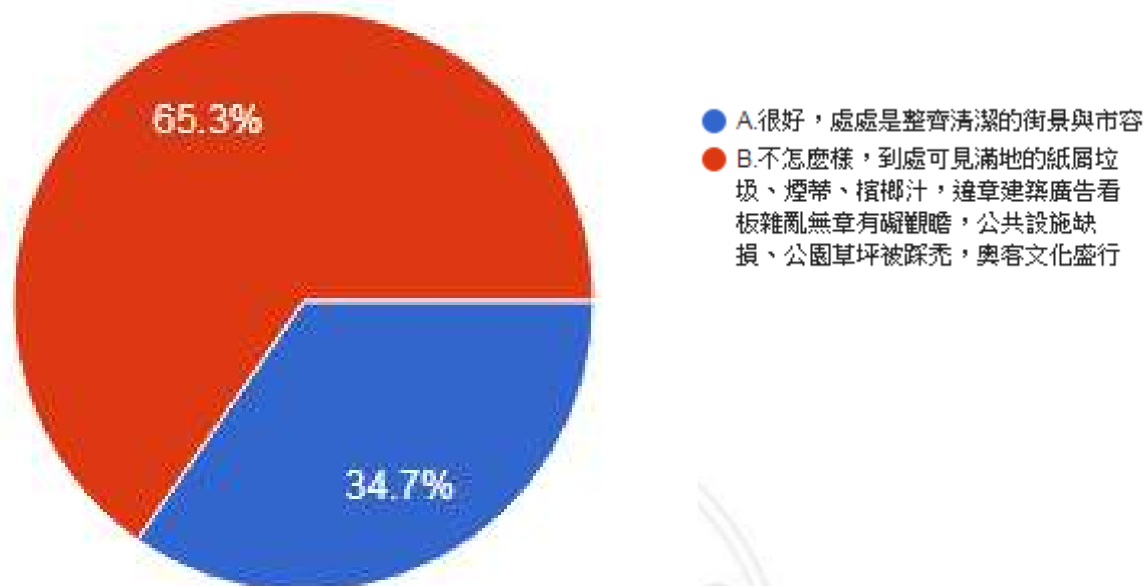


圖 26 題組三問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 34 位填答者覺得台灣人整體公德心很好，佔 34.7%；有 64 位填答者覺得臺灣人整體的公德心不怎麼樣，佔 65.3%。

7.請問您是否曾在出國旅遊時，碰到台灣遊客發生不文明行為？

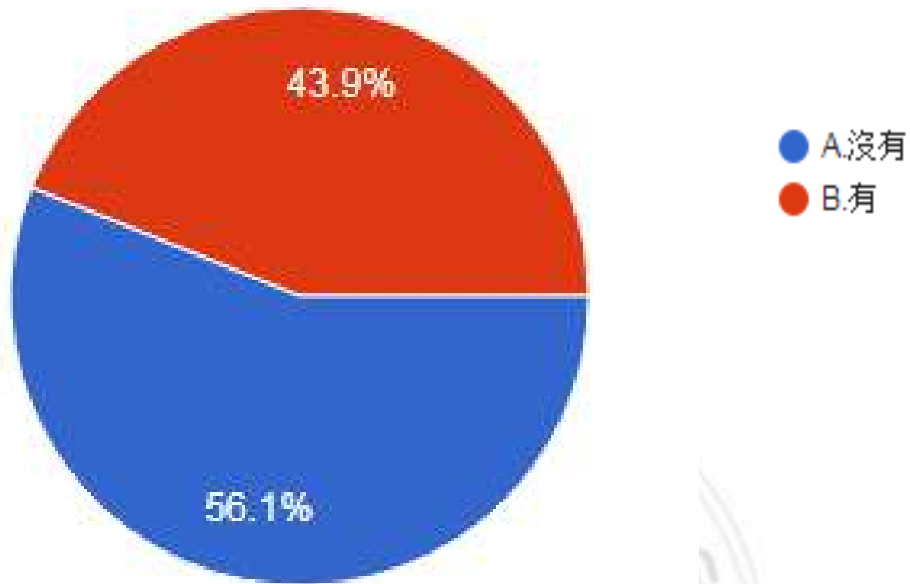


圖 27 題組三問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源: 作者繪製

結果有 55 位填答者曾在出國旅遊時，碰到台灣遊客發生不文明行為，佔 56.1%；有 43 位填答者表示沒有碰過，佔 43.9%。

8.請問您是否知道，因為一些台灣旅客的不文明行為，在台灣人頗愛前往旅遊的日本，已有不少店家直接把台灣人列為拒絕往來戶？

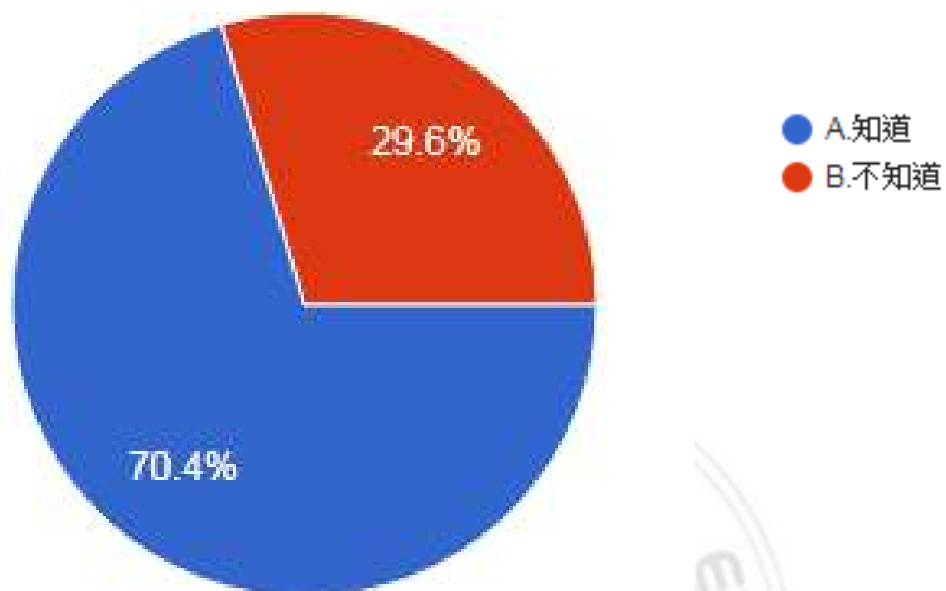


圖 28 題組三問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 69 位填答者表示知道，因為一些台灣旅客的不文明行為，日本已有不少店家直接把台灣人列為拒絕往來戶，佔 70.4%；有 29 位填答者表示不知道，佔 29.6%。

9.如果您在旅遊時碰到這樣被歧視的情況，您的感覺是？

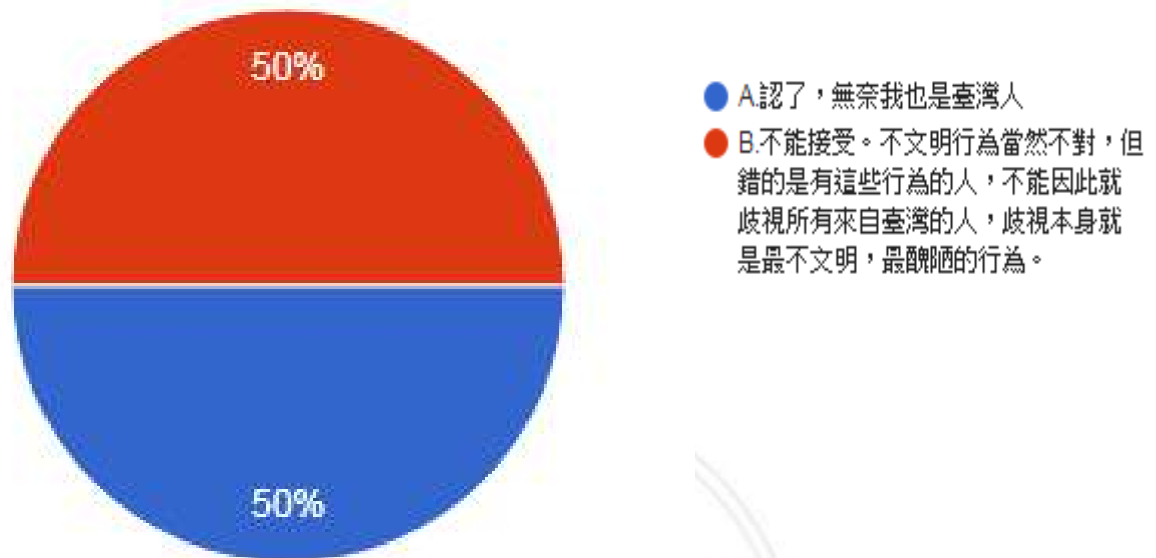


圖 29 題組三問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

結果有 49 位填答者感覺旅遊時碰到被歧視的情況也只能認了，佔 50%；有 49 位填答者表示不能接受被歧視，因為不文明行為是不對，錯的是有這些行為的人，不是所有的台灣人，佔 50%。

接下來是題組三的最後一題，再次詢問填答者是否歡迎陸客來台？檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其原先態度轉而歡迎陸客來台。填答結果如下：

10.請問您，您個人現在是否仍不歡迎陸客來台？

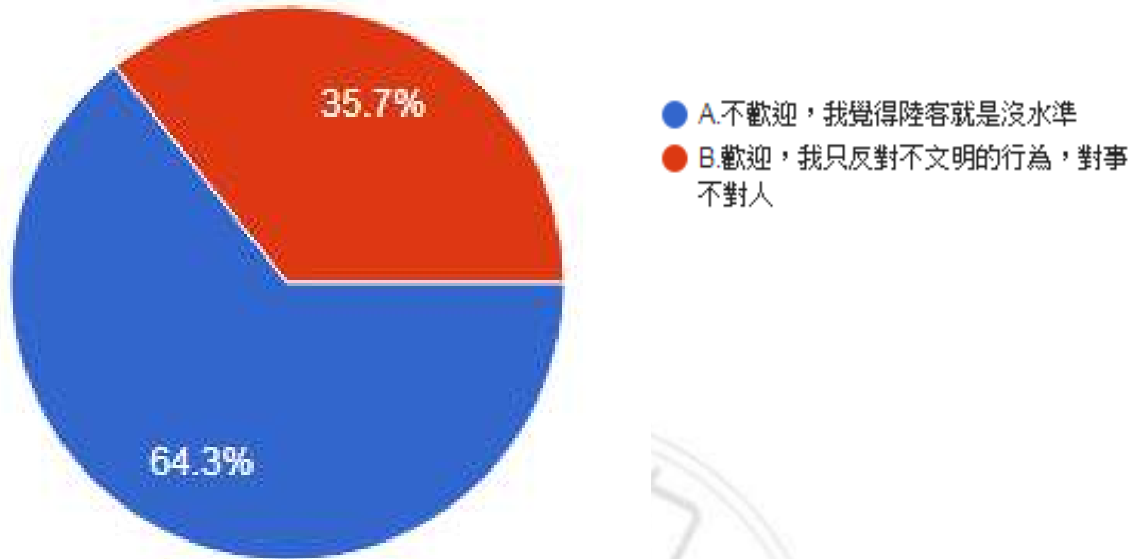


圖 30 題組三問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從中，經過題組三透過簡明生活化的舉例，解釋我們不可以偏蓋全，應反對不文明行為而非特定族群，在題組二 98 位表達不歡迎陸客來台的填答者中，總計有佔 35.7% 的 35 位轉而歡迎陸客來台，驗證了本文的推論，這些填答者也跳填題組五結束問卷。至於剩下 64.3% 的 63 位仍填 A，表達不歡迎陸客來台者，則續填題組四。

題組四與題組五 基本資料、族群認同與意識型態

最後是題組四與題組五，詢問填答者基本資料、族群認同、意識型態。題組四與題組五的問題其實完全相同，但差別在於：填題組四的填答者，是本文中不歡迎陸客來台的；填題組五的填答者則是本文中表態歡迎陸客來台，一開始就表

示歡迎或是曾經不歡迎但在說理後轉而歡迎陸客來台的。易言之，如果本文推論正確，在族群認同、及意識型態相關的題目上，題組四與題組五填答者的填答結果，應該會有顯著差異。

題組四與題組五的前 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，堅持不歡迎陸客來台填答題組四者，在仇中、反中的程度方面，應顯著高於題組五填答者；至於原來就不歡迎或是在說理後轉而歡迎陸客來台填題組五者則否。結果如下表 4。

1.請問您的年紀？

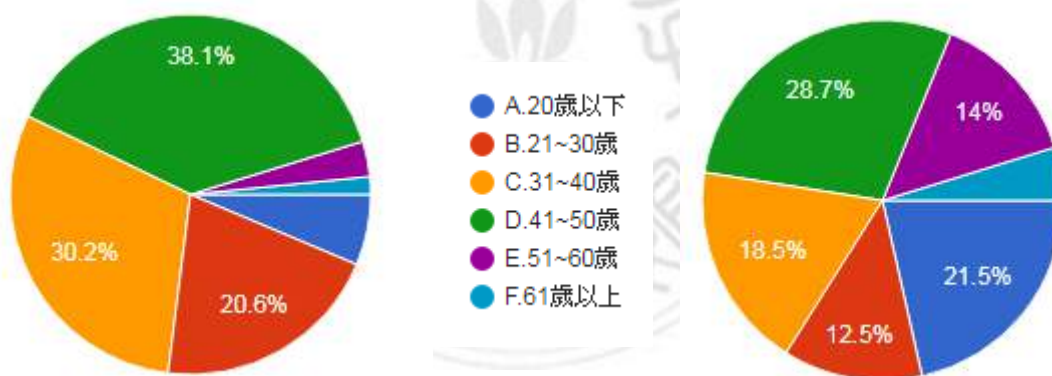
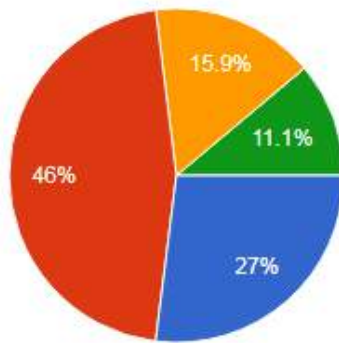


圖 31 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

圖 32 題組五問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

2.請問您目前居住的地區為何？



- 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...)
- F.其他

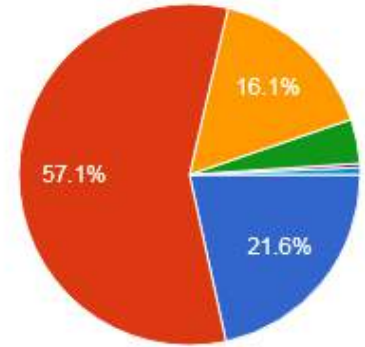


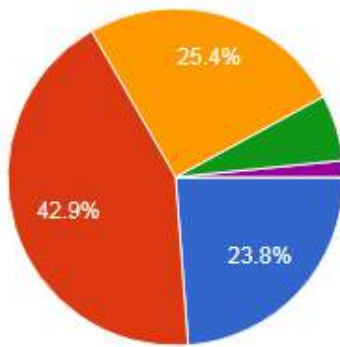
圖 33 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

圖 34 題組五問題 2 填答結果圓餅圖

圖

資料來源: 作者繪製

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...)
- F.其他

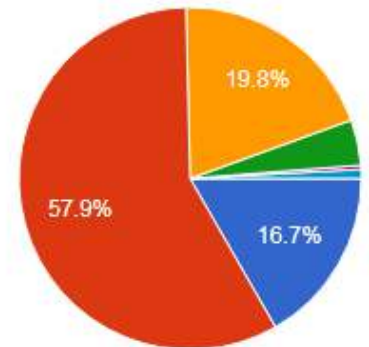


圖 35 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

圖 36 題組五問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源: 作者繪製

4.請問您的教育程度（含在學中）？

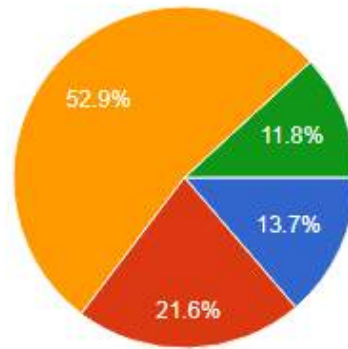
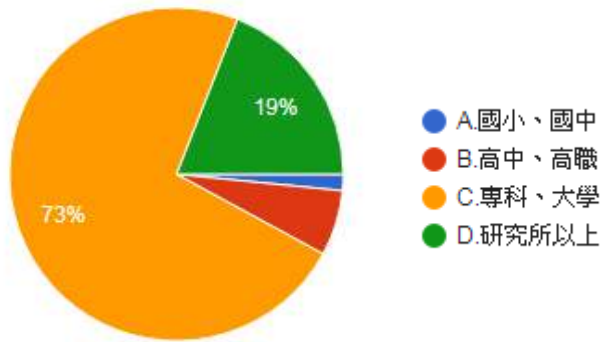


圖 37 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

圖 38 題組五問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

5.請問您目前的工作是？

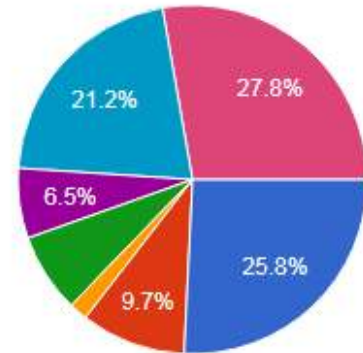
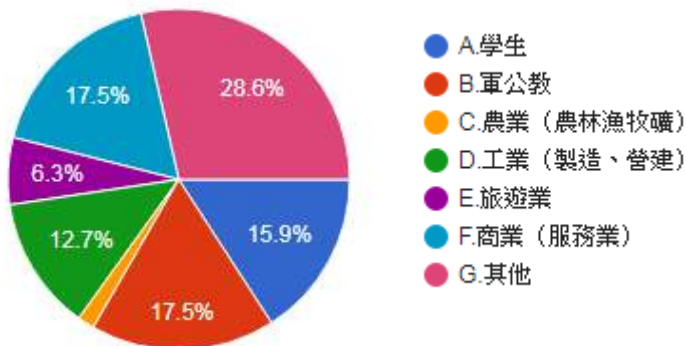


圖 39 題組四問題 5 填答結果圓餅圖

圖 40 題組五問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

6.請問您的平均月收入大約是？



圖 41 題組四問題 6 填答結果圓餅圖

圖 42 題組五問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

7.請問您慣用語言為何？



圖 43 題組四問題 7 填答結果圓餅圖

圖 44 題組五問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

8.請問您父母是什麼族群？



圖 45 題組四問題 8 填答結果圓餅圖

圖 46 題組五問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組四與題組五的第二部分就是與反中意識型態相關的問題，⁴⁰兩組填答者的填答結果應該有顯著差異，首先是連續三題有關填答者自己的族群認同：

9.請問您認為自己是？



圖 47 題組四問題 9 填答結果圓餅圖

圖 48 題組五問題 9 填答結果圓餅圖

40. 反中意識形態檢測之問卷問題設計，引自：張嘉珉，「洪仲丘、勞乃成事件下的國軍形象：問卷調查研究」，*高雄應用科技大學人文與社會科學學刊*，3 卷 2 期（2017 年 12 月），頁 51-73。

資料來源：作者繪製

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？



圖 49 題組四問題 10 填答結果圓餅圖

圖 50 題組五問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

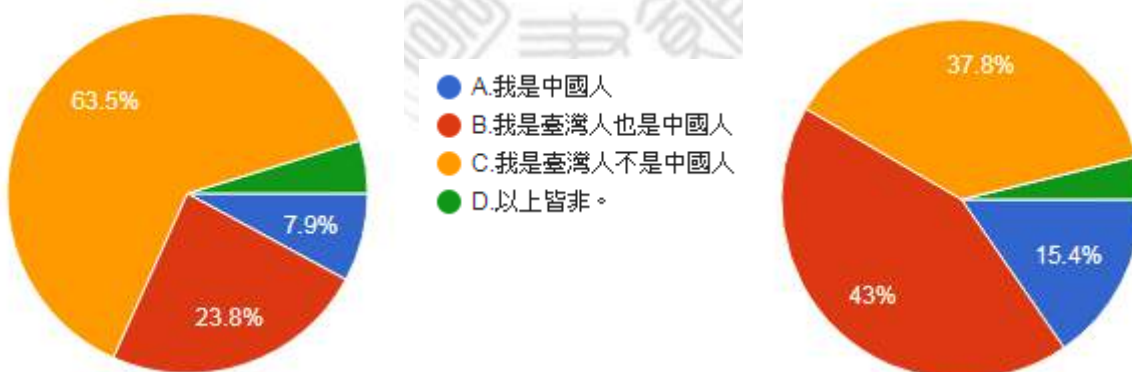


圖 51 題組四問題 11 填答結果圓餅圖

圖 52 題組五問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

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，填答題組四者相對於填答題組五者，填 C 的比例應該較高。接下來，為了進一步仔細識別填答者的反中意識型態，是一系列更敏感的問題。在這些問題上，題組四與題組五填答者的填答結果也應有顯著差異。

12. 請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？



圖 53 題組四問題 12 填答結果圓餅圖

圖 54 題組五問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

13. 關於二二八事件，您覺得？

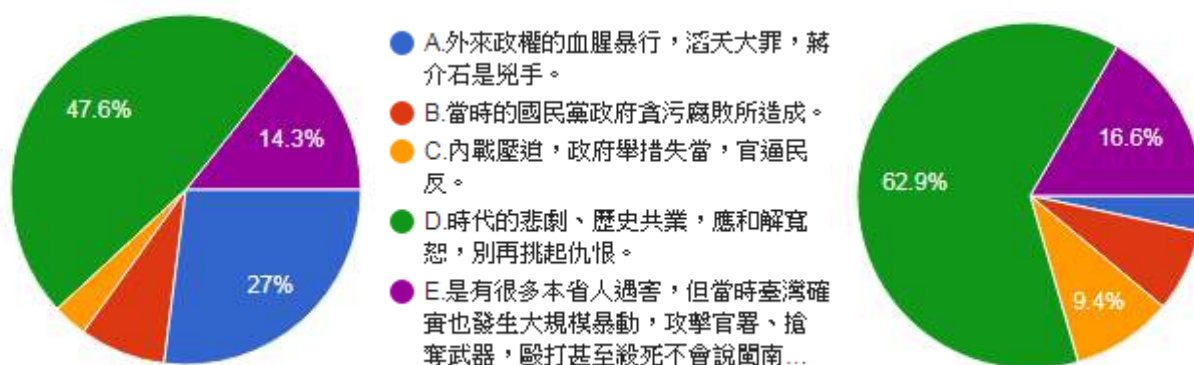
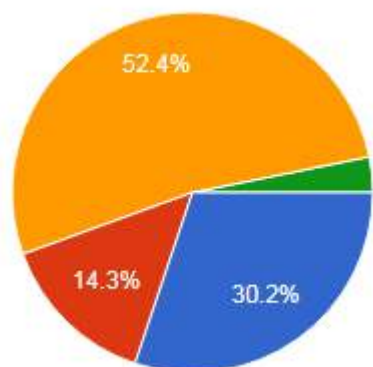


圖 55 題組四問題 13 填答結果圓餅圖

圖 56 題組五問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

14.關於白色恐怖，您覺得？



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

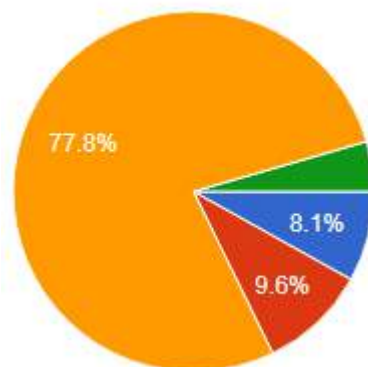
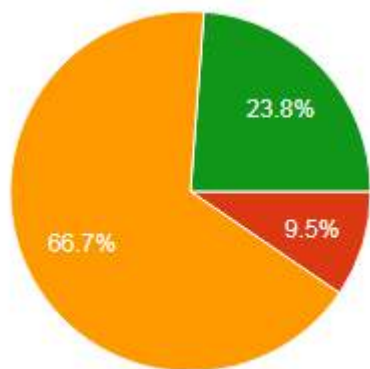


圖 57 題組四問題 14 填答結果圓餅圖

圖 58 題組五問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

15.關於中正紀念堂與各地的蔣介石銅像，您覺得？



- A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌。
- B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自治，功大於過。
- C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容。
- D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除。

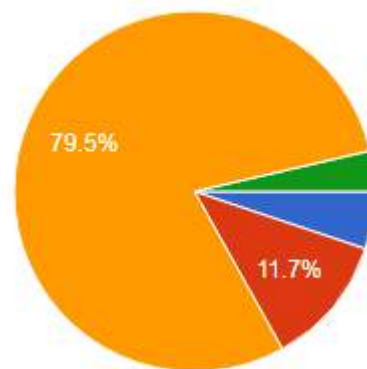
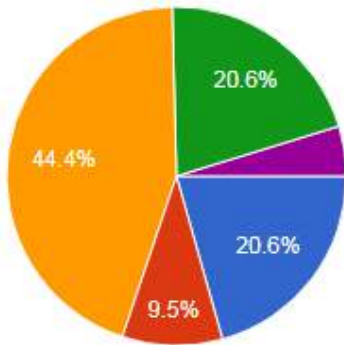


圖 59 題組四問題 15 填答結果圓餅圖

圖 60 題組五問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

16.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的台灣，您覺得？



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

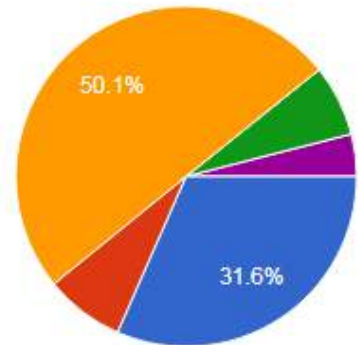
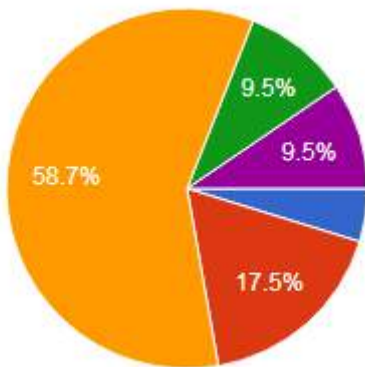


圖 61 題組四問題 16 填答結果圓餅圖

圖 62 題組五問題 16 填答結果圓餅圖

資料來源: 作者繪製

17.請問您，對於日本在台灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？



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

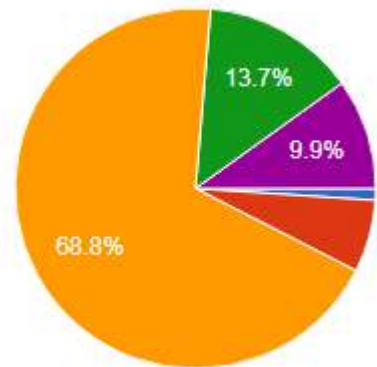
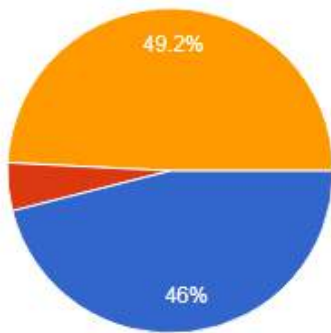


圖 63 題組四問題 17 填答結果圓餅圖

圖 64 題組五問題 17 填答結果圓餅圖

資料來源: 作者繪製

18.關於八田與一，您覺得？



- A.水利建設嘉惠臺灣農民，值得紀念。
- B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，臺灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖。
- C.我不清楚

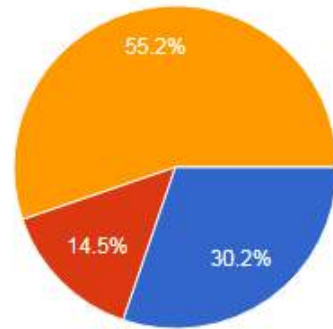
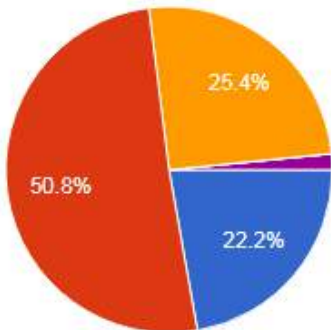


圖 65 題組四問題 18 填答結果圓餅圖

圖 66 題組五問題 18 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

19.請問您，關於台籍「慰安婦」，您覺得？



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

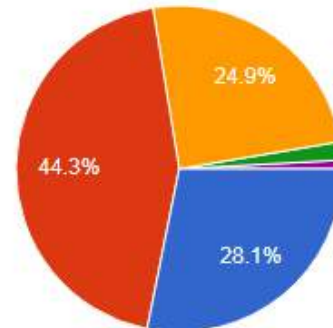


圖 67 題組四問題 19 填答結果圓餅圖

圖 68 題組五問題 19 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

經前述題目提示後，再一次以對中華民國國旗的觀感，檢視填答者的反中仇中意識型態。如果本文的推論正確，題組四填答者認同中華民國國旗的比例會低於題組五填答者。

20.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？



圖 69 題組四問題 20 填答結果圓餅圖

圖 70 題組五問題 20 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

表 4 題組四、題組五填答結果比較

題目	選項	題組四 63 人	題組五 1041 人
1.請問您的年紀？	A.20 歲以下	4 人(6.3%)	222 人(21.3%)
	B.21~30 歲	13 人(20.6%)	131 人(12.6%)
	C.31~40 歲	19 人(30.2%)	194 人(18.6%)
	D.41~50 歲	24 人(38.1%)	298 人(28.6%)
	E.51~60 歲	2 人(3.2%)	146 人(14%)
	F.61 歲以上	1 人(1.6%)	50 人(4.8%)
2.請問您目前居住的地區為何？	A.北部地區	17 人(27%)	226 人(21.7%)
	B.中部地區	29 人(46%)	595 人(57.2%)

