

**國立清華大學校務基金**  
**出國計畫執行情形表(自籌收入)**  
**中華民國108年1月至108年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
1	周鳳英-技術移轉權利金 (退休老師)	4	至日本大阪參加BNCT國際會議	41.789	
2	周鳳英-技術移轉權利金 (退休老師)	4	參加國際研討會	42.474	
3	奈材光電材料與元件開發研究	1	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20181202~20181208 至 日本東京，參與Finetech展覽與研討會議 報告繳交日期：20181212 (W1142500028)【差假單編號:W1142500028Y】	83.007	
4	Automotive High Quality Screening thru AI Technique	7	吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20190114~20190119 至 比利時(Belgium)布魯塞爾(Brussels)，討論 移地研究內容及演講 報告繳交日期：20190119 (B1402000029)【差假單編號:B1402000029Y】	64	
5	福衛七號四頻數位信標 儀接收系統建置評估	7	蕭棟元原子科學技術發展中心 蕭棟元 於 20190121~20190125 至 菲律賓馬尼拉，異地研究 報告繳交 日期：20190130 (W1583000004)【差假單編號:W1583000004Y】	42.453	
6	福衛七號四頻數位信標 儀接收系統建置評估	7	蕭棟元原子科學技術發展中心 蕭棟元 於 20181129~20181201 至 日本京都，異地研究 報告繳交日 期：20181231 (W1583000003)【差假單編號:W1583000003Y】	36.793	
7	量子點材料與應用技術 產學聯盟建教合作收入	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20190130~20190202 至 日本東京，Konic公司研究合作會議 報告 繳交日期：20190207 (W1142500031)【差假單編號:W1142500031Y】(與107A0006J4分攤)	35.743	
8	奈材光電材料與元件開發研究	3	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20190130~20190202 至 日本東京，Konic公司研究合作會議 報告 繳交日期：20190207 (W1142500031)【差假單編號:W1142500031Y】(與107A1010J4分攤)	12.055	
9	量子點材料與應用技術 產學聯盟建教合作收入	1	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20190106~20190114 至 美國洛杉磯，參加CES會議 報告繳交日 期：20190207 (W1142500029)【差假單編號:W1142500029Y】	147.698	
10	生醫晶片代工廠製作程 序設計及驗證(2/2)(廠 商配合款)	3	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20190210~20190214 至 南韓(Korea)光州(Kwangju)，光州教育大 學參訪 報告繳交日期：20190311 (B1437800095)【差假單編號:B1437800095Y】	18.625	
11	量子點發光元件研究開發	1	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20190318~20190323 至 美國聖地牙哥，參加Quantum Dots Forum2019 報告繳交日期：20190325 (W1142500032)【差假單編號:W1142500032Y】	143.251	
12	三維人臉辨識系統	3	賴尚宏資訊工程學系 賴尚宏 於 20190124~20190127 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)， 至Monash Univ. 訪問並給予演講 報告繳交日期：20190128 (B1431100053)【差假單編	35.159	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
13	由微量全血以生醫晶片進行靜脈麻藥與急性腎衰竭標記分子快速檢測(重點主題:A2)(2/3)	3	洪健中動力機械工程學系 洪健中 於 20181221~20181223 至 南韓首爾，參訪與研究討論 報告繳交日期：20190104 (B1452700012)【差假單編號:B1452700012Y】	29.517	
14	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	3	吳嘉文台灣大學化工系 吳嘉文 於 20181117~20181124 至 澳大利亞參訪 報告繳交日期：(W1043400004)【差假單編號:W1043400004N】	92.263	
15	臺馬國合計畫-臺馬潔淨水質與永續能源海外科研中心維運計畫(1/3)	3	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20190113~20190118至馬來西亞檳城，至USM討論WISE中心 報告繳交日期：20191031 (B1419400069)	41.239	
16	利用變構轉換機制調控細胞制裁運作之研究	4	江昀緯化學系 江昀緯 於 20190124~20190128 至 日本(Japan)橫濱(Yokohama)，進行實驗、演講、訪問 報告繳交日期：20190129 (B1457600016)【差假單編號:B1457600016Y】	47.333	
17	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	3	盧致廷國家理論科學研究中心 盧致廷 於 20190114~20190119 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，訪問 報告繳交日期：20190131 (W1424700035)【差假單編號:W1424700035Y】	14.316	
18	伽瑪射線天體的觀測及理論研究(兩岸合作研究：重點項目)	3	江國興天文研究所 江國興 於 20181101~20181120 至 英國愛丁堡，會議 報告繳交日期：20181225 (B1456000029)【差假單編號:B1456000029Y】	10.296	
19	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」	3	生物醫學工程研究所 鄭兆&#29641;教授於20190206—0210赴日本東京埼玉工業大學進行學術交流演講	30	
20	新式細菌快速檢測試片開發及其臨床驗證		鄭兆 於20190206—20190210至日本東京埼玉大學演講，報告繳交日期：20190228)	25.75	
21	20世紀中葉曼谷、香港潮劇交流研究：	1	林佳儀於 20190123~20190129 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，查閱資料及調查 差旅費	49.619	
22	群體人工智慧-群體人工智慧之用戶特徵學習、情緒運算及行為塑型研	3	李祈均教授一於20190107~20190112至美國拉斯維加斯參加2019 CES之差旅費。	93.186	
23	智慧製造AI創新研究中心(1/5)	3	邱銘傳工工系邱銘傳於 20190119~20190127歐洲參訪行程(前往捷克拜訪捷克科技大學網路機器人資訊中心，德國慕尼黑工業大學及英飛凌科技公司德國總部，義大利米蘭工業大學)報告繳交日期：20190213 (B1472800022)【差假單編號:B1472800022Y】	129.38	
24	人工語法學習中的漢語屈折調變調規則習得		陳宗穎外國語文學系 陳宗穎 於 20190113~20190120 至 義大利(Italy)Verona，OCP16會議 報告繳交日期：20191031 (B1728700002)【差假單編號:B1728700002Y】	67.808	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
25	基於人類技能移轉之人工智慧晶片發展環境及其於擬人雙手機器人之應用-總計畫暨子計畫二：針對擬人雙手機器手臂之人類技能資料收集與移轉平台(1/2)	7	電機工程學系吳誠文教授於20190114~20190119 至 比利時布魯塞爾，討論移地研究內容及演講 報告繳交日期：20190119 (B1402000029)【差假單編號:B1402000029Y】(報支159822;107B005017分攤83882;107A0178ES分攤64000;108H000EA分攤12000)	83.882	
26	國立清華大學-國際產學聯盟計畫II	3	陳信文化學工程學系 陳信文 於 20190119~20190125 至 以色列台拉維夫，拜訪二所大學及辦事處 報告繳交日期：20190125 (B1413000079)【差假單編號:B1413000079Y】	96.488	
27	十七世紀至十八世紀西班牙與閩南人所編閩南語辭典研究(II)	1	歷史研究所 李毓中 於 20190201~20190206 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，蒐集資料 報告繳交日期：20190330	61.799	
28	物理學門(一般組)研究發展及推動計畫	1	李瑞光光電工程研究所李瑞光教授於20190224~20190301至參與台聯大系統到澳大利亞雪梨及坎培拉進行學術交流與參訪活動。報告繳交日期：20190630 (B1448300049)【差假單編號:B1448300049Y】	60.914	
29	戰後在日台裔作家的文學活動：以邱永漢與陳舜臣的個案為例	6	人文社會學院學士班 王惠珍2019/2/11-2019/2/16由桃園機場前往日本大阪，執行科技部計畫，去大阪府立圖書館、京都大學圖書館、關西大學圖書館查閱資料；於大阪書肆購書，並於108/2/16返台。報告繳交日期：20190103	48.928	
30	工業工程與管理學門研究發展及推動小組計畫	3	簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20190119~20190127 至捷克布拉格拜訪捷克科技大學，德國慕尼黑黑工業大學及英飛凌科技公司、義大利米蘭工業大學，報告繳交日期：20190212 (B1423700100)【差假單編號:B1423700100Y】	136.419	
31	工業工程與管理學門研究發展及推動小組計畫	3	工業工程與工程管理學系 吳建璋 於 20190119~20190127 至捷克布拉格拜訪捷克科技大學，德國慕尼黑黑工業大學及英飛凌科技公司、義大利米蘭工業大學，報告繳交日期：20190212 (B1692000018)【差假單編號:B1692000018Y】	136.418	
32	電化學模型的邊界層解的分析及應用	7	李俊璋計算與建模科學研究所 李俊璋 於 20190117~20190131 至 JapanTokyo，研究與討論 報告繳交日期：20190215 (B1700200008)【差假單編號:B1700200008Y】	114.755	
33	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	3	洪哲文動力機械工程學系 洪哲文 於 20190302~20190310 至 澳大利亞墨爾本，參訪CO2儲存場+大學+公司 報告繳交日期：20190321 (B1400900026)【差假單編號:B1400900026Y】	135.167	
34	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	3	王偉中動力機械工程學系 王偉中 於 20190302~20190310 至 澳大利亞(Australia)墨爾本(Melbourne)，參訪Melbourne大學 報告繳交日期：20190331 (C1283600121)【差假單編號:C1283600121Y】	135.531	
35	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	3	吳嘉文臺灣大學化工系 吳嘉文 於 20190301~20190310 至 澳大利亞(Australia)墨爾本(Melbourne)，參訪 報告繳交日期：20190331 (W1043400005)【差假單編號:W1043400005N】	119.804	
36	國立清華大學-國際產學聯盟計畫II	3	[產企組-國外差旅]鄭鈺隆協理0220~0222泰國曼谷，企業訪問 報告繳交日期：20190329	27.432	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
37	國立清華大學-國際產學聯盟計畫II	3	[產企組-國外差旅]工工系陳建良教授108年0220~0222至泰國曼谷，企業訪問 報告繳交日期：20190329	29.135	
38	AI創新研究中心專案-國際鏈結計畫	3	何宗易資訊工程學系 何宗易 於 20190406~20190417 至 德國法蘭克福、加拿大蒙特婁、渥太華與多倫多，產學研單位參訪 報告繳交日期：20190501 (B1697100040)【差假單編號:B1697100040Y】	191.938	
39	物理學門(一般組)研究發展及推動計畫	3	光電所李瑞光教授於20190401~20190404 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，訪問活動 報告繳交日期：20190930 (B1448300053)【差假單編號:B1448300053Y】	39.656	
40	價創計畫：EUV光化檢測設備之發展	4	盧志軒光電工程研究所盧志軒博後於 20190204~0209 至美國舊金山，參加SPIE Photonics West會議 報告繳交日期：20191031 (W1579600002)【差假單編號:W1579600002Y】	87.814	
41	價創計畫：EUV光化檢測設備之發展	4	徐成璋光電研究中心 徐成璋計畫約聘副研究員 於 20190204~0209 至 美國舊金山，參加SPIE PHOTONIC WEAT會議 報告繳交日期：20191031 (W1666900001)【差假單編號:W1666900001Y】	87.814	
42	能源催化材料之研究及其應用於減碳氫能源的永續發展(1/4)	3	化學工程學系 潘詠庭 於 20190509~20190518 至 美國芝加哥，赴美國伊利諾州州立大學香檳分校化工系Professor Hong Yang 研究團隊進行學術參訪交流 報告繳交日期：20190521 (B1730500003)【差假單編號:B1730500003Y】	50	
43	價創計畫：EUV光化檢測設備之發展	4	光電研究中心徐成璋研究員於20190224~0302至美國聖荷西，參加SPIE2019會議 報告繳交日期：20191030 (W1666900002)	115.338	
44	【哥倫布計畫】-透過神經人因途徑使用全域步態辨識系統進行動向模式預測(2/5)	3	李昀儒工工系 李昀儒 於 20190330~20190408 至 英國倫敦，法國巴黎，德國柏林參加科技部海外攬才計畫，報告繳交日期：20190531 (B1714900004)【差假單編號:B1714900004Y】	134.729	
45	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平	4	計畫人員林彥穎於1080413-1080423至英國倫敦參加FOM會議。	116.882	
46	20世紀中葉曼谷、香港潮劇交流研究：		修正B200264，會計科目(510303-230201→510303-230203)，林佳儀於 20190123~20190129 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，查閱資料及調查 差旅費	-49.619	
47	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」		修正107-B201588，陳明彰電機工程學系 陳明彰 於 20180825~20180914 至 奧地利(Austria)維也納(Vienna)，訪問交流 報告繳交日期：20181008 (B1689300019)【差假單編號:B1689300019Y】	-120	
48	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」		修正B200264，生物醫學工程研究所 鄭兆?教授於20190206-0210赴日本東京埼玉工業大學進行學術交流演講	-30	
49	國家科學理論中心物理組管理費及累積賸餘		狄米契國家理論科學研究中心 狄米契 於 20181205~20181215 至 瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)，訪問 報告繳交日期：20181227 (V0149000014)【差假單編號:V0149000014Y】	36.64	
50	衛子健計畫結餘款	3	(衛子健)化工系 衛子健教授 於20190115-20190116至日本東京 赴Fujikura公司及PECCELL公司討論科技部光驅動電池產品開發合作計畫，報告繳交日期：20190118。	22.832	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
51	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	張國浩工業工程與工程管理學系 張國浩 於 20190119~20190127 至 捷克布拉格CIIRC、德國慕尼黑TUM、義大利米蘭工業大學參訪 報告繳交日期：20190212 (B1464900054)【差假單編	132.214	
52	國外教育見習課程計畫		劉先翔雅加達機票108/1/16(一成票價)	1.45	
53	服務科學研究所管理費及累積賸餘	3	曾元琦服務科學研究所 曾元琦 於 20190119~20190127 至 歐洲參訪行程(布拉格、慕尼黑、米蘭) 報告繳交日期：20190212 (X0374600001)【差假單編號:X0374600001Y】	131.061	
54	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	7	CWW—吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20190114~20190119 至 比利時(Belgium)布魯塞爾(Brussels)，討論移地研究內容及演講 報告繳交日期：20190119 (B1402000029)【差假單編號:B1402000029Y】	12	
55	奈米工程與微系統研究所管理費及累積賸餘	3	葉_葉哲良動力機械工程學系 葉哲良 於 20190210~20190215 至 日本京都，拜訪京都大學 Ryuji YokokawaA 報告繳交日期：20190220 (B1435500040)【差假單編號:B1435500040Y】	33.522	
56	董瑞安計畫結餘款	3	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20190219~20190221 至 越南胡志明市，參訪胡志明市各大學 報告繳交日期：20190317 (B1419400079)	2.993	
57	董瑞安計畫結餘款	3	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20190223~20190301 至 印度海得拉巴及新德里，各大學及高中參訪 報告繳交日期：20190317 (B1419400083)	89.006	
58	劉英麟計畫結餘款	4	化學工程學系 劉英麟教授 於 20190422~20190427 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，新加坡國立大學參訪演講、討論學術合作 報告繳交日期：20190429	23.86	
59	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	7	A4—葉維彰工業工程與工程管理學系 葉維彰 於 20190404~20190417 至 澳大利亞(Australia)雪梨(Sydney)，赴USYD討論研究合作 報告繳交日期：20190502 (B1449700065)【差假單編	77.618	
60	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	3	吳誠文/電機工程學系於20190502~20190513至美國(U.S.A.)華盛頓特區(Washington)，美國華府地區參訪與演講之艙等票差	72.8	
61	國外教育見習課程計畫		【結案日期：108年2月28日】雅加達計畫陪同教師(柳書琴)生活費	8.55	
62	國外教育見習課程計畫		【結案日期：108年2月28日】雅加達計畫陪同教師(劉先翔)生活費	20	
63	國外教育見習課程計畫		劉先翔雅加達實習1071001實支機票	13.6	
64	國外教育見習課程計畫		柳書琴雅加達實習1071216—1218實支機票	12.8	
65	國外教育見習課程計畫		【結案日期：108年2月28日】雅加達計畫陪同教師(Johanna Katchen 柯安娜)生活費	14.25	
66	國外教育見習課程計畫		柯安娜雅加達實習1071226—1230實支機票	16	
67	國外教育見習課程計畫		【結案日期：108年2月28日】雅加達計畫陪同教師(阮凱利)生活費	11.4	
68	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4—張瑞芬工業工程與工程管理學系 張瑞芬 於 20190113~20190203 至 澳大利亞(Australia)布里斯本(Brisbane)，QUT研究合作 報告繳交日期：20190213 (B1414300041)【差假單編號:B1414300041Y】 總金額NT\$93438 = NT\$34000(暫借沖銷H108J80001) + NT\$59438(H108J80009)	34	
69	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4—張瑞芬工業工程與工程管理學系 張瑞芬 於 20190113~20190203 至 澳大利亞(Australia)布里斯本(Brisbane)，QUT研究合作 報告繳交日期：20190213 (B1414300041)【差假單編號:B1414300041Y】 總金額NT\$93438 = NT\$34000(暫借沖銷H108J80001) + NT\$59438(H108J80009)	59.438	
70	國外教育見習課程計畫		阮凱利雅加達實習1071209—1212實支機票	16	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
71	內嵌式靜態記憶體電路設計		張孟凡老師於1071130-1071208赴美國高通公司及參加IEDM2018國際會議之機票價差(豪華經濟艙與標準經濟艙)、美國境內交通費(12/1赴高通公司至機場往返搭乘uber、12/6會議地點至機場搭乘uber)	12.086	
72	量子點材料與應用技術產學聯盟建教合作收入		陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20181118~20181121 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，參與IEEE CPMT Symposium Japan 2018會議 報告繳交日期：20181125 (W1142500027)【差假單編	40.748	
73	Study of gate stack, parasitic resistance/capacitance reduction, and channel structures for N7 FinFETs	4	吳永俊教授赴美國舊金山參加2018 IEEE International Electron Devices Meeting(IEDM)、赴聖地牙哥參加2018 The 49th IEEE Semiconductor Interface Specialists Conference(SISC)(12/1~12/10)(差旅總額124871，107B0178K3分攤70000)-報告繳交日期20190109	54.871	
74	前瞻技術產學合作計畫「開發符合永續經營及循環經濟的綠色化工技術(II)」	4	1-5 李恩各博士於20190113~20190117至泰國曼谷，參加第8屆亞洲化工研討會 報告繳交日期：20190118 (W1344600003)【差假單編號:W1344600003Y】	50.272	
75	前瞻技術產學合作計畫「開發符合永續經營及循環經濟的綠色化工技術(II)」	4	1-3 王聖潔研究員 於 20190113~20190117 至 泰國曼谷參加泰國化工年會 報告繳交日期：20190119 (W0786100005)【差假單編號:W0786100005Y】	50.283	
76	內嵌式靜態記憶體電路設計	4	張孟凡教授於20190128~20190201至美國visit Univ. of Texas at Austin、休士頓參加DAC TPC會議之機票價差(豪華經濟艙與標準經濟艙)、1/29至University of Texas at Austin演講的美國境內機票費用及搭乘uber往返機場到演講地點的車資、2/1機場至新竹的計程車資	21.354	
77	台積電-國立清華大學聯合研發中心運作費及學生研究獎勵金		電機工程學系 林本堅教授 於 20181130~20181207 至 美國舊金山，參加IEDM會議 報告繳交日期：20181211 (B1697600004)【差假單編號:B1697600004Y】	147.579	
78	內嵌式靜態記憶體電路設計	4	電機系張孟凡教授於20190215~20190222至美國舊金山(San Francisco, California)，參加ISSCC會議之機票價差(豪華經濟艙與標準經濟艙)	2	
79	生醫晶片代工廠製作程序設計及驗證(2/2)(廠商配合款)	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20190126~20190131 至 南韓首爾，參加IEEE MEMS 2019 報告繳交日期：20190211 (B1437800094)【差假單編號:B1437800094Y】	13.322	
80	聯發科技108年計畫	4	Lee-李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20190117~20190127 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，出席ASPDAC 2019 並發表論文，總金額:\$75048，與計畫107B309017分攤\$30000、本計畫分攤\$45048 報告繳交日期：20190311 (B1696100014)【差假單編號:B1696100014Y】	45.048	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
81	矽基量子光電晶片(1/5)	4	李瑞光光電工程研究所李瑞光教授於20190209~0221至德國及義大利參加會議，報告繳交日期：20191030(B1448300048)【差假單編號:B1448300048Y】	141.244	
82	腦科學中心業界管理費	4	(機票2)江安世系統神經科學研究所於20190228~20190308至受邀美國Janelia Research Campus會議及美國UCSD洽談國際聯盟合作 報告繳交日期：20190318 (B1414500045)【差假單編號:B1414500045Y】	131.912	
83	國合計畫 Dart Project (2017)	4	(機票1)江安世系統神經科學研究所於20190228~20190308至受邀美國Janelia Research Campus會議及美國UCSD洽談國際聯盟合作 報告繳交日期：20190318 (B1414500045)【差假單編號:B1414500045Y】	38.969	
84	Analytical materials science for OLED and LCD	4	大江昌人光電工程研究所 教授 大江昌人 於 20190121~20190130 至 日本埼玉縣 參訪RIKEN及 日本東京 參加CMC會議， 報告繳交日期：1080801 (B1698900003)【差假單編號:B1698900003Y】	67.061	
85	以圓形應器運算為基礎之行動社群網路探勘-基於使用者移動模式分析之社群運算資源圖演化推論與社群網路錯誤偵測(2/3)	4	資訊工程學系沈之涯助理教授於20190309~20190315至日本京都參與PerCom 2019並發表論文，報告繳交日期：20190325 (B1698600014)【差假單編號:B1698600014Y】	60.143	
86	107年工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫	4	【旅運費_國外差旅費】李昇憲動力機械工程學系 李昇憲 於 20190127~20190131 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加2019IEEE MEMS國際研討會 報告繳交日期：20190218 (B1460600056)【差假單編號:B1460600056Y】	82.706	
87	產學合作計畫-軟性電子元件封裝之力學估算智慧系統	4	李昌駿動力機械工程學系 李昌駿 於 20190324~20190327 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加 ICCES2019會議 報告繳交日期：20190406 (W0937500008)【差假單編號:W0937500008Y】	65.924	
88	生醫晶片代工廠製作程序設計及驗證(2/2)(廠商配合款)	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20190411~20190414 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加 IEEE NEMS 2019 報告繳交日期：20190418 (B1437800099)【差假單編號:B1437800099Y】	20.42	
89	105年~108年結餘款(微感測器與致動器產學聯	4	方維倫動力機械工程學系 方維倫 於 20190423~20190426 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加 MEMS Engineer Forum2019 報告繳交日期：20190429 (B1423300033)【差假單編號:B1423300033Y】	6.913	
90	離子佈值於尖端生醫材料之應用產學合作計畫	4	蘇尼原子科學技術發展中心 蘇尼 於 20190310~20190321 至 比利時(Belgium)布魯塞爾(Brussels)，參加會議 報告繳交日期：20190325 (W1512700003)【差假單編號:W1512700003Y】	88.292	
91	107年工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫	4	李昇憲動力機械工程學系 李昇憲 於 20190413~20190418 至 美國(U.S.A.)奧蘭多(Orlando, Florida)，參加 2019 IEEE IFCS 國際研討會 報告繳交日期：20190424 (B1460600057)【差假單編號:B1460600057Y】	32.294	
92	矽基量子光電晶片(1/5)	4	光電所李瑞光教授於 20190504~20190512 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加會議 報告繳交日期：20191130 (B1448300055)【差假單編號:B1448300055Y】	105.76	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
93	內嵌式靜態記憶體電路設計	4	電機系張孟凡教授於20190413~20190417至西班牙巴塞隆納(Barcelona)，參加IEDM Executive Committee Meeting之機票價差(豪華與標準經濟艙)、美國境內交通費(飯店至機場往返)、wifi預付卡108J8412J6分攤\$75000，107A0079EA分攤\$16893	16.893	
94	內嵌式靜態記憶體電路設計	4	張孟凡老師於1080406~1080411赴德國Dagstuhl參加Dagstuhl Seminar會議之機票價差(豪華經濟艙與標準經濟艙)、盧森堡往返德國會議地點之計程車車資	6.206	
95	前瞻技術產學合作計畫 「開發符合永續經營及循環經濟的綠色化工技術(II)」	4	總 化工系談駿嵩教授於20190504~20190510至義大利威尼斯，參加CO2GeoNet會議，總額:\$118197，108H0000J2分攤\$12600 報告繳交日期：20190513 (B0313000035)	105.597	
96	[科技部產學計畫-廠商補助]半導體廠電力節能之品質與成本最佳化1/2	4	桑慧敏工業工程與工程管理學系 桑慧敏 於 20190411~20190416 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，ICIEA 2019 報告繳交日期：20190525 (B1408000043)【差假單編號:B1408000043Y】[總金額59224:107B2017J8支26659+107A0294J8支32565]	32.565	
97	Improved electrical and reliability characteristics in N7 FinFETs by gate stack engineering	4	張廖貴術參加5/3~5/5IEEE EDS Colloquium會議及演講(共計\$36651，分攤由108Q281AK3系\$19189+108A0104EW台積\$17462)(5月10日繳報告)【差假單編號:B1413700037Y】—張廖	17.462	
98	供應鏈金融：大數據風險信評分析與智能合約眾籌監理技術應用-供應鏈金融隨機風險建模與決策支援(2/3)	4	資訊工程學系沈之涯助理教授於20190420~20190427至泰國清邁參與DASFAA 2019，報告繳交日期：20190507 (B1698600015)【差假單編號:B1698600015Y】	64.042	
99	設計與實作基於霧計算之物聯網網路層協定	4	資訊工程學系許健平教授於20190407~20190420至摩洛哥(Morocco)馬拉喀什(Marrakech)，參加IEEE WCNC 2019，報告繳交日期：20190422 (W0271400020)【差假單編號:W0271400020Y】	95.576	
100	提昇國際影響力-擔任重要國際學術期刊Biomaterials副主編:文書工作助理補助案(1/2)-轉計畫至		修正107-B201587，宋信文化學工程學系 宋信文 於 20181111~20181116 至 南韓濟州，參加ENGE會議首爾，參加ICEHM會議 報告繳交日期：20181123 (X0271300050)【差假單編號:X0271300050Y】	-89.837	