	C.南部地區	10 人(15.9%)	165 人(15.9%)
	D.東部地區	7 人(11.1%)	44 人(4.2%)
	E.外離島地區	0 人(0%)	4 人(0.4%)
	F.其他	0 人(0%)	7 人(0.7%)
3.請問您的出生地為何？	A.北部地區	15 人(23.8%)	175 人(16.8%)
	B.中部地區	27 人(42.9%)	604 人(58%)
	C.南部地區	16 人(25.4%)	204 人(19.6%)
	D.東部地區	4 人(6.3%)	45 人(4.3%)
	E.外離島地區	1 人(1.6%)	4 人(0.4%)
	F.其他	0 人(0%)	9 人(0.9%)
4.請問您的教育程度？	A.國小、國中	1 人(1.6%)	143 人(13.7%)
	B.高中、高職	4 人(6.3%)	225 人(21.6%)
	C.專科、大學	46 人(73%)	551 人(52.9%)
	D.研究所以上	12 人(19%)	122 人(11.7%)
5.請問您目前的工作是？	A.學生	10 人(15.9%)	267 人(25.6%)
	B.軍公教	11 人(17.5%)	102 人(9.8%)
	C.農業(農林漁牧礦)	1 人(1.6%)	17 人(1.6%)
	D.工業(製造、營造)	8 人(12.7%)	77 人(7.4%)
	E.旅遊業	4 人(6.3%)	68 人(6.5%)
	F.商業(服務業)	11 人(17.5%)	221 人(21.2%)
	F.其他	18 人(28.6%)	289 人(27.8%)

6.請問您的平均月收入大約是？	A.2萬元以下	10人(15.9%)	310人(29.8%)
	B.2萬元~3萬元	8人(12.7%)	129人(12.4%)
	C.3萬元~4萬元	14人(22.2%)	180人(17.3%)
	D.4萬元以上	31人(49.2%)	422人(40.5%)
7.請問您慣用語言為何？	A.國語	48人(76.2%)	825人(79.3%)
	B.閩南語	13人(20.6%)	192人(18.4%)
	C.客語	1人(1.6%)	8人(0.8%)
	D.原住民語言	1人(1.6%)	9人(0.9%)
	E.新住民母國語言	0人(0%)	0人(0%)
	F.其他	0人(0%)	7人(0.7%)
8.請問您父母是什麼族群？	A.外省人	3人(4.8%)	46人(4.4%)
	B.閩南人	44人(69.8%)	698人(67.1%)
	C.客家人	2人(3.2%)	63人(6.1%)
	D.原住民	1人(1.6%)	65人(6.2%)
	E.新住民	1人(1.6%)	4人(0.4%)
	F.其他	3人(4.8%)	21人(2%)
	G.上述某兩項的組合	9人(14.3%)	144人(13.8%)
9.請問您認為自己是？	A.我是中國人	0人(0%)	23人(2.2%)
	B.我是臺灣人也是中國人	10人(15.9%)	460人(44.2%)
	C.我是臺灣人不是中國人	52人(82.5%)	524人(50.3%)
	D.以上皆非	1人(1.6%)	34人(3.3%)

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	3 人(4.8%)	118 人(11.3%)
	B.我是臺灣人也是中國人	18 人(28.6%)	501 人(48.1%)
	C.我是臺灣人不是中國人	39 人(61.9%)	383 人(36.8%)
	D.以上皆非	3 人(4.8%)	39 人(3.7%)
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	5 人(7.9%)	157 人(15.1%)
	B.我是臺灣人也是中國人	15 人(23.8%)	450 人(43.2%)
	C.我是臺灣人不是中國人	40 人(63.5%)	394 人(37.8%)
	D.以上皆非	3 人(4.8%)	40 人(3.8%)
12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？	A.覺得很憤怒。	6 人(9.5%)	150 人(14.4%)
	B.覺得不妥。	32 人(50.8%)	752 人(72.2%)
	C.雖覺得不妥，但很贊同。	11 人(17.5%)	88 人(8.5%)
	D.很贊同，沒什麼不妥。	8 人(12.7%)	39 人(3.7%)
	E.根本就想跟著一起罵。	6 人(9.5%)	12 人(1.2%)
13.關於二二八事件，您覺得？	A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。	17 人(27%)	35 人(3.4%)
	B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。	5 人(7.9%)	81 人(7.8%)
	C.內戰壓迫，政府舉措失當，官逼民反。	2 人(3.2%)	99 人(9.5%)
	D.時代的悲劇、歷史共業，	30 人(47.6%)	655 人(62.9%)

	應和解寬恕，別再挑起仇恨。		
	E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。	9 人(14.3%)	171 人(16.4%)
14.關於白色恐怖，您覺得？	A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人。	19 人(30.2%)	84 人(8.1%)
	B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。	9 人(14.3%)	99 人(9.5%)
	C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。	33 人(52.4%)	811 人(77.9%)
	D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。	2 人(3.2%)	47 人(4.5%)
15.關於中正紀念堂與各地的蔣介石銅像，您覺得？	A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌。	0 人(0%)	54 人(5.2%)
	B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自	6 人(9.5%)	122 人(11.7%)

	治，功大於過。		
	C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容。	42 人(66.7%)	827 人(79.4%)
	D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除。	15 人(23.8%)	38 人(3.7%)
16.請問您，對於1895 到 1945 年期間的臺灣，您覺得？	A.日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史。	13 人(20.6%)	329 人(31.6%)
	B.日本殖民統治臺灣，過大於功。	6 人(9.5%)	76 人(7.3%)
	C.日本統治臺灣，功過參半。	28 人(44.4%)	523 人(50.2%)
	D.日本治理臺灣，功大於過。	13 人(20.6%)	71 人(6.8%)
	E.臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代。	3 人(4.8%)	42 人(4%)
17.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？	A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。	3 人(4.8%)	11 人(1.1%)
	B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。	11 人(17.5%)	68 人(6.5%)
	C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑	37 人(58.7%)	716 人(68.8%)

	起仇恨。		
	D.實在是太殘暴了，比二二八事件與白色恐怖要嚴重太多。	6 人(9.5%)	142 人(13.6%)
	E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。	6 人(9.5%)	104 人(10%)
18.關於八田與一，您覺得？	A.水利建設嘉惠臺灣農民，值得紀念。	29 人(46%)	312 人(30%)
	B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，臺灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖。	3 人(4.8%)	150 人(14.4%)
	C.我不清楚	31 人(49.2%)	579 人(55.6%)
19.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？	A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷。	14 人(22.2%)	292 人(28%)
	B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷。	32 人(50.8%)	462 人(44.4%)
	C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺。	16 人(25.4%)	260 人(25%)

	D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能提這件事惹日本不高興。	0 人(0%)	19 人(1.8%)
	E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事。	1 人(1.6%)	8 人(0.8%)
20.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？	A.光榮而驕傲。	17 人(27%)	382 人(36.7%)
	B.親切而自然。	15 人(23.8%)	384 人(36.9%)
	C.沒有什麼感覺。	23 人(36.5%)	246 人(23.6%)
	D.覺得很無奈。	2 人(3.2%)	22 人(2.1%)
	E.覺得很厭惡，恨不得趕快結束。	6 人(9.5%)	7 人(0.7%)

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，無論如何解說仍堅不歡迎陸客來台的題組四填答者，確實有較強烈的反中族群認同。第 12 至 19 題關於中、日、台三方的歷史議題中，題組四填答者對日本的親近程度均高於題組五填答者，且差距顯著。第 20 題國旗認同，題組四的填答者認同度確實低於題組五的填答者。以上結果完全符合本問卷關於意識型態偏向對於堅持違背平等普世價值而刻意歧視陸客全體者，亦即有強烈反中、仇中的意識型態者無法以略轉變其立場（如上表 4 中以綠底、藍底所標示）。

第五章、結論

本研究初始主張經過引導與解釋，其實可以扭轉對陸客來台的負面評價。一方面能肯定陸客來台確實帶來可觀的經濟收益，同時能將排斥的對象對準「不文明行為」而非任何「特定族群的人」，進而能夠歡迎陸客來台。至於經過解說後，仍無法被說服者，則是有強烈意識型態偏見者。經由網路問卷發放、回收與分析也確實獲得檢證。

所有的 1104 位填答者中，一開始在題組一中明確表達不歡迎陸客來台 152 位，經題組二所提供相關資訊引導後，有 54 位轉為歡迎陸客來台，剩下 98 位仍明確表達不歡迎陸客來台；這些填答者再經過題組三所提供的資訊引導後，又有 35 位轉為歡迎陸客來台，只剩下 63 位仍表達不歡迎陸客來台。從以上的結果證明，確實如本文所推論，經由資訊的傳達與引導，能改變填答者的態度，對陸客從不歡迎轉為歡迎（詳見圖五）。題組四和題組五的填答者在意識型態及文化認同方面也確實如本文所推論，有顯著的差距。無論如何仍堅持不歡迎陸客來台的題組四填答者，其反中族群認同與台灣意識，均明顯高於已明確表達歡迎陸客來台的題組五填答者。

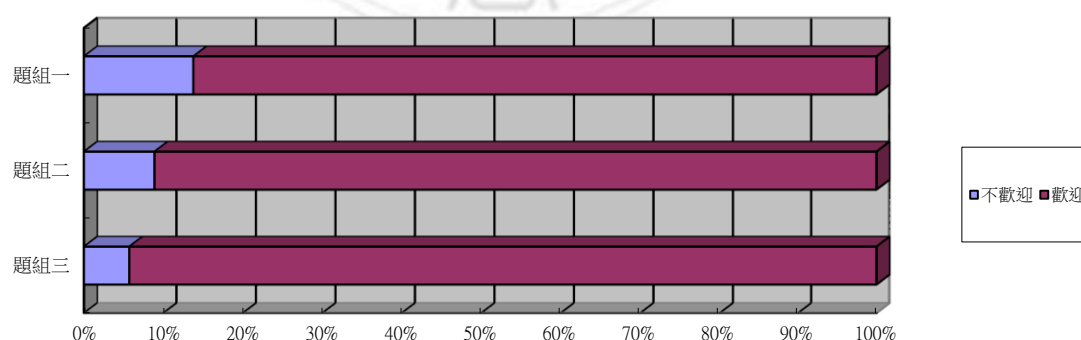


圖 71 題組一到題組三對陸客來台的態度變化

資料來源:作者繪製

不過也不諱言，本文問卷是以電子的方式發放，隨機等待填答者填答並再

由填答者再轉傳的滾雪球方式推廣，所回收到的填答結果在地域、職業、年齡等背景因素的分佈，並不能代表臺灣全體民眾，而且從一開始就只有 152 位填答者選填不歡迎陸客，使本文後續題組的填答人數，其實非常有限。只是，對照 2018 年地方九合一選舉的結果，包括由民進黨長期執政的高雄，也由讓陸客來台改善經濟為訴求的候選人當選，⁴¹似乎又顯示台灣民眾整體上其實就是歡迎陸客的，網路上高調反對、歧視陸客者雖然音量大，但人數少。無論如何，陸客來台的議題，不僅是兩岸關係中的重要議題，在當今全球化的世界中，也是許多不同但相似議題的縮影。全球化時代之下，因為商務、旅遊、學術、體育等交流，生產專業分工與投資，甚至戰亂之下的影響，不同族群文化的人群廣泛大量的跨國移動，而在全球經濟不景氣的襲擊下，人類心中對非我族類的天性所衍生的種種歧視現象，也在各地層出不窮。在台灣有對陸客的歧視，歐美則有以恐怖主義為藉口對穆斯林的排擠，這些都是對於自由、平等、民主等普世價值的莫大威脅。尤其，在網路匿名掩護之下，口無遮掩的仇恨性、煽動性、攻擊性的言詞暴力與霸凌，更形成了某種非來自政府的極權主義與寒蟬效應。因此，本文的意義不僅是探討一個很實際的政策問題，更是想要扭轉這樣危險的趨勢。誠然，以本文有限的時間與人力，就算能推廣 3,000 份問卷並驗證研究的假設，也只佔台灣全體 2300 萬人的一小部分；就算能改變一些填答者的立場，使之良心發現改過自新，對於沒有觸及的填答者仍是沒有影響。但是，儘管是力量如此微弱渺小的一步，但仍是必須跨出的一步。試想，納粹的滔天罪行不也是先從言語開始？當人從認知上剝奪另一群人的人性，漸漸就會認為一切人道、人權的標準，都可以不適用在另一群人身上，先是自由、再來是財產，最終是生命都可以剝奪。這樣的悲劇不能在台灣發生，這是研究的自我期許與終極目標。

41. 嚴文廷，「政局大變天、市民超冷靜，高雄人準備好接受九二共識？」，**報導者**，2018 年 11 月 25 日，<https://www.twreporter.org/a/2018-election-report-kaohsiung-future>。

參考文獻

中文期刊論文

- 王淑美、溫蓓章，「開放陸客來台旅遊經濟效益分析」，**遠景基金會季刊**，第 11 卷第 3 期（2010 年 7 月），頁 133-176。
- 朱全斌，「由年齡、族群等變項看台灣民眾的國家及文化認同」，**新聞學研究**，第 56 期（1998 年 1 月），頁 35 - 63。
- 李美枝，「台灣民眾族群認同與國族認同的顯性意識與隱性意識」，**本土心理學研究**，第 20 期（2003 年 12 月），頁 39-71。
- 李美枝、李怡青，「我群與他群的分化：從生物層次到人的層次」，**本土心理學研究**，第 20 期（2003 年 12 月），頁 3-38。
- 李如蘋，「從衝突理論分析臺灣地區的族群關係」，**政治學學報**，創刊號（2003 年 8 月），頁 1-26。
- 林冠群，「『我族中心主義』與『文化相對論』—現代大學生應有的素養」，**止善**，第 4 期（2008 年 6 月），頁 3-21。
- 林明熾，「減低族群偏見方案在國小實施成效之研究」，**課程與教學季刊**，第 2 卷第 1 期（1999 年 1 月），頁 83 - 102+155。
- 周大鳴，「族群與族群關係」，**廣西民族學院學報**，（哲學社會科學版），第 2 期，（2001 年），頁 13-25。
- 黃彩碧，「開放陸客來台觀光之回顧與展望」，**論壇**，第 11 卷第 7 期，（2013 年 7 月），頁 99-118。
- 張嘉珉，「洪仲丘、勞乃成事件下的國軍形象：問卷調查研究」，**高雄應用科技大學人文與社會科學學刊**，3 卷 2 期（2017 年 12 月），頁 51-73。
- 張淑滿，「開放陸客來臺觀光對我國經濟影響之一般均衡分析」，**台北海洋技術學院學報**，第 4 卷第 2 期（2011 年），頁 123-144。

陶短房，「中國遊客『海外綜合』症」，**世界博覽**，第 8 期（2015 年 1 月 14 日），頁 36-41。

謝國彬，「台灣族群研究的發展」，**台灣原住民族研究學報**，第 1 卷第 1 期（2011 年春季號），頁 1-27。

學位論文

王慶煌，**開放陸客來台觀光自由行後對台灣的經濟效益分析**（高雄：國立高雄應用科技大學財富與稅務管理研究所碩士論文，2015 年）。

李明隆，**政府開放陸客來台觀光政策效益之研究**（台北：中國文化大學社會科學院政治系碩士論文，2013 年）。

林信丞，**從客家雜誌分析台灣客家形象之變遷**（新竹：國立交通大學傳播研究所碩士論文，2008 年）。

賴淑貞，**開放大陸民眾來臺灣觀光對臺灣的政經影響（2008-2016）**（嘉義：南華大學國際事務與企業學系公共政策研究所碩士論文，2016 年）。

研討會論文

林福岳、蔡珮柔，「台灣原住民族紙媒發展與社會變遷」，發表於第五屆中國少數民族地區信息傳播與社會發展論壇（2013 年）。

中文期刊

李瓊，「推進文明旅遊需要溫良恭儉讓-談中國出境遊客道德素質建設」，**河北旅遊職業學院學報**，第 20 卷第 3 期（2015 年 9 月），頁 38-40。

余建輝、張建華，「基於經濟學視角的中國遊客不文明行為探因」，**華東經濟管理**，第 23 卷第 10 期（2009 年 10 月），頁 121-124。

林育彬，「從勒溫『場論』審視景區游客社會公德不文明行為」，**遼寧行政學院學報**，第 12 卷第 8 期（2010 年 8 月），頁 155-156。

- 姜勝洪，「網民對中國遊客海外負面形象問題的看法及對策思考」，**蘭州學刊**，第 10 期（2013 年 3 月），頁 76-79。
- 陳心林，「族群偏見與消極認同—以潭溪社區為例」，**長江師範學院學報**，第 24 卷第 6 期（2008 年 11 月），頁 46-49+78。
- 曹培培，「旅遊者道德弱化解析」，**無錫商業職業技術學院學報**，第 6 卷第 2 期（2006 年 4 月），頁 106-108。
- 張巧梅，「論旅遊文明與愛國主義」，**焦作大學學報**，第 3 期（2008 年 7 月），頁 41-43。
- 張瀟，「中國遊客的素質問題」，**環球人文地理**，第 15 期（2014 年 8 月 27 日），頁 4。
- 張群，「旅遊者不文明行為對旅遊目的地的影響-以桂林為例」，**市場論壇**，第 6 期（2008 年），頁 63-65。
- 馮茂娥，「發展禮儀教育提升旅遊文明素質」，**商場現代化**，第 581 期（2009 年 7 月 10 日），頁 78-79。
- 潘云，「從遊客文明素質解析旅遊道德感強化建設」，**現代經濟信息**，第 23 期（2013 年 12 月 19 日），頁 53-54。
- 薛菲、鄭永賢，「旅遊不文明行為歸因分析-中西文化比較視角」，**江蘇商論**，第 9 期（2017 年 1 月），頁 76-78。

中文網路資料

- 蔡玟君，「2015 來臺旅客大調查 觀光局：陸客消費力遠勝日客」，**ET today 旅遊雲**，2016 年 1 月 3 日，<http://travel.ettoday.net/article/623949.htm>，2016/01/03。
- 馮紹恩，「首度旅遊業萬人遊行 提 12 點訴求盼小英接受」，**風向新聞**，2016 年 9 月 12 日，<https://kairos.news/49134>，2016/09/12。

「中華民國 105 年國人旅遊狀況調查」，中華民國交通部觀光局，2018 年 4 月 21 日，<http://admin.taiwan.net.tw/statistics/market.aspx?no=133>。

劉盈盈、梁偉勛，「離廁所 1 分鐘！陸童鼎泰豐當眾尿 陸領隊：沒什麼誇張」，東森新聞網，2014 年 10 月 19 日
<http://www.ettoday.net/news/20141019/415146.htm#ixzz4MsbsjshI>。

莊哲權，「桃機攔截石頭，五大箱寄還東海岸」，中時電子報，2016 年 3 月 22 日，<http://www.chinatimes.com/newspapers/20160322000703-260107>。

嚴文廷，「政局大變天、市民超冷靜，高雄人準備好接受九二共識？」，報導者，2018 年 11 月 25 日，<https://www.twreporter.org/a/2018-election-report-kaohsiung-future>。

「【島嶼邊緣】數字台灣：沒有中國觀光客的空氣真好？」，想想論壇，2016 年 7 月 4 日，<http://www.thinkingtaiwan.com/content/5580>。

「台灣「沒陸客」最美？網路 KUSO 廣告惹議」，youtube，2016 年 7 月 18 日，<https://www.youtube.com/watch?v=FCwfykyWAnc>。

「近十年來臺主要客源國旅客成長趨勢」，中華民國交通部觀光局，2018 年 1 月 18 日，<http://admin.taiwan.net.tw/public/public.aspx?no=315>。

「整理包／破壞、肇逃...臺旅客做過的失格行為」，聯合新聞網，2015 年 6 月 1 日，<http://theme.udn.com/theme/story/7491/938116>。

「來台旅客消費及動向調查」，中華民國交通部觀光局，2018 年 7 月 27 日，
<https://admin.taiwan.net.tw/FileUploadCategoryListC003340.aspx?CategoryID=6f2f646b-872e-44f1-b725-a75c0f7d0bf9&appname=FileUploadCategoryListC003340>。

「用數據看觀光」，交通部觀光局觀光統計資料庫，<https://stat.taiwan.net.tw/>。

附錄

附錄一：題組一至二逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9/17/2018 21:39:27	B	C	C	A	B	B											
9/17/2018 21:41:27	D	A	A	A	A	A	A	B	B	C	B	D	B	A	A	B	B
9/17/2018 21:43:14	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A
9/17/2018 21:45:05	B	B	D	A	A	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A
9/18/2018 19:18:36	B	C	C	B	C	B											
9/18/2018 19:20:30	B	A	C	A	C	B											
9/18/2018 19:23:49	B	B	A	A	B	B											
9/18/2018 19:23:53	C	B	D	A	C	B											
9/18/2018 19:24:55	B	B	C	B	C	B											
9/18/2018 19:25:52	C	B	A	B	B	B											
9/18/2018 19:25:56	B	C	B	A	B	B											
9/18/2018 19:27:02	B	A	D	B	B	B											
9/18/2018 19:33:34	B	A	A	A	C	B											
9/18/2018 19:35:28	B	B	C	B	C	B											
9/18/2018 19:46:00	B	B	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	B	B	E	A
9/18/2018 20:01:39	B	D	D	A	B	B											
9/18/2018 20:07:24	B	D	B	B	C	B											
9/18/2018 20:07:56	C	D	D	B	C	B											
9/18/2018 20:09:34	B	C	C	A	B	B											
9/18/2018 20:15:49	C	C	C	A	A	A	B	B	A	C	A	D	B	A	A	D	A
9/18/2018 20:18:17	B	B	D	B	B	B											
9/18/2018 20:23:21	C	B	C	B	C	B											
9/18/2018 20:29:28	B	A	D	B	C	B											
9/18/2018 20:35:12	B	B	D	B	C	B											
9/18/2018 20:44:44	B	C	D	A	B	B											
9/18/2018 21:05:06	C	D	D	A	B	A	A	B	B	C	B	C	B	A	A	E	A
9/18/2018 21:16:34	A	A	B	A	C	B											
9/18/2018 21:19:33	C	D	D	A	C	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	C	A
9/18/2018 21:21:27	B	A	C	A	C	B											
9/18/2018 21:24:41	B	B	C	A	C	B											
9/18/2018 21:27:01	C	C	D	B	B	B											
9/18/2018 21:28:44	B	C	D	A	C	B											

9/18/2018 21:29:56	A	B	B	B	C	B												
9/18/2018 21:30:20	B	B	C	A	B	B												
9/18/2018 21:30:39	B	C	D	A	B	B												
9/18/2018 21:31:01	B	C	C	B	C	B												
9/18/2018 21:35:46	B	B	C	A	B	B												
9/18/2018 21:36:32	A	A	D	A	A	A	A	B	B	A	B	C	B	B	A	E	A	
9/18/2018 21:37:35	C	D	C	A	B	A	A	B	A	B	B	C	B	A	B	C	A	
9/18/2018 21:41:07	B	B	A	A	C	A	B	B	A	A	B	A	B	B	A	E	A	
9/18/2018 21:42:29	C	C	E	A	B	A	A	B	A	C	B	A	B	B	A	D	A	
9/18/2018 21:48:41	C	C	D	A	B	B												
9/18/2018 21:48:57	D	D	D	A	B	B												
9/18/2018 21:49:22	A	B	D	A	A	B												
9/18/2018 21:49:42	B	B	A	A	B	B												
9/18/2018 21:49:53	B	D	D	B	B	B												
9/18/2018 21:50:21	B	D	D	A	D	B												
9/18/2018 21:52:31	A	B	C	A	C	B												
9/18/2018 21:52:34	C	D	E	A	B	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	E	A	
9/18/2018 21:52:50	B	D	C	B	C	B												
9/18/2018 21:54:52	C	B	C	A	C	A	B	B	B	C	B	D	B	B	B	E	A	
9/18/2018 21:55:06	B	A	B	B	D	B												
9/18/2018 21:55:20	B	B	A	A	B	B												
9/18/2018 21:56:32	B	D	C	A	C	B												
9/18/2018 21:57:00	C	B	D	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	B	A	E	A	
9/18/2018 21:58:21	B	B	D	A	C	B												
9/18/2018 21:58:37	C	D	D	B	C	B												
9/18/2018 21:59:23	C	A	D	B	B	B												
9/18/2018 22:00:51	B	B	C	A	B	B												
9/18/2018 22:04:44	C	D	C	A	B	B												
9/18/2018 22:06:05	B	A	A	A	B	B												
9/18/2018 22:06:36	B	A	A	A	B	B												
9/18/2018 22:09:31	B	B	C	A	B	B												
9/18/2018 22:10:18	C	D	D	B	C	B												
9/18/2018 22:11:54	A	A	B	B	B	B												
9/18/2018 22:15:16	C	D	D	B	C	B												
9/18/2018 22:18:10	C	C	C	B	C	B												
9/18/2018 22:25:13	A	A	A	A	B	B												

9/18/2018 22:26:17	C	C	D	A	B	B												
9/18/2018 22:29:20	C	C	D	B	B	B												
9/18/2018 22:29:26	B	B	A	A	C	B												
9/18/2018 22:30:09	B	C	D	A	C	B												
9/18/2018 22:33:23	C	C	D	B	C	B												
9/18/2018 22:34:09	B	D	C	A	C	B												
9/18/2018 22:37:38	B	B	B	B	C	B												
9/18/2018 22:42:02	B	C	D	A	B	B												
9/18/2018 22:43:18	B	C	C	A	C	B												
9/18/2018 22:45:57	A	C	C	A	A	A	B	A	A	C	B	D	B	B	B	A	B	
9/18/2018 22:48:52	C	C	C	A	C	A	A	B	A	C	A	A	B	A	A	E	A	
9/18/2018 22:52:30	A	A	C	A	A	B												
9/18/2018 22:52:44	C	D	D	B	C	B												
9/18/2018 22:53:13	B	C	C	B	C	B												
9/18/2018 22:55:26	B	A	C	A	B	A	B	B	A	C	B	B	A	B	B	C	B	
9/18/2018 23:01:49	B	C	D	B	C	B												
9/18/2018 23:09:35	C	B	C	A	C	B												
9/18/2018 23:12:11	C	D	D	B	C	B												
9/18/2018 23:13:49	B	A	C	A	B	A	B	A	B	B	B	A	B	B	B	E	A	
9/18/2018 23:17:42	B	C	E	A	C	B												
9/18/2018 23:19:35	C	D	D	B	C	B												
9/18/2018 23:45:12	B	C	C	A	B	B												
9/18/2018 23:55:13	A	B	A	A	C	B												
9/19/2018 0:02:59	C	B	C	B	D	B												
9/19/2018 0:06:06	B	B	A	A	B	B												
9/19/2018 0:10:19	A	A	B	A	A	B												
9/19/2018 0:38:00	B	B	C	A	B	A	A	A	A	C	B	B	A	B	B	B	B	
9/19/2018 0:39:25	A	C	D	B	D	B												
9/19/2018 1:09:31	D	A	E	A	A	A	A	B	B	B	A	D	B	A	A	C	A	
9/19/2018 1:54:26	B	D	D	A	B	B												
9/19/2018 1:59:12	B	D	D	A	B	B												
9/19/2018 2:03:17	C	B	D	A	A	A	A	B	B	C	B	A	B	B	A	A	B	
9/19/2018 2:46:18	C	C	E	A	B	A	A	A	A	C	A	A	B	A	B	B	B	
9/19/2018 4:07:12	A	A	A	A	C	B												
9/19/2018 5:04:06	C	B	C	B	B	B												
9/19/2018 5:42:22	B	D	D	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	B	A	D	A	

9/19/2018 6:20:26	C	D	C	A	C	B											
9/19/2018 6:39:32	A	C	D	B	C	B											
9/19/2018 6:48:02	B	D	D	A	D	B											
9/19/2018 6:54:44	B	B	C	A	B	B											
9/19/2018 7:11:00	B	A	B	A	C	B											
9/19/2018 7:12:30	C	A	C	B	B	A	B	B	B	C	B	B	B	A	A	D	B
9/19/2018 7:19:24	B	C	C	A	B	B											
9/19/2018 8:11:06	B	A	D	A	B	B											
9/19/2018 8:21:14	C	B	E	A	B	A	B	B	B	C	A	B	B	A	A	E	A
9/19/2018 8:25:12	B	B	E	A	C	B											
9/19/2018 8:43:16	B	A	D	A	B	B											
9/19/2018 8:59:45	C	B	A	A	B	B											
9/19/2018 9:09:47	B	D	D	B	C	B											
9/19/2018 9:11:15	B	B	C	A	B	B											
9/19/2018 9:20:08	B	A	E	A	A	A	A	B	B	C	A	D	B	A	A	A	A
9/19/2018 11:13:52	C	D	D	B	C	B											
9/19/2018 11:38:14	B	A	C	A	B	B											
9/19/2018 11:38:22	D	D	D	B	B	B											
9/19/2018 11:44:51	B	D	D	A	B	B											
9/19/2018 11:48:24	B	B	C	A	C	B											
9/19/2018 11:50:18	C	A	C	A	C	B											
9/19/2018 12:29:03	C	A	C	A	B	A	B	A	B	C	B	D	B	B	A	E	A
9/19/2018 12:47:00	A	C	C	A	C	B											
9/19/2018 13:11:33	C	C	D	A	B	B											
9/19/2018 13:46:10	B	D	D	B	C	B											
9/19/2018 13:56:33	B	C	D	B	C	B											
9/19/2018 15:21:59	B	D	D	B	B	B											
9/19/2018 15:41:13	B	C	A	B	C	B											
9/19/2018 16:32:14	A	D	C	B	C	B											
9/20/2018 0:42:12	C	B	D	B	C	B											
9/20/2018 1:06:51	C	D	C	B	C	B											
9/20/2018 1:18:22	C	B	D	A	C	B											
9/20/2018 6:07:44	B	D	D	A	B	B											
9/20/2018 9:57:47	A	C	C	A	C	B											
9/20/2018 11:50:54	B	D	D	A	B	B											
9/20/2018 12:11:55	C	D	D	B	C	B											

9/20/2018 12:40:34	A	A	C	B	B	B												
9/20/2018 21:38:14	B	A	A	A	B	B												
9/20/2018 22:26:41	C	A	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	D	B	
9/20/2018 22:36:21	C	B	C	B	B	B												
9/20/2018 22:42:20	B	C	D	B	C	B												
9/20/2018 23:00:59	B	C	C	A	D	B												
9/20/2018 23:44:18	C	C	C	B	C	B												
9/21/2018 0:06:10	C	B	D	A	B	B												
9/21/2018 11:40:55	B	C	D	B	C	B												
9/22/2018 18:39:42	C	C	C	B	C	B												
9/22/2018 23:06:29	B	B	D	A	B	B												
9/25/2018 11:21:24	D	B	E	A	B	B												
9/25/2018 12:59:45	C	C	D	B	C	B												
9/25/2018 14:58:10	C	B	C	B	C	B												
9/25/2018 16:48:36	A	B	C	A	A	B												
9/25/2018 20:39:26	B	B	D	A	B	B												
9/25/2018 21:37:26	A	B	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	B	A	
9/26/2018 7:09:52	C	D	C	A	B	B												
9/26/2018 7:11:21	C	D	B	A	B	B												
9/26/2018 23:08:18	B	B	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	E	A	
9/27/2018 13:48:39	C	B	D	A	B	A	A	B	B	C	A	A	B	B	A	C	A	
9/27/2018 14:04:00	C	D	D	B	B	B												
9/27/2018 14:19:45	B	D	A	B	D	B												
9/27/2018 17:35:05	B	C	D	B	C	B												
9/27/2018 20:19:47	C	D	D	A	C	B												
9/27/2018 21:45:01	B	D	D	B	B	B												
9/28/2018 6:34:00	C	D	A	A	C	B												
9/28/2018 21:02:01	B	B	A	A	B	B												
9/28/2018 21:29:07	C	C	D	A	A	A	B	A	B	B	A	C	B	B	B	C	A	
10/1/2018 11:10:30	B	D	A	B	B	B												
10/1/2018 11:16:40	B	D	C	A	C	B												
10/1/2018 12:44:23	D	D	E	B	B	A	A	A	A	B	B	D	B	B	A	E	A	
10/1/2018 22:32:02	B	B	C	A	C	B												
10/2/2018 14:09:45	B	D	C	A	C	B												
10/2/2018 14:25:56	A	A	B	A	B	B												
10/2/2018 14:27:24	A	A	B	A	B	B												

10/2/2018 20:28:56	B	A	A	B	B	B													
10/2/2018 21:22:45	A	A	C	B	C	B													
10/3/2018 10:26:15	B	B	D	A	B	B													
10/3/2018 11:24:54	C	D	A	B	C	B													
10/3/2018 11:32:59	B	C	D	B	C	B													
10/3/2018 20:44:25	B	C	C	A	B	B													
10/5/2018 11:41:04	A	B	B	A	A	B													
10/5/2018 11:46:15	B	B	C	A	B	B													
10/5/2018 12:04:09	B	A	C	A	B	B													
10/5/2018 12:04:25	B	C	D	A	C	B													
10/5/2018 12:05:19	B	C	C	A	C	B													
10/5/2018 12:05:42	B	B	D	B	C	B													
10/5/2018 12:09:43	B	C	A	A	C	B													
10/5/2018 12:20:52	C	A	C	A	B	B													
10/5/2018 12:22:12	A	A	C	B	C	B													
10/5/2018 12:25:26	B	D	C	B	C	B													
10/5/2018 12:25:47	A	D	D	A	C	B													
10/5/2018 12:31:27	A	A	C	B	C	B													
10/5/2018 12:35:42	B	A	B	B	C	B													
10/5/2018 12:48:54	A	B	C	A	A	B													
10/5/2018 12:49:15	C	B	D	B	C	B													
10/5/2018 12:49:28	B	B	D	A	C	B													
10/5/2018 12:52:15	C	B	D	A	C	B													
10/5/2018 12:53:36	A	B	B	A	C	B													
10/5/2018 12:53:51	A	A	B	B	C	B													
10/5/2018 12:54:07	C	A	D	B	C	B													
10/5/2018 12:54:41	C	A	A	A	C	B													
10/5/2018 12:55:21	B	A	D	A	C	B													
10/5/2018 12:55:40	A	A	A	B	C	B													
10/5/2018 12:56:45	B	A	A	A	A	B													
10/5/2018 13:00:11	B	A	C	B	C	B													
10/5/2018 13:02:45	B	A	A	A	C	B													
10/5/2018 13:04:03	C	D	C	A	B	B													
10/5/2018 13:04:07	B	A	A	A	C	B													
10/5/2018 13:14:46	B	B	C	A	A	B													
10/5/2018 13:15:29	C	B	A	A	D	B													

10/5/2018 13:17:22	C	A	A	A	B	B												
10/5/2018 13:20:32	A	B	D	A	B	B												
10/5/2018 13:25:54	C	B	D	A	B	A	B	B	A	C	B	A	B	B	A	E	B	
10/5/2018 13:26:55	B	B	B	A	C	B												
10/5/2018 13:31:06	B	A	D	A	B	B												
10/5/2018 13:37:11	B	C	D	A	C	B												
10/5/2018 13:37:22	B	D	D	B	C	B												
10/5/2018 13:37:35	A	A	C	B	D	B												
10/5/2018 13:50:27	C	D	D	B	C	B												
10/5/2018 13:58:45	B	C	D	B	C	B												
10/5/2018 14:07:44	B	A	D	B	C	B												
10/5/2018 14:27:29	C	C	D	A	B	B												
10/5/2018 14:30:54	A	B	C	A	A	B												
10/5/2018 14:33:24	D	D	E	B	C	A	A	B	B	B	B	C	B	A	A	C	A	
10/5/2018 14:41:54	B	D	C	B	B	B												
10/5/2018 14:42:18	A	C	A	B	C	B												
10/5/2018 14:45:46	A	B	C	B	D	B												
10/5/2018 14:46:58	B	A	A	B	C	B												
10/5/2018 14:48:27	A	D	D	A	B	B												
10/5/2018 15:39:08	A	A	B	A	C	B												
10/5/2018 15:49:01	B	D	C	B	C	B												
10/5/2018 16:16:59	B	B	A	B	D	B												
10/5/2018 16:26:19	A	A	A	A	D	B												
10/5/2018 16:28:03	B	D	D	B	C	B												
10/5/2018 16:28:35	A	A	D	A	C	B												
10/5/2018 16:30:59	B	B	C	A	B	B												
10/5/2018 16:33:10	A	B	B	A	C	B												
10/5/2018 16:33:45	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 16:34:54	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 16:37:16	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 16:42:55	A	D	B	B	D	B												
10/5/2018 16:47:18	A	A	D	A	C	B												
10/5/2018 16:48:30	A	A	B	B	C	B												
10/5/2018 16:49:35	A	A	A	A	D	B												
10/5/2018 16:51:47	A	A	B	A	A	B												
10/5/2018 16:52:25	A	A	B	A	D	B												

10/5/2018 16:54:01	A	A	B	B	C	B												
10/5/2018 17:01:37	A	A	A	B	C	B												
10/5/2018 17:03:17	A	A	B	B	D	B												
10/5/2018 17:08:15	B	A	A	A	B	B												
10/5/2018 17:11:28	B	B	B	A	C	B												
10/5/2018 17:17:11	A	A	A	A	D	B												
10/5/2018 17:17:40	A	A	B	B	A	B												
10/5/2018 17:19:52	C	C	D	B	B	B												
10/5/2018 17:25:34	B	A	C	A	B	A	A	A	A	C	A	D	B	A	A	C	A	
10/5/2018 17:33:38	A	A	A	A	D	B												
10/5/2018 17:34:37	B	A	B	B	B	B												
10/5/2018 17:35:32	C	A	D	B	C	B												
10/5/2018 17:36:28	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 17:37:32	B	A	B	B	C	B												
10/5/2018 17:40:06	C	D	D	B	C	B												
10/5/2018 17:43:46	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 17:44:51	A	A	A	A	C	B												
10/5/2018 17:50:28	A	D	B	A	C	B												
10/5/2018 17:51:39	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 17:53:30	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 17:55:02	B	A	A	A	C	B												
10/5/2018 17:58:11	A	A	A	A	C	B												
10/5/2018 17:58:41	A	A	B	B	A	B												
10/5/2018 17:59:00	A	A	A	A	C	B												
10/5/2018 18:00:07	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 18:04:59	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 18:12:09	B	A	B	A	D	B												
10/5/2018 18:15:22	B	B	D	B	D	B												
10/5/2018 18:22:40	B	A	C	B	D	B												
10/5/2018 18:25:04	A	A	B	B	A	B												
10/5/2018 18:25:09	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 18:36:58	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 18:43:52	A	B	B	A	D	B												
10/5/2018 18:49:23	D	A	D	B	B	B												
10/5/2018 18:50:29	B	D	C	A	C	B												
10/5/2018 18:51:10	A	A	A	A	C	B												

10/5/2018 18:54:29	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 18:56:30	A	B	A	B	A	B												
10/5/2018 18:57:03	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 19:01:51	B	A	A	B	C	B												
10/5/2018 19:06:09	A	A	B	B	D	B												
10/5/2018 19:06:51	A	A	B	B	C	B												
10/5/2018 19:14:52	A	B	C	B	D	B												
10/5/2018 19:15:47	A	B	B	A	B	B												
10/5/2018 19:16:37	A	A	C	A	B	A	A	B	B	C	B	D	B	B	A	A	A	
10/5/2018 19:19:06	B	C	A	A	C	B												
10/5/2018 19:19:37	A	B	D	B	D	B												
10/5/2018 19:23:11	A	B	A	A	D	B												
10/5/2018 19:25:02	A	A	B	B	C	B												
10/5/2018 19:32:55	A	A	D	A	B	A	B	B	B	A	A	D	B	A	B	A	A	
10/5/2018 19:34:07	A	A	D	B	B	B												
10/5/2018 19:39:10	B	A	A	A	D	B												
10/5/2018 19:42:58	B	A	A	A	C	B												
10/5/2018 19:50:13	A	D	B	A	C	B												
10/5/2018 19:52:58	A	A	A	B	C	B												
10/5/2018 19:58:05	A	A	A	B	D	B												
10/5/2018 20:06:37	A	D	B	B	C	B												
10/5/2018 20:12:11	C	B	D	B	C	B												
10/5/2018 20:36:17	B	B	D	B	C	B												
10/5/2018 20:41:46	A	C	D	A	B	B												
10/5/2018 20:43:35	A	C	A	A	D	B												
10/5/2018 20:44:01	A	A	B	B	D	B												
10/5/2018 20:44:31	B	A	A	A	C	B												
10/5/2018 20:45:14	A	A	A	A	B	B												
10/5/2018 20:55:30	B	C	B	A	B	B												
10/5/2018 20:56:12	A	A	B	A	D	B												
10/5/2018 22:03:08	A	A	B	A	C	B												
10/5/2018 22:14:10	B	C	C	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	C	A	
10/5/2018 22:28:31	A	A	A	B	C	B												
10/5/2018 22:39:16	B	D	C	A	C	B												
10/5/2018 22:45:21	C	C	A	B	C	B												
10/5/2018 22:52:53	A	A	A	A	C	B												

10/5/2018 22:57:04	A	B	C	A	D	B												
10/5/2018 22:59:17	A	C	C	B	D	B												
10/5/2018 23:22:15	B	B	C	B	C	B												
10/5/2018 23:24:22	A	A	A	A	D	B												
10/5/2018 23:33:56	C	C	D	B	B	B												
10/6/2018 1:43:18	B	C	D	A	C	B												
10/6/2018 6:48:20	A	A	A	A	D	B												
10/6/2018 7:16:36	A	A	A	A	B	B												
10/6/2018 7:22:42	A	A	A	B	D	B												
10/6/2018 7:48:50	B	A	B	A	B	B												
10/6/2018 7:54:06	B	C	A	A	A	B												
10/6/2018 8:02:41	B	B	C	A	B	B												
10/6/2018 8:07:15	C	A	C	B	C	A	A	B	B	C	B	A	B	B	B	D	B	
10/6/2018 8:25:30	C	B	C	A	B	A	A	B	B	C	A	D	B	B	A	E	A	
10/6/2018 8:47:30	B	A	A	A	C	B												
10/6/2018 9:10:39	C	D	D	B	C	B												
10/6/2018 9:23:59	B	B	D	A	C	B												
10/6/2018 9:51:32	C	D	D	B	C	B												
10/6/2018 10:16:43	A	D	D	B	C	B												
10/6/2018 11:22:41	B	B	C	A	B	B												
10/6/2018 11:28:09	A	A	A	B	D	B												
10/6/2018 11:31:13	A	A	A	B	D	B												
10/6/2018 11:33:16	B	B	C	A	C	B												
10/6/2018 13:01:53	B	B	C	B	C	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	A	A	
10/6/2018 13:48:36	C	D	D	B	C	B												
10/6/2018 15:12:00	B	B	D	A	B	B												
10/6/2018 15:15:16	B	D	A	A	B	B												
10/6/2018 15:15:38	B	D	A	A	B	B												
10/6/2018 17:23:18	A	D	A	B	D	B												
10/6/2018 17:43:50	C	A	D	A	C	B												
10/6/2018 19:52:19	A	A	B	A	C	B												
10/6/2018 22:01:03	C	D	D	A	B	B												
10/6/2018 22:05:52	C	A	D	A	B	B												
10/6/2018 22:14:56	B	D	D	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	B	B	E	B	
10/6/2018 22:53:51	C	D	D	B	C	B												
10/6/2018 23:50:31	A	A	A	A	D	B												

10/7/2018 13:03:59	B	A	D	B	D	A	A	B	B	C	A	A	B	B	A	E	B
10/7/2018 13:19:21	A	C	C	A	B	B											
10/7/2018 14:56:54	A	A	B	A	C	B											
10/7/2018 17:23:59	B	A	B	B	D	B											
10/7/2018 19:15:07	B	C	C	B	B	B											
10/7/2018 19:47:28	A	A	D	B	C	B											
10/7/2018 19:55:25	B	A	D	A	B	B											
10/7/2018 20:14:59	B	D	D	A	C	A	B	B	B	C	B	B	B	B	B	E	B
10/7/2018 20:31:12	C	B	D	A	B	B											
10/7/2018 20:39:13	B	C	C	B	C	B											
10/7/2018 21:05:41	B	D	A	B	C	B											
10/7/2018 21:14:37	B	C	C	A	C	B											
10/7/2018 21:20:18	C	C	C	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	E	A
10/7/2018 22:12:10	B	B	C	A	A	A	A	A	B	C	A	C	B	A	B	D	A
10/7/2018 22:43:24	A	B	C	A	D	B											
10/8/2018 0:06:06	C	B	C	A	B	A	B	B	B	C	B	C	B	B	B	E	B
10/8/2018 7:17:14	C	B	C	A	B	A	A	A	A	C	B	A	B	B	A	C	B
10/8/2018 8:44:27	B	B	C	B	C	B											
10/8/2018 10:03:38	A	C	C	A	B	B											
10/8/2018 15:56:10	B	B	D	A	B	B											
10/8/2018 16:18:02	A	A	A	B	C	B											
10/8/2018 17:30:12	B	C	C	B	B	B											
10/8/2018 22:00:27	A	A	C	A	C	B											
10/9/2018 13:50:34	B	C	C	B	B	B											
10/9/2018 15:59:30	B	B	D	A	C	B											
10/9/2018 16:07:48	C	A	D	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B
10/9/2018 16:10:20	A	D	C	B	D	B											
10/9/2018 16:10:33	B	B	C	B	B	B											
10/9/2018 16:10:41	C	C	D	A	C	B											
10/9/2018 16:37:45	B	C	C	A	A	A	B	A	B	C	A	A	B	A	B	B	B
10/9/2018 16:37:56	B	D	D	A	B	B											
10/9/2018 16:55:39	C	D	C	B	B	B											
10/9/2018 16:56:14	B	D	D	A	B	B											
10/9/2018 17:04:47	C	A	D	A	A	A	A	B	B	B	A	B	B	A	A	B	A
10/9/2018 17:06:16	D	D	E	B	C	B											
10/9/2018 17:10:27	B	B	A	B	B	B											

10/9/2018 17:16:45	A	B	A	B	A	B												
10/9/2018 17:27:14	D	C	D	A	C	B												
10/9/2018 17:35:07	B	D	C	B	C	B												
10/9/2018 17:37:10	B	D	C	A	B	B												
10/9/2018 17:39:28	A	A	A	A	D	B												
10/9/2018 17:43:38	C	B	D	B	C	B												
10/9/2018 17:47:47	C	D	D	B	C	B												
10/9/2018 17:48:20	B	C	D	A	C	A	A	B	B	C	A	A	B	B	B	A	A	
10/9/2018 18:01:15	C	B	A	A	C	B												
10/9/2018 18:03:19	B	D	D	A	B	B												
10/9/2018 18:04:56	B	C	D	B	C	B												
10/9/2018 18:10:46	B	A	A	B	A	B												
10/9/2018 18:10:54	B	B	C	A	B	B												
10/9/2018 18:25:11	B	B	C	A	C	B												
10/9/2018 18:25:47	B	D	D	A	B	B												
10/9/2018 18:28:20	A	A	B	B	C	B												
10/9/2018 18:29:56	B	C	C	A	C	B												
10/9/2018 18:33:31	B	B	C	A	A	A	A	B	A	C	A	A	B	B	B	E	A	
10/9/2018 18:35:51	C	D	C	B	C	B												
10/9/2018 18:42:13	B	C	A	B	B	B												
10/9/2018 18:50:04	C	B	D	A	B	B												
10/9/2018 18:54:47	D	C	A	B	C	B												
10/9/2018 19:21:08	B	B	A	A	D	B												
10/9/2018 19:23:46	A	A	B	B	D	B												
10/9/2018 20:35:29	C	D	A	A	B	B												
10/9/2018 20:51:17	C	C	C	A	B	A	B	A	A	C	B	A	B	A	A	D	A	
10/9/2018 21:08:19	C	A	D	A	B	A	A	B	B	C	B	A	A	B	A	B	A	
10/9/2018 21:14:03	C	B	A	A	B	A	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	
10/9/2018 22:12:51	B	B	C	A	A	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	E	A	
10/9/2018 22:23:14	B	A	D	A	B	B												
10/9/2018 22:24:20	B	B	C	A	C	B												
10/9/2018 22:24:49	C	D	D	B	C	B												
10/9/2018 22:24:57	C	B	D	B	C	B												
10/9/2018 22:25:05	C	C	D	B	C	B												
10/9/2018 22:25:48	C	C	D	B	C	B												
10/9/2018 22:27:32	C	D	D	B	B	A	B	A	B	C	A	B	B	A	B	C	A	

10/9/2018 22:27:57	C	C	D	B	C	B												
10/9/2018 22:38:23	B	B	D	B	C	B												
10/9/2018 22:58:45	C	D	D	B	B	B												
10/9/2018 23:07:25	C	B	D	A	B	B												
10/9/2018 23:09:17	B	C	D	B	C	B												
10/9/2018 23:11:41	A	B	C	A	D	B												
10/9/2018 23:26:26	C	C	D	A	B	A	A	B	B	C	B	D	B	A	A	E	A	
10/9/2018 23:30:12	C	C	C	B	B	B												
10/9/2018 23:34:18	B	B	D	A	C	B												
10/9/2018 23:37:01	B	B	A	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	B	A	E	B	
10/9/2018 23:37:38	B	C	B	A	B	B												
10/9/2018 23:40:38	C	D	C	B	B	B												
10/10/2018 0:02:32	A	B	C	A	B	B												
10/10/2018 0:06:17	B	B	C	A	B	A	B	B	B	C	A	A	B	B	B	B	B	B
10/10/2018 0:48:03	B	B	D	A	C	B												
10/10/2018 1:04:56	C	C	D	A	B	B												
10/10/2018 6:06:33	B	C	C	B	B	B												
10/10/2018 6:57:46	B	D	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	B	B	E	B	
10/10/2018 8:03:59	A	C	A	A	B	B												
10/10/2018 8:20:58	B	B	A	A	C	B												
10/10/2018 10:02:31	B	C	D	A	B	A	B	B	B	B	B	A	B	A	A	D	B	
10/10/2018 14:38:47	D	C	A	B	D	B												
10/10/2018 22:21:55	B	B	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	B	B	E	B	
10/10/2018 23:00:03	C	B	C	A	C	B												
10/11/2018 4:51:28	B	A	D	B	C	B												
10/11/2018 6:50:53	C	B	B	A	C	B												
10/11/2018 7:29:02	D	A	D	B	B	A	A	B	A	C	A	D	B	A	A	A	A	A
10/11/2018 10:07:58	C	D	D	B	C	B												
10/11/2018 16:06:19	C	D	D	A	C	B												
10/11/2018 18:01:13	C	D	D	A	D	B												
10/11/2018 21:31:41	C	D	C	B	B	A	A	B	A	C	A	D	B	B	B	E	B	
10/13/2018 1:05:20	B	B	C	A	B	B												
10/13/2018 8:53:03	B	B	D	A	B	B												
10/13/2018 9:55:55	B	C	C	A	C	B												
10/13/2018 10:27:15	B	D	C	A	A	A	A	A	B	A	B	D	B	A	A	C	A	
10/13/2018 10:47:26	B	C	D	B	C	B												

10/13/2018 10:49:33	B	D	C	A	A	A	B	A	A	C	B	A	B	B	A	D	A
10/13/2018 10:53:09	C	A	C	A	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	D	A
10/13/2018 11:06:03	A	D	D	B	C	B											
10/13/2018 11:07:24	B	D	C	A	B	B											
10/13/2018 11:16:32	B	B	B	B	C	B											
10/13/2018 11:16:53	C	C	C	A	B	B											
10/13/2018 11:24:13	B	B	A	A	C	B											
10/13/2018 11:26:19	B	C	C	A	C	B											
10/13/2018 11:33:05	B	C	D	B	B	B											
10/13/2018 11:35:02	A	C	C	A	C	B											
10/13/2018 11:47:45	A	B	B	A	D	B											
10/13/2018 11:47:58	B	C	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	B	B	E	B
10/13/2018 11:48:18	A	A	C	A	D	B											
10/13/2018 11:48:44	B	B	A	A	B	A	B	B	B	C	B	A	A	B	B	A	A
10/13/2018 11:50:14	B	B	D	B	C	B											
10/13/2018 11:53:20	B	C	D	A	C	B											
10/13/2018 11:53:54	B	B	D	A	B	B											
10/13/2018 11:56:08	B	B	D	B	C	B											
10/13/2018 11:56:12	B	C	D	A	C	B											
10/13/2018 12:08:14	C	A	D	A	B	B											
10/13/2018 12:12:00	C	D	D	B	C	B											
10/13/2018 12:15:03	C	C	D	B	C	B											
10/13/2018 12:17:16	B	B	C	A	C	B											
10/13/2018 12:19:31	A	A	C	B	C	B											
10/13/2018 12:21:23	B	C	E	B	B	B											
10/13/2018 12:28:38	B	C	E	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	E	A
10/13/2018 12:30:45	C	C	D	A	D	B											
10/13/2018 12:34:26	B	B	C	B	B	B											
10/13/2018 12:35:40	C	C	C	B	B	A	A	B	A	C	A	C	A	A	B	B	B
10/13/2018 12:42:12	B	A	D	A	B	B											
10/13/2018 12:46:09	C	A	D	B	C	B											
10/13/2018 12:50:32	D	D	D	B	C	B											
10/13/2018 12:54:02	B	C	C	A	C	B											
10/13/2018 12:57:02	C	D	D	A	A	B											
10/13/2018 13:11:55	B	B	A	A	B	B											
10/13/2018 13:14:12	B	B	C	A	B	B											

10/13/2018 13:21:06	C	B	B	A	B	B												
10/13/2018 13:34:39	C	B	D	A	C	B												
10/13/2018 13:36:25	B	C	E	A	B	B												
10/13/2018 13:56:01	C	C	C	A	C	B												
10/13/2018 14:03:18	B	B	D	A	B	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	C	A	
10/13/2018 14:06:15	B	B	D	A	C	B												
10/13/2018 14:12:46	A	B	C	B	C	B												
10/13/2018 14:26:16	C	D	D	B	C	B												
10/13/2018 14:55:42	B	A	A	A	C	B												
10/13/2018 15:01:32	B	A	A	A	C	B												
10/13/2018 15:11:17	D	D	D	A	C	B												
10/13/2018 15:22:13	B	D	D	A	B	B												
10/13/2018 16:03:33	B	A	B	B	D	B												
10/13/2018 16:03:40	C	D	C	B	C	B												
10/13/2018 16:20:24	B	D	D	B	C	B												
10/13/2018 17:32:41	A	A	D	A	B	B												
10/13/2018 17:49:58	C	B	C	A	B	B												
10/13/2018 18:04:57	B	B	C	B	C	B												
10/13/2018 18:09:04	C	C	C	A	B	A	A	B	A	C	B	B	B	A	B	D	A	
10/13/2018 18:12:54	B	C	E	A	B	A	A	A	A	B	A	C	B	A	A	E	A	
10/13/2018 18:39:39	C	B	D	A	C	B												
10/13/2018 18:39:44	B	B	B	A	C	B												
10/13/2018 19:01:39	B	C	C	A	B	A	B	B	A	B	A	A	B	B	B	D	A	
10/13/2018 19:06:43	C	D	D	A	C	B												
10/13/2018 19:23:32	C	A	C	A	C	B												
10/13/2018 20:15:13	C	D	D	B	C	B												
10/13/2018 20:16:06	B	D	D	B	B	B												
10/13/2018 21:06:20	C	B	C	A	C	A	A	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B	
10/13/2018 21:39:51	C	A	D	A	B	A	B	A	B	C	B	A	B	B	B	C	A	
10/13/2018 21:47:17	B	B	C	A	C	B												
10/13/2018 22:25:04	B	A	D	A	C	B												
10/13/2018 23:05:21	C	A	A	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	A	A	B	
10/13/2018 23:19:29	B	C	C	B	C	B												
10/14/2018 8:27:04	B	A	C	A	C	B												
10/14/2018 10:27:38	B	B	D	A	B	B												
10/14/2018 18:44:32	C	D	D	B	C	B												

10/15/2018 4:59:59	B	B	C	B	C	B												
10/15/2018 9:15:07	B	C	D	B	C	B												
10/15/2018 9:18:26	C	B	D	B	C	B												
10/19/2018 13:16:39	C	D	C	A	B	B												
10/19/2018 13:19:55	C	D	D	B	B	B												
10/19/2018 13:33:59	B	C	C	B	C	B												
10/19/2018 13:39:17	B	D	D	A	B	A	A	A	A	C	B	A	B	B	A	E	B	
10/19/2018 13:50:02	D	A	D	A	C	A	B	B	B	C	B	C	A	A	B	A	B	
10/19/2018 14:00:10	C	D	E	A	B	A	B	A	B	B	B	D	B	B	A	D	A	
10/19/2018 14:01:15	C	C	D	A	C	B												
10/19/2018 14:11:11	C	B	D	B	A	A	B	B	A	C	B	A	B	A	B	E	A	
10/19/2018 14:33:45	D	B	E	A	A	A	A	B	B	C	B	A	B	B	A	C	B	
10/19/2018 15:31:28	C	A	C	B	C	B												
10/19/2018 16:54:23	A	C	D	A	C	B												
10/19/2018 17:00:48	B	C	D	B	C	B												
10/19/2018 17:28:56	B	C	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	C	B	
10/19/2018 17:53:59	B	D	D	B	C	B												
10/19/2018 17:56:27	B	B	D	A	C	B												
10/19/2018 17:57:24	B	D	D	B	C	B												
10/19/2018 18:08:05	B	D	C	B	C	B												
10/19/2018 18:08:09	B	D	C	B	C	B												
10/19/2018 18:13:01	A	B	C	A	A	B												
10/19/2018 18:15:42	B	C	C	A	C	B												
10/19/2018 18:24:20	C	D	D	A	C	B												
10/19/2018 18:37:53	C	D	E	B	C	B												
10/19/2018 19:06:48	B	D	A	B	C	B												
10/19/2018 19:14:11	A	C	D	B	C	B												
10/19/2018 19:19:58	B	B	A	B	C	B												
10/19/2018 19:27:36	C	C	D	A	B	A	A	B	B	C	B	A	B	B	B	C	B	
10/19/2018 20:09:35	B	C	C	B	C	B												
10/19/2018 20:11:35	B	A	B	A	B	B												
10/19/2018 20:15:40	B	C	C	A	C	B												
10/19/2018 20:43:33	B	D	D	B	C	B												
10/19/2018 20:55:02	B	B	D	A	C	B												
10/19/2018 21:15:40	B	C	D	A	C	B												
10/19/2018 21:25:24	A	A	A	A	C	B												

10/19/2018 21:31:57	B	C	D	A	B	A	A	A	A	C	A	D	B	A	A	B	A
10/19/2018 22:06:45	B	A	C	B	C	B											
10/19/2018 23:07:00	C	B	D	B	B	B											
10/19/2018 23:20:04	B	A	C	A	B	B											
10/20/2018 0:09:25	C	C	C	A	B	A	A	B	B	C	B	B	B	A	B	D	B
10/20/2018 0:19:19	B	D	E	B	C	B											
10/20/2018 0:19:33	B	D	E	B	C	B											
10/20/2018 0:25:20	B	B	B	A	A	B											
10/20/2018 1:19:38	C	C	D	A	B	A	B	B	A	C	B	A	B	A	B	B	A
10/20/2018 12:22:45	B	D	A	A	B	B											
10/20/2018 17:33:42	B	B	D	B	C	A	B	B	A	C	B	C	B	A	A	C	A
10/21/2018 13:12:53	A	B	A	B	B	B											
10/22/2018 13:39:54	B	B	C	A	C	B											
10/24/2018 12:39:01	C	B	D	A	B	B											
10/25/2018 11:57:29	A	A	B	B	B	B											
10/25/2018 13:34:51	A	B	A	B	A	A	B	A	A	C	B	A	A	B	B	A	B
10/25/2018 13:36:06	B	B	D	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	B	B
10/25/2018 14:04:43	B	B	A	A	B	B											
10/25/2018 15:17:40	A	A	D	B	C	B											
10/25/2018 15:42:08	B	B	A	B	C	B											
10/25/2018 16:12:25	B	B	A	A	B	B											
10/25/2018 22:31:19	B	A	C	A	B	B											
10/25/2018 22:33:54	B	C	C	A	B	B											
10/26/2018 0:06:34	B	C	C	B	B	B											
10/26/2018 1:59:40	C	D	D	A	B	A	B	B	B	C	B	D	B	B	A	C	A
10/26/2018 8:18:16	B	A	D	A	D	B											
10/26/2018 9:14:04	B	A	A	A	A	B											
10/26/2018 9:30:47	B	A	D	A	B	B											
10/26/2018 10:09:54	B	C	B	A	B	B											
10/26/2018 10:18:33	C	A	D	B	B	B											
10/26/2018 10:21:43	A	C	C	A	B	A	B	B	B	C	A	A	B	A	B	E	A
10/26/2018 11:39:59	B	B	D	A	C	B											
10/26/2018 19:10:49	B	A	D	A	C	B											
10/26/2018 19:22:00	C	B	E	A	B	A	A	B	A	A	A	C	B	A	A	B	A
10/27/2018 8:11:10	C	D	D	A	B	B											
10/27/2018 10:26:51	B	B	A	A	B	B											