101	提昇國際影響力-提昇台灣鍍膜科技在國際電漿界的知名度與影響力-轉計畫至107J8463J4		修正107-B201252，杜正恭材料科學工程學系 杜正恭 於 20180804~20180811 至 美國(U.S.A.)巴爾的摩(Baltimore, Maryland)，參加Microscopy 及 Microanalysis 2018國際會議 (M&M 2018) 報告繳交日期：20180813 (C1244000073)【差假單編號:C1244000073Y】	-132.493	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
102	提昇國際影響力-提昇台灣鍍膜科技在國際電漿界的知名度與影響力-轉計畫至107J8463J4		修正107-B201508，杜正恭材料科學工程學系 杜正恭 於 20180914~20180922 至 德國(Germany)其他(Other)，參加PSE2018會議 報告繳交日期：20180925 (C1244000075)【差假單編號:C1244000075Y】	-113.15	
103	伽瑪射線天體的觀測及理論研究（兩岸合作研究：重點項目）		國外】天文研究所 江國興 於 20181006~20181016 至 日本東京，會議 報告繳交日期：20181201(B1456000028)	45.561	
104	利用AKARI紅赤外太空望遠鏡探究宇宙恆星形成？		【國外】天文研究所 後藤友嗣 於 20181111~20181117 至 日本大阪，參加研討會 報告繳交日期：20191030 (B1693300026)	74.312	
105	以多層核殼侷域性表面電漿子陣列增強複合式太陽光輻射能量收集與轉		李明蒼動力機械工程學系 李明蒼 於 20181109~20181117 至 美國匹茲堡，參加IMECE2018 報告繳交日期：20181216 (W1536800002)【差假單編號:W1536800002Y】	127.926	
106	高熵材料研發中心(1/5)-「特色領域研究		林柏廷材料科學工程學系 林柏廷 於 20181205~20181212 至 南韓濟州，參與高熵年會 報告繳交日期：20181231 (W1616300001)【差假單編號:W1616300001Y】	31.982	
107	高熵材料研發中心(1/5)-「特色領域研究		郭家銘材料科學工程學系 郭家銘 於 20181205~20181212 至 南韓濟州，參與高熵年會 報告繳交日期：20181231 (W1575400001)【差假單編號:W1575400001Y】	32.482	
108	高熵材料研發中心(1/5)-「特色領域研究		張耀仁材料科學工程學系 張耀仁 於 20181208~20181212 至 南韓濟州，參加會議 報告繳交日期：20181224 (W1605200001)【差假單編號:W1605200001Y】	47.081	
109	高熵材料研發中心(1/5)-「特色領域研究		葉均蔚材料科學工程學系 葉均蔚 於 20181207~20181212 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，上海大學演講 報告繳交日期：20181231 (B0600000029)【差假單編號:B0600000029Y】	55.036	
110	用於前哨淋巴結識別之改良型脈衝式磁致動超音波成像		電機工程學系 李夢麟 於 20181021~20181026 至 日本(Japan)神戶(Kobe)，參加國際會議 報告繳交日期：20181219 (B1455000023)【差假單編號:B1455000023Y】	74.615	
111	模擬法中可實用的最佳樣本平均數的品質指標		桑慧敏工工系桑慧敏於20181222~20181228 至日本東京訪問早稻田大學及參加2018ICSIE研討會 報告繳交日期：20190102 (B1408000041)【差假單編號:B1408000041Y】[總金額80799:107B2017J8支63341+107H0000J8支17455]	63.341	
112	創新困境與產業轉型：後進國家的策略觀點		胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20181214~20181221 至 以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)，AOM Specialized Conference:From Start-up to Scale-up 報告繳交日期：20181224 (B1463700048)【差假單編號:B1463700048Y】	115.555	
113	終止108/4/30-軸絲及中心體多麩胺醯氨基酸化在纖毛內運輸及初級纖毛訊息傳遞中所扮演的		林玉俊分子醫學研究所 林玉俊 於 20181023~20181031 至 美國(U. S. A.)波士頓(Boston，Massachuseetts)，參加會議 報告繳交日期：20181217 (B1695200004)【差假單編號:B1695200004Y】	76.698	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
114	全球熱帶植物種源保育計畫(4/4)		李家維生命科學系 李家維 於 20181118~20181121 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，參加 APSC2018研討會 報告繳交日期：20190331 (L0013000041)【差假單編號:L0013000041Y】	9.18	
115	磷酸轉運膜蛋白的分子結構、生物物理功能及以結構為基礎的藥物設計之研究(1/5)		孫玉珠生物資訊與結構生物研究所 孫玉珠 於 20181130~20181214 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，參加國際研討會 報告繳交日期：20181218 (B1431700037)【差假單編號:B1431700037Y】	91.634	
116	運用資料科學與深度學習之語言學、語言工程、語言教學之整合研		資訊工程學系張俊盛教授於20180927~20181001至美國(U.S.A.)帕洛阿爾托(Palo Alto, California)，參加WeCNLP，報告繳交日期：20181224 (B0760500024)【差假單編號:B0760500024Y】	44.861	
117	使用ALMA探索恆星形成的多層級匯流機制		陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20181102~20181111 至 日本(Japan)名古屋(Nagoya)，參加會議 報告繳交日期：20181115 (B1452400024)【差假單編號:B1452400024Y】	90.268	
118	康卜吞成像光譜儀高空氣球飛行試驗及鍺康卜吞相機之研製		天文研究所 張祥光 於 20181113~20181118 至 印度(India)加爾各答(Kolkata)，出席國際會議 報告繳交日期：20181231 (V0038500017)	39.445	
119	探索多信息宇宙-從參與重力波天文台的建設到大型巡天望遠鏡(1/5)		江國興天文研究所 江國興 於 20181204~20181209 至日本東京，會議 報告繳交日期：20181222(B1456000030)【差假單編號:B1456000030Y】	35	
120	探索多信息宇宙-從參與重力波天文台的建設到大型巡天望遠鏡(1/5)		史浩佳天文研究所 史浩佳 於 20181106~20181121 至 義大利(Italy)其他(Other)，NS merger 報告繳交日期：20181231 (V0144800008)【差假單編號:V0144800008Y】	72.827	
121	利用AKARI紅赤外太空望遠鏡探究宇宙恆星形成?		金成鎮天文研究所 金成鎮 於 20181110~20181117至 日本大阪，attending IAU 341 conference報告繳交日期：20181030(V0160000002)【差假單編號:V0160000002Y】	74.343	
122	超新星爆發之多信使訊號 - 多維度天文流體模擬		潘國全天文研究所 潘國全 於 20181204~20181208 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，attending the KAGRA f2f meeting and its satellite meeting 報告繳交日期：20181220 (B1730400003)【差假單編號:B1730400003Y】	45.679	
123	高熵材料研發中心(1/5)-「特色領域研究		葉均蔚老師20180918—20180922至日本仙台金屬學會發表演講，報告繳交日期1071231	28.764	
124	論金融科技革命與金融管制：以網路融資為例		蔡昌憲科技法律研究所 蔡昌憲 於 20181128~20181202 至 荷蘭鹿特丹，參加國際研討會 報告繳交日期：20190102 (B1468100026)【差假單編號:B1468100026Y】	64.931	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
125	量化及分析生物多樣性的數學與統計之整合架構：物種多樣性、系統演化多樣性、功能多樣性與相似/分化量度，及其在臺灣森林動態之應		趙蓮菊統計學研究所 趙蓮菊 於 20181124~20181202 至 澳大利亞布里斯本，參加澳洲生態會議大會報告繳交日期：20181231 (C1060000012)【差假單編號:C1060000012Y】	45.693	
126	使用行動醫療技術之動態智慧健康照護系統建模、設計與實證數據分	4	黃慶育資訊工程學系黃慶育教授於20181215~20181219至泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加IEEM 2018，報告繳交日期：20181221 (B1439600020)【差假單編號:B1439600020Y】	72.48	
127	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	4	吳嘉文台灣大學化工系 吳嘉文 於 20181128~20181130 至 泰國曼谷，參加會議 報告繳交日期：(W1043400003)【差假單編號:W1043400003N】	14.09	
128	利用電漿輔助原子層沉積技術製備氮化鈮及氮化銅薄膜應用於光催化水解產氫之研究	4	出國人：彭宗平教授出國期間(年/月/日)：107/12/13—107/12/26地點(國家及城市)：紐西蘭奧克蘭出國目的：參加2018年能源材料與奈米科技會議(2018 Energy Material and Nanotechnology)報告提出日期：2019/01/31	107.167	
129	溝槽式抬昇源汲極奈米線之金屬矽化物無接面電晶體與其電荷儲存式快閃記憶體的實作與模	4	吳永俊教授赴美國舊金山、聖地牙哥參加2018年IEEE國際電子元件會議(IEDM)及半導體界面專家會議(SISC)(12/1~10)(分攤107A0175EW支54871元)	70	
130	終止108/4/30-軸絲及中心體多肽胺醯氨基酸化在纖毛內運輸及初級纖毛訊息傳遞中所扮演的	4	林玉俊分子醫學研究所 林玉俊 於 20181207~20181215 至 美國(U. S. A.)聖地牙哥(San Diego, California)，參加會議 報告繳交日期：20181112 (B1695200005)【差假單編號:B1695200005Y】	74.882	
131	基於深度學習及人工智慧之自動原生廣告與內容生成技術與平台建置(2/5~5/5)(1/4)		資訊工程學系吳尚鴻教授於20181130~20181216至澳大利亞(Australia)伯斯(Perth)，參加ACCV' 18，並發表論文，報告繳交日期：20181227 (B1469400008)【差假單編號:B1469400008Y】	97.074	
132	基於圖論與機器學習之焦慮症探勘、介入與協助治療(1/5)	4	資訊工程學系沈之涯助理教授於20181209~20181214至阿拉伯聯合大公國阿布達比參與GLOBECOME 2018並發表論文，報告繳交日期：20181225 (B1698600013)【差假單編號:B1698600013Y】	151.214	
133	自我相關濾波法之全面性探討及其在高維度資料、計量分析和財務議題上的應用		王馨徽計量財務金融學系 王馨徽 於 20181023—20181109 前往美國芝加哥、威斯康辛、巴吞魯日、辛辛那提、洛杉磯等城市參加國際計量經濟學會議【差假單編號:B1692300020Y】	127.321	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
134	數位時代中生活圖像的探索、再現與建構-清華「梅園」數位人文意象之建構：樹、再現與情感社群之發展與評估		學習科學與科技研究所 楊叔卿 於 20181022~20181029 至 法國蘭斯，參加會議 報告繳交日期：20181119 (B1401100033)	41.516	
135	定量表面增強拉曼光譜和非線性電漿光子學之	4	赴日本參加國際會議SSNS吋19及赴合作單位北海道大學Misawa Laboratory參訪	84.896	
136	基於人工智慧發展多元國家考試類型與評測工具之研製(1/4)	4	學習科學與科技研究所楊叔卿教授於 20181022~20181029 至 法國蘭斯，參加IHSED，報告繳交日期：20181119 (B1401100033)【差假單編號:B1401100033Y】	58.373	
137	基於人工智慧發展多元國家考試類型與評測工具之研製(1/4)	4	電腦與通訊科技研發中心王昭智於20180824~20180902至匈牙利(Hungary)布達佩斯(Budapest)，參加EAIR，報告繳交日期：20180930 (W1616900001)【差假單編號:W1616900001Y】	60	
138	B5G無線通訊之基頻核心技術研究(1/3)	4	王晉良電機工程學系 王晉良 於 20181208~20181215 至 阿拉伯聯合大公國阿布達比，參加會議 報告繳交日期：20181226 (B0251500033)【差假單編號:B0251500033Y】	122.987	
139	國際經濟法下之管制調和：以管制影響評估為核心	4	彭心儀科技法律研究所 彭心儀 於 20190108~20190110 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加研討會發表論文 報告繳交日期：20190731 (B1433600015)【差假單編號:B1433600015Y】	38.754	
140	婚姻法律對家庭之影響	7	黃賀寶經濟學系 黃賀寶 於 20190102~20190108 至 美國亞特蘭大，於亞特蘭大參加研討會 報告繳交日期：20190109 (B1698800004)【差假單編號:B1698800004Y】	95.063	
141	一個時變異質的位置CVaR投資組合選擇：估計、正則化和漸近性	4	冼芻堯經濟學系 冼芻堯 於 20181231~20190111 至 美國(U.S.A.)亞特蘭大(Atlanta, Georgia)，參加ASSA會議及AEA教育課程 報告繳交日期：20190115 (B1459800036)【差假單編號:B1459800036Y】	100.81	
142	超材料與電漿子結構於免標定生物影像及快速化學複合物檢測上之應		嚴大任材料系嚴大任於 20181104~20181107 至 日本仙台北大學參加Joint Graduate Program in Materials Science (GP-MS)，會議報告 報告繳交日期：20181226	20.41	
143	心智障礙女性的絕育與終止懷孕		科技法律研究所 林昀嫻 於 20181127~20181203 至 澳大利亞(Australia)布里斯本(Brisbane)，參加會議 報告繳交日期：20181218 (X0304300029)	60	
144	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」	4	總計畫/化學系 博後吳典霖 於 20190120~20190126 至 新加坡新加坡，參加GYSS會議 報告繳交日期：20190131 (V0149900003)【差假單編號:V0149900003Y】	31.098	
145	深度學習應用於機器人視覺之最佳化(2/5~5/5)(1/4)	4	李濬屹資訊工程學系於20181201~20181212至加拿大蒙特婁，參與NIPS 2018會議，報告繳交日期：20181219 (B1696100013)【差假單編號:B1696100013Y】	148.104	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
146	適合物聯網應用之5G行動軟體定義網路之研究	4	陳文村資訊工程學系 陳文村 於 20181208~20181214 至 阿拉伯聯合大公國(United Arab Emirates)杜拜(Dubai)，出席IEEE GLOBECOM 2018 報告繳交日期：20181228 (C0740000005)【差假單編號	118.334	
147	塞劑型自我分散氣泡系統釋放硫化氫治療腸道炎症評估	4	化學工程學系 宋信文 於 20190125~20190129 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，參加ICCBE 2019國際會議報告繳交日期：20190211 (X0271300052)【差假單編號:X0271300052Y】	54.489	