10/27/2018 10:29:09	A	C	A	B	A	B												
10/27/2018 10:53:42	C	B	C	A	D	B												
10/27/2018 14:21:56	A	B	B	A	B	B												
10/27/2018 14:26:51	A	A	A	A	B	B												
10/27/2018 14:30:03	C	C	D	A	C	B												
10/27/2018 14:32:47	B	A	A	B	C	B												
10/27/2018 20:19:53	B	C	C	B	C	B												
10/27/2018 20:35:34	C	D	C	B	B	B												
10/27/2018 20:43:32	B	D	D	B	C	A	B	B	B	C	B	A	B	B	B	E	B	
10/27/2018 21:38:49	B	A	E	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	C	A	
10/28/2018 8:24:35	C	B	D	A	C	B												
10/28/2018 8:44:36	A	C	B	A	C	B												
10/28/2018 8:55:18	B	C	B	A	C	B												
10/28/2018 10:04:57	A	C	D	A	C	B												
10/28/2018 10:19:50	A	A	C	A	C	B												
10/28/2018 10:30:15	A	A	B	A	C	B												
10/28/2018 10:32:12	B	D	C	B	D	B												
10/28/2018 10:32:40	A	A	B	B	C	B												
10/28/2018 10:42:08	A	B	C	A	D	B												
10/28/2018 11:00:07	B	A	C	A	C	B												
10/28/2018 11:02:16	C	C	C	A	C	B												
10/28/2018 15:26:07	B	D	C	A	B	B												
10/28/2018 16:28:59	B	B	B	A	D	B												
10/28/2018 17:10:02	A	D	B	A	A	B												
10/28/2018 19:19:09	A	A	A	B	C	B												
10/28/2018 21:48:07	B	B	A	A	C	B												
10/28/2018 23:32:40	C	B	C	A	B	B												
10/29/2018 9:11:34	A	A	C	A	C	B												
10/29/2018 9:14:21	B	B	D	A	D	B												
10/29/2018 9:38:48	A	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/29/2018 9:49:38	B	D	D	B	C	B												
10/29/2018 10:31:56	D	B	D	B	C	B												
10/29/2018 10:39:15	C	B	D	B	C	B												
10/29/2018 10:43:33	B	B	C	A	B	B												
10/29/2018 11:00:40	A	D	E	B	B	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	E	B	
10/29/2018 11:05:12	A	C	E	A	A	A	A	A	A	A	A	D	B	A	A	D	A	

10/29/2018 11:10:33	B	C	C	A	B	B												
10/29/2018 11:14:33	A	C	E	B	C	B												
10/29/2018 11:17:22	A	A	B	A	B	B												
10/29/2018 12:31:55	D	D	D	A	C	B												
10/29/2018 12:49:35	B	D	B	B	C	B												
10/29/2018 12:57:01	C	D	D	B	C	B												
10/29/2018 14:14:26	C	D	D	A	B	B												
10/29/2018 16:27:47	B	B	C	A	C	B												
10/29/2018 16:57:35	B	D	C	A	B	B												
10/29/2018 17:10:12	B	D	D	A	C	A	A	A	A	B	A	D	B	B	A	E	B	
10/29/2018 18:51:57	A	A	B	A	D	B												
10/29/2018 18:54:58	B	B	D	B	C	B												
10/29/2018 19:02:16	B	A	C	B	C	B												
10/29/2018 19:02:30	B	C	C	A	C	B												
10/29/2018 19:06:26	A	B	C	B	C	B												
10/29/2018 19:06:35	C	A	E	A	B	A	A	A	A	A	A	D	B	B	A	E	A	
10/29/2018 19:08:50	B	A	D	A	D	B												
10/29/2018 19:09:24	B	B	D	B	C	B												
10/29/2018 19:12:22	A	B	D	B	B	B												
10/29/2018 19:12:57	C	C	A	A	B	B												
10/29/2018 19:13:20	B	B	C	B	C	B												
10/29/2018 19:14:18	B	C	D	A	C	B												
10/29/2018 19:24:51	C	A	E	A	B	A	A	B	A	B	A	D	B	B	A	E	A	
10/29/2018 19:28:08	A	A	A	B	C	B												
10/29/2018 19:39:01	C	B	C	A	B	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	E	A	
10/29/2018 21:58:42	A	A	D	A	C	B												
10/29/2018 22:25:02	B	D	D	B	B	B												
10/30/2018 8:22:50	B	B	D	A	B	B												
10/30/2018 8:33:33	C	D	D	A	B	A	A	B	B	C	B	D	B	A	A	E	A	
10/31/2018 8:55:01	A	A	A	A	B	B												
10/31/2018 15:12:55	B	C	C	B	C	B												
11/1/2018 14:40:20	B	C	C	A	C	B												
11/1/2018 14:52:00	C	D	D	A	B	B												
11/3/2018 10:21:41	B	D	C	A	B	A	B	A	B	C	B	A	B	B	B	E	B	
11/3/2018 15:51:04	A	B	D	A	B	B												
11/3/2018 18:43:41	B	C	D	A	B	B												

11/3/2018 19:47:53	B	D	D	A	C	B												
11/3/2018 22:27:00	A	B	E	A	B	B												
11/3/2018 23:56:07	B	A	D	A	B	B												
11/4/2018 0:03:43	B	B	C	A	B	A	A	B	A	C	B	A	B	B	B	E	A	
11/4/2018 0:43:01	D	B	A	B	A	B												
11/4/2018 14:28:21	C	A	D	A	C	B												
11/4/2018 14:28:52	C	C	A	A	C	B												
11/4/2018 14:42:02	C	B	C	A	A	B												
11/4/2018 14:43:52	B	A	A	A	A	B												
11/4/2018 14:44:35	B	B	E	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
11/4/2018 15:04:23	B	B	A	A	C	B												
11/4/2018 15:20:51	A	B	B	B	C	B												
11/4/2018 15:47:27	B	D	D	A	B	B												
11/4/2018 15:56:00	C	C	D	A	B	B												
11/4/2018 16:47:21	B	B	B	A	B	B												
11/4/2018 16:52:38	B	C	D	A	C	B												
11/4/2018 17:18:29	C	C	D	B	B	B												
11/5/2018 11:54:00	C	C	A	B	C	B												
11/5/2018 12:33:49	A	A	D	A	C	B												
11/5/2018 13:02:03	B	B	D	B	C	B												
11/5/2018 13:02:18	B	B	D	B	C	B												
11/5/2018 13:09:54	B	A	D	B	C	B												
11/5/2018 20:42:11	C	B	D	A	C	B												
11/6/2018 2:40:00	A	D	D	B	B	B												
11/8/2018 1:15:53	C	A	C	A	C	B												
11/9/2018 12:19:29	B	C	A	B	B	B												
11/9/2018 22:14:12	B	D	E	B	B	B												
11/10/2018 0:00:50	A	A	A	B	D	B												
11/10/2018 2:48:11	C	A	A	A	C	B												
11/10/2018 10:27:31	B	C	C	A	B	B												
11/10/2018 14:41:24	A	B	C	B	B	B												
11/10/2018 17:24:50	C	D	D	B	B	A	A	A	A	C	B	B	A	A	A	D	A	
11/10/2018 17:56:09	D	B	E	B	A	A	B	B	B	C	A	A	B	B	A	E	A	
11/11/2018 11:52:09	C	B	D	A	C	B												
11/13/2018 17:30:35	B	A	E	A	A	A	B	B	B	C	B	A	B	A	A	E	B	
11/13/2018 23:07:58	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	

11/15/2018 9:15:49	A	C	B	B	B	B													
11/15/2018 13:29:39	B	C	D	B	B	B													
11/17/2018 17:25:57	B	B	A	A	B	B													
11/19/2018 10:37:25	B	B	C	B	B	B													
11/19/2018 10:39:55	C	C	D	A	B	B													
11/19/2018 10:57:51	B	B	D	A	C	B													
11/19/2018 11:06:15	B	B	D	A	B	B													
11/23/2018 9:10:57	A	A	C	A	B	B													
11/23/2018 14:41:31	B	C	D	B	B	B													
11/29/2018 18:45:07	B	B	D	B	B	B													
11/30/2018 11:09:39	C	C	C	B	C	B													
11/30/2018 20:33:22	A	B	A	B	C	B													
11/30/2018 23:37:08	C	B	E	B	C	B													
12/1/2018 10:36:18	D	D	D	A	D	A	A	B	B	C	A	A	B	B	B	C	A		
12/1/2018 15:34:30	B	C	C	A	C	B													
12/1/2018 21:42:18	C	C	D	B	C	B													
12/8/2018 13:52:12	B	A	A	B	C	B													
12/8/2018 14:21:59	B	D	C	A	A	B													
12/8/2018 14:31:30	A	C	C	A	B	B													
12/8/2018 14:32:12	B	B	D	A	C	B													
12/8/2018 14:35:51	C	C	E	A	B	B													
12/8/2018 14:35:55	B	C	B	A	C	B													
12/8/2018 14:42:04	A	A	B	A	D	B													
12/8/2018 14:43:19	B	C	C	B	C	B													
12/8/2018 14:43:45	B	C	C	A	B	B													
12/8/2018 14:45:09	A	A	A	A	A	B													
12/8/2018 14:45:44	A	A	A	A	A	B													
12/8/2018 14:48:47	C	B	C	B	C	B													
12/8/2018 14:49:15	A	D	C	A	C	B													
12/8/2018 14:51:20	B	B	C	A	B	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	E	A		
12/8/2018 14:51:56	B	D	D	B	B	B													
12/8/2018 14:52:01	B	D	C	A	B	B													
12/8/2018 14:54:03	A	A	B	A	D	B													
12/8/2018 14:57:15	C	D	D	B	C	B													
12/8/2018 15:00:16	B	A	D	B	C	B													
12/8/2018 15:00:33	C	C	D	B	C	A	A	B	A	C	A	B	B	A	A	E	A		

12/8/2018 15:03:39	B	C	A	A	C	B											
12/8/2018 15:05:17	C	B	E	A	C	A	A	B	A	C	A	B	A	B	A	E	A
12/8/2018 15:06:54	A	A	A	B	D	B											
12/8/2018 15:10:31	C	B	D	A	B	A	B	B	B	C	A	D	B	B	A	E	A
12/8/2018 15:10:38	D	A	D	A	C	A	B	B	B	C	B	B	B	B	B	E	B
12/8/2018 15:18:26	B	C	D	A	B	B											
12/8/2018 15:19:46	C	B	D	A	C	B											
12/8/2018 15:28:12	B	A	D	B	C	B											
12/8/2018 15:33:04	B	C	B	A	C	B											
12/8/2018 15:34:35	C	A	C	A	C	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	A	B
12/8/2018 16:07:23	C	D	D	B	C	B											
12/8/2018 16:17:12	C	C	A	A	B	B											
12/8/2018 16:37:59	C	D	D	B	C	B											
12/8/2018 16:42:33	C	D	D	B	C	B											
12/8/2018 17:18:34	B	C	D	A	B	A	A	B	B	C	B	B	B	B	A	D	B
12/8/2018 17:32:22	B	B	C	A	C	B											
12/8/2018 17:34:43	A	A	B	A	C	B											
12/8/2018 17:47:03	B	A	A	A	C	B											
12/8/2018 17:48:40	B	B	C	A	C	B											
12/8/2018 18:24:44	C	C	D	B	C	B											
12/8/2018 18:43:12	B	B	A	A	C	B											
12/8/2018 18:46:00	C	D	D	B	C	B											
12/8/2018 19:01:25	B	B	C	A	C	B											
12/8/2018 19:51:18	A	C	D	B	D	B											
12/8/2018 22:38:54	C	B	C	B	B	A	B	A	B	C	A	A	B	B	A	C	A
12/9/2018 18:14:13	B	B	C	B	B	B											
12/11/2018 9:42:04	C	D	E	A	B	A	B	A	A	B	B	B	B	A	A	C	A
12/11/2018 9:47:06	D	D	E	A	C	A	A	A	A	C	B	A	B	A	A	C	A
12/11/2018 9:58:57	D	D	E	A	C	B											
12/11/2018 10:05:10	C	D	D	A	B	B											
12/11/2018 10:08:45	B	D	D	A	C	B											
12/14/2018 9:07:23	D	D	E	A	B	A	B	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B
12/16/2018 15:22:30	A	A	C	A	B	B											
12/16/2018 15:23:33	B	B	D	A	C	B											
12/16/2018 21:10:58	B	D	B	B	C	B											
12/16/2018 21:13:46	C	B	C	B	C	B											

12/16/2018 21:17:11	A	B	C	B	C	B												
12/16/2018 21:19:09	B	B	C	B	B	B												
12/16/2018 21:19:27	A	C	C	B	C	B												
12/16/2018 21:20:16	C	D	D	B	C	B												
12/16/2018 21:20:27	C	C	D	A	C	B												
12/16/2018 21:21:50	B	C	C	B	B	B												
12/16/2018 21:23:31	A	C	C	A	B	B												
12/16/2018 21:23:35	A	B	C	A	B	B												
12/16/2018 21:24:08	A	D	A	A	A	B												
12/16/2018 21:24:09	B	C	D	B	C	B												
12/16/2018 21:24:49	B	C	E	A	C	B												
12/16/2018 21:25:16	A	B	E	A	A	A	B	B	A	A	A	D	B	A	A	B	A	
12/16/2018 21:27:05	C	D	D	B	C	B												
12/16/2018 21:28:30	C	C	D	B	C	B												
12/16/2018 21:29:25	C	D	D	B	C	B												
12/16/2018 21:29:30	D	D	D	B	D	B												
12/16/2018 21:30:55	D	D	D	B	B	A	B	B	B	C	B	B	B	A	B	C	A	
12/16/2018 21:33:08	C	C	C	B	C	B												
12/16/2018 21:34:20	A	A	A	A	B	B												
12/16/2018 21:37:25	B	A	D	B	C	A	B	B	B	C	B	C	B	B	B	D	A	
12/16/2018 21:38:00	C	D	A	B	C	B												
12/16/2018 21:39:23	B	D	D	A	B	A	B	B	B	C	B	B	B	A	B	D	B	
12/16/2018 21:39:32	B	C	C	A	B	B												
12/16/2018 21:53:16	A	A	C	A	C	B												
12/16/2018 21:58:18	B	B	C	B	B	A	B	A	B	C	A	D	B	B	B	E	B	
12/16/2018 21:58:56	A	A	A	A	C	B												
12/16/2018 21:59:19	B	A	A	B	B	B												
12/16/2018 21:59:50	C	D	E	A	B	A	A	B	A	C	A	D	B	A	A	C	A	
12/16/2018 22:01:42	C	B	C	A	B	B												
12/16/2018 22:04:58	B	B	A	A	B	B												
12/16/2018 22:07:30	A	D	D	B	D	B												
12/16/2018 22:09:33	C	C	D	B	B	A	B	B	B	C	A	B	B	B	B	E	A	
12/16/2018 22:16:40	B	D	D	B	C	B												
12/16/2018 22:17:05	B	D	D	A	C	B												
12/16/2018 22:17:21	B	C	A	B	B	B												
12/16/2018 22:18:41	B	D	C	B	C	B												

12/16/2018 22:18:43	B	D	C	B	C	B											
12/16/2018 22:22:12	C	D	D	B	C	B											
12/16/2018 22:23:07	A	C	B	A	C	B											
12/16/2018 22:26:59	C	D	A	A	C	B											
12/16/2018 22:30:27	B	C	C	A	B	A	A	A	A	C	A	B	B	A	A	C	A
12/16/2018 22:34:19	B	D	D	A	B	B											
12/16/2018 22:36:33	B	C	C	A	A	A	A	B	B	B	B	A	B	B	A	A	A
12/16/2018 22:40:25	B	B	D	B	B	B											
12/16/2018 22:40:26	C	D	D	A	C	B											
12/16/2018 22:45:57	A	C	A	B	B	B											
12/16/2018 22:50:34	B	C	A	A	B	B											
12/16/2018 22:57:50	A	A	A	B	D	B											
12/16/2018 23:58:25	B	A	C	A	A	B											
12/16/2018 23:58:35	B	A	C	A	A	B											
12/17/2018 0:08:01	B	D	A	A	C	B											
12/17/2018 0:49:02	D	B	C	A	C	B											
12/17/2018 1:18:57	A	D	C	A	B	B											
12/17/2018 6:53:55	D	D	D	B	C	B											
12/17/2018 9:09:45	D	D	E	A	C	B											
12/17/2018 9:25:11	C	D	D	A	C	B											
12/17/2018 9:26:31	C	C	C	A	C	A	B	B	A	B	B	C	A	B	B	B	B
12/17/2018 9:29:47	C	D	E	B	C	B											
12/17/2018 9:33:19	D	D	E	A	D	A	A	A	B	B	A	C	B	A	A	C	A
12/17/2018 9:35:05	D	D	E	A	C	B											
12/17/2018 9:37:16	D	D	E	B	D	A	A	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B
12/17/2018 9:39:51	C	D	E	A	B	B											
12/17/2018 9:41:10	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 9:42:48	D	D	E	B	D	B											
12/17/2018 9:44:21	D	D	E	B	D	B											
12/17/2018 9:45:24	D	D	E	B	D	B											
12/17/2018 9:46:37	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 9:47:57	C	C	D	A	D	B											
12/17/2018 9:48:58	D	D	E	B	D	B											
12/17/2018 9:50:30	C	D	C	B	C	B											
12/17/2018 9:51:51	B	C	C	A	D	B											
12/17/2018 9:53:06	D	D	E	B	B	B											

12/17/2018 9:55:17	D	C	D	B	C	A	B	A	B	B	B	C	B	B	A	C	A
12/17/2018 9:56:25	D	D	E	A	C	B											
12/17/2018 9:57:24	D	D	E	B	B	B											
12/17/2018 10:00:12	C	D	E	A	B	A	B	A	B	B	B	C	B	B	A	D	A
12/17/2018 10:01:15	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:02:08	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:03:12	D	D	D	A	C	B											
12/17/2018 10:04:38	C	D	E	A	C	B											
12/17/2018 10:06:11	C	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:07:49	D	D	E	A	C	B											
12/17/2018 10:10:52	D	D	E	A	C	A	A	A	B	B	B	C	B	B	B	C	A
12/17/2018 10:11:57	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:13:20	C	D	D	A	C	B											
12/17/2018 10:14:38	D	D	E	B	D	B											
12/17/2018 10:15:45	D	D	E	A	D	B											
12/17/2018 10:16:56	D	D	D	A	C	B											
12/17/2018 10:18:12	C	D	D	A	C	B											
12/17/2018 10:19:15	D	D	E	A	D	B											
12/17/2018 10:20:12	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:21:17	D	D	E	A	D	B											
12/17/2018 10:23:16	D	D	E	B	B	A	A	A	B	B	B	C	B	A	A	B	A
12/17/2018 10:28:06	D	D	E	B	B	B											
12/17/2018 10:29:23	B	B	A	A	B	B											
12/17/2018 10:31:52	D	B	A	A	C	B											
12/17/2018 10:33:15	D	D	E	B	B	B											
12/17/2018 10:39:28	D	D	E	A	C	B											
12/17/2018 10:40:54	D	D	E	A	D	B											
12/17/2018 10:42:03	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:43:12	D	D	E	B	B	B											
12/17/2018 10:44:23	D	D	E	A	C	B											
12/17/2018 10:45:40	D	D	E	B	D	B											
12/17/2018 10:47:29	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:48:53	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:50:06	D	D	E	A	B	B											
12/17/2018 10:51:35	D	D	E	B	C	B											
12/17/2018 10:52:55	D	D	E	B	D	B											

12/17/2018 10:54:30	D	D	D	B	D	B													
12/17/2018 10:55:46	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 10:57:23	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 10:58:28	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:00:10	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:01:57	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:05:16	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:07:22	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:08:22	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:09:34	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:11:00	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:13:02	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:15:01	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:16:06	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:26:38	C	D	D	B	C	B													
12/17/2018 11:27:30	D	D	C	A	B	B													
12/17/2018 11:27:59	C	D	D	B	D	B													
12/17/2018 11:29:04	D	D	E	B	B	B													
12/17/2018 11:30:34	C	D	E	B	B	B													
12/17/2018 11:31:56	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:33:01	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:34:14	C	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:35:20	D	D	D	B	C	B													
12/17/2018 11:36:18	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:37:39	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:38:40	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:39:59	D	D	E	A	C	B													
12/17/2018 11:40:57	D	D	E	B	B	B													
12/17/2018 11:41:53	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:42:52	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:43:52	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:44:47	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:45:47	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:46:45	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:47:37	C	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:48:25	D	D	E	B	B	B													

12/17/2018 11:49:36	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:50:43	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:51:43	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:52:40	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:53:32	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:54:41	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:55:38	C	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:56:34	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:57:39	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 11:58:44	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 11:59:43	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 12:00:42	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 12:01:49	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 12:02:42	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 13:22:23	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:23:20	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:24:51	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:26:32	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:27:27	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:28:45	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:29:36	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:30:35	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:31:39	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:56:32	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:57:26	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 13:58:29	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 13:59:21	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 14:00:29	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 14:01:25	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 14:02:19	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 14:03:20	C	D	D	B	D	B													
12/17/2018 14:04:18	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 14:05:11	D	D	E	B	C	B													
12/17/2018 14:06:04	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 14:06:58	D	D	E	B	D	B													
12/17/2018 14:07:57	C	D	D	B	C	B													

12/17/2018 14:08:51	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:09:56	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:22:50	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:23:48	D	D	D	B	C	B												
12/17/2018 14:24:59	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:25:58	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:26:58	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:53:35	D	D	D	B	C	B												
12/17/2018 14:54:36	D	D	D	B	C	B												
12/17/2018 14:56:30	D	D	E	B	C	B												
12/17/2018 14:58:29	C	D	D	B	C	B												
12/17/2018 15:02:43	D	D	D	B	C	B												
12/17/2018 15:09:33	C	A	C	B	B	B												
12/17/2018 18:54:20	B	B	C	A	C	B												
12/17/2018 20:09:44	B	C	B	B	C	B												
12/17/2018 20:56:43	A	B	C	B	B	B												
12/17/2018 22:25:53	C	D	D	B	C	B												
12/17/2018 22:33:54	C	D	D	A	B	B												
12/17/2018 22:37:27	B	C	C	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	D	B	
12/17/2018 22:39:02	D	D	D	A	B	B												
12/17/2018 22:44:58	D	D	E	A	A	A	B	B	B	C	A	A	B	A	B	E	A	
12/17/2018 23:11:30	B	C	C	A	C	B												
12/18/2018 0:02:17	B	C	C	B	C	B												
12/18/2018 8:20:06	C	D	D	B	C	B												
12/18/2018 8:21:25	B	D	C	A	D	B												
12/18/2018 8:22:42	D	D	E	B	B	B												
12/18/2018 8:23:53	D	D	D	B	C	B												
12/18/2018 8:24:54	D	D	E	B	B	B												
12/18/2018 8:26:30	B	C	A	A	C	B												
12/18/2018 8:27:32	D	D	D	B	C	B												
12/18/2018 8:28:55	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 8:30:03	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 8:31:51	D	D	D	B	C	B												
12/18/2018 8:32:44	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 8:33:57	D	D	D	A	C	B												
12/18/2018 8:46:34	D	D	E	B	C	B												

12/18/2018 8:58:40	C	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:00:04	D	D	D	B	D	B												
12/18/2018 9:02:15	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:03:17	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:04:27	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 9:05:16	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:06:11	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:07:05	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 9:08:11	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 9:09:15	D	D	D	B	C	B												
12/18/2018 9:13:31	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 9:18:47	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:19:59	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 9:20:48	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 9:21:36	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 9:22:31	D	D	D	B	D	B												
12/18/2018 9:40:05	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 10:02:01	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 10:24:24	B	B	B	B	B	B												
12/18/2018 10:25:57	B	A	B	A	C	B												
12/18/2018 10:29:33	D	D	D	B	D	A	A	A	A	C	B	B	B	A	B	D	B	
12/18/2018 10:32:48	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 10:33:40	D	D	D	B	C	B												
12/18/2018 10:34:43	D	D	D	B	D	B												
12/18/2018 11:36:54	B	A	D	A	C	B												
12/18/2018 11:37:43	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 11:57:02	D	D	D	B	C	B												
12/18/2018 11:58:03	D	D	E	B	D	B												
12/18/2018 11:59:21	C	D	D	B	C	B												
12/18/2018 11:59:29	B	B	D	A	D	B												
12/18/2018 12:00:27	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 12:01:31	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 12:02:40	D	D	E	B	C	B												
12/18/2018 12:07:35	B	C	C	A	C	B												
12/18/2018 12:11:32	D	D	E	B	D	A	B	B	B	C	B	D	B	B	B	E	B	
12/18/2018 12:14:47	C	D	C	B	B	A	B	B	A	C	B	B	B	B	B	D	A	

12/18/2018 12:16:38	B	B	C	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	A	E	A
12/18/2018 12:23:36	B	B	D	A	B	B											
12/18/2018 12:23:56	C	A	D	A	C	B											
12/18/2018 12:39:31	D	D	E	A	B	A	A	B	B	C	A	B	B	A	B	D	B
12/18/2018 12:40:54	C	D	D	A	B	B											
12/18/2018 12:42:13	D	D	D	B	C	B											
12/18/2018 12:43:46	C	C	C	A	B	B											
12/18/2018 12:44:58	B	A	A	A	B	B											
12/18/2018 12:46:09	D	D	D	B	C	B											
12/18/2018 12:47:14	D	D	C	A	C	B											
12/18/2018 12:49:20	A	C	A	A	C	B											
12/18/2018 12:52:09	A	D	D	A	B	B											
12/18/2018 12:53:40	D	D	D	B	C	B											
12/18/2018 12:54:55	D	D	D	B	C	B											
12/18/2018 13:01:46	D	D	D	B	C	B											
12/18/2018 13:02:44	D	D	D	B	C	B											
12/18/2018 13:03:52	D	D	D	A	C	B											
12/18/2018 13:04:51	C	D	D	B	C	B											
12/18/2018 13:05:56	C	D	E	B	D	B											
12/18/2018 13:17:04	C	B	C	A	B	A	A	A	A	C	A	A	B	B	A	E	A
12/18/2018 14:33:02	B	A	A	A	C	B											
12/18/2018 14:36:21	C	D	E	A	A	A	A	B	A	B	B	D	B	B	B	D	A
12/18/2018 15:02:51	B	B	A	B	C	B											
12/18/2018 15:06:35	C	D	D	B	C	B											
12/18/2018 15:08:32	B	B	A	A	C	B											
12/18/2018 15:11:13	D	D	E	B	D	B											
12/18/2018 15:44:31	B	A	D	A	C	B											
12/18/2018 15:45:21	C	D	E	B	D	B											
12/18/2018 15:46:52	D	D	E	B	C	B											
12/18/2018 16:57:36	B	A	A	A	B	B											
12/18/2018 18:13:46	C	D	C	A	B	B											
12/18/2018 18:14:44	C	D	D	A	B	B											
12/18/2018 18:20:25	D	C	C	A	B	B											
12/18/2018 19:00:00	D	D	D	A	B	A	B	B	B	C	B	A	B	A	B	D	A
12/18/2018 19:06:17	B	C	A	B	C	B											
12/18/2018 20:28:48	C	B	D	A	C	B											

12/19/2018 7:52:09	D	D	E	B	D	B													
12/19/2018 7:53:04	D	D	E	B	D	B													
12/19/2018 7:54:04	C	D	D	B	C	B													
12/19/2018 7:55:07	D	D	D	B	C	B													
12/19/2018 7:55:58	D	D	E	B	C	B													
12/19/2018 7:57:04	D	D	D	B	C	B													
12/19/2018 7:58:05	D	D	E	A	C	B													
12/19/2018 7:59:20	D	D	D	A	C	B													
12/19/2018 8:00:21	D	D	E	B	D	B													
12/19/2018 8:01:20	C	D	E	B	C	B													
12/19/2018 8:02:10	C	D	D	A	D	B													
12/19/2018 8:05:19	D	D	D	A	D	B													
12/19/2018 8:07:11	D	D	E	B	C	B													
12/19/2018 8:08:28	C	D	E	A	C	B													
12/19/2018 8:09:42	D	D	D	B	C	B													
12/19/2018 8:10:38	C	D	E	A	C	B													
12/19/2018 8:11:33	C	C	D	A	C	B													
12/19/2018 8:12:35	C	D	E	B	D	B													
12/19/2018 8:13:37	D	D	E	B	C	B													
12/19/2018 8:14:46	D	D	E	B	D	B													
12/19/2018 8:15:34	D	D	E	B	D	B													
12/19/2018 13:43:17	D	D	D	A	C	B													
12/19/2018 13:44:08	C	D	E	B	C	B													
12/19/2018 13:45:05	C	D	E	B	C	B													
12/19/2018 13:46:11	D	D	E	B	C	B													
12/19/2018 13:47:12	D	D	D	A	D	B													
12/21/2018 17:34:48	B	D	D	B	C	B													