148	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	I3：清大生資所楊立威教授2019年1月16日至25日赴泰國曼谷參加2nd TTV2會議並發表	9.575	
149	次世代微流體晶片之設計自動化技術研發-總計畫暨子計畫一：連續微流體晶片之設計自動化	4	計畫主持人何宗易老師赴日本東京參加計畫相關ASPDAC2019會議_108.01.21-24(Report:1081031)	44.589	
150	基於深度學習之多媒體特徵學習、內容理解與應用-子計畫四：互動式影像視訊生成與編輯技	4	資訊工程學系陳煥宗副教授於20181202~20181209至加拿大蒙特婁參與NIPS 2018並發表論文，報告繳交日期：20181215 (B1455200022)【差假單編號:B1455200022Y】	104.799	
151	研發創新混合式溫度敏感型胺基酸水膠來改善免疫抑制劑藥物的投遞而達到良好異體複合組織移植之結果-混合式溫度敏感型水膠之性質探討及其臨床應用(1/3)	4	化學工程學系 朱一民 於 20190123~20190125 至 新加坡新加坡，參加第11屆AFOB區域研討會議 報告繳交日期：20190218 (B0481000018)【差假單編號:B0481000018Y】	34.498	
152	自我乳化脂質油珠奈米載體用於口服難吸收藥物經淋巴系統以標的胰臟相關疾病(1/3)	4	化學工程學系 潘玟&#20227;博士後研究員；於 20190125~20190129 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，參加會議 報告繳交日期：20190211 (V0147400002)【差假單編號:V0147400002Y】	47.3	
153	塞劑型自我分散氣泡系統釋放硫化氫治療腸道炎症評估	4	國際研討會註冊費：化工系林鈺容博士後研究員 原訂於20190125-0129 至日本京都，參加ICCBE 2019國際會議，因確診為流行感冒病毒且中耳與急性鼻竇炎無法前往參加，亦無法親自前往申請註冊費退費，故依科技部104年9月11日科部綜字第1040065531號規定申請辦理。	10.145	
154	研究與開發數位製造先進超硬合金模具-研究與開發數位製造先進超硬合金模具(2/3)	4	蔡哲瑋材料科學工程學系 蔡哲瑋 於 20181207~20181212 至 南韓濟州，參與會議與報告 報告繳交日期：20181222 (V0118800014)【差假單編號:V0118800014Y】	73.94	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
155	針對【偶發性的晶片內掃描鍊故障】之高精度診斷方法研發	4	電機系黃錫瑜教授於20190120~20190125至日本東京(Tokyo)，參加ASP-DAC2019並發表論文 報告繳交日期：20190128 (B1429700034)【差假單編號:B1429700034Y】	72.874	
156	相容於金氧半導體製程之可調變近紅外光感測	4	金雅琴電機工程學系 金雅琴 於 20181202~20181205 至 美國舊金山，參加2018IEDM國際會議 報告繳交日期：20181207 (B1429800011)【差假單編號:B1429800011Y】	57.48	
157	應用於鰭式電晶體製程平台之嵌入式蝕刻孔電阻式記憶體元件、陣列及矽智財開發	4	林崇榮電機工程學系 林崇榮 於 20181202~20181206 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加IEDM2018國際會議 報告繳交日期：20181217 (B1447600010)【差假單編號:B1447600010Y】	89.985	
158	整合深度學習、大數據分析與客戶關係管理系統進行以客戶為中心之精準行銷-整合深度學習、大數據分析、聊天機器人與客戶關係管理系統進行以客戶為中心	4	通訊所副教授林澤於20181207~20181214至阿拉伯聯合大公國阿布達比參加 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2018) 會議擔任會議主持人，報告繳交日期：20190201 (B1461700018)【差假單編號:B1461700018Y】	119.543	
159	因應超越摩爾時代之智慧終端微機電環境感測器集成-總計畫暨子計畫一：微機電環境感測元件開發與整合應用(1/2)	4	方維倫動力機械工程學系 方維倫 於 20190126~20190131 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加2019IEEE MEMS國際研討會 報告繳交日期：20190218 (B1423300032)【差假單編號:B1423300032Y】	92.077	
160	Intercellular endosomes的運輸機制及	4	徐瑞洲分子醫學研究所 徐瑞洲 於 20181207~20181213 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California)，進行會議 報告繳交日期：20181218 (B1423100013)【差假單編號:B1423100013Y】	98.153	
161	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	狄米契國家理論科學研究中心 狄米契 於 20190107~20190111 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，會議 報告繳交日期：20190130 (V0149000015)【差假單編號:V0149000015Y】	19.95	
162	在微中子及暗世界中搜尋新物理	4	張維甫物理學系 張維甫 於 20190210~20190213 至 南韓其他(江原道旌善郡)，參加The 3rd IBS-KIAS Joint W 報告繳交日期：20190215 (V0057700012)【差假單編號:V0057700012Y】	40.925	
163	SmartPano: 智慧全景影片編輯暨合成技術與創新應用-SmartPano: 智慧全景影片編輯暨合成技術與創新應用(2/3)	4	資訊工程學系陳煥宗教授於20190127~20190203至美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，參加AAAI 2019，並發表論文，報告繳交日期：20190214 (B1455200023)【差假單編號:B1455200023Y】	102.298	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
164	大氣電漿技術之精進與 相關裝置之開發及其在 能源材料表面處理之應		杜正恭材料科學工程學系 杜正恭 於 20190127~20190130 至 馬來西亞吉隆坡，參加會議 報告繳交日期：20190214 (C1244000079)【差假單編號:C1244000079Y】	42.029	
165	用於前哨淋巴結識別之 改良型脈衝式磁致動超 音波成像	4	電機工程學系 李夢麟 於 20190202~20190208 至 美國舊金山，參加國際會議 報告繳交日期：20190211 (B1455000024)【差假單編號:B1455000024Y】_106B3038J6分攤25385+106B3047J6分攤75000=實支100385元。	25.385	
166	用於小動物功能性造影 之多模式顯微影像系統	4	電機工程學系 李夢麟 於 20190202~20190208 至 美國舊金山，參加國際會議 報告繳交日期：20190211 (B1455000024)【差假單編號:B1455000024Y】_106B3038J6分攤25385+106B3047J6分攤75000=	75	
167	數位時代中生活圖像的 探索、再現與建構-清華 「梅園」數位人文意象 之建構：樹、再現與情 感社群之發展與評估	4	楊叔卿學習科學與科技研究所 楊叔卿 於 20181124~20181203 至 秘魯阿雷基帕，參加會議 報告繳交日期：20181205 (B1401100034)【差假單編號:B1401100034Y】	20.141	
168	由學聯網MOOCs及SPOCs 探討高等教育線上課程 研製、融匯與創新教學 模式之成效	4	楊叔卿學習科學與科技研究所 楊叔卿 於 20181124~20181203 至 秘魯阿雷基帕，參加會議 報告繳交日期：20181205 (B1401100034)【差假單編號:B1401100034Y】	9.01	
169	終止108/4/30-軸絲及中 心體多麩胺醯氨基酸化 在纖毛內運輸及初級纖 毛訊息傳遞中所扮演的	4	分子醫學研究所 高毓霖 於 20181023~20181031 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California)，參家會議， 報告繳交日期：20181112	38.101	
170	基於AI應用之深度學 習 智慧系統整合-規模化訓 練基於深度學習之智慧 代理人/機器人(1/4)		MS* B16951_國外差旅費：電機系_副教授_孫民_於20180907—20180916_至德國(Germany)慕尼黑(Munich)_參加會議《ECCV 2018》_報告交期20180921 (B1695100022)	114.048	
171	大學聯盟ALMA科學創進 中心第四階段	4	歐靖天文研究所 歐靖 於 20181203~20181215 至 法國(France)Grenoble，Workshop 報告繳交日期：20181218 (V0159200012)【差假單編號:V0159200012Y】	51.606	
172	結合光操控及UV水膠直 寫模組之微流體系統及 其於雞尾酒藥物之應用	4	李國賓動力機械工程學系 李國賓 於 20190120~20190202 至 南韓首爾，國際研討會 報告繳交日期：20190215 (B1467800047)【差假單編號:B1467800047Y】	83.434	
173	詩歌盛世，詩人厭世？ ——台灣新世代詩人的 異化書寫	4	台灣文學研究所 李癸雲 於 20190124~20190130 至 美國(U.S.A.)Santa Barbara，參與研討會 報告繳交日期：20191031 (B1469500011)	36.548	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
174	群眾智慧概念下評論者特質與評論傾向之解析	4	侯建良工業工程與工程管理學系 侯建良 於 20190117~20190124 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，APME2019 報告繳交日期：20190203 (W0675300031)【差假單編號:W0675300031Y】	62.377	
175	CMOS電容式高解析度氣壓/高度計晶片之開發	4	電子所盧向成教授1080127-1080201至南韓首爾出席MEMS 2019報告繳交1080212	84.981	
176	利用雷射光鉗研究群聚效應對99mTc-APMED在水溶液中造成DNA雙股斷裂	4	生醫工程與環境科學系 許志&#26983;; 於 20181227~20190120 至 美國舊金山，出席國際會議 報告繳交日期：20190131	94.247	
177	國人血液中持久性污染物偵測及淋巴癌危害評	4	生醫工程與環境科學系 莊淳宇 於20190123~20190201 至 日本大阪參加MMHS國際會議 報告繳交日期：20190211 (B1446400006)	54.659	
178	價創計畫：EUV光化檢測設備之發展	4	孔慶昌光電工程所 孔慶昌教授 於 20190130~20190209 至 美國舊金山參加Photonics West exhibition會議 報告繳交日期：20191031 (B1464600021)【差假單編號:B1464600021Y】	75.464	
179	金屬-金屬五重鍵的類不飽和烴化性研究及新穎具金屬-金屬五重鍵化合物的合成	4	蔡易州化學系 蔡易州 於 20190206~20190209 至 泰國曼谷，參加會議 報告繳交日期：20190212 (B1440300031)【差假單編號:B1440300031Y】	37.703	
180	智慧終端系統晶片研發與新創事業計畫-子計畫六：智慧終端系統晶片之安全技術研發(1/2)	4	計畫主持人王廷基教授赴日本東京參加ASP-DAC2019會議並擔任Session Chair以及爭取ASP-DAC2022來台舉辦_1080120-24(Report:1080226，總差旅\$57,434，本計畫分攤\$12,434)	12.434	
181	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	4	管一政台師大地球科學系 管一政 於 20181024~20181029 至 美國新墨西哥Socorro，參加會議(2018 CASA users Committee)報告繳交日期：【差假單編號:W1030600014N】	75.277	
182	前瞻磁性記憶體陣列開發與磁技術分析平台建立-總計畫暨子計畫一：前瞻磁阻式記憶體單元元件開發(1/2)	4	賴志煌材料科學工程學系 賴志煌 於 20190113~20190120 至 美國華盛頓特區，MMM-Intermag會議 報告繳交日期：20190430 (和108H0000J4分攤)【差假單編號:B1427300036Y】	131.878	
183	公共空間聲音設計對聽力下降之年長者友善度的全面盤點與準則之建	4	電機工程學系 劉奕汶 於 20190105~20190116 至 比利時(Belgium)根特，參加會議 報告繳交日期：20190122 (B1464400032)【差假單編號:B1464400032Y】	60.869	
184	公車司機員管理與旅客指派問題之研究		成大支(105/8/1-108/1/31)-業務費1490633+彈性支用1590+設備費111400+國外差旅費207947+管理費287500=2099070;管理費支~另外一筆報支	207.947	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
185	耳聲傳射之逆散射問題 及其在看似矛盾的兩個 課題上的應用：耳蝸聽 力狀態評估、與生物特	4	劉奕汶電機工程學系 劉奕汶 於 20190206~20190215 至 美國巴爾的摩，參加ARO會議 報告繳交日期：20190218 (B1464400033)【差假單編號:B1464400033Y】	84.327	
186	壓縮貓態的產生與量測	4	李瑞光光電工程研究所 李瑞光教授於 20190105~20190114 至 美國鹽湖城參加 PQE—THE WINTER COLLOQUIUM ON THE PHYSICS OF QUANTUM ELECTRONICS會議 報告繳交日期：20190220 (B1448300047)【差假單編號:B1448300047Y】	118.154	
187	能源國家型科技計畫減 碳淨煤主軸中心之推動 及管理計畫	4	化工系談駿嵩教授於20190223~20190301至美國(U.S.A.)休士頓(Houston, Texas)，參加CCE—2019國際會議 報告繳交日期：20190311 (B0313000034)【差假單編號:B0313000034Y】(總計109503元，與108H0000EJ分攤10300元)	99.203	
188	狄拉克物質中非傳統超 導與馬約拉納費米子之	4	【國外】物理學系 牟中瑜 於 20190302~20190309 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston)，參加2019 APS March meeting 報告繳交日期：20190315 (B1423900018Y)	106.338	
189	人臉及文字影像去模糊 化及其後處理之研究	4	張隆紋資訊工程學系張隆紋教授於20190217~20190225至捷克(Czech Republic)布拉格(Praha)參加ICPRAM 2019會議，報告繳交日期：20190226 (L0015000018)【差假單編號:L0015000018Y】總報支金額:100400元=本計畫報支80000元+108H0000SB報支20400元	80	
190	壓縮貓態的產生與量測	4	李瑞光光電工程研究所 教授 李瑞光 於 20181214~20181224 至 印度巴特那、加爾各達，參加2018ICQA0會議及APCWIS會議。 報告繳交日期：20181231 (B1448300045)【差假單編號:B1448300045Y】與107J0079JJ分攤57,065元	56.612	
191	以擴增實境及3D列印技 術開發碳奈米科技教學	4	唐文華學習科學與科技研究所 唐文華 於 20190107~20190123 至 澳大利亞(Australia)墨爾本(Melbourne)，IACSIT國際研討會 報告繳交日期：20190201 (B1708400010)【差假單編號:B1708400010Y】	52.932	
192	二維材料，異質結構， 拓撲，超導，氧化物， 及熱電材料之新穎電子 結構研究	4	王德賢物理學系 王德賢 於 20181211~20181215 至 澳大利亞(Australia)伯斯(Perth)，參加國際會議 報告繳交日期：20181231 (V0133900003)【差假單編號:V0133900003Y】	78.8	
193	製備各式半導體材料以 鑑定其具有的光學與導 電載子傳輸時的晶面效	4	黃暄益化學系 黃暄益 於 20190306~20190310 至 印度邦加羅爾，到IISC演講 報告繳交日期：20190531 (B1437200030)【差假單編號:B1437200030Y】	33.031	
194	利用AKARI紅赤外太空望 遠鏡探究宇宙恆星形成？	4	金成鎮天文研究所 金成鎮 於 20190210~20190221 至 南韓(Korea)大田(Daejeon)，Meeting at KASI 報告繳交日期：20190225 (V0160000003)【差假單編號:V0160000003Y】	34.824	
195	利用AKARI紅赤外太空望 遠鏡探究宇宙恆星形成？	4	橋本哲也天文研究所 橋本哲也 於 20190210~20190216 至 南韓(Korea)大田(Daejeon)，Meeting at KASI 報告繳交日期：20190225 (V0153000013)【差假單編號:V0153000013Y】	48.401	
196	利用AKARI紅赤外太空望 遠鏡探究宇宙恆星形成？	4	後藤友嗣天文學研究所後藤友嗣於20190210~20190214至南韓大田參與研討會【差假單編號:B1693300028Y】	20.81	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
197	手持式智慧紅酒氣味感測系統研發	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20190126~20190131 至 南韓首爾，參加IEEE MEMS 2019 報告繳交日期：20190211 (B1437800094)【差假單編號:B1437800094Y】	77.81	
198	基於物聯網大數據分析之保險產業創新服務平台建置-基於物聯網大數據分析之保險產業創新服務平台建置(2/3)	4	資工系 孫宏民教授於20190227—20190304至日本沖繩，參加國際會議IC—LYCS 2019，報告繳交日：20190311 (B1436400042)	67.917	
199	以自旋與角解析電子譜技術研究與尋找非磁性自旋電子元件關鍵材料	4	林登松教授 於 20190227~20190310 至 美國波士頓(Boston)，參加APS會議 報告繳交日期：20190313 (B1461400027)【差假單編號:B1461400027Y】	136.119	
200	單晶片量子隱形傳輸元件之研發	4	李清平物理學系 李清平 於 20190302~20190310 至 美國波士頓，參加APS March Meeting 2019 報告繳交日期：20190315 (V0157800001)【差假單編號:V0157800001Y】	100.215	
201	深度學習應用於機器人視覺之最佳化 (2/5~5/5)(2/4)	4	周志遠資訊工程學系 周志遠 於 20190227~20190302 至 日本沖繩，出席ICLYCS 2019國際會議 報告繳交日期：20190311 (B1473200029)【差假單編號:B1473200029Y】	56.177	
202	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」	3	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20181029~20181106 至 日本(Japan)其他(Other)仙台，至東北大學演講及討論相關研究事宜 報告繳交日期：20190201 (W1036400097)【差假單編號:W1036400097Y】	37.832	
203	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」	1	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20181201~20181204 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，至京都大學演講及研究合作討論 報告繳交日期：20190201 (W1036400096)【差假單編號:W1036400096Y】	12.168	
204	前瞻量子科技研究中心(1/5)-「特色領域研究中心」	4	陸彥文物理學系 陸彥文 於 20190302~20190309 至 美國波士頓，參加March Meeting 報告繳交日期：20190314 (W1606300001)【差假單編號:W1606300001Y】	73	
205	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	I3：清大生資所楊立威教授2019年3月2日至6日受邀赴美國巴爾的摩參加BPS19會議並發表、3月8日赴日本參加TARA International symposium演講	28.935	
206	單晶片量子隱形傳輸元件之研發	4	物理學系 陳正中 於 20190302~20190310 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston, Massachusetts)，參加APS March Meeting 2019 報告繳交日期：20190320 (W0478200014)	111.251	
207	(終止)應用於高效能機器學習運算之低(終止)功率可重組式異質系統(108年4月30日終止)	4	李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20190117~20190127 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，出席ASPDAC 2019並發表論文 報告繳交日期：20190311 (B1696100014)【差假單編號:B1696100014Y】(總差旅支出共計\$75048，本計畫分攤補助\$30000，餘由108A0025TB計畫分攤)	30	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
208	多尺度模擬人工光合作用CO2產製燃料-觸媒材料與光電化學熱流系統	4	洪哲文動力機械工程學系 洪哲文 於 20190312~20190316 至 英國(United Kingdom)牛津(Oxford)，參訪牛津大學開會 報告繳交日期：20190322 (B1400900027)【差假單編號:B1400900027Y】	85.288	
209	治理公共財：中國地方做好治理的制度決定性	4	申欽鳴科技管理研究所 申欽鳴 於 20190321~20190323 至 新加坡新加坡，The Central-Local Relations of China 報告繳交日期：20190325 (B1714600011)【差假單編號:B1714600011Y】	7.987	
210	利用微波光子研究量子光學	4	物理學系 許耀銓 於20190302~20190310至 美國(U.S.A)波士頓(Boston, Massachuseetts)，參加美國物理年會 報告繳交日期:20180312(B1696000008)	114.164	
211	調變鈹銀、與銅等元素以最佳化車用電子封裝之微錫點中微結構、晶粒結構與可靠度(2/3)	4	(與105B3012J4分攤)杜正恭材料科學工程學系 杜正恭 於 20190309~20190315 至 美國(U.S.A.)聖安東尼(San Antonio, Texas)，參加TMS2019國際會議 報告繳交日期：20190322 (C1244000080)【差假單編號:C1244000080Y】	95.5	
212	大氣電漿技術之精進與相關裝置之開發及其在能源材料表面處理之應	4	(與107B0099J4分攤)材料科學工程學系 杜正恭 於 20190309~20190315 至 美國(U.S.A.)聖安東尼(San Antonio, Texas)，參加TMS2019國際會議 報告繳交日期：20190322 (C1244000080)【差假單編號:C1244000080Y】	10.626	
213	電遷移於熱電材料系統觸發奈米析出相之製程、性質與理論分析研	4	廖建能材料科學工程學系 廖建能 於 20190310~20190316 至 美國聖安東尼市，出席2019TMS Meeting Invited Talk會議發表演講 報告繳交日期：20190320 (W0333600015)【差假單編號:W0333600015Y】	89.345	
214	行動裝置識別與追蹤物體之關鍵技術-仿神經智慧視覺系統晶片-子計畫一：低功耗智慧視覺影像感測晶片(1/2)	4	謝志成電機工程學系 謝志成 於 20190216~20190223 至 美國舊金山，參加ISSCC研討會 報告繳交日期：20190302 (B1459200031)【差假單編號:B1459200031Y】(總核銷金額114506，本計畫分攤107260，108H0000EA分攤7246)	107.26	
215	併網型大功率轉換系統研究-總計畫暨子計畫一：併網系統之多階層多功能電力調節器研製	4	吳財福電機工程學系 吳財福 於 20190317~20190324 至 美國(U.S.A.)洛杉磯(Los Angeles, California)，開會 報告繳交日期：20190328 (W0357400034)【差假單編號:W0357400034Y】	111.655	
216	工業 3.5 的智慧製造與大數據分析解決方案	4	工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20190304~20190307 至 泰國曼谷，參加IEOM2019研討會發表工業3.5計畫成果 報告繳交日期：20190321 (B1423700102)【差假單編號:B1423700102Y】	42.933	
217	緊湊式漸變超材料兆赫茲成像系統	4	動機系/奈微所王威智副教授於20190225-0311赴美國丹佛參加SPIE會議(開會)，報告繳交：20190315	60	
218	腦科學研究中心(1/5)-「特色領域研究中心」	4	(生活+交通)江安世系統神經科學研究所於20190228~20190308至受邀美國Janelia Research Campus會議及美國UCSD洽談國際聯盟合作 報告繳交日期：20190318 (B1414500045)【差假單編	52.66	
219	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	朱創新3/21-3/22 赴南韓浦項市APCTP參加會議【差假單編號:B1437100041Y】	2.658	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
220	總函數體上Eisenstein級數的算術(8/1中央轉任清大)	4	數學系 魏福村 於 20190321~20190326 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，參加AMS Sectional Meeting國際會議 報告繳交日期：20190531 (V0119600008)	69.762	
221	掌性三嵌段共聚物自組裝之掌性效應與同掌性演化及其應用	4	化工系何榮銘教授於20190302—20190312赴美國波士頓參加APS March Meeting 2019國際研討會議，報告繳交日20190313(因經費有限，故與107B3097J2共同分攤\$63252，本計畫分攤\$78341)	78.341	
222	由掌性分子建構掌性層級結構及其掌性光學之	4	化工系何榮銘教授於20190302—20190312赴美國波士頓參加APS March Meeting 2019國際研討會議，報告繳交日20190313(因經費有限，故與107B3059J2共同分攤\$78341，本計畫分攤\$63252)	63.252	
223	康卜吞成像光譜儀高空氣球飛行試驗及諸康卜吞相機之研製	4	天文研究所 張祥光 於 20190209~20190217 至 瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)，出席國際會議 報告繳交日期：20190531 (V0038500018)	125.755	
224	新興科技創新營運模式-亞洲矽谷創新營運模式研究中心：物聯網創新應用與東南亞新興市場之連結(2/4)	7	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20190116~20190212 至 澳大利亞(Australia)雪梨(Sydney)，赴University of Newcastle移地研究 報告繳交日期：20190120 (B1463700049)【差假單編號:B1463700049Y】	177.63	
225	基於人類技能移轉之人工智慧晶片發展環境及其於擬人雙手機器人之應用-子計畫四：智能擬人機器手臂之深度學習系統架構設計與最佳化	4	黃稚存資訊工程學系 黃稚存 於 20190324~20190331 至 義大利(Italy)佛羅倫斯(Florence)，出席DATE 2019國際研討會議並發表論文 報告繳交日期：20190408 (W0542200029)【差假單編號:W0542200029Y】總差旅費共\$123844，本計畫分攤補助100000，餘由108H0000EA分攤)	100	
226	網路鏈結資料之?究-總計畫及子計畫一：社群網路中鏈結的動態資料	4	資訊工程學系李端興教授於20190316~20190327至西班牙Tarragona參與COMPLENET 2019並發表論文，報告繳交日期：20190402 (B1427400007)【差假單編號:B1427400007Y】	93.146	
227	新穎過渡金屬硫族化合物與異質結構之合成	4	李奕賢材料科學工程學系 李奕賢 於 20190303~20190313 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston, Massachusetts)，參加美國2019APS會議 報告繳交日期：20190430 (B1690400026)【差假單編號:B1690400026Y】	110.324	
228	具自我聚合能力的功能性奈米胜?水膠於再生醫學上的應用	4	王子威教授於20190309~20190316至西班牙巴塞隆納，參加Sixth International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials 2019會議及口頭報告 報告繳交日期：20190318 (B1464000021)【差假單編號:B1464000021Y】	95.118	
229	結合神經滋養因子梯度與奈米表面形貌之多通道仿生神經導管應用於神經再生修復	4	王子威教授於20190309~20190316至西班牙巴塞隆納，參加Sixth International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials 2019會議及口頭報告 報告繳交日期：20190318 (B1464000021)【差假單編號:B1464000021Y】與104B3082J4計畫分攤	7.961	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
230	調控二維材料中的電荷、自旋、谷自旋光載子遷移動態以實現新穎	4	光電工程研究所 助理教授 劉昌樺 於 20190124~20190208 至 美國 舊金山參加SPIE會議並受邀演講 報告繳交日期：20201231 (B1727900004)機票費用：35682+(136.4*30.94)=NTD 39902 ;手續費：660*30.94= NTD 20420	85.88	
231	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平	4	計畫人員林彥穎於1080131—1080208至美國舊金山參加SPIE會議，報告繳交日期：20190630	137.062	
232	智慧終端系統晶片研發與新創事業計畫-子計畫六：智慧終端系統晶片之安全技術研發(1/2)	4	計畫主持人王廷基老師赴義大利佛羅倫斯參加計畫相關DATE 2019會議_1080322—30(Report:1080731)	103.872	
233	以廢棄面板回收稀有貴重金屬與再利用(1/2)	4	周卓輝材料科學工程學系 周卓輝 於 20190316~20190320 至 新加坡新加坡，參加MCS2019會議 報告繳交日期：20190329 (B1401700077)【差假單編號:B1401700077Y】	53.4	
234	自我乳化脂質油珠奈米載體用於口服難吸收藥物經淋巴系統以標的胰臟相關疾病(1/3)	4	化學工程學系 宋信文 於 20190410—20190412至 南韓濟州，參加2019 KSBB SPRING MEETING AND INTERNATIONAL SYMPOSIUM國際研討會議 報告繳交日期：20190416	28.85	
235	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平	4	計畫人員李佳容於1080331—1080406至日本參加5th Digital Pathology 及 AI Congress: Asia會議，報告繳交日期：20190630	77.466	
236	探討粒子物理和宇宙學的前沿問題	4	物理學系耿朝強 於 20190323~20190328 至 日本(Japan)廣島(Hiroshima)，參加PPAP2019 報告繳交日期：20190410 (V0029600050)	45.097	
237	應用無網格法於三維列印技術研究	4	陳文華動力機械工程學系 陳文華 於 20190324~20190328 至 日本東京，參加ICCES2019會議 報告繳交日期：20190731 (C0880000006)【差假單編號:C0880000006Y】	74.384	
238	行動裝置識別與追蹤物體之關鍵技術-仿神經智慧視覺系統晶片-總計畫暨子計畫二：基於仿神經智慧之低延遲低功耗深度學習晶片實現(1/2)	4	電機工程學系 鄭桂忠 於 20190217~20190222 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，2019 ISSCC 研討會 報告繳交日期：20190228總支出119438	110.438	
239	風險趨避程度對於房地產最適停利準則的影響	4	計財系林哲群教授兼系主任於20190406~201900409赴美國紐約出席學術會議(國際會議)；報告繳交日期：20190501	80.559	