附錄二：題組三至四逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20										
9/17/2018 21:39:27																														
9/17/2018 21:41:27																														
9/17/2018 21:43:14	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B																				
9/17/2018 21:45:05	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	E	A	A	D	E	A	A	E	E	
9/18/2018 19:18:36																														
9/18/2018 19:20:30																														

9/22/2018 23:06:29																																								
9/25/2018 11:21:24																																								
9/25/2018 12:59:45																																								
9/25/2018 14:58:10																																								
9/25/2018 16:48:36																																								
9/25/2018 20:39:26																																								
9/25/2018 21:37:26	B	A	B	A	A	B	B	A	B	A	B	D	C	C	G	B	A	A	C	B	C	B	D	C	C	B	C	B	A	A										
9/26/2018 7:09:52																																								
9/26/2018 7:11:21																																								
9/26/2018 23:08:18	A	A	A	A	A	A	A	B	A	D	D	B	C	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	A	A											
9/27/2018 13:48:39	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B																														
9/27/2018 14:04:00																																								
9/27/2018 14:19:45																																								
9/27/2018 17:35:05																																								
9/27/2018 20:19:47																																								
9/27/2018 21:45:01																																								
9/28/2018 6:34:00																																								
9/28/2018 21:02:01																																								
9/28/2018 21:29:07	A	A	E	B	A	A	A	A	A	A	D	A	A	D	D	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	A	A	B											
10/1/2018 11:10:30																																								
10/1/2018 11:16:40																																								
10/1/2018 12:44:23	A	B	F	A	D	B	B	B	A	A	A	A	B	C	A	A	A	B	C	B	A	B	E	D	C	C	C	C	C	B										
10/1/2018 22:32:02																																								
10/2/2018 14:09:45																																								
10/2/2018 14:25:56																																								
10/2/2018 14:27:24																																								
10/2/2018 20:28:56																																								
10/2/2018 21:22:45																																								
10/3/2018 10:26:15																																								
10/3/2018 11:24:54																																								
10/3/2018 11:32:59																																								
10/3/2018 20:44:25																																								
10/5/2018 11:41:04																																								
10/5/2018 11:46:15																																								
10/5/2018 12:04:09																																								
10/5/2018 12:04:25																																								

10/5/2018 14:07:44																													
10/5/2018 14:27:29																													
10/5/2018 14:30:54																													
10/5/2018 14:33:24	A	B	F	B	C	B	A	B	A	A	C	C	C	F	C	B	B	C	B	B	A	D	C	C	C	D	C	B	B
10/5/2018 14:41:54																													
10/5/2018 14:42:18																													
10/5/2018 14:45:46																													
10/5/2018 14:46:58																													
10/5/2018 14:48:27																													
10/5/2018 15:39:08																													
10/5/2018 15:49:01																													
10/5/2018 16:16:59																													
10/5/2018 16:26:19																													
10/5/2018 16:28:03																													
10/5/2018 16:28:35																													
10/5/2018 16:30:59																													
10/5/2018 16:33:10																													
10/5/2018 16:33:45																													
10/5/2018 16:34:54																													
10/5/2018 16:37:16																													
10/5/2018 16:42:55																													
10/5/2018 16:47:18																													
10/5/2018 16:48:30																													
10/5/2018 16:49:35																													
10/5/2018 16:51:47																													
10/5/2018 16:52:25																													
10/5/2018 16:54:01																													
10/5/2018 17:01:37																													
10/5/2018 17:03:17																													
10/5/2018 17:08:15																													
10/5/2018 17:11:28																													
10/5/2018 17:17:11																													
10/5/2018 17:17:40																													
10/5/2018 17:19:52																													
10/5/2018 17:25:34	A	A	A	A	A	A	A	B	A	D	A	A	C	D	D	B	B	B	B	C	A	A	A	B	D	B	A	B	A
10/5/2018 17:33:38																													

10/9/2018 18:04:56																															
10/9/2018 18:10:46																															
10/9/2018 18:10:54																															
10/9/2018 18:25:11																															
10/9/2018 18:25:47																															
10/9/2018 18:28:20																															
10/9/2018 18:29:56																															
10/9/2018 18:33:31	A	A	C	A	A	B	A	A	D	C	C	D	B	D	B	B	C	C	C	D	A	A	D	D	B	A	A	E			
10/9/2018 18:35:51																															
10/9/2018 18:42:13																															
10/9/2018 18:50:04																															
10/9/2018 18:54:47																															
10/9/2018 19:21:08																															
10/9/2018 19:23:46																															
10/9/2018 20:35:29																															
10/9/2018 20:51:17	A	A	D	A	A	B	B	A	A	B	C	C	C	A	A	B	C	C	C	B	B	A	C	C	C	A	B	A			
10/9/2018 21:08:19	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A	C	A	C	D	D	B	E	C	C	C	B	E	D	C	C	D	A	B	A		
10/9/2018 21:14:03																															
10/9/2018 22:12:51	A	A	A	A	B	A	B	A	A	D	C	C	B	B	D	B	B	B	B	B	A	D	C	C	B	E	C	A	D		
10/9/2018 22:23:14																															
10/9/2018 22:24:20																															
10/9/2018 22:24:49																															
10/9/2018 22:24:57																															
10/9/2018 22:25:05																															
10/9/2018 22:25:48																															
10/9/2018 22:27:32	A	B	F	A	D	B	A	A	B	B																					
10/9/2018 22:27:57																															
10/9/2018 22:38:23																															
10/9/2018 22:58:45																															
10/9/2018 23:07:25																															
10/9/2018 23:09:17																															
10/9/2018 23:11:41																															
10/9/2018 23:26:26	A	A	D	A	A	B	A	A	B	A	C	B	A	C	G	B	A	F	C	D	C	B	D	C	C	D	C	C	B	B	
10/9/2018 23:30:12																															
10/9/2018 23:34:18																															
10/9/2018 23:37:01																															

10/9/2018 23:37:38																													
10/9/2018 23:40:38																													
10/10/2018 0:02:32																													
10/10/2018 0:06:17																													
10/10/2018 0:48:03																													
10/10/2018 1:04:56																													
10/10/2018 6:06:33																													
10/10/2018 6:57:46																													
10/10/2018 8:03:59																													
10/10/2018 8:20:58																													
10/10/2018 10:02:31																													
10/10/2018 14:38:47																													
10/10/2018 22:21:55																													
10/10/2018 23:00:03																													
10/11/2018 4:51:28																													
10/11/2018 6:50:53																													
10/11/2018 7:29:02	A	A	E	A	A	B	A	A	D	A	C	E	D	A	A	C	C	C	C	D	C	C	B	C	C	A	B		
10/11/2018 10:07:58																													
10/11/2018 16:06:19																													
10/11/2018 18:01:13																													
10/11/2018 21:31:41																													
10/13/2018 1:05:20																													
10/13/2018 8:53:03																													
10/13/2018 9:55:55																													
10/13/2018 10:27:15	A	A	B	A	A	B	B	B	B	B																			
10/13/2018 10:47:26																													
10/13/2018 10:49:33	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B																			
10/13/2018 10:53:09	A	A	B	A	A	B	A	A	A	C	B	B	C	G	B	A	B	C	A	B	B	D	C	C	C	B	A	B	C
10/13/2018 11:06:03																													
10/13/2018 11:07:24																													
10/13/2018 11:16:32																													
10/13/2018 11:16:53																													
10/13/2018 11:24:13																													
10/13/2018 11:26:19																													
10/13/2018 11:33:05																													
10/13/2018 11:35:02																													

10/13/2018 15:11:17																													
10/13/2018 15:22:13																													
10/13/2018 16:03:33																													
10/13/2018 16:03:40																													
10/13/2018 16:20:24																													
10/13/2018 17:32:41																													
10/13/2018 17:49:58																													
10/13/2018 18:04:57																													
10/13/2018 18:09:04	A	A	D	A	A	B	A	A	B	B																			
10/13/2018 18:12:54	A	A	D	A	A	A	B	A	A	D	B	B	D	E	D	D	D	C	C	C	D	C	C	D	C	A	C	A	
10/13/2018 18:39:39																													
10/13/2018 18:39:44																													
10/13/2018 19:01:39	A	A	E	A	A	B	B	A	A	B																			
10/13/2018 19:06:43																													
10/13/2018 19:23:32																													
10/13/2018 20:15:13																													
10/13/2018 20:16:06																													
10/13/2018 21:06:20																													
10/13/2018 21:39:51	A	A	E	A	A	B	B	A	A	A	C	D	B	D	B	D	A	B	D	D	D	C	D	C	C	C	C	C	C
10/13/2018 21:47:17																													
10/13/2018 22:25:04																													
10/13/2018 23:05:21																													
10/13/2018 23:19:29																													
10/14/2018 8:27:04																													
10/14/2018 10:27:38																													
10/14/2018 18:44:32																													
10/15/2018 4:59:59																													
10/15/2018 9:15:07																													
10/15/2018 9:18:26																													
10/19/2018 13:16:39																													
10/19/2018 13:19:55																													
10/19/2018 13:33:59																													
10/19/2018 13:39:17																													
10/19/2018 13:50:02																													
10/19/2018 14:00:10	B	B	F	A	D	B	B	A	A	A	D	B	B	C	F	B	A	B	C	B	C	A	D	C	C	C	C	C	A
10/19/2018 14:01:15																													

10/19/2018 14:11:11	A	B	F	A	D	B	B	A	B	A	C	A	C	C	G	D	A	B	C	C	C	C	A	B	B	A	E	C	A	C
10/19/2018 14:33:45																														
10/19/2018 15:31:28																														
10/19/2018 16:54:23																														
10/19/2018 17:00:48																														
10/19/2018 17:28:56																														
10/19/2018 17:53:59																														
10/19/2018 17:56:27																														
10/19/2018 17:57:24																														
10/19/2018 18:08:05																														
10/19/2018 18:08:09																														
10/19/2018 18:13:01																														
10/19/2018 18:15:42																														
10/19/2018 18:24:20																														
10/19/2018 18:37:53																														
10/19/2018 19:06:48																														
10/19/2018 19:14:11																														
10/19/2018 19:19:58																														
10/19/2018 19:27:36																														
10/19/2018 20:09:35																														
10/19/2018 20:11:35																														
10/19/2018 20:15:40																														
10/19/2018 20:43:33																														
10/19/2018 20:55:02																														
10/19/2018 21:15:40																														
10/19/2018 21:25:24																														
10/19/2018 21:31:57	A	A	B	A	A	A	B	A	B	B																				
10/19/2018 22:06:45																														
10/19/2018 23:07:00																														
10/19/2018 23:20:04																														
10/20/2018 0:09:25																														
10/20/2018 0:19:19																														
10/20/2018 0:19:33																														
10/20/2018 0:25:20																														
10/20/2018 1:19:38	A	A	E	A	A	B	A	B	B	A	C	B	B	C	F	D	A	B	C	C	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/20/2018 12:22:45																														

12/17/2018 10:10:52	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	E	B	A	C	B	D	A	A	C	C	C	B	B	A	B	C	C	C	B	B
12/17/2018 10:11:57																														
12/17/2018 10:13:20																														
12/17/2018 10:14:38																														
12/17/2018 10:15:45																														
12/17/2018 10:16:56																														
12/17/2018 10:18:12																														
12/17/2018 10:19:15																														
12/17/2018 10:20:12																														
12/17/2018 10:21:17																														
12/17/2018 10:23:16	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	D	B	B	C	D	C	A	B	C	C	C	D	E	C	C	D	C	C	C	B
12/17/2018 10:28:06																														
12/17/2018 10:29:23																														
12/17/2018 10:31:52																														
12/17/2018 10:33:15																														
12/17/2018 10:39:28																														
12/17/2018 10:40:54																														
12/17/2018 10:42:03																														
12/17/2018 10:43:12																														
12/17/2018 10:44:23																														
12/17/2018 10:45:40																														
12/17/2018 10:47:29																														
12/17/2018 10:48:53																														
12/17/2018 10:50:06																														
12/17/2018 10:51:35																														
12/17/2018 10:52:55																														
12/17/2018 10:54:30																														
12/17/2018 10:55:46																														
12/17/2018 10:57:23																														
12/17/2018 10:58:28																														
12/17/2018 11:00:10																														
12/17/2018 11:01:57																														
12/17/2018 11:05:16																														
12/17/2018 11:07:22																														
12/17/2018 11:08:22																														
12/17/2018 11:09:34																														

12/17/2018 14:58:29																					
12/17/2018 15:02:43																					
12/17/2018 15:09:33																					
12/17/2018 18:54:20																					
12/17/2018 20:09:44																					
12/17/2018 20:56:43																					
12/17/2018 22:25:53																					
12/17/2018 22:33:54																					
12/17/2018 22:37:27																					
12/17/2018 22:39:02																					
12/17/2018 22:44:58	A	A	E	B	A	B	B	A	B	B											
12/17/2018 23:11:30																					
12/18/2018 0:02:17																					
12/18/2018 8:20:06																					
12/18/2018 8:21:25																					
12/18/2018 8:22:42																					
12/18/2018 8:23:53																					
12/18/2018 8:24:54																					
12/18/2018 8:26:30																					
12/18/2018 8:27:32																					
12/18/2018 8:28:55																					
12/18/2018 8:30:03																					
12/18/2018 8:31:51																					
12/18/2018 8:32:44																					
12/18/2018 8:33:57																					
12/18/2018 8:46:34																					
12/18/2018 8:58:40																					
12/18/2018 9:00:04																					
12/18/2018 9:02:15																					
12/18/2018 9:03:17																					
12/18/2018 9:04:27																					
12/18/2018 9:05:16																					
12/18/2018 9:06:11																					
12/18/2018 9:07:05																					
12/18/2018 9:08:11																					
12/18/2018 9:09:15																					

12/19/2018 8:02:10																				
12/19/2018 8:05:19																				
12/19/2018 8:07:11																				
12/19/2018 8:08:28																				
12/19/2018 8:09:42																				
12/19/2018 8:10:38																				
12/19/2018 8:11:33																				
12/19/2018 8:12:35																				
12/19/2018 8:13:37																				
12/19/2018 8:14:46																				
12/19/2018 8:15:34																				
12/19/2018 13:43:17																				
12/19/2018 13:44:08																				
12/19/2018 13:45:05																				
12/19/2018 13:46:11																				
12/19/2018 13:47:12																				
12/21/2018 17:34:48																				
12/22/2018 9:05:38																				

附錄三：題組五逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9/17/2018 21:39:27	C	A	A	D	B	D	A	A	A	A	A	A	E	D	A	A	E	B	A	A
9/17/2018 21:41:27	B	B	B	C	A	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	A	B
9/17/2018 21:43:14	D	C	C	C	F	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B
9/17/2018 21:45:05																				
9/18/2018 19:18:36	C	B	B	C	G	C	B	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	C	B
9/18/2018 19:20:30	C	B	B	D	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	A
9/18/2018 19:23:49	D	B	B	D	B	D	A	B	B	A	A	B	C	B	C	A	C	B	A	B
9/18/2018 19:23:53	C	B	B	C	F	B	A	B	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	A	A
9/18/2018 19:24:55	C	B	B	B	F	C	B	G	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
9/18/2018 19:25:52	D	B	B	C	G	B	A	G	B	B	A	B	D	C	C	A	D	C	A	B
9/18/2018 19:25:56	D	B	B	C	G	D	A	B	C	B	B	B	D	B	C	A	D	B	B	B
9/18/2018 19:27:02	E	B	B	B	G	D	B	B	B	A	A	B	D	C	C	A	E	C	A	A
9/18/2018 19:33:34	D	B	B	C	G	D	B	B	B	B	C	A	D	B	B	A	C	A	B	C
9/18/2018 19:35:28	D	B	B	D	F	B	A	B	C	C	C	B	E	C	C	A	B	C	B	B
9/18/2018 19:46:00	C	B	B	D	G	D	A	B	C	C	C	E	D	C	C	C	C	A	A	B

9/18/2018 20:01:39	B	C	C	C	G	B	A	B	C	C	B	A	E	C	B	D	C	A	B	A
9/18/2018 20:07:24	D	B	B	C	B	D	A	B	B	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 20:07:56	C	C	C	C	B	D	B	F	C	C	C	B	E	D	C	E	C	C	B	A
9/18/2018 20:09:34	B	B	B	C	G	A	A	G	C	C	C	A	B	A	C	C	B	C	B	A
9/18/2018 20:15:49																				
9/18/2018 20:18:17	C	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 20:23:21	D	B	C	C	B	D	A	B	C	A	A	B	D	D	C	A	C	B	B	C
9/18/2018 20:29:28	D	B	B	C	G	A	B	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 20:35:12	D	B	B	C	F	C	A	B	C	C	B	B	D	C	C	E	C	C	B	B
9/18/2018 20:44:44	C	C	B	C	G	A	A	B	B	A	B	B	D	C	C	A	C	C	B	C
9/18/2018 21:05:06																				
9/18/2018 21:16:34	D	B	B	C	F	D	A	G	A	A	A	A	E	C	C	C	C	A	A	A
9/18/2018 21:19:33	D	B	B	C	G	D	A	B	C	C	C	A	B	C	C	D	C	A	B	B
9/18/2018 21:21:27	C	C	C	C	G	D	B	B	C	C	C	B	D	C	C	A	E	B	A	A
9/18/2018 21:24:41	D	B	B	B	D	B	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	A	B	A
9/18/2018 21:27:01	D	D	C	C	F	D	A	B	B	B	B	B	C	B	B	D	C	C	B	B
9/18/2018 21:28:44	D	C	C	C	F	C	B	B	B	B	B	B	E	C	C	C	C	C	B	B
9/18/2018 21:29:56	D	C	C	B	F	C	A	G	B	B	B	B	E	C	C	A	C	A	B	A
9/18/2018 21:30:20	E	D	C	C	B	D	A	B	B	B	B	A	E	C	A	C	C	C	C	A
9/18/2018 21:30:39	C	D	A	C	G	D	A	D	D	D	A	B	C	C	C	B	D	C	A	B
9/18/2018 21:31:01	C	C	C	D	G	B	A	B	C	B	B	B	D	C	C	D	C	C	A	A
9/18/2018 21:35:46	D	D	B	C	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 21:36:32																				
9/18/2018 21:37:35																				
9/18/2018 21:41:07																				
9/18/2018 21:42:29																				
9/18/2018 21:48:41	C	D	D	C	G	D	A	D	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
9/18/2018 21:48:57	C	C	C	C	D	D	B	B	B	B	B	E	D	C	C	A	C	C	C	B
9/18/2018 21:49:22	E	B	B	C	G	D	B	B	C	C	C	B	A	A	B	A	A	A	A	C
9/18/2018 21:49:42	D	D	D	C	G	D	A	D	B	B	A	A	E	C	C	A	C	C	C	A
9/18/2018 21:49:53	D	C	C	C	G	B	A	G	B	B	B	B	E	C	C	A	D	A	B	A
9/18/2018 21:50:21	C	A	A	C	F	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
9/18/2018 21:52:31	D	A	B	C	D	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B
9/18/2018 21:52:34																				
9/18/2018 21:52:50	E	B	B	C	B	D	B	G	C	B	B	A	D	C	A	C	E	A	A	A
9/18/2018 21:54:52	C	D	D	C	G	D	A	B	C	A	A	B	E	C	C	C	C	C	C	B

9/18/2018 21:55:06	E	A	A	C	G	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	A	C	B	A	B
9/18/2018 21:55:20	D	B	B	C	E	D	A	G	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
9/18/2018 21:56:32	E	A	A	D	B	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
9/18/2018 21:57:00	E	D	C	C	G	D	A	B	C	C	C	B	A	A	D	D	B	A	B	C
9/18/2018 21:58:21	D	D	D	C	F	D	A	D	B	B	B	A	D	C	A	B	C	C	B	A
9/18/2018 21:58:37	D	A	A	C	D	D	C	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
9/18/2018 21:59:23	F	B	B	A	G	A	B	B	B	B	C	B	D	C	A	C	D	C	A	A
9/18/2018 22:00:51	B	D	D	C	G	D	D	D	B	B	B	B	E	D	C	A	C	B	B	C
9/18/2018 22:04:44	E	A	D	D	B	D	A	G	B	B	B	B	E	C	C	D	D	A	C	B
9/18/2018 22:06:05	D	B	B	D	G	D	A	G	B	C	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
9/18/2018 22:06:36	D	B	B	D	G	D	A	G	B	C	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
9/18/2018 22:09:31	E	D	D	C	G	D	A	D	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	C	B
9/18/2018 22:10:18	C	B	B	B	G	B	A	B	D	D	D	B	D	C	C	A	C	C	B	B
9/18/2018 22:11:54	E	B	B	C	B	D	A	G	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
9/18/2018 22:15:16	D	D	D	C	F	D	A	G	D	D	D	B	D	C	C	B	C	C	C	A
9/18/2018 22:18:10	D	A	A	C	B	C	A	C	B	B	B	C	D	C	C	B	C	C	A	C
9/18/2018 22:25:13	D	D	C	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	B
9/18/2018 22:26:17	E	D	B	C	F	D	A	G	B	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	B
9/18/2018 22:29:20	C	D	D	C	G	D	A	G	C	C	C	B	E	C	C	A	C	C	B	A
9/18/2018 22:29:26	C	D	D	C	G	C	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 22:30:09	D	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 22:33:23	C	C	A	D	D	D	A	C	B	C	A	B	D	C	C	A	C	C	B	B
9/18/2018 22:34:09	D	B	C	C	G	C	A	B	B	B	C	B	D	C	C	A	C	C	B	B
9/18/2018 22:37:38	D	B	B	D	B	D	A	G	B	B	B	B	D	C	A	A	C	C	C	A
9/18/2018 22:42:02	E	A	A	C	G	B	D	D	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	A
9/18/2018 22:43:18	B	B	D	C	F	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
9/18/2018 22:45:57	D	D	C	C	G	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
9/18/2018 22:48:52	C	C	C	C	D	C	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
9/18/2018 22:52:30	D	D	D	C	G	D	A	D	B	B	B	C	E	C	C	A	C	C	C	A
9/18/2018 22:52:44	D	B	B	B	D	C	A	B	C	C	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
9/18/2018 22:53:13	C	D	D	C	G	D	A	D	B	B	B	B	D	C	C	B	C	C	B	A
9/18/2018 22:55:26	D	D	C	C	G	D	A	G	C	C	C	C	D	C	C	D	C	C	B	B
9/18/2018 23:01:49	F	B	B	C	F	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	B	D	B	A	A
9/18/2018 23:09:35	B	D	D	C	G	C	A	D	C	C	C	E	B	C	C	A	C	C	B	B
9/18/2018 23:12:11	A	A	A	C	A	A	A	B	B	A	A	B	C	C	C	C	C	A	B	B
9/18/2018 23:13:49	D	D	D	C	G	D	A	B	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B

9/18/2018 23:17:42	B	D	D	C	G	D	A	G	C	C	C	C	D	C	A	A	C	C	A	A
9/18/2018 23:19:35	D	A	C	D	B	D	A	B	B	B	B	B	E	C	C	C	C	A	A	A
9/18/2018 23:45:12	C	C	C	C	F	B	B	B	C	B	C	C	D	C	C	C	C	A	A	A
9/18/2018 23:55:13	E	B	B	C	B	D	A	B	B	B	B	A	D	D	A	A	E	B	A	A
9/19/2018 0:02:59	B	D	C	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	B	A	B	A	B	C
9/19/2018 0:06:06	B	B	C	C	G	D	A	B	C	B	B	B	E	B	C	C	C	A	B	B
9/19/2018 0:10:19	D	B	D	C	E	D	A	A	B	B	B	A	D	C	A	A	E	C	A	A
9/19/2018 0:38:00	A	D	D	C	A	A	A	D	C	C	D	B	C	B	B	A	A	A	C	D
9/19/2018 0:39:25	C	D	D	C	F	C	A	A	B	B	B	B	D	B	C	C	C	A	B	B
9/19/2018 1:09:31																				
9/19/2018 1:54:26	D	A	A	C	D	C	A	B	B	A	A	B	D	C	C	C	C	C	C	A
9/19/2018 1:59:12	C	A	A	C	G	D	A	C	A	A	A	D	E	C	A	A	E	C	A	D
9/19/2018 2:03:17	C	C	C	C	G	B	A	B	C	C	C	D	D	C	C	C	C	C	B	C
9/19/2018 2:46:18	D	A	A	C	G	D	A	G	B	B	C	C	E	B	C	A	C	C	B	B
9/19/2018 4:07:12	C	D	A	C	G	D	A	B	C	B	B	C	A	A	C	C	C	A	A	A
9/19/2018 5:04:06	B	C	C	C	G	D	A	B	C	C	C	B	B	A	C	C	C	A	B	A
9/19/2018 5:42:22																				
9/19/2018 6:20:26	D	C	B	C	F	B	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	B
9/19/2018 6:39:32	D	D	D	B	D	B	A	G	C	C	C	B	C	C	A	C	C	B	A	
9/19/2018 6:48:02	D	A	A	C	G	B	A	C	C	C	C	D	D	C	C	C	C	C	B	B
9/19/2018 6:54:44	D	A	A	C	F	D	A	C	B	B	B	B	C	C	C	E	C	A	B	A
9/19/2018 7:11:00	D	B	B	C	D	D	A	D	D	D	D	B	D	C	C	C	E	C	A	A
9/19/2018 7:12:30	D	A	A	D	B	D	A	C	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	A	A
9/19/2018 7:19:24	D	B	A	C	F	D	A	B	C	C	A	B	D	C	C	C	C	C	C	A
9/19/2018 8:11:06	D	B	B	C	F	D	B	B	B	B	B	B	D	C	A	E	E	C	B	A
9/19/2018 8:21:14																				
9/19/2018 8:25:12	C	B	B	C	G	D	A	G	C	C	C	B	B	A	D	C	C	A	B	E
9/19/2018 8:43:16	E	C	C	D	B	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
9/19/2018 8:59:45	C	D	C	C	G	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
9/19/2018 9:09:47	D	A	A	D	B	D	A	D	B	B	B	B	C	C	C	C	C	A	A	B
9/19/2018 9:11:15	C	A	A	C	G	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	D	C	B	B
9/19/2018 9:20:08																				
9/19/2018 11:13:52	B	B	B	C	G	C	A	D	C	C	C	B	E	C	C	C	C	A	B	B
9/19/2018 11:38:14	C	D	D	C	G	D	A	G	C	C	C	B	E	B	C	B	C	A	B	B
9/19/2018 11:38:22	D	B	B	D	F	D	A	B	C	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
9/19/2018 11:44:51	D	D	D	C	G	D	D	D	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	A	A

9/19/2018 11:48:24	C	D	D	C	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	A	C	C	C	A
9/19/2018 11:50:18	D	A	C	D	F	D	A	G	B	B	C	B	D	C	C	C	C	C	A	A
9/19/2018 12:29:03	D	D	D	C	G	D	A	D	A	A	A	A	C	C	A	A	C	C	C	A
9/19/2018 12:47:00	B	B	B	C	D	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	A
9/19/2018 13:11:33	C	A	A	C	G	C	A	C	B	B	B	B	D	C	B	A	C	C	B	A
9/19/2018 13:46:10	D	A	D	B	F	C	A	D	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
9/19/2018 13:56:33	D	B	B	B	D	B	B	B	B	D	D	B	D	C	C	B	C	C	B	B
9/19/2018 15:21:59	C	A	A	C	G	D	A	G	D	B	C	C	C	C	C	C	D	C	B	A
9/19/2018 15:41:13	D	C	C	C	F	D	A	G	B	B	D	A	B	C	C	D	C	A	B	A
9/19/2018 16:32:14	D	A	A	C	B	D	C	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
9/20/2018 0:42:12	C	A	A	C	G	B	A	G	D	D	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
9/20/2018 1:06:51	C	A	A	B	G	B	A	B	B	B	B	A	D	C	C	D	C	C	B	B
9/20/2018 1:18:22	B	C	C	C	F	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	E	C	C	C	B
9/20/2018 6:07:44	E	B	A	D	G	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	B	C	A	A	A
9/20/2018 9:57:47	E	B	B	C	B	D	A	B	B	B	B	B	C	B	C	C	C	C	A	B
9/20/2018 11:50:54	D	B	B	C	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
9/20/2018 12:11:55	D	C	C	D	G	B	A	B	C	D	D	B	C	C	C	C	C	C	C	C
9/20/2018 12:40:34	E	B	B	C	B	D	A	B	B	B	B	A	D	C	A	A	C	A	A	A
9/20/2018 21:38:14	D	D	D	C	G	C	A	G	B	B	B	B	D	C	C	B	C	C	B	B
9/20/2018 22:26:41	D	B	B	C	G	D	A	B	B	B	C	B	D	C	C	A	D	C	A	A
9/20/2018 22:36:21	C	A	A	C	G	D	A	D	C	D	C	B	D	C	C	C	D	C	B	C
9/20/2018 22:42:20	B	B	B	C	G	B	A	D	C	C	A	B	C	C	C	A	B	C	B	B
9/20/2018 23:00:59	B	A	A	C	F	C	A	D	C	C	C	B	B	A	C	C	C	C	B	A
9/20/2018 23:44:18	D	B	B	C	G	C	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	D	C	B	A
9/21/2018 0:06:10	B	A	B	C	G	C	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	A	B	C
9/21/2018 11:40:55	D	A	B	C	D	C	A	D	B	B	B	B	E	C	C	A	D	B	A	A
9/22/2018 18:39:42	E	B	B	C	G	B	B	B	B	B	B	A	D	C	C	B	C	C	A	A
9/22/2018 23:06:29	C	B	B	D	G	A	A	B	B	A	A	B	D	C	C	A	C	C	B	A
9/25/2018 11:21:24	C	B	B	D	G	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
9/25/2018 12:59:45	C	B	B	C	G	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
9/25/2018 14:58:10	C	B	B	C	G	A	A	D	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
9/25/2018 16:48:36	B	C	A	C	G	D	A	B	B	B	B	D	B	B	C	C	B	A	C	A
9/25/2018 20:39:26	B	B	C	C	G	C	A	G	B	B	D	B	E	B	C	D	C	A	C	C
9/25/2018 21:37:26																				
9/26/2018 7:09:52	C	C	C	C	G	B	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	A	A	A
9/26/2018 7:11:21	C	C	C	C	G	C	A	B	C	D	C	B	D	C	C	B	C	C	B	B