240	以頭戴式虛擬實境技術建構之環境教育學習系	4	區國良學習科學與科技研究所 區國良 於 20190119~20190124 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加會議 報告繳交日期：20190211 (B1708700004)【差假單編號:B1708700004Y】	40.453	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
241	跨領域學位學生的多樣性經驗與跨域整合能力對學習成果之影響 及在校務研究之應用	4	祝若穎學習評鑑中心 祝若穎 於 20190329~20190406 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，參加ISEP2019國際研討會議 報告繳交日期：20190408 (W1194700009)【差假單編號:W1194700009Y】	54.518	
242	微波電漿火炬輔助化學氣相沉積石墨烯與異質原子摻雜石墨烯及其複合材料之開發與在儲能元件之應用	4	化工系 胡啟章教授於20190317—20190321赴日本名古屋參加ISPlasma/IC—PLANTS2019會議，回程順道前往京都大學與安部教授團隊學術討論，報告繳交日20190321	56.01	
243	國立清華大學-國際產學聯盟計畫II	4	陳信文化學工程學系 陳信文 於 20190309~20190316 至 美國(U.S.A.)聖安東尼(San Antonio, Texas)，參加TMS會議，報告繳交日期：20190329 (B1413000080)【差假單編號:B1413000080Y】	118.045	
244	【哥倫布計畫】-設計與合成仿皮膚之高分子材料於可伸縮感測元件暨電子皮膚元件整合之應	4	化學工程學系 周鶴修 於 20190410—20190412至 南韓濟州，參加2019 KSBB SPRING MEETING AND INTERNATIONAL SYMPOSIUM國際研討會議 報告繳交日期：20190422	28.85	
245	以廢棄面板回收稀有貴重金屬與再利用(1/2)	4	出國人:周卓輝出國期間(年/月/日):108/04/05—108/04/11地點:越南胡志明市出國目的:參加國際研討會發表論文報告提出日期:108/04/14(此筆國外差旅費總計75660元，支出分攤計畫如下:計畫編號(1)107B0292J4:11914元；計畫編號(2)108B3006J4:63746元) 報告繳交日期：20190414	11.914	
246	新穎TADF材料與元件結構強化OLED元件表現	4	出國人:周卓輝出國期間(年/月/日):108/04/05—108/04/11地點:越南胡志明市出國目的:參加國際研討會發表論文報告提出日期:108/04/14(此筆國外差旅費總計75660元，支出分攤計畫如下:計畫編號(1)107B0292J4:11914元；計畫編號(2)108B3006J4:63746元) 報告繳交日期：20190414	63.746	
247	非常態分配之製程能力評估方法：理論與應用	4	吳建瑋工業工程與工程管理學系 吳建瑋 於 20190323~20190331 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，出席ACEAIT2019國際研討會議及交流 報告繳交日期：20190408 (B1692000019)【差假單編	56.697	
248	高通量生物與生理標誌於帕金森病程之智慧平台開發-子計畫五：可攜式智慧生物感測系統之驅動及讀出晶片設計	4	盧志文教授赴日本京都參加The 6th Annual Conference on Engineering and Information Technology(ACEAIT 2019)國際會議(3/25~29) 報告繳交日期：20190424	72.538	
249	智慧終端系統晶片研發與新創事業計畫-總計畫暨子計畫一：智慧終端系統晶片研發與新創事業計畫(1/2)	4	計畫主持人林永隆老師赴日本福岡參加及主持計畫相關AWSSS2019會議_1080323—30(Report:1080409，總差旅費\$59074， 本計畫分攤\$52574)	52.574	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
250	基於人類技能移轉之人工智慧晶片發展環境及其於擬人雙手機器人之應用-總計畫暨子計畫二：針對擬人雙手機器手臂之人類技能資料收集與移轉平台(1/2)	4	人工智慧研發中心吳浩寧於20190324~20190403至義大利佛羅倫斯參與DATE 2019並發表論文，報告繳交日期：20190415 (W1666700001)【差假單編號:W1666700001Y】	129.358	
251	因應超越摩爾時代之智慧終端微機電環境感測器集成-子計畫三：超高靈敏度電晶體式重金屬感測器及模組開發(1/2)	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20190411~20190414 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加IEEE NEMS 2019 報告繳交日期：20190418 (B1437800099)【差假單編號:B1437800099Y】	41.296	
252	低溫製程成長介電層與通道於三維電荷捕捉式快閃記憶體元件之研究	4	張廖貴術教授赴法國格勒諾勃參加5th EUROSOI-ULIS 2019會議、法國里昂IEEE EDS Chapter邀請演講(3/30~4/4)(分攤108Q281AK3支3811元)，報告繳交日期：20190416	81.938	
253	新穎石墨烯量子點/金屬硫化物/孔洞碳材複合材料之免標定感測與電化學儲能特性研究(8/1交大轉任清大)	4	生醫工程與環境科學系 董瑞安於 20190308~20190317 至 西班牙sitges，參加會議 報告繳交日期：20190405 (B1419400082)【總費用：\$124,534，本計畫支出：\$72395，999HB14194計畫分擔\$52，139】	72.395	
254	幾何素養導向的教學研究	4	許慧玉數理教育研究所 許慧玉 於 20190323~20190328 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加國際研討會 報告繳交日期：20190329 (B1701700003)【差假單編號:B1701700003Y】	66.042	
255	發展分子標靶治療策略特異性阻斷CD133-integrin結合進而抑制癌幹細胞形成及預防腫	4	李佳霖分子與細胞生物研究所 李佳霖 於 20190118~20190129 至 日本(Japan)札幌(Sapporo)，參加會議 報告繳交日期：20190731 (B1463300010)【差假單編號:B1463300010Y】	59.424	
256	AI創新研究中心專案-國際鏈結計畫	4	何宗易資訊工程學系 何宗易 於 20190324~20190330 至 義大利(Italy)佛羅倫斯(Florence)，出席2019 DATE 報告繳交日期：20190420 (B1697100039)【差假單編號:B1697100039Y】	102.159	
257	基於整體三維環境感知之創新擴增實境應用	4	資訊工程學系朱宏國教授於20190327~20190330至日本(Japan)奈良(Nara)，參加APMAR 2019，並發表論文，報告繳交日期：20190423 (B1469300023)【差假單編號:B1469300023Y】	53.326	
258	以自組裝方式製作多層三維光子晶體實現寬頻或多窄頻波段遮蔽器	4	陳玉彬動力機械工程學系 陳玉彬 於 20190330~20190402 至 日本(Japan)其他(Other)，參加ICSS2019 報告繳交日期：20190411 (B1698300021)【差假單編號:B1698300021Y】	4.22	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
259	高效電容式壓力感測系統之開發與優化(II)	4	羅丞曜動力機械工程學系 羅丞曜 於 20190406~20190415 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，移地研究至奧克蘭大學機械系/泰國曼谷參加IEEE NEMS國際會議(開會)，報告繳交日期：20190421 (B1464500046)【差假單編號:B1464500046Y】	79.442	
260	超臨界二氧化碳在微流道中熱傳與壓降特性的	4	李進得博士赴美國拉斯維加斯參加The 4th Thermal and Fluids Engineering Conference (TFEC 2019)會議發表論文(4/13~21)	98.65	
261	空間、真空、與變動軌跡：亞里斯多德論空間上的移動	4	陳斐婷哲學研究所 陳斐婷 於 20190211~20190216 至 英國倫敦，出席會議發表論文 報告繳交日期：20190430 (B1473500008) 因華航罷工臨時改買長榮，回程提早一日於20190215回台。【差假單編號:B1473500008Y】	88.643	
262	省立新竹師範校史研究(I)：以師範學校及師範專科學校為中心(1946-1987)	4	1080328-1080401彭煥勝赴日本東京參加研討會國外差旅費，報告繳交日期：1080408	56.89	
263	因應超越摩爾時代之智慧終端微機電環境感測器集成-總計畫暨子計畫一：微機電環境感測元件開發與整合應用(1/2)	4	方維倫動力機械工程學系 方維倫 於 20190423~20190426 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加 MEMS Engineer Forum2019 報告繳交日期：20190429 (B1423300033)【差假單編號:B1423300033Y】	41.871	
264	群眾智慧概念下評論者特質與評論傾向之解析	4	侯建良工業工程與工程管理學系 侯建良 於 20190403~20190410 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，2019 ICMES 報告繳交日期：20190429 (W0675300037)【差假單編號:W0675300037Y】	50.044	
265	親子互動經驗與執行功能對幼兒心智理論發展的影響--眼動與ERP研究	4	陳湘淳幼兒教育學系 陳湘淳 於 20190315~20190325 至 美國巴爾的摩，參加會議發表論文 報告繳交日期：20190731 (B1705300003)【差假單編號:B1705300003Y】	51.308	
266	新穎轉譯後修飾調節癌症代謝的機制	4	林愷悌生物科技研究所 林愷悌 於 20190414~20190419 至 南韓(Korea)大田(Daejeon)，參加研討會 報告繳交日期：20190422 (B1728300002)【差假單編號:B1728300002Y】	50	
267	基於人類技能移轉之人工智慧晶片發展環境及其於擬人雙手機器人之應用-總計畫暨子計畫二：針對擬人雙手機器手臂之人類技能資料收集與移轉平台(1/2)	4	資訊工程學系金仲達教授於20190322~20190331至西班牙瓦倫西亞參與ICONS 2019並發表論文，報告繳交日期：20190412 (B1409600042)【差假單編號:B1409600042Y】	80.247	
268	銀奈米粒子對紅血球全細胞機械行為與細胞骨架結構/變形能力影響之	4	張守一材料科學工程學系 張守一 於 20190422~20190427 至 美國鳳凰城，參加 2019 MRS Spring會議 報告繳交日期：20190502 (W0520900018)	80	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
269	以臨場X光散射與光電子能譜技術解析具有原子團簇修飾的奈米晶體表面光致二氧化碳轉換反	4	陳燦耀教授赴西班牙錫切斯參加6th International Conference on Multifunctional, Hybrid and Nanomaterials國際研討會(3/10~16)	98.493	
270	另類教育中的性別與科學學習(II):學習成果		通識教育中心 謝小琴 於 20190107~20190114 至 挪威史達溫格港,參加國際會議,報告繳交日期:20190308	100	
271	發展運用計算機於資源班學習數學之教學方案及成效研究	4	特殊教育學系 陳國龍 於108.3.31-108.4.4 至日本福岡參加 2019 ISEP 國際研討會。	55.866	
272	深度學習應用於機器人視覺之最佳化 (2/5~5/5)(2/4)	4	李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20190316~20190324 至 美國聖荷西,參加2019 GTC 報告繳交日期:20190408 (B1696100015)【差假單編號:B1696100015Y】	93.448	
273	【哥倫布計畫】-原子尺度臨場觀測技術於材料熱處理、晶體成長、電化學和催化反應之探討	4	呂明諺材料科學工程學系 呂明諺 於 20190419~20190429 至 美國鳳凰城,出席2019美國材料學會春季年會 報告繳交日期:20190505 (V0103000013)【差假單編號:V0103000013Y】	89.812	
274	終止108/4/30-原子尺度擴散和相生成之動力學研究:以氧化鋅為例	4	呂明諺材料科學工程學系 呂明諺 於 20190419~20190429 至 美國鳳凰城,出席2019美國材料學會春季年會 報告繳交日期:20190505 (V0103000013)【差假單編號:V0103000013Y】	9.463	
275	因應超越摩爾時代之智慧終端微機電環境感測器集成-子計畫二:共振式懸浮微粒感測器(1/2)	4	李昇憲動力機械工程學系 李昇憲 於 20190413~20190418 至 美國(U.S.A.)奧蘭多(Orlando,Florida),參加 2019 IEEE IFCS 國際研討會 報告繳交日期:20190424 (B1460600057)【差假單編號:B1460600057Y】	56.63	
276	【哥倫布計畫】-模擬腫瘤微環境晶片快速篩選系統開發應用於仿病毒穿透式藥物/免疫治療	4	生醫工程與環境科學系胡尚秀於1080411~1080414至泰國(Thailand)曼谷(Bangkok),出席國際會議報告繳交日期:20190415 (B1691200015)【總費用:\$49,109與108Q213CE1計畫分攤\$20,000】	29.109	
277	Al-Co-Cu與Al-Co-Ni準晶材料的相圖與界面反應	4	化學工程學系 安布 於 20190309~20190318 至 美國(U.S.A.)聖安東尼(San Antonio,Texas),TMS 2019 Annual Meeting 及 Exhibition 報告繳交日期:20190408 (V0161200001)【差假單編號:V0161200001Y】(本次國外差旅費由106B3084J2分攤\$41000、108Q213CE1分攤\$30000)	41	
278	開發高溫應用型先進高熵合金和探索其基本性質之科學研究(2/3)	4	林士剛材料科學及工程學系 林士剛 於 20190416~20190420 至 日本(Japan)新瀉(Niigata),參加 ICEP2019國際會議 報告繳交日期:20190516 (W1456500002)【差假單編號:W1456500002N】	56.036	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
279	高性能二維電子元件開發	4	邱博文電機工程學系 邱博文 於 20190422~20190425 至 美國鳳凰城，進行MRS國際研討會邀請演講 報告繳交日期：20190502	71.865	
280	表面電漿波之完全動態控制	4	光電工程研究所教授 黃承彬 於 20190306~20190310 至 美國波士頓，參加APS March Meeting並口頭報告 報告繳交日期：20200731	79.174	
281	台灣閩南語狀語語法研究		連金發語言學研究所 連金發 於 20181102~20181106 至 日本(Japan)神戶(Kobe)，出席日本中國語學會第68回全國大會(機票費\$12935+長途運輸工具費\$1336+生活費\$26977+辦公費\$1019) 報告繳交日期：20181109 (B0765100031)【差假單編號:753443】	42.267	
282	高分子量蛇毒蛋白對局部壞死組織免疫代謝的影響研究	4	吳文桂生物資訊與結構生物研究所 吳文桂 於 20190407~20190429 至 德國(Germany)漢諾威(Hannover)，參加會議 報告繳交日期：20190429 (C1283200029)【差假單編號:C1283200029Y】	99.896	
283	多層光學薄膜強反射鏡應用於低溫雷射干涉重力波偵測器之研究	4	趙煦光電工程學系教授 趙煦 於 20190309~20190402 至 美國威斯康辛州，參加LIGO-Virgo Collaboration Meeting 並口頭發表論文 報告繳交日期：20190731 (L0009000030)【差假單編號:L0009000030Y】	96.496	
284	高層次思考能力之增進：以科技為知識工具中介師資生線上多文本	7	李元萱教育與學習科技學系 李元萱 於 20190304~20190312 至 美國鳳凰城，參加研討會 報告繳交日期：20190413 (B1714800005)【差假單編號:B1714800005Y】	114.511	