9/26/2018 23:08:18																				
9/27/2018 13:48:39	D	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	A	E	C	C	E	C	C	B	C
9/27/2018 14:04:00	D	A	D	C	B	D	A	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	A	
9/27/2018 14:19:45	E	A	A	C	D	D	A	C	B	A	B	B	D	C	C	C	E	C	A	A
9/27/2018 17:35:05	C	F	B	C	G	B	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	B	B
9/27/2018 20:19:47	C	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	D	C	C	E	C	C	B	B	
9/27/2018 21:45:01	B	A	B	C	D	C	A	B	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
9/28/2018 6:34:00	C	B	A	D	B	D	A	G	C	B	B	B	D	D	A	A	D	C	B	A
9/28/2018 21:02:01	D	A	A	C	F	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
9/28/2018 21:29:07																				
10/1/2018 11:10:30	A	A	B	C	A	A	A	B	B	A	B	B	C	C	C	E	C	A	C	B
10/1/2018 11:16:40	F	B	C	C	G	A	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/1/2018 12:44:23																				
10/1/2018 22:32:02	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	E	C	C	D	C
10/2/2018 14:09:45	D	C	B	C	F	D	B	B	C	B	A	A	C	C	C	C	C	A	C	A
10/2/2018 14:25:56	C	B	B	B	E	D	B	B	B	B	B	B	D	C	B	A	E	C	B	A
10/2/2018 14:27:24	F	B	B	A	E	A	B	B	B	B	B	D	D	C	C	A	E	C	A	B
10/2/2018 20:28:56	B	B	B	C	G	D	A	B	C	D	C	B	E	C	C	E	C	C	B	A
10/2/2018 21:22:45	F	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	B	C	A	A	B
10/3/2018 10:26:15	D	A	B	C	G	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	A	D	C	B	B
10/3/2018 11:24:54	D	B	B	D	B	D	A	B	D	B	B	B	D	C	C	A	D	A	A	B
10/3/2018 11:32:59	C	B	B	B	F	B	A	B	C	C	C	B	E	C	C	C	C	C	B	C
10/3/2018 20:44:25	C	B	A	C	B	D	A	G	B	A	B	B	E	C	C	A	E	B	A	B
10/5/2018 11:41:04	F	B	B	A	C	C	B	B	C	B	C	A	B	B	B	A	E	C	A	B
10/5/2018 11:46:15	C	F	B	C	F	C	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	D	C	A	B
10/5/2018 12:04:09	E	A	C	C	G	D	A	G	B	B	B	B	E	B	C	A	B	A	A	B
10/5/2018 12:04:25	D	A	A	B	F	D	A	G	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/5/2018 12:05:19	B	A	A	C	F	C	A	C	C	B	C	B	C	C	C	C	C	A	C	C
10/5/2018 12:05:42	D	A	B	B	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	D	B	B	A
10/5/2018 12:09:43	E	A	A	B	G	A	A	C	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	C	B
10/5/2018 12:20:52	C	B	B	C	G	C	A	D	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/5/2018 12:22:12	E	A	A	B	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/5/2018 12:25:26	D	B	B	D	B	C	A	B	C	B	C	B	E	C	C	C	C	A	C	B
10/5/2018 12:25:47	C	F	B	D	A	D	A	B	B	B	B	B	D	B	C	C	C	B	A	B
10/5/2018 12:31:27	E	A	A	B	F	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	A	E	A	B	B
10/5/2018 12:35:42	D	A	A	C	F	D	A	B	C	A	B	B	C	C	B	C	C	C	B	B

10/5/2018 12:48:54	D	B	C	C	F	C	A	G	B	B	A	B	D	B	C	B	C	C	A	A
10/5/2018 12:49:15	D	B	B	C	G	D	A	B	B	A	A	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/5/2018 12:49:28	D	B	B	B	C	C	B	B	C	A	B	B	A	A	D	C	B	A	A	D
10/5/2018 12:52:15	D	B	B	C	D	B	D	D	D	D	D	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/5/2018 12:53:36	E	A	C	B	D	D	B	B	C	C	C	B	E	C	D	E	C	A	B	D
10/5/2018 12:53:51	E	A	A	C	G	C	A	C	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/5/2018 12:54:07	C	A	A	D	B	D	A	B	B	B	D	B	C	A	A	A	A	A	A	A
10/5/2018 12:54:41	F	A	A	B	G	D	B	B	C	B	C	A	A	A	D	C	C	A	C	C
10/5/2018 12:55:21	C	A	A	B	D	C	B	B	B	B	B	B	E	B	C	C	C	A	A	A
10/5/2018 12:55:40	D	A	A	B	F	C	A	B	B	A	B	B	D	B	C	E	C	C	B	D
10/5/2018 12:56:45	D	B	B	C	E	B	A	B	B	B	B	B	D	C	B	C	C	C	B	B
10/5/2018 13:00:11	E	A	D	B	G	C	A	B	B	B	B	B	E	C	C	A	C	C	B	B
10/5/2018 13:02:45	D	A	A	C	G	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
10/5/2018 13:04:03	C	A	A	C	F	B	A	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	A	C	B
10/5/2018 13:04:07	D	A	A	C	G	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
10/5/2018 13:14:46	C	E	E	C	F	D	B	B	A	A	A	B	D	D	C	D	C	C	C	C
10/5/2018 13:15:29	D	A	A	D	B	D	A	C	B	B	B	C	D	C	C	C	C	C	B	A
10/5/2018 13:17:22	E	B	B	A	E	B	B	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	A	B
10/5/2018 13:20:32	E	A	A	C	F	D	A	G	B	B	A	B	D	C	C	B	D	B	B	B
10/5/2018 13:25:54	D	A	A	C	G	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/5/2018 13:26:55	D	A	A	C	D	D	A	C	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	C	B
10/5/2018 13:31:06	E	A	A	C	G	D	A	G	A	A	A	B	D	C	C	B	E	B	A	B
10/5/2018 13:37:11	E	A	A	C	F	D	B	B	B	B	B	A	D	C	C	A	C	C	B	A
10/5/2018 13:37:22	E	A	A	B	G	D	A	A	B	B	A	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/5/2018 13:37:35	D	A	D	B	G	C	B	B	B	B	B	B	E	C	C	A	C	C	B	A
10/5/2018 13:50:27	F	A	A	A	G	A	B	B	C	C	C	B	D	C	D	C	C	C	C	C
10/5/2018 13:58:45	D	A	A	A	G	A	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	D	C
10/5/2018 14:07:44	F	A	C	C	D	D	A	A	B	B	B	A	E	C	C	A	D	B	A	B
10/5/2018 14:27:29	C	A	F	C	G	B	A	G	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/5/2018 14:30:54	F	A	A	C	G	D	A	C	B	B	B	A	E	D	B	A	D	B	A	A
10/5/2018 14:33:24																				
10/5/2018 14:41:54	D	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	A
10/5/2018 14:42:18	F	A	A	C	G	B	C	C	B	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	A
10/5/2018 14:45:46	E	A	A	B	G	D	A	G	B	B	B	B	E	C	C	A	D	C	A	A
10/5/2018 14:46:58	D	A	A	B	G	B	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/5/2018 14:48:27	D	A	B	C	G	D	A	B	B	B	B	C	D	C	C	D	C	C	B	B

10/5/2018 15:39:08	C	A	A	C	G	D	A	G	C	A	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/5/2018 15:49:01	E	A	A	C	D	D	A	B	B	B	A	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/5/2018 16:16:59	D	C	C	B	G	D	B	B	B	B	B	A	E	C	C	B	C	B	B	A
10/5/2018 16:26:19	E	A	C	B	E	C	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/5/2018 16:28:03	E	A	A	B	F	A	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	B	B	A
10/5/2018 16:28:35	D	C	C	B	G	C	B	B	B	B	B	C	B	B	C	C	C	C	C	D
10/5/2018 16:30:59	E	A	C	C	D	C	A	B	C	B	B	B	D	C	B	A	D	C	A	A
10/5/2018 16:33:10	F	A	D	C	D	D	A	A	B	B	B	B	D	C	C	B	E	C	A	A
10/5/2018 16:33:45	D	A	C	C	E	D	A	G	B	B	B	A	E	C	C	A	E	B	A	A
10/5/2018 16:34:54	D	C	A	C	F	D	A	D	B	A	A	A	D	C	C	A	E	B	A	A
10/5/2018 16:37:16	C	C	C	C	E	D	A	B	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	C	C
10/5/2018 16:42:55	E	C	E	B	E	B	A	B	B	B	A	A	E	C	A	A	E	B	A	A
10/5/2018 16:47:18	F	C	C	C	E	A	B	A	B	B	B	B	D	C	C	A	D	B	A	A
10/5/2018 16:48:30	D	B	B	C	E	C	A	A	A	A	A	A	E	C	A	A	E	C	A	A
10/5/2018 16:49:35	D	A	C	C	E	D	A	G	B	B	B	B	D	B	C	A	B	B	A	A
10/5/2018 16:51:47	D	C	C	B	F	C	A	B	B	A	A	A	E	C	C	B	D	B	A	A
10/5/2018 16:52:25	D	A	A	C	E	D	A	A	B	B	B	A	D	C	B	A	E	B	A	A
10/5/2018 16:54:01	D	C	C	C	F	C	C	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/5/2018 17:01:37	C	A	A	B	E	D	B	G	B	B	B	B	D	C	C	B	C	A	A	B
10/5/2018 17:03:17	D	A	C	C	E	D	B	C	B	A	A	B	E	B	B	C	C	A	A	A
10/5/2018 17:08:15	C	C	C	B	E	B	A	A	B	B	B	B	D	B	C	A	B	A	A	A
10/5/2018 17:11:28	D	A	A	B	E	C	B	B	B	B	B	A	E	C	C	A	E	C	A	A
10/5/2018 17:17:11	E	B	B	C	E	C	A	G	B	A	A	A	D	C	C	A	B	B	A	A
10/5/2018 17:17:40	C	B	B	B	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	E	E	A	A	C
10/5/2018 17:19:52	C	A	B	A	G	A	A	G	C	A	B	B	E	D	B	A	E	A	A	A
10/5/2018 17:25:34																				
10/5/2018 17:33:38	D	A	A	C	F	B	A	A	B	B	B	A	D	C	C	C	C	B	A	A
10/5/2018 17:34:37	E	A	A	B	F	B	C	C	C	B	B	B	D	A	C	A	C	C	C	B
10/5/2018 17:35:32	D	B	B	B	E	D	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	C
10/5/2018 17:36:28	D	A	A	C	E	A	A	G	B	B	B	B	D	A	C	C	C	A	A	A
10/5/2018 17:37:32	E	B	B	B	E	B	A	C	B	A	A	A	D	C	A	B	C	C	A	A
10/5/2018 17:40:06	D	B	C	B	D	D	A	D	C	C	C	B	D	C	C	D	E	C	A	C
10/5/2018 17:43:46	D	B	B	B	F	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	B	B	B
10/5/2018 17:44:51	D	C	C	C	E	D	A	B	B	B	A	A	D	C	A	A	C	A	B	A
10/5/2018 17:50:28	E	C	C	A	E	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	E	B	A	A
10/5/2018 17:51:39	C	A	A	C	B	B	A	B	B	B	B	A	C	C	B	A	A	B	A	A

10/5/2018 17:53:30	E	A	D	A	E	C	B	B	B	B	A	A	E	C	A	A	E	B	A	A
10/5/2018 17:55:02	C	C	C	B	F	C	B	A	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	A	A
10/5/2018 17:58:11	D	B	B	A	E	C	A	G	B	B	B	A	E	C	C	A	C	B	A	A
10/5/2018 17:58:41	D	C	C	B	G	B	B	B	A	A	D	A	E	C	C	A	E	B	A	E
10/5/2018 17:59:00	D	C	C	C	E	D	A	B	B	B	A	A	D	C	A	A	C	A	B	A
10/5/2018 18:00:07	E	A	D	B	E	B	A	G	B	B	A	A	D	C	C	A	E	B	A	A
10/5/2018 18:04:59	C	B	A	B	E	C	A	B	B	A	B	B	D	C	B	B	E	C	A	A
10/5/2018 18:12:09	F	A	F	C	E	D	A	A	B	A	B	A	D	B	B	A	C	A	A	A
10/5/2018 18:15:22	F	C	C	B	G	A	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/5/2018 18:22:40	E	A	A	A	E	D	B	B	B	B	B	B	D	C	D	A	D	B	A	C
10/5/2018 18:25:04	C	B	B	C	E	B	A	B	B	B	B	A	E	C	A	A	E	C	C	A
10/5/2018 18:25:09	E	C	C	B	E	D	B	B	B	A	A	B	D	C	C	B	C	B	A	A
10/5/2018 18:36:58	D	B	B	B	E	D	A	G	B	A	B	A	D	C	B	A	C	B	A	A
10/5/2018 18:43:52	E	E	B	C	E	C	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	B	A	A
10/5/2018 18:49:23	D	B	B	B	G	A	A	B	D	D	D	E	E	C	C	E	C	C	C	B
10/5/2018 18:50:29	E	B	B	B	F	B	B	B	C	C	C	C	A	C	C	C	C	A	B	C
10/5/2018 18:51:10	E	B	A	B	E	D	A	A	A	A	A	B	E	D	B	D	C	A	C	A
10/5/2018 18:54:29	D	B	C	B	E	C	A	C	B	B	B	B	D	C	C	A	D	A	A	A
10/5/2018 18:56:30	C	C	C	B	E	C	B	B	B	B	B	B	C	C	A	A	C	C	D	A
10/5/2018 18:57:03	D	B	C	B	E	C	A	C	B	B	B	B	D	C	C	A	D	A	A	A
10/5/2018 19:01:51	C	A	A	C	F	C	B	G	C	B	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/5/2018 19:06:09	D	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	A	D	C	C	A	C	A	B	A
10/5/2018 19:06:51	C	A	A	C	E	D	A	A	B	A	B	A	E	C	A	A	D	B	A	A
10/5/2018 19:14:52	C	B	B	B	E	D	B	B	C	C	C	B	D	C	B	A	D	C	D	A
10/5/2018 19:15:47	C	C	B	B	D	C	A	C	B	B	B	B	C	C	C	B	C	B	A	B
10/5/2018 19:16:37																				
10/5/2018 19:19:06	D	A	A	D	D	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/5/2018 19:19:37	E	A	A	B	F	B	A	A	B	B	B	B	D	C	A	A	E	C	A	A
10/5/2018 19:23:11	D	A	B	B	F	D	F	B	B	A	B	B	E	C	C	A	E	B	B	A
10/5/2018 19:25:02	E	C	B	B	E	B	B	B	B	B	A	B	E	C	C	A	C	C	A	A
10/5/2018 19:32:55																				
10/5/2018 19:34:07	A	A	B	A	A	A	B	B	C	C	C	D	D	C	B	A	C	C	A	D
10/5/2018 19:39:10	D	A	A	C	G	C	A	G	B	B	B	A	D	C	C	E	C	A	B	B
10/5/2018 19:42:58	C	C	C	C	E	C	B	B	B	A	B	C	D	C	C	E	C	C	E	A
10/5/2018 19:50:13	D	A	A	C	F	B	A	B	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	A	A
10/5/2018 19:52:58	D	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	C	C	A	C	C	A	A	A

10/5/2018 19:58:05	E	A	A	B	F	B	A	G	B	B	B	A	D	C	C	A	C	B	A	A
10/5/2018 20:06:37	D	C	C	B	E	A	A	G	B	B	B	B	E	C	C	A	C	B	A	A
10/5/2018 20:12:11	E	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/5/2018 20:36:17	C	A	B	C	E	B	B	C	B	B	B	B	D	C	C	E	C	C	B	A
10/5/2018 20:41:46	E	A	A	B	G	D	A	B	C	C	C	A	D	C	C	A	C	A	A	B
10/5/2018 20:43:35	D	C	C	C	E	D	B	B	B	A	B	B	E	C	C	C	C	A	B	A
10/5/2018 20:44:01	E	A	A	B	E	D	A	G	B	A	A	A	E	D	C	A	D	B	A	A
10/5/2018 20:44:31	F	A	C	C	D	D	B	B	B	A	B	B	E	C	C	B	D	B	B	B
10/5/2018 20:45:14	C	A	A	C	E	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	A	D	C	A	A
10/5/2018 20:55:30	F	A	C	D	G	D	A	A	B	A	A	A	E	D	B	A	D	B	A	A
10/5/2018 20:56:12	D	A	A	C	E	D	B	G	B	B	A	A	D	C	C	A	D	C	A	A
10/5/2018 22:03:08	D	C	B	B	E	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/5/2018 22:14:10																				
10/5/2018 22:28:31	D	C	C	C	D	C	C	C	B	A	B	B	E	C	C	C	C	A	C	B
10/5/2018 22:39:16	E	B	B	C	F	D	B	B	B	D	D	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/5/2018 22:45:21	C	A	A	C	G	B	A	B	D	D	D	B	A	A	D	C	D	A	A	A
10/5/2018 22:52:53	D	C	C	C	E	D	B	G	B	B	B	A	D	C	C	A	C	A	C	A
10/5/2018 22:57:04	D	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	A	A
10/5/2018 22:59:17	C	C	C	B	D	B	B	B	B	B	B	A	D	C	C	A	C	C	A	A
10/5/2018 23:22:15	A	B	B	C	A	A	B	B	C	C	C	C	E	C	C	C	C	B	B	A
10/5/2018 23:24:22	D	A	B	B	D	C	B	B	B	B	B	B	D	C	B	A	E	B	A	A
10/5/2018 23:33:56	B	B	B	C	G	C	D	D	D	D	D	A	E	D	C	B	B	C	A	C
10/6/2018 1:43:18	C	B	B	C	G	D	A	D	B	C	B	B	D	C	C	E	C	C	C	A
10/6/2018 6:48:20	C	C	A	B	E	D	A	B	B	B	B	D	D	C	A	A	E	C	B	C
10/6/2018 7:16:36	D	D	A	B	E	D	A	B	B	A	B	E	E	C	C	A	E	A	A	A
10/6/2018 7:22:42	E	A	A	C	E	D	A	G	B	B	A	A	E	C	C	A	E	B	A	A
10/6/2018 7:48:50	D	B	B	B	G	D	C	C	C	B	B	D	D	C	C	A	C	A	A	A
10/6/2018 7:54:06	E	A	A	C	F	D	A	B	B	A	A	A	E	C	C	A	D	B	A	A
10/6/2018 8:02:41	B	A	B	C	G	D	A	C	B	B	B	B	C	C	C	C	D	C	A	C
10/6/2018 8:07:15	B	B	B	C	F	D	A	B	C	B	B	D	D	D	C	C	B	C	C	E
10/6/2018 8:25:30																				
10/6/2018 8:47:30	D	A	B	D	G	C	A	G	D	D	D	D	D	C	C	A	D	C	A	A
10/6/2018 9:10:39	C	B	B	B	G	A	A	D	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/6/2018 9:23:59	C	B	B	C	G	C	A	D	B	B	B	B	E	C	C	C	C	B	B	A
10/6/2018 9:51:32	A	B	B	B	A	A	A	D	C	C	C	B	D	C	B	A	B	C	D	C
10/6/2018 10:16:43	F	A	A	C	G	D	A	A	B	B	A	A	E	C	B	A	D	B	A	B

10/6/2018 11:22:41	C	C	C	C	G	D	A	B	C	B	C	E	D	A	B	A	E	C	C	A
10/6/2018 11:28:09	E	C	C	B	E	D	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	B	A	C	
10/6/2018 11:31:13	D	B	B	C	E	B	A	B	B	B	B	D	C	C	C	D	B	A	B	
10/6/2018 11:33:16	E	A	A	C	G	C	A	A	B	B	B	A	E	C	C	B	D	B	A	B
10/6/2018 13:01:53																				
10/6/2018 13:48:36	F	A	A	B	F	D	B	B	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
10/6/2018 15:12:00	C	B	B	C	G	D	A	D	B	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	C
10/6/2018 15:15:16	D	A	B	D	G	D	A	A	B	B	A	A	D	C	B	C	C	A	B	A
10/6/2018 15:15:38	D	A	B	D	G	D	A	A	B	B	A	A	D	C	B	C	C	A	B	A
10/6/2018 17:23:18	D	A	A	C	D	D	A	G	B	A	A	B	D	C	C	A	D	B	A	A
10/6/2018 17:43:50	C	B	B	C	G	C	A	D	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	D	B
10/6/2018 19:52:19	E	A	B	C	E	D	A	G	B	A	A	B	E	C	C	B	D	C	A	A
10/6/2018 22:01:03	D	B	C	C	G	D	A	D	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/6/2018 22:05:52	C	B	B	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/6/2018 22:14:56	D	B	C	B	G	D	A	B	B	A	A	B	E	B	C	C	C	A	B	B
10/6/2018 22:53:51	C	B	C	C	G	D	B	B	B	B	B	A	E	C	C	C	C	C	B	A
10/6/2018 23:50:31	D	A	C	B	D	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	A	B	B
10/7/2018 13:03:59	D	A	A	B	D	C	B	B	C	C	C	D	A	C	D	C	B	A	B	C
10/7/2018 13:19:21	E	A	A	B	G	C	A	G	B	A	A	A	E	D	B	A	E	B	A	A
10/7/2018 14:56:54	C	A	C	B	E	C	A	B	B	B	B	B	E	C	C	A	C	C	B	A
10/7/2018 17:23:59	D	A	A	B	E	D	A	B	B	B	C	B	D	C	C	C	C	A	B	C
10/7/2018 19:15:07	D	B	B	C	F	C	A	G	B	B	B	B	E	C	C	C	C	C	B	B
10/7/2018 19:47:28	D	B	B	B	D	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/7/2018 19:55:25	F	A	B	C	G	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	A	C	C	B	A
10/7/2018 20:14:59	D	B	B	C	G	C	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	B
10/7/2018 20:31:12	D	B	B	B	D	C	B	B	B	B	B	B	E	C	C	E	C	C	C	B
10/7/2018 20:39:13	D	B	B	B	G	D	B	C	B	B	B	B	C	B	C	A	C	B	B	B
10/7/2018 21:05:41	D	B	B	C	F	C	A	G	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/7/2018 21:14:37	D	B	B	C	G	C	A	B	C	B	C	B	D	B	C	C	C	A	B	A
10/7/2018 21:20:18																				
10/7/2018 22:12:10																				
10/7/2018 22:43:24	D	B	B	C	G	B	A	G	B	A	A	A	E	D	B	B	E	B	A	A
10/8/2018 0:06:06	D	B	B	C	G	D	A	B	C	B	C	B	E	C	C	C	C	A	B	A
10/8/2018 7:17:14	D	A	B	C	G	A	A	B	B	B	B	B	E	C	C	C	C	C	B	C
10/8/2018 8:44:27	D	A	B	B	D	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	A	A
10/8/2018 10:03:38	C	B	B	C	B	C	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B	B

10/8/2018 15:56:10	D	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	A	D	C	B	C	D	C	A	B
10/8/2018 16:18:02	D	B	B	C	F	D	A	B	B	A	B	B	D	C	C	A	D	B	A	A
10/8/2018 17:30:12	E	A	A	C	G	C	A	A	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/8/2018 22:00:27	F	A	C	C	B	D	B	B	B	B	B	B	E	C	C	A	D	B	A	A
10/9/2018 13:50:34	C	B	B	B	D	B	A	B	B	B	B	B	E	C	C	D	C	C	B	B
10/9/2018 15:59:30	D	C	C	D	C	D	F	F	C	B	C	B	D	C	C	A	D	B	A	D
10/9/2018 16:07:48	A	C	C	C	A	A	A	F	C	C	C	A	B	B	A	A	C	C	B	A
10/9/2018 16:10:20	E	C	C	D	G	D	A	G	B	A	A	B	E	B	C	A	E	C	A	B
10/9/2018 16:10:33	C	F	C	D	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/9/2018 16:10:41	A	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	C	B	A	C	B	D	A	A	A
10/9/2018 16:37:45	D	C	A	C	B	D	A	C	C	B	B	C	C	B	C	B	C	A	B	A
10/9/2018 16:37:56	D	C	C	C	D	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/9/2018 16:55:39	A	C	C	C	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	A	B	C
10/9/2018 16:56:14	A	A	A	C	A	A	A	E	B	C	A	C	E	C	C	C	D	C	B	C
10/9/2018 17:04:47	B	C	C	B	G	A	A	B	B	B	C	A	E	C	B	A	C	B	A	B
10/9/2018 17:06:16	D	C	B	D	G	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/9/2018 17:10:27	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	A	E	C	C	B	B	C	A	C
10/9/2018 17:16:45	A	C	C	B	A	A	A	A	B	B	B	B	C	A	C	A	D	A	A	B
10/9/2018 17:27:14	A	C	C	B	A	A	A	B	C	B	B	A	C	C	D	E	D	C	C	B
10/9/2018 17:35:07	A	C	C	B	A	A	A	F	C	C	C	C	D	C	C	A	C	C	C	C
10/9/2018 17:37:10	C	C	C	D	B	D	A	B	C	B	B	B	D	B	C	A	C	A	B	A
10/9/2018 17:39:28	D	C	C	C	B	D	A	B	B	A	A	B	D	C	C	C	C	A	C	A
10/9/2018 17:43:38	A	C	C	B	A	A	A	B	B	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/9/2018 17:47:47	A	C	C	B	A	A	A	C	B	B	C	B	E	C	C	D	C	A	B	C
10/9/2018 17:48:20																				
10/9/2018 18:01:15	D	C	A	D	F	D	A	G	B	B	B	A	D	C	C	A	C	A	B	A
10/9/2018 18:03:19	B	A	B	C	E	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	A	B
10/9/2018 18:04:56	A	C	C	C	A	A	A	G	D	D	D	C	E	C	C	D	B	A	C	C
10/9/2018 18:10:46	D	C	C	C	B	D	A	G	B	B	B	B	E	C	C	C	C	B	B	A
10/9/2018 18:10:54	B	C	C	C	B	C	A	B	C	B	C	A	D	C	C	C	C	A	B	A
10/9/2018 18:25:11	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	C	B
10/9/2018 18:25:47	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	B	E	C	C	C	C	A	B	A
10/9/2018 18:28:20	F	C	F	B	G	C	A	A	B	A	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/9/2018 18:29:56	D	C	C	C	D	C	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/9/2018 18:33:31																				
10/9/2018 18:35:51	B	C	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	D	C	C	D	C	C	A	D

10/9/2018 18:42:13	D	C	A	D	B	D	A	G	B	B	B	B	D	C	C	D	C	C	B	A
10/9/2018 18:50:04	B	C	C	C	A	A	A	C	B	B	C	B	D	C	B	C	D	A	A	C
10/9/2018 18:54:47	B	C	C	C	G	D	A	B	B	B	B	B	C	A	B	E	B	A	A	B
10/9/2018 19:21:08	A	C	C	C	A	A	A	F	C	C	C	B	D	C	C	B	C	A	B	B
10/9/2018 19:23:46	F	C	F	B	G	D	A	A	B	B	A	A	D	C	C	A	C	A	A	A
10/9/2018 20:35:29	A	C	B	B	A	A	A	G	C	B	C	B	D	B	C	C	C	A	B	A
10/9/2018 20:51:17																				
10/9/2018 21:08:19																				
10/9/2018 21:14:03	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	C	C	C	A	B	C	D	A	A	A
10/9/2018 22:12:51																				
10/9/2018 22:23:14	E	C	A	C	F	B	A	G	A	A	B	A	D	C	C	A	E	C	C	A
10/9/2018 22:24:20	A	C	C	B	A	A	A	F	C	C	C	B	D	C	C	A	D	C	A	C
10/9/2018 22:24:49	A	C	C	B	A	A	A	B	C	B	B	B	E	D	C	D	B	C	B	B
10/9/2018 22:24:57	A	C	C	B	A	A	A	G	C	C	D	C	C	B	C	C	C	C	B	B
10/9/2018 22:25:05	A	C	C	B	A	A	A	G	C	D	C	B	E	C	C	C	C	B	B	C
10/9/2018 22:25:48	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	A	C	C	B	A
10/9/2018 22:27:32	A	C	C	B	A	A	A	C	C	C	C	B	E	B	B	A	C	C	B	C
10/9/2018 22:27:57	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	C	E	D	C	A	B	C	B	A
10/9/2018 22:38:23	A	C	C	B	A	A	A	C	B	B	B	B	E	D	C	E	C	A	B	C
10/9/2018 22:58:45	D	C	C	B	D	A	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/9/2018 23:07:25	A	C	C	B	A	A	A	B	C	B	C	C	E	C	C	A	C	A	A	C
10/9/2018 23:09:17	D	C	C	C	B	D	B	B	B	B	B	B	D	B	C	C	D	A	A	B
10/9/2018 23:11:41	B	C	C	D	B	B	A	B	B	B	B	B	D	B	C	C	D	A	B	C
10/9/2018 23:26:26																				
10/9/2018 23:30:12	A	C	C	B	A	A	A	F	C	B	C	C	C	A	C	D	C	B	B	A
10/9/2018 23:34:18	D	C	C	B	F	D	A	C	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/9/2018 23:37:01	A	C	B	B	A	A	A	B	C	C	D	C	B	A	B	C	C	A	A	A
10/9/2018 23:37:38	C	C	C	C	F	D	B	B	B	A	A	B	E	B	C	D	C	C	B	A
10/9/2018 23:40:38	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	B	E	C	C	D	C	A	D	B
10/10/2018 0:02:32	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	C	C	D	D	C	C	C	B	B	B
10/10/2018 0:06:17	C	B	B	C	B	D	A	B	B	A	A	B	D	C	A	A	C	C	B	B
10/10/2018 0:48:03	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	B	E	C	C	D	C	C	D	C
10/10/2018 1:04:56	B	C	B	C	A	A	A	G	C	B	B	B	E	D	C	D	C	A	B	A
10/10/2018 6:06:33	A	C	C	B	A	A	A	B	C	A	C	A	E	C	C	C	D	A	A	A
10/10/2018 6:57:46	C	C	C	D	B	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/10/2018 8:03:59	D	C	C	C	B	D	B	B	B	A	B	A	E	D	C	A	C	B	A	A