285	托嬰中心托育人員教保專業之樣貌		謝明芳幼兒教育學系 謝明芳 於 20190324~20190326 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，出席國際研討會 報告繳交日期：20191031 (B1704700005)【差假單編號:B1704700005Y】	59.4	
286	量子規範理論的幾何拓撲方面	4	數學系 吳思曄 於 20190103~20190217 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加會議the 8th Workshop on High Energy Theory(1/3~1/14)，大陸及港澳地區香港(Hong Kong)，參加會議MIST 2019 Workshop(1/15~1/24)，香港中文大學移地研究(1/25~2/17) 報告繳交日期：20191031 (W0524400034	50.238	
287	基於多重寫入模式非揮發記憶儲存架構之設計與效能優化	4	石維寬資訊工程學系石維寬教授於20180823~20180909至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)參加VTC2018-Fall會議，報告繳交日期：1070930(B1418300046)【差假單編號:B1418300046Y】總報支金額:136088=本計畫報支26088元+107B0077Q2報支110000元	26.088	
288	基於物聯網大數據分析之保險產業創新服務平台建置-基於物聯網大數據分析之保險產業創新服務平台建置(2/3)	4	資訊工程學系石維寬教授於20180823~20180909至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)參加VTC2018-Fall會議，報告繳交日期1070903，總報支金額136,088元，本計畫報支110,000元，107B3088I7計畫報支26,088元。	110	
289	探索照應詞與代名詞指涉之介面效應：跨語言之雙向二語習得研究	4	語言學研究所 蘇宜青副教授 於 1080315~1080325 至 中國北京、美國內華達州出席 (1)東亞心理語言學國際研討會(北京)、(2)生成語法之第二語研習得 (內華達)；報告繳交日期：1080403	60	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
290	彈性多功晶圓級微機電 元件自動化檢平台開發- 工業4.0概念於微機電產 業之實現-子計畫二：電 聲元件檢測與機台物聯	4	白明憲動力機械工程學系 白明憲 於 20190511~20190519 至 英國倫敦，參加國際會議 報告繳交日期：20190521 (B1465100024)【差假單編號:B1465100024Y】	133.922	
291	B5G無線通訊之基頻核心 技術研究(1/3)	4	吳仁銘電機工程學系 吳仁銘 於 20190411~20190422 至 摩洛哥(Morocco)馬拉喀什(Marrakech)，參加會議 報告繳交日期：20190426 (B1439700034)【差假單編號:B1439700034Y】	101.793	
292	以頭戴式虛擬實境技術 建構之環境教育學習系	4	區國良學習科學與科技研究所 區國良 於 20190411~20190414 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，參加會議 報告繳交日期：20190417 (B1708700005)【差假單編號:B1708700005Y】	50.616	
293	利用微波光子研究量子 光學	4	許耀銓物理學系 許耀銓 於 20190512~20190516 至 日本其他(茨城)，參加會議 報告繳交日期：20190521 (B1696000009)【差假單編號:B1696000009Y】	28.912	
294	適用於第五代行動網路 之具保證傳輸速率的增 強頻譜效率技術	4	資訊工程學系高榮駿副教授於20190427~20190430至馬來西亞吉隆坡參與會議VTC 2019並發表論文，報告繳交日期：20190506 (B1462200007)【差假單編號:B1462200007Y】	59.411	
295	模擬法中可實用的最佳 樣本平均數的品質指標	4	桑慧敏工業工程與工程管理學系 桑慧敏 於 20190411~20190416 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，ICIEA 2019 報告繳交日期：20190525 (B1408000043)【差假單編號:B1408000043Y】[總金額 59224:107B2017J8支26659+107A0294J8支32565]	26.659	
296	新穎石墨烯量子點/金屬 硫化物/孔洞碳材複合材 料之免標定感測與電化 學儲能特性研究(8/1交 大轉任清大)	4	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20190329~20190406 至 美國(佛羅里達州)奧蘭多，參加ACS會議 報告繳交日期：20191031 (B1419400084)	135.306	
297	(終止1080430)雄果蠅求 偶的神經迴路，調控以及 對雌果蠅影響	4	郭崇涵系統神經科學研究所 郭崇涵 於 20190328~20190402 至 美國Dallas，會議出席 報告繳交日期：20190402 (W0784600004)【差假單編號:W0784600004Y】	80	
298	人臉及文字影像去模糊 化及其後處理之研究	4	張隆紋資訊工程學系張隆紋教授於20190508~20190518至英國其他(Brighton布來頓)，參加ICASSP 2019 會議，報告繳交日期：20190521 (L0015000019)【差假單編號:L0015000019Y】總報支金額:102803=本 計畫報支22803元+108H0000SB報支80000元	22.803	
299	伽瑪射線天體的觀測及 理論研究（兩岸合作研 究：重點項目）	4	江國興天文研究所 江國興 於 20190126~20190130 至 泰國(Thailand)清邁(Chiang mai)，會議 報告 繳交日期：20190501 (B1456000031)【差假單編號:B1456000031Y】	29.159	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
300	大氣電漿技術之精進與 相關裝置之開發及其在 能源材料表面處理之應 用	4	杜正恭材料科學工程學系 杜正恭 於 20190519~20190523 至 日本京都，參加ULSIC vs TFT：7th International Conference on Semiconductor Technology for Ultra Large Scale Integrated Circuits and Thin Film Transistors國際會議 報告繳交日期：20190528 (C1244000082)【差假單編號:C1244000082Y】	100.812	
301	陣列感測光達之智慧三 維感測影像處理系統-子 計畫二：應用於陣列感 測光達之混合型解調前 端設計(1/2)	4	電機工程學系 謝秉璇 於 20190412~20190413 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加ISSCC 2020 FarEast ITPC meeting 報告繳交日期：1080430 (B1473800009)	23.748	
302	高低頻諧和式轉換器研 究	4	吳財福電機工程學系 吳財福 於 20190519~20190522 至 日本松江，參加國際會議 報告繳交日期：20190530 (W0357400035)【差假單編號:W0357400035Y】	53.247	
303	併網型大功率轉換系統 研究-總計畫暨子計畫 一：併網系統之多階層 多功能電力調節器研製	4	吳財福電機工程學系 吳財福 於 20190526~20190528 至 南韓(Korea)釜山(Pusan)，參加國際會議 報 告繳交日期：20190603 (W0357400036)【差假單編號:W0357400036Y】	58.943	
304	開發光敏型複合金屬奈 米前驅藥物介導腫瘤細 胞非典型程序性死亡	4	醫環系黃郁茶於1080315~1080323至美國(U.S)費城(PHL)，出席國際會議，報告繳交日期：20191031 (B1463800020)	93.728	
305	B5G無線通訊之基頻核心 技術研究(1/3)	4	吳仁銘電機工程學系 吳仁銘 於 20190427~20190503 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)， 參加會議 報告繳交日期：20190513 (B1439700035)【差假單編號:B1439700035Y】	69.379	
306	整合深度學習、大數據 分析與客戶關係管理系 統進行以客戶為中心之 精準行銷-整合深度學 習、大數據分析、聊天 機器人與客戶關係管理 系統進行以客戶為中心	4	通訊所副教授林澤於20190511~20190518至英國布萊頓參加2019 IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP2019)會議發表論文，報告繳交日期：20190531 (B1461700019)【差假單編號:B1461700019Y】(與107B3017N4分攤38961，共98367)	59.406	
307	5G/B5G異質網路中對於 保密傳輸率與功率消耗 之最佳權衡	4	通訊所副教授林澤於20190511~20190518至英國布萊頓參加ICASSP2019會議發表論文，報告繳交日期：20190531 (B1461700019)【差假單編號:B1461700019Y】(與107B0076N4分攤59406，共98367)	38.961	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
308	基於人類技能移轉之人工智慧晶片發展環境及其於擬人雙手機器人之應用-總計畫暨子計畫二：針對擬人雙手機器手臂之人類技能資料收集與移轉平台(1/2)	4	資訊工程學系金仲達教授於20190428~20190505至義大利Alghero參與CF 2019並發表論文，告繳交日期：20190510 (B1409600043)【差假單編號:B1409600043Y】	91.59	
309	智慧仿生材料於球型水面機器人之應用(1/4)	4	萬德輝生物醫學工程研究所 萬德輝 於 20190419~20190430 至 美國鳳凰城，參加研討會 報告繳交日期：20190512 (B1690800010)【差假單編號:B1690800010Y】	58.205	
310	群體人工智慧-群體人工智慧之分散式學習、資料融合及隱私性研究	4	洪樂文電機工程學系 洪樂文 於 20190513~20190518 至 英國其他，參加會議 報告繳交日期：20190630 (B1448400031)【差假單編號:B1448400031Y】	83.41	
311	群體人工智慧-群體人工智慧之分散式學習、資料融合及隱私性研究	4	祁忠勇電機工程學系 祁忠勇 於 20190510~20190519 至 英國布萊頓，參加會議 報告繳交日期：20190520 (B1405900043)【差假單編號:B1405900043Y】	123.213	
312	論金融科技革命與金融管制：以網路融資為例	4	蔡昌憲科技法律研究所 蔡昌憲 於 20190430~20190503 至 澳大利亞(Australia)雪梨(Sydney)，參與研討會 報告繳交日期：20190603 (B1468100027)【差假單編號:B1468100027Y】	51.39	
313	新型態的 Android 應用程式之安全檢測系統	4	孫宏民資訊工程學系孫宏民教授於20190503~20190511至義大利威尼斯，參加國際會議CONTENT 2019報告繳交日期：20190515 (B1436400044)【差假單編號:B1436400044Y】總報支金額141630元=本計畫報支59876元+107B0077Q2報支81754元	59.876	
314	以能量密度法建立晶圓級封裝疲勞加速因子研	4	江國寧動力機械工程學系 江國寧 於 20190527~20190602 至 USALas Vegas，ECTC開會 報告繳交日期：20190603 (X0255300042)【差假單編號:X0255300042Y】	102.413	
315	群體人工智慧-群體人工智慧之用戶特徵學習、情緒運算及行為塑型研	4	李祈均教授一計畫主持人李祈均於5/13~5/18日到英國布萊頓參加ICASSP 2019研討會之費用。	29.026	
316	基於物聯網大數據分析之保險產業創新服務平台建置-基於物聯網大數據分析之保險產業創新服務平台建置(2/3)	4	資工系 孫宏民老師於20190503—20190511至義大利威尼斯參加國際會議CONTENT2019，總差旅金額141,630元，本計畫分攤81,754元，報告繳交日期20190515(B1436400044)	81.754	
317	【哥倫布計畫】-設計與合成仿皮膚之高分子材料於可伸縮感測元件暨電子皮膚元件整合之應	4	(國際會議)化學工程學系 周鶴修 於 20190602~20190609 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加WHTC2019研討會議 報告繳交日期：20190610 (W1148700019)【差假單編號:W1148700019Y】	105.381	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
318	應用於先進製程之大數據智慧分析與決策系統	4	廖崇碩工業工程與工程管理學系 廖崇碩 於 20190419~20190421 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，AAAC2019 報告繳交日期：20190522 (B1466200019)【差假單編號:B1466200019Y】	36.378	
319	非平衡磁控濺鍍奈米雙晶銅-銅接合?究	4	歐陽汎怡教授赴日本金澤參加6th International Workshop on low temperature bonding for 3D Integration並給予口頭演講(5/20~26)	70.917	
320	臺灣公眾參與地理資訊系統(PPGIS)的現況、發展及挑戰-公眾參與地理資訊系統(PPGIS)在保護區遊憩管理之應用、發	4	趙芝良環境與文化資源學系 趙芝良 於 20190311~20190322 至 美國其他(羅里)，參與國際會議 報告繳交日期：20190510 (B1709700005)【差假單編號:B1709700005Y】	80	
321	有機金屬骨架結構物衍生之金屬氧化物與磷化物修飾之奈米孔洞碳材做為價廉高效長壽之析氧反應電觸媒	4	化學工程學系 呂世源 於 20190524~20190601 至 美國(U.S.A.)達拉斯 (Dallas, Texas)，參加 235th ECS Meeting 報告繳交日期：20190603 (B1416300046)「大聯盟計畫107A0247J2分攤\$55977，本計畫分攤\$41016」差假單編號:B1416300046Y】	41.016	
322	具氮化鎵高功率晶片模組之新式扇外型封裝結構設計與力學分析	4	李昌駿動力機械工程學系 李昌駿 於 20190527~20190602 至 美國拉斯維加斯，參加ECTC2019發表論文 報告繳交日期：20190608 (W0937500009)【差假單編號:W0937500009Y】	82.528	
323	自供電細菌感測器及抗菌敷料的開發(1/3)	4	林宗宏生物醫學工程研究所 林宗宏 於 20190526~20190531 至 美國(U.S.A.)達拉斯 (Dallas, Texas)，參加國際會議 報告繳交日期：20190609 (B1694200020)【差假單編號:B1694200020Y】支出	51.105	
324	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平		計畫人員張大慈於20190315—20190324至美國巴爾的摩參加2019USCAP會議，報告繳交日期：20190630	100	
325	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平	4	計畫人員張大慈於1080315—1080324至美國巴爾的摩參加USCAP會議，報告繳交日期：20190630	26.104	
326	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平		計畫人員林彥穎於20190315—20190324至美國巴爾的摩參加2019USCAP會議，報告交日期：20190630	100	
327	價創計畫：自動化3D組織病理生醫產業應用平	4	計畫人員林彥穎於20190315—20190324至美國參加2019USCAP會議，報告交日期：20190630	16.826	
328	台灣閩南語狀語語法研究		修正107-B201817，連金發語言學研究所 連金發 於 20181102~20181106 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，出席日本中國語學會第68回全國大會(機票費\$12,935+長途運輸工具費\$1,336+生活費\$31,547+辦公費\$1,019) 報告繳交日期：20181109 (B0765100031)【差假單編號:753443】	-46.837	
329	超材料與電漿子結構於免標定生物影像及快速化學複合物檢測上之應		受邀參加日本仙台第二屆國際大學材料系共同研討會(2nd GP-MS symposium)，時間2019年02/15—02/18 報告繳交日期：20190430 (B1443400057)【差假單編號:B1443400057Y】	20	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