10/10/2018 8:20:58	E	B	B	C	G	D	A	G	B	A	A	B	D	C	C	A	C	B	A	A
10/10/2018 10:02:31	C	C	C	C	B	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	D	C	A	A
10/10/2018 14:38:47	F	A	A	D	B	D	A	A	A	B	B	B	D	C	C	A	C	B	B	A
10/10/2018 22:21:55	C	C	C	D	B	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	A	D
10/10/2018 23:00:03	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	B	C	B	C	A	B	A	B	B
10/11/2018 4:51:28	E	C	C	C	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	A	D	A	A	A
10/11/2018 6:50:53	D	B	B	B	E	B	A	B	B	A	A	A	C	C	C	C	C	A	B	B
10/11/2018 7:29:02																				
10/11/2018 10:07:58	D	C	C	C	D	B	A	G	B	B	A	B	D	D	C	B	E	B	A	C
10/11/2018 16:06:19	A	C	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	D	C	C	D	C	A	C	A
10/11/2018 18:01:13	A	C	C	B	A	A	A	B	C	C	C	E	D	B	C	B	B	C	E	C
10/11/2018 21:31:41	D	C	C	C	B	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B
10/13/2018 1:05:20	A	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	A	C	C
10/13/2018 8:53:03	D	B	B	B	D	B	A	G	B	A	A	B	E	C	C	A	D	B	B	B
10/13/2018 9:55:55	C	B	B	C	G	D	A	D	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	B	A
10/13/2018 10:27:15	B	B	B	C	G	C	A	B	B	B	B	B	E	C	C	A	D	A	B	C
10/13/2018 10:47:26	D	A	C	C	F	D	A	G	B	A	B	B	D	B	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 10:49:33	C	A	B	C	G	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	E	C	C	B	B
10/13/2018 10:53:09																				
10/13/2018 11:06:03	D	B	B	D	B	D	A	D	B	B	B	B	C	B	C	A	C	B	A	B
10/13/2018 11:07:24	B	B	C	C	F	D	A	B	C	B	C	B	E	B	C	C	C	B	A	B
10/13/2018 11:16:32	E	A	A	D	B	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
10/13/2018 11:16:53	B	B	B	C	G	C	A	B	C	C	C	E	D	C	C	D	D	A	A	A
10/13/2018 11:24:13	E	B	B	B	D	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/13/2018 11:26:19	B	B	B	C	A	B	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/13/2018 11:33:05	C	B	B	C	G	C	A	D	C	C	C	B	E	C	C	B	C	A	B	B
10/13/2018 11:35:02	B	B	B	C	G	D	A	G	C	B	B	B	E	A	D	A	C	A	B	B
10/13/2018 11:47:45	E	B	B	A	F	B	F	B	B	B	B	A	E	C	C	C	C	C	C	A
10/13/2018 11:47:58	D	B	C	D	B	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 11:48:18	D	B	C	C	F	D	A	B	B	A	B	A	E	D	C	A	E	B	A	A
10/13/2018 11:48:44	C	B	B	D	F	D	A	G	B	B	B	C	E	C	C	C	C	A	E	A
10/13/2018 11:50:14	B	B	B	C	G	C	A	B	B	B	B	B	E	C	C	C	C	C	B	A
10/13/2018 11:53:20	B	B	C	C	G	D	A	B	C	C	B	B	C	C	C	C	E	A	B	A
10/13/2018 11:53:54	E	B	A	C	G	C	A	B	B	B	B	B	D	B	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 11:56:08	B	B	B	B	F	C	A	C	B	B	B	B	D	D	B	B	C	C	B	A
10/13/2018 11:56:12	D	B	C	D	B	D	B	B	C	B	B	B	E	C	C	D	C	A	B	B

10/13/2018 12:08:14	B	B	B	C	G	C	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
10/13/2018 12:12:00	E	B	B	C	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	B	C	C	B	B
10/13/2018 12:15:03	B	B	B	C	G	C	A	B	C	B	B	B	E	C	C	C	C	A	B	B
10/13/2018 12:17:16	C	A	A	C	D	D	A	G	B	B	A	B	D	C	C	D	C	C	B	B
10/13/2018 12:19:31	E	C	B	B	F	B	A	B	C	B	B	B	D	C	C	B	C	A	B	A
10/13/2018 12:21:23	C	B	C	C	G	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	E	C	C	B	B
10/13/2018 12:28:38																				
10/13/2018 12:30:45	B	B	B	C	G	D	A	D	C	D	D	A	E	D	C	A	E	C	A	C
10/13/2018 12:34:26	D	D	B	D	B	D	A	G	D	A	B	B	C	C	C	C	C	A	B	C
10/13/2018 12:35:40	C	B	A	C	G	D	A	B	C	C	A	A	D	C	C	E	D	C	A	A
10/13/2018 12:42:12	E	A	C	A	D	B	A	G	B	A	B	B	A	A	C	E	B	C	A	B
10/13/2018 12:46:09	E	B	B	B	G	B	A	D	C	C	C	B	D	C	C	D	C	C	B	A
10/13/2018 12:50:32	B	B	B	C	G	C	A	B	C	C	C	B	D	C	A	A	C	C	B	B
10/13/2018 12:54:02	B	C	B	C	G	C	A	B	C	C	C	C	D	C	C	A	C	C	B	C
10/13/2018 12:57:02	B	B	C	C	G	D	A	B	B	B	B	A	D	B	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 13:11:55	D	A	C	C	F	D	A	G	B	A	B	A	C	B	B	A	D	B	A	A
10/13/2018 13:14:12	D	B	B	C	F	C	A	G	B	B	B	B	E	C	C	B	C	C	B	B
10/13/2018 13:21:06	E	B	B	C	G	D	B	B	B	A	B	A	D	C	C	C	C	A	B	A
10/13/2018 13:34:39	C	B	B	C	B	D	A	B	B	B	B	B	E	D	C	A	D	B	A	C
10/13/2018 13:36:25	D	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	A	C	C	A	A
10/13/2018 13:56:01	C	B	B	C	G	B	A	D	D	D	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 14:03:18	C	A	A	D	G	D	A	A	C	C	B	B	E	C	B	C	C	B	B	A
10/13/2018 14:06:15	C	B	B	C	F	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/13/2018 14:12:46	E	B	B	C	B	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	D	B	A	A
10/13/2018 14:26:16	E	B	B	D	B	D	A	B	B	A	A	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/13/2018 14:55:42	D	B	C	C	F	B	A	B	B	B	A	B	D	C	B	B	D	B	B	A
10/13/2018 15:01:32	E	B	A	C	G	D	A	G	B	B	B	A	D	C	A	A	D	C	A	A
10/13/2018 15:11:17	C	B	B	C	G	D	A	B	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 15:22:13	C	A	A	C	F	D	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 16:03:33	C	B	B	C	G	C	A	B	B	B	B	A	D	C	A	C	C	C	A	B
10/13/2018 16:03:40	B	B	B	C	G	C	B	B	C	D	C	B	D	C	C	E	C	A	B	A
10/13/2018 16:20:24	D	B	B	B	G	A	D	D	B	C	C	A	D	C	C	E	C	C	A	A
10/13/2018 17:32:41	D	B	B	C	G	B	A	B	B	C	C	B	D	C	C	C	D	C	A	B
10/13/2018 17:49:58	C	C	C	C	F	D	A	B	C	C	C	B	E	C	B	E	C	C	A	A
10/13/2018 18:04:57	D	B	B	A	G	A	D	G	B	B	B	B	E	C	A	A	C	C	B	A
10/13/2018 18:09:04	C	B	B	C	G	D	A	G	C	A	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B

10/13/2018 18:12:54																				
10/13/2018 18:39:39	C	B	B	B	D	B	B	B	D	D	B	B	D	C	A	E	C	C	C	C
10/13/2018 18:39:44	E	B	B	D	B	D	A	G	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/13/2018 19:01:39	D	A	C	D	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	D	C	A	B	B
10/13/2018 19:06:43	E	B	B	C	F	D	A	B	C	C	A	A	D	B	C	C	D	A	B	B
10/13/2018 19:23:32	C	B	B	C	F	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	C
10/13/2018 20:15:13	C	B	B	B	C	B	D	D	C	C	C	B	D	C	B	A	C	C	A	A
10/13/2018 20:16:06	B	B	B	C	B	B	A	B	C	C	C	C	E	C	C	C	B	C	A	A
10/13/2018 21:06:20	C	B	B	C	G	C	A	D	C	C	B	B	E	B	C	C	C	C	B	B
10/13/2018 21:39:51																				
10/13/2018 21:47:17	D	B	B	C	F	B	A	G	B	B	A	B	E	D	B	A	E	B	A	A
10/13/2018 22:25:04	E	B	B	C	B	B	A	A	B	B	B	A	E	C	A	A	C	A	B	A
10/13/2018 23:05:21	B	B	B	C	G	D	A	D	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	A
10/13/2018 23:19:29	C	B	B	D	C	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	A	C	C	B	B
10/14/2018 8:27:04	C	B	D	C	D	D	A	D	C	C	C	C	D	C	C	E	C	A	B	B
10/14/2018 10:27:38	D	A	B	D	G	D	A	G	C	B	B	B	D	B	C	A	C	C	B	B
10/14/2018 18:44:32	C	B	A	B	F	B	B	B	B	B	B	B	C	C	A	A	D	C	A	A
10/15/2018 4:59:59	B	B	B	C	G	D	A	B	C	C	B	B	B	A	C	C	C	A	B	B
10/15/2018 9:15:07	D	B	B	C	G	C	A	B	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/15/2018 9:18:26	D	B	B	C	B	D	A	D	B	B	B	B	D	C	C	E	C	C	B	A
10/19/2018 13:16:39	B	B	B	C	F	D	A	B	C	C	C	A	B	A	B	D	B	A	A	B
10/19/2018 13:19:55	D	B	B	C	D	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	D	C	C	C	B
10/19/2018 13:33:59	B	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2018 13:39:17	E	B	B	B	G	A	A	B	B	A	B	A	C	A	C	A	E	A	A	A
10/19/2018 13:50:02	D	C	C	C	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	A	A
10/19/2018 14:00:10																				
10/19/2018 14:01:15	D	B	B	C	D	D	B	B	C	B	B	B	C	C	C	E	C	C	C	B
10/19/2018 14:11:11																				
10/19/2018 14:33:45	E	B	B	B	G	D	B	B	B	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	B
10/19/2018 15:31:28	B	C	C	C	F	D	A	G	A	A	A	C	D	C	C	C	C	A	A	A
10/19/2018 16:54:23	C	B	B	B	F	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	C	B
10/19/2018 17:00:48	B	B	B	C	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	B	C	A	B	B
10/19/2018 17:28:56	D	B	B	B	F	D	A	B	B	B	A	B	D	C	A	C	C	C	B	A
10/19/2018 17:53:59	C	B	C	B	F	D	A	G	C	C	C	B	D	C	C	A	D	C	A	A
10/19/2018 17:56:27	B	B	B	B	F	D	A	A	B	B	B	D	D	C	C	D	C	C	C	B
10/19/2018 17:57:24	C	B	B	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C

10/19/2018 18:08:05	F	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	E	C	C	A	C	B	A	A
10/19/2018 18:08:09	F	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	E	C	C	A	C	B	A	A
10/19/2018 18:13:01	C	B	B	B	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	A	C	A	A	A
10/19/2018 18:15:42	E	B	B	D	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	B	C	C	C	A	A
10/19/2018 18:24:20	D	B	B	C	G	D	A	B	B	A	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2018 18:37:53	E	B	B	B	F	C	A	B	C	D	D	B	D	C	C	C	C	C	C	A
10/19/2018 19:06:48	E	B	B	C	F	D	A	G	B	B	A	B	D	C	C	B	C	A	B	A
10/19/2018 19:14:11	E	B	B	D	F	D	A	B	B	B	B	C	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2018 19:19:58	E	B	B	B	F	D	B	B	C	B	B	B	D	C	B	A	C	C	B	B
10/19/2018 19:27:36	C	B	A	C	F	D	B	G	B	B	B	B	E	D	A	C	D	A	A	B
10/19/2018 20:09:35	D	B	B	C	F	D	A	B	B	C	B	A	D	D	A	A	E	A	A	A
10/19/2018 20:11:35	E	B	B	B	F	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/19/2018 20:15:40	B	B	B	C	G	D	A	B	C	C	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
10/19/2018 20:43:33	D	B	B	C	F	D	B	B	B	B	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2018 20:55:02	C	B	C	C	F	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2018 21:15:40	C	B	B	C	F	D	A	B	B	A	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/19/2018 21:25:24	E	B	B	B	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	A	A
10/19/2018 21:31:57	E	B	B	B	F	D	A	B	C	B	C	B	A	A	D	C	B	A	B	B
10/19/2018 22:06:45	F	B	B	C	F	D	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	A	B
10/19/2018 23:07:00	D	B	B	C	F	B	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/19/2018 23:20:04	C	B	C	C	F	D	A	B	C	C	C	C	B	C	C	D	C	B	B	D
10/20/2018 0:09:25	C	B	B	C	D	D	A	B	C	B	A	C	D	C	C	C	C	C	B	B
10/20/2018 0:19:19	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	A
10/20/2018 0:19:33	B	B	B	C	A	D	B	B	B	B	B	B	C	A	A	B	B	B	A	A
10/20/2018 0:25:20	D	B	B	B	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/20/2018 1:19:38																				
10/20/2018 12:22:45	C	B	B	C	F	D	A	F	C	B	B	B	D	C	C	A	D	A	A	A
10/20/2018 17:33:42	E	B	B	C	F	D	A	B	B	B	A	C	D	C	C	C	B	A	A	A
10/21/2018 13:12:53	C	B	B	C	G	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/22/2018 13:39:54	F	B	B	C	G	D	B	B	B	B	A	B	D	C	B	A	D	B	A	B
10/24/2018 12:39:01	B	A	B	C	G	C	A	B	B	A	C	B	D	C	C	C	C	B	B	C
10/25/2018 11:57:29	E	B	B	C	F	D	A	C	B	B	B	A	E	C	C	A	C	A	C	B
10/25/2018 13:34:51	D	B	B	B	D	C	A	C	B	A	A	B	C	B	C	A	D	C	D	A
10/25/2018 13:36:06	C	B	C	C	F	B	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/25/2018 14:04:43	D	B	B	B	F	A	B	B	B	C	B	B	D	C	C	A	D	A	A	A
10/25/2018 15:17:40	C	B	B	C	D	B	B	B	B	B	B	B	E	B	C	A	D	C	A	B

10/25/2018 15:42:08	D	B	B	B	G	A	B	B	B	B	B	A	C	C	C	A	C	C	C	B
10/25/2018 16:12:25	A	A	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	B	C	C	D	A	B	B
10/25/2018 22:31:19	B	A	A	D	F	B	A	B	C	B	B	B	E	B	C	C	C	A	B	B
10/25/2018 22:33:54	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/26/2018 0:06:34	B	A	C	D	A	A	A	C	C	C	B	B	C	B	C	C	C	A	B	A
10/26/2018 1:59:40	A	A	A	B	A	A	A	G	C	B	A	A	C	C	C	C	C	A	C	B
10/26/2018 8:18:16	C	A	D	D	B	D	A	B	B	A	B	B	D	C	C	D	C	A	A	B
10/26/2018 9:14:04	C	A	A	D	B	D	A	B	B	B	B	A	E	C	C	C	C	A	B	C
10/26/2018 9:30:47	B	E	C	D	A	A	A	B	C	C	B	B	E	C	C	C	B	C	A	B
10/26/2018 10:09:54	B	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	C	B	B	C	B	B	B	B
10/26/2018 10:18:33	B	A	A	D	A	A	A	B	A	C	D	A	D	C	C	A	C	A	A	A
10/26/2018 10:21:43																				
10/26/2018 11:39:59	C	C	C	C	E	C	A	B	C	D	C	C	D	C	C	C	C	C	B	B
10/26/2018 19:10:49	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/26/2018 19:22:00																				
10/27/2018 8:11:10	C	A	A	D	G	C	A	F	C	B	A	B	D	C	C	A	D	A	A	A
10/27/2018 10:26:51	C	B	B	C	F	D	A	D	C	C	C	B	D	C	A	C	C	A	C	B
10/27/2018 10:29:09	C	B	A	C	C	D	A	G	B	B	B	B	E	B	C	A	C	B	C	B
10/27/2018 10:53:42	B	B	D	C	G	D	A	D	D	D	D	B	D	C	C	A	C	A	B	A
10/27/2018 14:21:56	D	B	B	C	B	D	B	G	B	B	B	B	E	C	B	A	E	B	B	A
10/27/2018 14:26:51	D	B	B	D	G	D	A	B	B	A	B	A	D	C	C	B	C	B	B	A
10/27/2018 14:30:03	B	B	B	C	F	B	A	G	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	C	C
10/27/2018 14:32:47	E	B	B	B	G	B	A	D	C	D	D	B	D	C	C	D	C	C	A	A
10/27/2018 20:19:53	D	D	C	C	G	D	B	B	B	C	B	B	B	C	C	C	C	B	A	A
10/27/2018 20:35:34	B	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	B	E	C	C	D	C	C	C	C
10/27/2018 20:43:32	D	D	D	C	B	D	A	B	B	B	C	A	D	C	C	A	C	C	B	B
10/27/2018 21:38:49																				
10/28/2018 8:24:35	D	B	B	C	F	D	A	C	B	B	C	B	D	C	A	C	C	C	C	A
10/28/2018 8:44:36	D	B	D	D	G	D	A	G	B	A	B	A	E	D	B	A	E	B	A	A
10/28/2018 8:55:18	E	B	B	B	G	C	A	D	A	A	A	A	D	C	C	A	C	C	C	A
10/28/2018 10:04:57	C	B	B	C	G	D	A	D	B	A	B	B	C	B	A	A	D	C	A	B
10/28/2018 10:19:50	E	E	B	B	B	D	A	D	D	D	D	B	D	C	C	C	C	A	B	B
10/28/2018 10:30:15	E	B	B	C	E	C	A	D	C	C	A	B	D	C	C	B	C	C	B	B
10/28/2018 10:32:12	D	B	B	C	F	C	A	D	B	B	B	B	D	C	B	A	C	A	A	A
10/28/2018 10:32:40	E	B	A	B	G	A	A	G	A	B	B	B	D	C	C	C	D	C	B	A
10/28/2018 10:42:08	F	C	E	B	F	C	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	A

10/28/2018 11:00:07	E	B	B	C	F	C	A	A	A	B	B	B	D	C	A	A	B	C	A	A
10/28/2018 11:02:16	C	A	B	B	F	C	A	D	D	D	D	B	E	B	C	C	C	C	C	C
10/28/2018 15:26:07	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C	C	B	D	C	C	B	B	B	C	B
10/28/2018 16:28:59	D	A	B	C	G	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B
10/28/2018 17:10:02	E	C	C	C	D	D	A	B	B	A	A	A	E	D	C	A	E	B	A	A
10/28/2018 19:19:09	F	A	B	C	G	A	A	D	C	C	D	A	D	C	C	A	C	C	B	A
10/28/2018 21:48:07	E	B	B	C	G	B	D	D	D	D	D	B	D	C	C	A	C	C	A	B
10/28/2018 23:32:40	D	A	B	C	F	D	A	G	C	B	B	B	D	C	B	C	C	C	C	B
10/29/2018 9:11:34	D	B	B	C	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
10/29/2018 9:14:21	E	F	F	C	G	C	A	B	C	B	C	C	D	C	C	C	C	C	C	A
10/29/2018 9:38:48																				
10/29/2018 9:49:38	D	B	C	C	F	D	A	B	B	B	B	B	E	C	C	A	D	A	A	A
10/29/2018 10:31:56	D	B	B	B	G	B	A	B	B	B	B	B	D	C	C	B	C	C	C	C
10/29/2018 10:39:15	C	B	F	C	G	A	A	F	D	C	C	B	D	C	C	A	C	C	A	A
10/29/2018 10:43:33	D	D	D	C	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/29/2018 11:00:40	B	B	F	C	A	A	F	F	D	D	D	C	D	A	C	C	D	C	B	E
10/29/2018 11:05:12																				
10/29/2018 11:10:33	D	D	D	C	B	C	A	B	B	A	C	B	E	B	C	C	D	A	A	B
10/29/2018 11:14:33	D	B	C	B	F	B	A	B	C	C	C	B	D	A	C	E	C	C	A	A
10/29/2018 11:17:22	B	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	D	D	C	C	C	C	A	B	C
10/29/2018 12:31:55	D	B	B	C	G	C	A	B	D	D	D	B	E	C	C	D	C	C	B	A
10/29/2018 12:49:35	E	B	B	D	G	C	A	B	A	A	A	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/29/2018 12:57:01	C	A	A	D	F	D	A	B	C	C	B	B	A	A	C	C	B	A	A	B
10/29/2018 14:14:26	D	B	B	D	B	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/29/2018 16:27:47	E	B	B	D	F	D	A	B	B	B	A	B	D	C	C	A	D	C	A	A
10/29/2018 16:57:35	D	B	B	B	G	B	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
10/29/2018 17:10:12	A	B	B	C	G	A	A	G	C	C	C	B	E	C	C	A	C	C	A	D
10/29/2018 18:51:57	F	C	A	C	B	D	A	A	A	A	A	B	E	C	B	A	D	B	A	B
10/29/2018 18:54:58	D	B	B	C	G	C	A	B	B	A	A	A	D	C	C	A	D	C	B	A
10/29/2018 19:02:16	D	B	B	C	F	B	A	B	B	A	A	A	E	D	A	A	D	B	A	A
10/29/2018 19:02:30	E	C	C	C	G	C	A	G	B	B	B	B	E	C	C	B	C	C	A	B
10/29/2018 19:06:26	D	A	B	C	F	C	A	B	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	A	B
10/29/2018 19:06:35	E	B	B	D	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	D	C	A	B	B
10/29/2018 19:08:50	C	A	B	B	G	C	A	D	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
10/29/2018 19:09:24	F	B	B	C	G	D	A	D	C	C	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
10/29/2018 19:12:22	D	B	B	D	G	D	A	B	B	A	B	B	E	C	C	C	C	C	D	A

10/29/2018 19:12:57	E	B	C	D	G	D	A	B	C	C	C	B	B	C	C	B	C	C	A	A
10/29/2018 19:13:20	C	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/29/2018 19:14:18	C	B	B	C	G	B	A	B	C	C	A	B	D	D	C	C	C	C	A	C
10/29/2018 19:24:51																				
10/29/2018 19:28:08	E	A	C	D	B	D	A	G	B	A	B	A	D	C	C	A	D	B	A	A
10/29/2018 19:39:01	C	B	B	D	B	D	A	D	C	C	B	B	C	C	C	C	C	A	B	A
10/29/2018 21:58:42	D	B	B	C	F	A	A	B	B	A	A	A	E	D	A	A	D	B	A	A
10/29/2018 22:25:02	D	B	B	C	G	B	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
10/30/2018 8:22:50	D	A	D	C	F	D	A	B	C	C	C	B	B	A	C	B	C	A	B	D
10/30/2018 8:33:33	D	B	C	C	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	B	B	A
10/31/2018 8:55:01	C	B	B	C	G	B	A	A	B	B	B	B	D	C	C	B	C	C	B	B
10/31/2018 15:12:55	A	B	B	B	G	A	A	F	B	B	B	D	E	C	C	C	C	A	B	C
11/1/2018 14:40:20	A	B	B	B	G	A	B	F	B	B	B	D	D	C	C	C	C	A	B	B
11/1/2018 14:52:00	E	B	B	A	G	C	B	B	C	B	B	B	D	C	C	A	D	C	A	B
11/3/2018 10:21:41	A	A	A	C	A	A	A	G	C	A	A	C	B	B	B	C	B	A	A	B
11/3/2018 15:51:04	B	A	C	C	A	A	A	G	C	C	C	B	E	C	C	D	C	B	A	C
11/3/2018 18:43:41	B	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	A	C	B	C	C	A	C
11/3/2018 19:47:53	B	C	C	D	A	A	A	F	C	C	C	A	D	C	C	A	C	A	C	A
11/3/2018 22:27:00	B	A	C	D	F	C	A	B	C	C	C	B	C	B	D	D	B	A	A	D
11/3/2018 23:56:07	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	B	C	C	C	B	A
11/4/2018 0:03:43	B	C	A	D	A	A	A	G	C	C	C	B	A	B	D	D	B	A	B	D
11/4/2018 0:43:01	B	B	B	C	A	A	F	B	D	C	C	B	C	B	C	E	B	A	E	E
11/4/2018 14:28:21	A	C	C	C	A	A	A	F	C	C	C	D	C	D	A	C	A	A	B	C
11/4/2018 14:28:52	A	C	C	C	A	A	A	F	C	C	C	B	C	C	C	A	C	C	B	B
11/4/2018 14:42:02	A	C	C	C	A	A	B	B	C	C	C	B	D	B	B	D	E	A	C	A
11/4/2018 14:43:52	D	B	B	C	G	C	A	G	B	A	B	A	D	C	C	B	C	C	B	A
11/4/2018 14:44:35																				
11/4/2018 15:04:23	D	B	B	C	F	B	B	B	B	B	B	B	E	C	C	C	C	A	B	A
11/4/2018 15:20:51	D	B	C	B	C	A	A	G	B	B	B	B	D	C	B	A	E	B	A	A
11/4/2018 15:47:27	B	C	C	D	A	A	A	B	C	B	B	B	E	C	C	C	C	A	B	B
11/4/2018 15:56:00	A	A	A	C	A	A	A	G	C	C	B	A	D	C	C	C	C	A	B	B
11/4/2018 16:47:21	B	A	B	D	A	A	A	B	C	C	B	C	B	C	C	C	C	A	B	B
11/4/2018 16:52:38	A	B	C	C	A	A	A	G	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/4/2018 17:18:29	A	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	B	C	E	B	A	A	D
11/5/2018 11:54:00	B	A	A	C	A	A	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
11/5/2018 12:33:49	C	B	B	C	G	B	A	B	C	B	C	B	D	C	C	A	C	A	B	A

11/5/2018 13:02:03	D	B	B	C	G	B	A	B	B	B	B	A	E	C	C	C	C	C	B	C
11/5/2018 13:02:18	D	B	B	C	G	B	A	B	B	B	B	A	E	C	C	C	C	C	B	C
11/5/2018 13:09:54	E	B	B	B	C	B	B	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/5/2018 20:42:11	C	B	B	C	G	B	A	B	C	B	C	A	D	C	C	B	D	A	A	A
11/6/2018 2:40:00	B	A	A	C	A	A	A	B	C	B	B	E	D	C	C	C	C	C	C	C
11/8/2018 1:15:53	C	A	D	C	G	C	A	D	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	A	C
11/9/2018 12:19:29	B	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	A	B	A
11/9/2018 22:14:12	C	A	B	D	A	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
11/10/2018 0:00:50	B	A	A	D	D	C	A	B	C	C	C	C	C	A	C	A	C	C	A	B
11/10/2018 2:48:11	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	B	E	C	C	C	C	C	C	B
11/10/2018 10:27:31	B	A	A	D	A	A	A	C	C	B	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
11/10/2018 14:41:24	B	B	A	D	F	C	A	B	C	D	D	B	D	C	C	C	C	C	B	D
11/10/2018 17:24:50																				
11/10/2018 17:56:09																				
11/11/2018 11:52:09	C	A	B	C	B	D	A	B	B	B	B	B	D	B	C	C	C	C	B	B
11/13/2018 17:30:35	C	A	A	D	F	C	A	B	B	B	A	B	B	C	C	A	C	A	A	C
11/13/2018 23:07:58	B	A	A	C	A	A	A	B	C	B	A	B	C	B	A	B	B	B	B	A
11/15/2018 9:15:49	A	C	C	C	B	C	C	E	C	C	B	C	B	B	C	C	B	B	D	A
11/15/2018 13:29:39	B	A	B	C	A	B	A	G	C	B	D	B	D	B	C	C	C	A	B	C
11/17/2018 17:25:57	B	A	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	D	B	B	C	C	A	B	B
11/19/2018 10:37:25	B	A	A	D	F	C	A	B	B	B	B	B	D	B	C	C	C	A	B	B
11/19/2018 10:39:55	C	D	B	C	A	A	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	E	C	A	B
11/19/2018 10:57:51	B	B	A	C	A	A	A	B	B	B	B	C	D	C	C	C	D	A	B	B
11/19/2018 11:06:15	B	A	A	C	A	A	A	G	C	C	A	B	B	C	C	C	B	A	B	B
11/23/2018 9:10:57	B	A	A	C	A	B	A	D	C	C	A	C	D	C	C	A	D	A	A	A
11/23/2018 14:41:31	B	A	D	C	A	A	A	B	C	A	C	A	D	C	C	C	B	C	B	A
11/29/2018 18:45:07	B	A	A	C	A	A	A	B	C	A	A	B	C	C	C	C	C	B	C	B
11/30/2018 11:09:39	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	B	B	C
11/30/2018 20:33:22	D	B	B	C	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	D	C	C	A	A
11/30/2018 23:37:08	D	B	B	C	G	C	B	B	C	B	B	C	D	C	C	C	C	C	C	C
12/1/2018 10:36:18																				
12/1/2018 15:34:30	A	A	A	B	A	A	A	G	C	C	C	D	B	A	C	A	D	A	A	B
12/1/2018 21:42:18	B	A	A	A	F	D	A	B	C	C	C	B	E	C	B	C	B	B	C	C
12/8/2018 13:52:12	E	B	A	D	F	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/8/2018 14:21:59	E	B	B	C	D	B	B	B	B	B	B	A	D	B	C	C	C	C	B	A
12/8/2018 14:31:30	D	A	A	C	B	D	A	C	B	A	A	B	D	C	B	B	D	C	A	B

12/8/2018 14:32:12	E	B	B	B	F	D	B	B	B	B	B	B	D	C	C	D	C	C	C	B
12/8/2018 14:35:51	B	D	B	C	A	A	A	B	D	D	D	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/8/2018 14:35:55	D	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	D	C	A	A	B
12/8/2018 14:42:04	F	A	B	C	F	D	B	B	B	B	B	B	E	C	C	D	C	A	B	B
12/8/2018 14:43:19	D	B	B	B	F	D	A	C	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	A	A
12/8/2018 14:43:45	C	A	A	C	D	D	A	B	C	C	C	B	A	A	C	D	B	A	B	C
12/8/2018 14:45:09	E	B	B	B	F	D	B	G	B	B	B	B	E	D	B	A	D	B	A	A
12/8/2018 14:45:44	E	B	B	B	F	D	B	G	B	B	B	B	E	D	B	A	D	B	A	A
12/8/2018 14:48:47	C	B	B	C	G	D	A	B	B	C	B	A	E	D	C	A	D	C	A	A
12/8/2018 14:49:15	D	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	B
12/8/2018 14:51:20																				
12/8/2018 14:51:56	F	C	C	D	B	D	B	B	B	B	B	B	C	D	A	A	B	A	A	B
12/8/2018 14:52:01	D	B	B	C	G	D	A	G	C	A	B	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/8/2018 14:54:03	E	C	C	C	D	D	B	G	A	B	A	A	E	D	B	A	E	B	A	A
12/8/2018 14:57:15	D	A	B	D	B	D	A	B	B	B	A	B	D	D	C	C	C	A	B	A
12/8/2018 15:00:16	E	B	B	C	F	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	A
12/8/2018 15:00:33	E	B	C	B	F	D	B	B	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C	B
12/8/2018 15:03:39	C	B	B	C	G	A	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/8/2018 15:05:17																				
12/8/2018 15:06:54	D	A	B	C	F	D	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	B	A
12/8/2018 15:10:31																				
12/8/2018 15:10:38	C	C	C	C	G	C	B	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/8/2018 15:18:26	E	A	A	B	D	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
12/8/2018 15:19:46	D	B	B	B	F	D	B	B	B	A	B	B	D	C	C	C	D	C	B	C
12/8/2018 15:28:12	D	A	C	B	F	B	B	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/8/2018 15:33:04	F	A	A	D	G	D	A	A	B	A	B	B	D	C	C	A	C	B	B	A
12/8/2018 15:34:35	E	C	C	B	G	B	B	A	B	B	B	A	D	C	C	C	C	C	A	B
12/8/2018 16:07:23	D	B	B	C	F	C	A	B	C	C	B	B	D	C	C	A	C	C	B	A
12/8/2018 16:17:12	E	A	A	C	G	D	A	G	B	B	A	A	D	C	C	A	C	B	B	B
12/8/2018 16:37:59	E	A	A	C	B	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	B	A	B	B
12/8/2018 16:42:33	E	C	E	B	G	D	A	G	B	A	A	B	C	C	C	A	E	C	A	A
12/8/2018 17:18:34	E	B	B	B	F	C	A	B	C	C	A	D	C	C	C	D	C	A	B	B
12/8/2018 17:32:22	D	A	A	D	D	D	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	A
12/8/2018 17:34:43	D	B	B	C	F	B	A	B	B	A	B	A	D	C	C	C	C	B	B	A
12/8/2018 17:47:03	E	B	B	C	G	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
12/8/2018 17:48:40	D	A	B	C	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B

12/8/2018 18:24:44	C	B	B	C	G	C	A	G	C	B	C	B	D	C	C	C	D	A	B	A
12/8/2018 18:43:12	B	C	C	D	A	A	A	B	C	A	C	B	D	C	C	A	C	C	B	A
12/8/2018 18:46:00	D	A	A	C	D	D	A	B	C	B	B	A	D	C	C	A	E	C	A	A
12/8/2018 19:01:25	B	B	B	C	G	A	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	C
12/8/2018 19:51:18	C	B	A	C	D	C	A	B	C	B	B	B	D	C	C	B	C	A	B	A
12/8/2018 22:38:54																				
12/9/2018 18:14:13	D	D	D	D	D	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/11/2018 9:42:04	A	A	B	C	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/11/2018 9:47:06																				
12/11/2018 9:58:57	C	C	C	C	F	B	B	B	C	C	C	D	C	C	B	C	C	C	D	B
12/11/2018 10:05:10	C	B	B	B	F	A	B	B	C	C	C	C	B	C	C	B	B	C	B	B
12/11/2018 10:08:45	D	C	B	C	F	C	B	B	C	C	C	D	B	A	D	C	B	C	C	B
12/14/2018 9:07:23	F	C	C	A	F	A	B	B	C	C	C	B	B	A	C	A	B	C	A	B
12/16/2018 15:22:30	D	A	D	C	G	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/16/2018 15:23:33	D	B	A	C	B	D	A	B	B	B	C	B	B	C	C	A	E	C	B	B
12/16/2018 21:10:58	D	B	B	C	G	C	A	B	A	A	A	B	D	C	C	A	E	C	A	B
12/16/2018 21:13:46	D	A	A	C	B	D	A	B	D	B	A	B	D	C	C	D	D	C	B	B
12/16/2018 21:17:11	D	B	C	C	B	A	A	B	D	B	B	B	A	A	C	C	C	A	B	B
12/16/2018 21:19:09	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	C	B	B	B	C	A	C	A	B	B
12/16/2018 21:19:27	A	B	B	C	A	A	A	A	C	C	C	C	D	C	C	A	C	C	C	B
12/16/2018 21:20:16	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	B	E	C	C	B	C
12/16/2018 21:20:27	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	D	C	A	C
12/16/2018 21:21:50	D	B	B	C	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	C	A	A
12/16/2018 21:23:31	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	A	C	C	B	A	A	A
12/16/2018 21:23:35	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	A	C	C	B	A	A	A
12/16/2018 21:24:08	A	B	B	C	A	A	A	G	B	B	B	B	E	C	B	A	D	B	A	B
12/16/2018 21:24:09	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	E	C	C	D	C	A	B	B
12/16/2018 21:24:49	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	D	C	A	E	A	A	C
12/16/2018 21:25:16																				
12/16/2018 21:27:05	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	B	D	D	C	C	A	D	A	A	C
12/16/2018 21:28:30	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	E	C	A	C	B
12/16/2018 21:29:25	D	B	B	D	G	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/16/2018 21:29:30	A	B	B	C	A	A	A	B	B	A	B	B	D	C	C	A	C	C	C	C
12/16/2018 21:30:55	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	C
12/16/2018 21:33:08	A	B	B	C	A	A	A	B	C	B	C	B	C	C	C	C	C	A	B	A
12/16/2018 21:34:20	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	B	C	C	B	B

12/16/2018 21:37:25	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	A	C	A	A	E	D	C	B	E
12/16/2018 21:38:00	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	A	B	A
12/16/2018 21:39:23	D	A	A	C	B	D	A	B	B	B	C	B	D	C	C	A	C	C	B	B
12/16/2018 21:39:32	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	C
12/16/2018 21:53:16	C	B	B	C	F	D	A	B	C	A	A	B	C	B	C	C	D	A	D	B
12/16/2018 21:58:18	B	B	B	C	G	A	A	G	B	C	C	B	C	A	A	A	C	C	C	A
12/16/2018 21:58:56	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	E	B	C	C	C	A	B	A
12/16/2018 21:59:19	B	B	B	C	A	A	A	B	B	B	B	B	E	C	C	C	C	A	A	C
12/16/2018 21:59:50																				
12/16/2018 22:01:42	C	B	B	D	D	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	A
12/16/2018 22:04:58	D	B	C	D	F	D	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	A	A	A
12/16/2018 22:07:30	D	B	B	C	F	D	A	B	A	A	A	A	D	C	C	C	C	C	B	C
12/16/2018 22:09:33	D	A	A	C	G	D	A	G	C	C	C	B	D	C	C	C	B	A	B	B
12/16/2018 22:16:40	B	B	B	D	F	D	A	C	B	B	B	B	E	C	C	C	C	A	B	A
12/16/2018 22:17:05	B	B	B	C	F	C	A	C	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/16/2018 22:17:21	D	B	B	C	G	C	A	B	B	B	B	B	D	C	C	A	C	A	B	B
12/16/2018 22:18:41	A	B	B	C	A	A	A	D	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
12/16/2018 22:18:43	A	B	A	C	A	A	A	C	C	C	C	B	E	C	C	C	C	C	B	A
12/16/2018 22:22:12	A	A	A	C	A	A	A	B	B	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A
12/16/2018 22:23:07	F	A	C	C	G	D	A	A	B	B	A	B	E	C	C	A	C	B	B	A
12/16/2018 22:26:59	A	B	B	C	A	A	B	B	B	A	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/16/2018 22:30:27																				
12/16/2018 22:34:19	C	A	B	D	D	D	A	G	B	A	A	B	E	C	C	C	C	A	B	C
12/16/2018 22:36:33	C	B	B	D	G	D	A	B	D	D	D	A	E	C	C	C	D	A	A	A
12/16/2018 22:40:25	C	A	A	D	D	D	A	B	B	B	B	B	D	C	B	D	D	C	B	A
12/16/2018 22:40:26	C	B	B	D	D	D	A	C	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/16/2018 22:45:57	C	B	B	D	D	C	A	B	B	A	B	C	A	B	D	A	A	C	A	A
12/16/2018 22:50:34	D	B	B	D	F	D	A	B	B	B	B	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/16/2018 22:57:50	A	B	B	C	A	A	A	B	B	C	C	A	D	C	C	C	D	A	A	A
12/16/2018 23:58:25	C	B	B	D	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	C
12/16/2018 23:58:35	C	B	B	D	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	B	C
12/17/2018 0:08:01	D	B	B	D	F	D	A	B	B	B	A	B	D	C	C	C	E	C	C	A
12/17/2018 0:49:02	D	B	B	C	G	A	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/17/2018 1:18:57	A	C	B	C	A	A	A	B	C	C	A	A	C	C	C	A	C	B	B	A
12/17/2018 6:53:55	B	B	B	C	A	A	A	G	C	C	A	B	D	C	C	C	C	A	B	C
12/17/2018 9:09:45	D	C	C	C	F	C	B	B	C	B	A	B	B	C	C	C	C	C	C	C

12/17/2018 9:25:11	C	B	C	C	F	B	A	B	B	C	C	C	C	C	B	C	B	B	C	B
12/17/2018 9:26:31	D	C	B	C	F	C	B	B	C	C	C	C	D	C	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 9:29:47	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	D	B	A	D	A	E	C	A	C
12/17/2018 9:33:19	A	A	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	C	C	E	C	E	C
12/17/2018 9:35:05	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	B	B	B	D	A	B	C	C
12/17/2018 9:37:16	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	C	B	A	B	C	A	E	C	A	C
12/17/2018 9:39:51	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	B	A	C	B	B	C	C	C
12/17/2018 9:41:10	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	B	C	A	C	C	B
12/17/2018 9:42:48	A	B	B	B	D	C	B	B	C	C	C	D	B	A	B	A	B	C	C	C
12/17/2018 9:44:21	B	B	B	B	F	B	A	B	C	C	C	B	B	A	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 9:45:24	A	B	B	B	A	A	A	B	C	B	C	B	B	A	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 9:46:37	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	A	B	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 9:47:57	D	B	B	B	F	D	A	B	C	C	C	B	B	B	C	D	B	C	C	B
12/17/2018 9:48:58	F	B	B	A	F	D	B	B	C	C	C	B	B	B	C	C	D	B	C	D
12/17/2018 9:50:30	F	B	B	A	F	D	B	B	C	B	B	B	B	A	B	A	C	C	B	B
12/17/2018 9:51:51	E	B	B	B	C	B	B	B	C	C	C	C	B	A	C	D	C	C	B	C
12/17/2018 9:53:06	C	B	B	C	D	B	A	B	C	C	C	C	A	A	D	A	E	C	B	A
12/17/2018 9:55:17																				
12/17/2018 9:56:25	B	B	B	B	F	B	A	B	C	C	C	C	B	A	C	A	E	C	B	B
12/17/2018 9:57:24	A	B	B	B	F	B	A	B	C	C	C	D	A	C	C	C	C	C	B	B
12/17/2018 10:00:12																				
12/17/2018 10:01:15	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	C	A	C	C	C	B
12/17/2018 10:02:08	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	C	C	A	C	C	C	B
12/17/2018 10:03:12	A	B	B	B	A	A	A	A	C	C	C	B	B	A	C	A	B	C	C	B
12/17/2018 10:04:38	F	B	B	A	D	C	B	B	C	C	C	B	A	A	C	C	E	C	B	B
12/17/2018 10:06:11	D	B	B	C	D	C	A	B	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 10:07:49	C	B	B	D	B	D	A	B	C	C	A	B	D	C	C	A	C	C	C	B
12/17/2018 10:10:52																				
12/17/2018 10:11:57	D	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	D	C	C	B
12/17/2018 10:13:20	D	B	B	D	B	D	A	B	C	C	A	B	B	C	C	C	E	C	C	B
12/17/2018 10:14:38	E	B	B	C	B	D	A	B	B	B	A	B	D	C	C	C	C	A	C	B
12/17/2018 10:15:45	D	B	B	D	B	D	A	A	C	C	C	B	D	C	C	C	E	A	C	B
12/17/2018 10:16:56	C	B	A	C	G	D	A	B	C	B	C	C	C	C	C	C	B	C	C	C
12/17/2018 10:18:12	D	B	B	D	G	D	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 10:19:15	E	B	B	D	B	D	A	B	C	C	B	B	D	C	C	C	E	C	C	B
12/17/2018 10:20:12	E	B	B	C	B	D	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	B	B

12/17/2018 10:21:17	E	B	A	C	B	D	A	C	C	C	A	B	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 10:23:16																			
12/17/2018 10:28:06	C	B	B	C	F	B	A	B	C	C	C	B	B	B	C	C	C	C	B
12/17/2018 10:29:23	D	B	B	B	F	D	A	B	C	C	C	D	D	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 10:31:52	C	B	B	B	F	D	A	B	C	B	A	B	B	A	B	A	C	C	C
12/17/2018 10:33:15	F	B	B	A	F	A	B	B	C	C	C	B	A	A	D	B	B	C	B
12/17/2018 10:39:28	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	C	B	C	C	C	B	B
12/17/2018 10:40:54	A	B	B	C	F	B	A	B	C	C	C	B	B	B	B	B	C	C	B
12/17/2018 10:42:03	C	B	B	B	F	B	A	B	C	C	C	C	C	C	C	C	D	C	B
12/17/2018 10:43:12	C	B	B	B	F	C	A	B	C	C	C	D	D	C	C	C	D	C	B
12/17/2018 10:44:23	A	B	B	B	D	B	A	B	C	C	C	B	B	B	C	B	D	C	B
12/17/2018 10:45:40	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	C
12/17/2018 10:47:29	D	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	B	C	E	C	C
12/17/2018 10:48:53	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	C	C	B	C	D	C	B
12/17/2018 10:50:06	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	B	B	C	E	C	D
12/17/2018 10:51:35	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 10:52:55	D	B	B	C	G	C	A	B	C	C	C	B	B	B	C	C	E	C	E
12/17/2018 10:54:30	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	B	C	C	B
12/17/2018 10:55:46	A	B	B	A	A	A	A	B	A	C	C	B	B	C	C	C	E	C	E
12/17/2018 10:57:23	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	E	C	C
12/17/2018 10:58:28	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:00:10	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	D	C
12/17/2018 11:01:57	A	B	B	B	A	A	A	B	A	C	C	B	D	C	C	A	E	C	C
12/17/2018 11:05:16	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	D	D	C	B	C	C	C	C
12/17/2018 11:07:22	C	B	B	C	F	C	A	B	C	B	D	B	D	C	C	D	D	C	D
12/17/2018 11:08:22	B	B	B	C	G	C	A	B	C	C	A	B	D	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:09:34	E	B	B	C	F	C	A	C	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 11:11:00	C	B	B	B	F	A	A	B	C	C	C	D	D	C	C	D	C	C	C
12/17/2018 11:13:02	C	B	B	B	F	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	D	C	D
12/17/2018 11:15:01	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:16:06	A	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	C
12/17/2018 11:26:38	D	C	C	C	G	C	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	B
12/17/2018 11:27:30	B	A	C	C	E	C	A	C	B	B	B	A	D	C	C	A	C	C	C
12/17/2018 11:27:59	B	C	C	C	G	B	A	B	C	C	C	B	D	C	B	A	E	C	A
12/17/2018 11:29:04	C	B	C	C	G	C	B	B	C	C	A	B	B	C	C	C	C	C	A
12/17/2018 11:30:34	D	C	B	C	G	D	B	B	C	B	A	B	B	C	C	C	C	C	B

12/17/2018 11:31:56	F	B	B	A	C	A	B	B	C	C	C	D	A	A	D	C	B	C	C	B
12/17/2018 11:33:01	F	B	B	A	G	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:34:14	D	B	B	B	F	C	B	B	C	C	C	D	A	A	D	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:35:20	C	B	B	B	G	B	B	B	C	B	A	C	B	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:36:18	C	B	B	B	F	B	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:37:39	A	B	B	B	A	A	A	B	C	B	A	B	A	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:38:40	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:39:59	D	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	C	B	A	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:40:57	F	B	B	A	G	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	B
12/17/2018 11:41:53	F	B	B	A	G	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:42:52	B	B	B	C	F	B	A	B	C	C	A	C	B	A	C	C	E	C	C	C
12/17/2018 11:43:52	B	B	B	C	G	B	A	B	C	B	B	B	D	B	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:44:47	A	A	B	B	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:45:47	D	B	B	B	G	D	B	B	C	C	C	D	B	A	D	D	C	C	C	C
12/17/2018 11:46:45	D	B	B	B	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:47:37	B	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:48:25	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:49:36	F	B	B	A	G	A	B	B	C	C	C	B	A	A	D	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:50:43	D	B	B	B	F	B	B	B	C	C	C	B	D	A	D	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:51:43	D	B	B	B	F	B	B	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 11:52:40	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:53:32	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	C	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:54:41	F	B	B	B	G	B	B	B	C	C	C	D	A	A	D	A	E	C	B	B
12/17/2018 11:55:38	F	B	B	A	G	B	B	B	C	C	C	B	B	B	C	A	E	C	B	B
12/17/2018 11:56:34	E	B	B	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 11:57:39	E	B	C	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	D	C	B	C	C
12/17/2018 11:58:44	B	B	B	D	G	D	A	B	C	C	A	C	B	A	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 11:59:43	B	B	B	D	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	B	C
12/17/2018 12:00:42	B	B	B	D	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 12:01:49	B	B	B	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 12:02:42	E	B	B	C	F	D	A	B	C	C	C	D	D	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 13:22:23	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:23:20	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:24:51	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	A	C	D	C	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:26:32	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:27:27	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C

12/17/2018 13:28:45	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/17/2018 13:29:36	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:30:35	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	B	B	D	C	C	B	C	C	A	C
12/17/2018 13:31:39	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	A	E	C	C	C
12/17/2018 13:56:32	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:57:26	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 13:58:29	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	D	C	C	C	B	C
12/17/2018 13:59:21	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	A	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/17/2018 14:00:29	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:01:25	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:02:19	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/17/2018 14:03:20	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	D	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:04:18	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:05:11	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:06:04	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	C	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:06:58	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/17/2018 14:07:57	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	D	C	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:08:51	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:09:56	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:22:50	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:23:48	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/17/2018 14:24:59	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	D	A	D	A	B	C
12/17/2018 14:25:58	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	B	C	C	C	C	A	B	C
12/17/2018 14:26:58	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:53:35	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:54:36	A	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/17/2018 14:56:30	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 14:58:29	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/17/2018 15:02:43	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/17/2018 15:09:33	A	B	B	A	A	A	F	F	D	D	D	B	D	B	C	D	D	B	D	D
12/17/2018 18:54:20	D	B	B	C	F	D	A	B	B	B	C	B	D	C	C	C	D	C	B	A
12/17/2018 20:09:44	B	B	B	C	B	C	A	G	B	B	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/17/2018 20:56:43	C	C	C	C	B	C	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	B	B	C
12/17/2018 22:25:53	B	B	B	C	F	B	A	B	C	C	C	B	B	A	B	C	C	C	B	C
12/17/2018 22:33:54	E	B	B	A	F	B	B	B	B	B	C	A	D	C	C	A	D	C	B	C
12/17/2018 22:37:27	D	C	C	C	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	B	B

12/17/2018 22:39:02	C	A	A	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	B	A	D	C	B	C
12/17/2018 22:44:58	D	A	A	C	F	D	A	A	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	B	B
12/17/2018 23:11:30	B	B	B	C	F	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	A	C	C	
12/18/2018 0:02:17	B	B	B	C	A	D	A	C	B	B	A	B	E	D	B	B	E	A	A	A
12/18/2018 8:20:06	E	B	B	C	B	D	A	A	C	C	C	B	C	B	D	A	B	B	B	B
12/18/2018 8:21:25	E	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 8:22:42	E	B	B	C	B	D	B	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	B	C
12/18/2018 8:23:53	C	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 8:24:54	C	B	B	C	B	D	A	B	C	B	A	C	D	C	B	C	C	C	C	D
12/18/2018 8:26:30	C	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 8:27:32	B	B	B	C	B	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	D
12/18/2018 8:28:55	C	B	B	C	G	C	B	B	C	C	C	C	D	C	D	C	C	B	C	C
12/18/2018 8:30:03	D	C	B	C	B	D	B	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	A	C	D
12/18/2018 8:31:51	D	B	B	B	G	C	B	B	C	C	C	E	A	C	D	C	C	C	C	C
12/18/2018 8:32:44	E	B	B	C	B	D	B	B	C	B	A	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/18/2018 8:33:57	E	B	B	C	B	D	B	B	C	C	C	B	A	A	C	C	C	B	B	C
12/18/2018 8:46:34	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	B	C	C	C
12/18/2018 8:58:40	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 9:00:04	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	C	C
12/18/2018 9:02:15	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	E	C	D	C
12/18/2018 9:03:17	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	A	C	C
12/18/2018 9:04:27	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	B	B
12/18/2018 9:05:16	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	A	C	C
12/18/2018 9:06:11	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/18/2018 9:07:05	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	E	A	C	C
12/18/2018 9:08:11	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	B	A	D	C	C	C	C	C
12/18/2018 9:09:15	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	C	C
12/18/2018 9:13:31	A	B	B	A	A	A	A	G	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 9:18:47	A	B	B	A	A	A	B	G	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/18/2018 9:19:59	A	B	B	A	A	A	A	G	C	C	B	B	D	C	C	D	C	C	C	C
12/18/2018 9:20:48	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	E	C	B	C
12/18/2018 9:21:36	A	B	B	A	B	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	C	B
12/18/2018 9:22:31	A	B	B	A	A	A	A	D	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/18/2018 9:40:05	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	C	C
12/18/2018 10:02:01	A	B	B	A	A	A	A	G	B	B	B	B	D	C	B	C	C	C	C	B
12/18/2018 10:24:24	A	B	B	A	A	A	A	E	B	B	B	C	E	B	C	C	A	C	C	B

12/18/2018 10:25:57	A	B	B	A	A	A	A	F	B	D	B	B	A	B	C	E	B	A	C	B
12/18/2018 10:29:33	A	B	A	A	A	A	A	G	B	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A
12/18/2018 10:32:48	A	B	B	A	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	E	A	B	B
12/18/2018 10:33:40	A	B	B	A	A	A	A	G	C	C	B	B	D	C	B	C	E	A	B	C
12/18/2018 10:34:43	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	C
12/18/2018 11:36:54	E	A	C	D	G	D	A	B	C	B	B	B	E	B	C	C	C	C	A	B
12/18/2018 11:37:43	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	C
12/18/2018 11:57:02	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	C	C
12/18/2018 11:58:03	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	A	D	C	C	B	C	B	B	C
12/18/2018 11:59:21	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/18/2018 11:59:29	D	B	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	D	D	B	B	D	B	A	A
12/18/2018 12:00:27	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	A	B	D	C	C	C	C	B	C	C
12/18/2018 12:01:31	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	B	C	B
12/18/2018 12:02:40	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	B	C	C
12/18/2018 12:07:35	A	C	C	C	A	A	A	F	B	A	B	B	C	B	C	C	D	A	A	B
12/18/2018 12:11:32	F	F	F	D	G	D	F	G	D	D	D	E	E	D	D	E	E	C	E	E
12/18/2018 12:14:47	A	C	C	C	A	A	A	B	C	B	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B
12/18/2018 12:16:38	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	D	C	B	C	C	B	A	B	C
12/18/2018 12:23:36	B	C	C	C	A	A	A	G	B	B	B	A	E	D	C	A	E	B	A	A
12/18/2018 12:23:56	D	B	B	C	C	C	A	B	B	B	B	A	D	C	C	C	C	A	B	A
12/18/2018 12:39:31	C	B	B	C	G	B	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	E	C	B	C
12/18/2018 12:40:54	E	F	F	C	G	D	A	A	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	B	C
12/18/2018 12:42:13	E	C	C	B	C	C	B	B	B	B	B	B	C	B	B	A	E	C	B	B
12/18/2018 12:43:46	E	D	D	A	C	C	B	B	B	B	B	A	D	C	B	A	D	C	B	A
12/18/2018 12:44:58	E	B	B	A	E	D	B	B	B	B	B	B	D	C	B	A	D	C	B	B
12/18/2018 12:46:09	D	A	A	C	G	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	D	C	B	B
12/18/2018 12:47:14	E	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	D	C	C	A	E	C	B	B
12/18/2018 12:49:20	D	B	B	B	C	C	B	A	B	B	B	B	D	C	C	A	E	C	A	B
12/18/2018 12:52:09	F	B	B	A	G	C	A	A	B	B	B	B	D	C	C	A	D	C	B	B
12/18/2018 12:53:40	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	A	A
12/18/2018 12:54:55	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	D	C	A	A
12/18/2018 13:01:46	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	C	C
12/18/2018 13:02:44	A	B	B	A	B	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	B
12/18/2018 13:03:52	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 13:04:51	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	B	A	A	D	A	D	B	C	B
12/18/2018 13:05:56	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	A	E	B	C	C

12/18/2018 13:17:04	C	A	B	D	C	D	A	B	C	C	D	E	D	C	C	C	C	C	A	C
12/18/2018 14:33:02	D	B	B	D	G	D	A	A	B	B	B	B	D	C	C	C	C	C	B	B
12/18/2018 14:36:21																				
12/18/2018 15:02:51	A	B	B	A	A	A	A	F	D	D	D	D	C	B	D	E	C	A	C	A
12/18/2018 15:06:35	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	C	C
12/18/2018 15:08:32	A	B	B	A	A	A	A	F	D	D	D	B	B	C	B	B	D	B	B	A
12/18/2018 15:11:13	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	B	C	C	C	C	B
12/18/2018 15:44:31	D	C	B	D	B	D	A	E	B	A	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/18/2018 15:45:21	A	B	B	A	A	A	A	G	B	B	B	B	D	C	C	B	D	C	C	B
12/18/2018 15:46:52	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	C
12/18/2018 16:57:36	D	B	B	C	B	D	A	B	B	A	A	A	D	C	C	C	C	A	B	A
12/18/2018 18:13:46	D	B	B	C	G	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	D	C	B	A
12/18/2018 18:14:44	B	B	B	B	F	C	A	B	C	C	C	B	D	C	C	A	C	C	B	A
12/18/2018 18:20:25	C	C	C	C	E	D	B	B	C	B	C	B	D	C	C	A	D	C	B	B
12/18/2018 19:00:00																				
12/18/2018 19:06:17	B	C	B	C	A	B	A	D	B	B	B	B	D	C	B	C	C	A	C	B
12/18/2018 20:28:48	D	B	B	C	D	A	A	B	B	B	B	B	E	B	C	C	C	C	C	B
12/19/2018 7:52:09	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	B	A	D	C	C	C	C	C
12/19/2018 7:53:04	A	B	B	B	A	A	A	B	D	C	B	A	D	C	C	C	C	C	C	B
12/19/2018 7:54:04	A	B	B	A	A	A	A	G	C	B	B	B	D	C	C	C	C	C	C	A
12/19/2018 7:55:07	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	C	B
12/19/2018 7:55:58	A	B	B	A	A	A	A	A	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	A
12/19/2018 7:57:04	A	B	B	A	A	A	B	G	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	B	B
12/19/2018 7:58:05	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	C	B
12/19/2018 7:59:20	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	A	A	D	C	C	B	C	B
12/19/2018 8:00:21	A	B	B	B	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	C	B
12/19/2018 8:01:20	A	B	B	B	A	A	A	B	C	B	C	B	C	C	C	D	C	B	B	A
12/19/2018 8:02:10	A	B	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C	C	B	C	C	A	C	B
12/19/2018 8:05:19	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	C	C	C	C	C	C	B	B
12/19/2018 8:07:11	A	B	B	B	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	A	A
12/19/2018 8:08:28	A	B	B	B	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	A	B
12/19/2018 8:09:42	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	A	A	D	A	B	B	A	A
12/19/2018 8:10:38	A	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/19/2018 8:11:33	A	B	B	A	A	A	B	G	C	B	A	B	D	C	C	C	C	A	B	B
12/19/2018 8:12:35	A	B	B	B	A	A	B	B	C	C	B	B	D	B	C	C	E	C	C	C
12/19/2018 8:13:37	A	B	B	B	A	A	A	B	C	B	A	B	D	C	C	C	C	C	A	B

12/19/2018 8:14:46	A	B	B	A	A	A	A	G	C	B	B	B	D	C	C	B	C	B	C	B
12/19/2018 8:15:34	A	B	B	B	A	A	B	B	C	B	B	B	D	C	C	D	C	A	B	B
12/19/2018 13:43:17	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	D	E	C	A	B
12/19/2018 13:44:08	A	B	B	B	A	A	B	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	B
12/19/2018 13:45:05	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C	B	A	B	C	C	A	B	B
12/19/2018 13:46:11	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	B	C	B
12/19/2018 13:47:12	A	B	B	B	A	A	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	A	C	B
12/21/2018 17:34:48	D	A	A	D	G	D	A	B	D	B	A	C	D	B	C	C	C	C	C	C
12/22/2018 9:05:38	D	B	B	D	F	D	A	B	C	C	C	B	D	C	C	C	C	C	B	A