330	超材料與電漿子結構於 免標定生物影像及快速 化學複合物檢測上之應	4	受邀參加日本仙台第二屆國際大學材料系共同研討會(2nd GP-MS symposium)，時間2019年02/15-02/18 報告繳交日期：20190430 (B1443400057)【差假單編號:B1443400057Y】	5.096	
331	探討巨噬細胞於後天性 輻射抗性與侵襲性腦瘤 中所扮演的角色	4	生醫工程與環境科學系 江啟勳 於 20190329~20190405 至 美國(U.S.A.)亞特蘭大(Atlanta, Georgia)，參加國際會議 報告繳交日期：20190412 (B1422200030)	90	
332	探討巨噬細胞於後天性 輻射抗性與侵襲性腦瘤 中所扮演的角色	4	生醫工程與環境科學系 江啟勳 於 20190329~20190405 至 美國(U.S.A.)亞特蘭大(Atlanta, Georgia)，參加國際會議 報告繳交日期：20190412 (B1422200030)	35.688	
333	利用磁力鉗研究99mTc- APMED群聚效應在水溶液 中造成DNA雙股斷裂之影	4	醫環系許志木英於1080309~1080320至美國(U.S.A.)舊金山，出席國際會議 報告繳交日期：20190417 (B1411900033)	95	
334	利用磁力鉗研究99mTc- APMED群聚效應在水溶液 中造成DNA雙股斷裂之影	4	醫環系許志木英於1080309~1080320至美國(U.S.A.)舊金山，出席國際會議 報告繳交日期：20190417 (B1411900033)	18.603	
335	探討訓練免疫反應在發 炎性腸道疾病中的角色 及其潛在轉譯醫學應用		分子醫學研究所 鄭世進 參加12/8-13於美國西雅圖舉行之Cell symposium，報告繳交日期：20181213	97.705	
336	利用掌性共聚物模化反 應製備奈米網狀結構暨 其光學與環境應用(3/3)		修正B201457，化工系 何榮銘教授 於20180817-20180825 至 美國波士頓，參加ACS Fall National Meeting 2018 報告繳交日期：20180910 (B1436300055)【差假單編號:B1436300055Y】	-149.567	
337	由掌性分子建構掌性層 級結構及其掌性光學之 應用	4	化工系 何榮銘教授 於20180817-20180825 至 美國波士頓，參加ACS Fall National Meeting 2018 報告繳交日期：20180910 (B1436300055)【差假單編號:B1436300055Y】「106B0208J2分攤\$99848、107B3097J2分攤\$49719」	49.719	
338	利用掌性共聚物模化反 應製備奈米網狀結構暨 其光學與環境應用(3/3)	4	化工系 何榮銘教授 於20180817-20180825 至 美國波士頓，參加ACS Fall National Meeting 2018 報告繳交日期：20180910 (B1436300055)【差假單編號:B1436300055Y】「106B0208J2分攤\$99848、107B3097J2分攤\$49719」	99.848	
339	B5G無線通訊之基頻核心 技術研究(1/3)		修正B200116，電機工程學系 王晉良教授 於 20181208~20181215 至 阿拉伯聯合大公國阿布達比，參加會議 報告繳交日期：20181226 (B0251500033)【差假單編號:B0251500033Y】	-122.987	
340	基於離散哈特利轉換之 多輸入多輸出濾波器組 多載波傳輸技術研究	4	電機工程學系 王晉良教授 於 20181208~20181215 至 阿拉伯聯合大公國阿布達比，參加會議 報告繳交日期：20181226 (B0251500033)【差假單編號:B0251500033Y】	122.987	
341	腦內淋巴系統灌流磁振 造影		生醫工程與環境科學系王福年於20190510~20190519至加拿大(Canada)蒙特婁(Montreal)，出席國際會議 報告繳交日期：20190520 (B1458600013)【總費用\$123,035，與108Q213CE1計畫分攤\$30000】	93.035	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
342	利用AKARI紅赤外太空望遠鏡探究宇宙恆星形成?		修正107-B201918，橋本哲也天文研究所 橋本哲也 於 20181003~20181015 至 日本東京，invited talk+ALMA data reduction at NAOJ. 報告繳交日期：(V0153000007)【差假單編號:W1030600012N】	-52.566	
343	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	4	橋本哲也天文研究所 橋本哲也 於 20181003~20181015 至 日本東京，invited talk+ALMA data reduction at NAOJ. 報告繳交日期：(V0153000007)【差假單編號:W1030600012N】	52.566	
344	超材料與電漿子結構於免標定生物影像及快速化學複合物檢測上之應		修正B300046，受邀參加日本仙台第二屆國際大學材料系共同研討會(2nd GP-MS symposium)，時間2019年02/15-02/18 報告繳交日期：20190430 (B1443400057)【差假單編號:B1443400057Y】	-20	
345	超材料與電漿子結構於免標定生物影像及快速化學複合物檢測上之應		修正B300046，受邀參加日本仙台第二屆國際大學材料系共同研討會(2nd GP-MS symposium)，時間2019年02/15-02/18 報告繳交日期：20190430 (B1443400057)【差假單編號:B1443400057Y】	-5.096	
346	兩個創新的電漿超材料之基本性質和應用的探討：中紅外三維負折射係數介質的三種設計和藉由高階電漿共振達成的超靈敏超材料生物感	4	107B2004J4轉計畫107B3024J4：受邀參加日本仙台第二屆國際大學材料系共同研討會(2nd GP-MS symposium)，時間2019年02/15-02/18 報告繳交日期：20190430 (B1443400057)【差假單編號:B1443400057Y】	25.096	
347	國家科學理論中心物理組管理費及累積賸餘		11/15-11/16 朱創新赴橫濱參加Message from the 14th Dalai Lama會議並演講【差假單編號:B1437100037Y】	5.484	
348	國家科學理論中心物理組管理費及累積賸餘		朱創新物理學系 朱創新 於 20181209~20181215 至 新加坡新加坡，會議 報告繳交日期：20181224 (B1437100038)【差假單編號:B1437100038Y】	18.283	
349	王馨徽計畫結餘款		王馨徽計量財務金融學系 王馨徽 於 20181023-20181109 前往美國芝加哥、威斯康辛、巴吞魯日、辛辛那提、洛杉磯等城市參加國際計量經濟學會議【差假單編號:B1692300020Y】	69.19	
350	麥偉基計畫結餘款	4	計畫主持人麥偉基老師赴美國Houston參加計畫相關DAC2019 TPC會議 1080129-0201(Report:1080216)	54.154	
351	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	4	賴志煌材料科學工程學系 賴志煌 於 20190113~20190120 至 美國華盛頓特區，MMM-Intermag會議 報告繳交日期：20190430 (和107B0041J4分攤)【差假單編號:B1427300036Y】(賴志煌老師一管)	27.157	
352	能環中心管理費及累積賸餘	4	化工系談駿嵩教授於20190223~20190301至美國(U.S.A.)休士頓(Houston, Texas)，參加CCE-2019國際會議 報告繳交日期：20190311 (B0313000034)【差假單編號:B0313000034Y】(總計109503元，與108H0000EJ分攤99203元)	10.3	
353	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘	4	張隆紋資訊工程學系張隆紋教授於20190217~20190225至捷克(Czech Republic)布拉格(Prauge)參加ICPRAM 2019會議，報告繳交日期：20190226 (L0015000018)【差假單編號:L0015000018Y】總報支金額:100400元=本計畫報支2040元+報107B0195I7報支80,000元	20.4	
354	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	謝志成電機工程學系於 20190216~20190223 至 美國舊金山，參加ISSCC研討會 報告繳交日期：20190302 (B1459200031)【差假單編號:B1459200031Y】	7.246	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
355	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	4	A4－簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20190310~20190313 至 菲律賓馬尼拉，參加菲律賓科技會議、智慧物流研究會 報告繳交日期：20190326 (B1423700101)【差假單編號:B1423700101Y】	26.034	
356	董瑞安計畫結餘款	4	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於20190305~20190307 至 日本靜岡，參加會議 報告繳交日期：20190317 (B1419400081)	3.599	
357	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	黃稚存資訊工程學系 黃稚存 於 20190324~20190331 至 義大利(Italy)佛羅倫斯(Florence)，出席 DATE 2019國際研討會議並發表論文 報告繳交日期：20190408 (W0542200029)【差假單編號:W0542200029Y】總差旅費共\$123844，本計畫分攤補助23844，餘由107B005317分攤)	23.844	
358	電機工程學系管理費及累積賸餘	7	鄭桂忠老師－電機工程學系 鄭桂忠 於 20190217~20190222 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，2019 ISSCC 研討會 報告繳交日期：20190306 (B1454000034)【差假單編號:B1454000034Y】(建議勾選二項)	9	
359	董瑞安計畫結餘款	3	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20190409~20190415 至 德國－康斯坦次(Konstanz, Germany)，參訪Konstanz大學及會議，報告繳交日期：20190415 (B1419400086)	81.278	
360	區國良計畫結餘款	4	區國良學習科學與科技研究所 區國良於20190119－20190124至南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加會議之來回機票錢【差假單編號：B1708700004Y】	15.752	
361	電機系科技部管理費	7	鄭桂忠老師－電機工程學系 鄭桂忠 於 20190310~20190313 至 日本神戶參加 R-WoNc 2019研討會，報告繳交日期：20190321 (B1454000035)【差假單編號:B1454000035Y】(建議邀請大師蒞校交流指導)	37.213	
362	林永隆計畫結餘款	4	計畫主持人林永隆老師赴日本福岡參加及主持計畫相關AWSSS2019會議_1080323－30(Report:1080409，總差旅費\$59074，本計畫分攤\$6500)	6.5	
363	董瑞安計畫結餘款	4	生醫工程與環境科學系 董瑞安於 20190308~20190317 至 西班牙sitges，參加會議 報告繳交日期：20190405 (B1419400082)【總費用：\$124,534，本計畫支出：\$52139，105B3122K6計畫分擔\$72，	52.139	
364	動力機械工程學系管理費及累積賸餘	4	陳玉彬動力機械工程學系 陳玉彬 於 20190413~20190414 至 日本宮崎，參加會議 報告繳交日期：20190419 (B1698300020)【差假單編號:B1698300020Y】	23.757	
365	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘	4	陳文村教授資訊工程學系於20190214~20190224至美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)出席2019 ISSCC，報告繳交日期：20190416 (C0740000007)【差假單編號:C0740000007Y】	104.258	
366	彭煥勝計畫結餘款	4	1080328－1080401 彭煥勝赴日本參加國際研討會國外差旅費	4.676	
367	化學工程學系管理費及累積賸餘	4	(談駿嵩)化工系談駿嵩教授於20190504~20190510至義大利威尼斯，參加CO2GeoNet會議，總額\$118917，107A0247J2分攤\$105597 報告繳交日期：20190513	12.6	
368	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘	4	張隆紋資訊工程學系張隆紋教授於20190508~20190518至英國其他(Brighton布來頓)，參加ICASSP 2019會議，報告繳交日期：20190521 (L0015000019)【差假單編號:L0015000019Y】總報支金額:102803=本計畫報支80,000元+107B019517報支22803元	80	
369	通訊工程研究所管理費及累積賸餘	4	洪樂文電機工程學系 洪樂文 於 20190513~20190518 至 英國其他(布萊頓)，參加2019ICASSP會議 報告繳交日期：20190630 (B1448400031)【差假單編號:B1448400031Y】	1.155	
370	工程與系統科學系管理費及累積賸餘	4	許榮鈞教授赴法國Juan-Les-Pins參加ICAPP 2019國際會議(5/10~5/17)－報告繳交日期20190529	125.008	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
371	林哲群計畫結餘款	4	計財系林哲群教授兼系主任於20190119~20190124赴美國紐約出席金融學術會議(國際會議)，報告繳交日期：20190125	40.104	
372	生命科學院管理費及累積賸餘		修正107-H200365，張大慈分子與細胞生物研究所張大慈於20180418~20180426至法國(France)巴黎(Paris)，參與會議報告繳交日期：20180430(B1417700034)【差假單編號：B141770034Y】	-111.574	
373	生科院科技部管理費	4	張大慈分子與細胞生物研究所張大慈於20180418~20180426至法國巴黎出席國際會議 張大慈 於20180418~20180426 至 法國巴黎，會議 報告繳交日期：20180430 (B1417700034)【差假單編號：B1417700034Y】	50	
374	生命科學院管理費及累積賸餘	4	張大慈分子與細胞生物研究所張大慈於20180418~20180426至法國巴黎出席國際會議 張大慈 於20180418~20180426 至 法國巴黎，會議 報告繳交日期：20180430 (B1417700034)【差假單編號：B1417700034Y】	61.574	
375	科技部/智易產學計畫[企業配合款]-以精實管理提升生產力	7	陳建良工業工程與工程管理學系 陳建良 於 20181219~20181221 至 越南(Vietnam)胡志明市(Ho Chi Minh City)，執明與洽談產學計畫 報告繳交日期：20181225 (W0179600115)【差假單編號：W0179600115Y】	25.673	
376	企業電子心業界管理費	7	廖崇碩工業工程與工程管理學系 廖崇碩 於 20190119~20190321 至 赴美國波士頓麻省理工學院短期研究， 因出席科技部人工智慧計畫中心會議由回台，報告繳交日期：20190429 (B1466200016)【差假單編號：B1466200016Y】	27.35	
377	量子規範理論的幾何拓撲方面		吳思曄數學系 吳思曄 於 20181021~20181217 至 澳大利亞(Australia)阿德雷德(Adelaide)，Univ. Adelaide(10/21-11/30)，坎培拉(Canberra)，Australian National Univ.(12/1-7)移地研究，新加坡(Singapore)，National Univ.【差假單編號：W0524400031N】	49.552	
378	利用ATLAS探測器記錄之質子對撞數據進行希格斯玻色子性質研究以及尋找暗物質		呂昀儒物理學系 呂昀儒 於 20181201~20181208 至 瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)，至CERN移地研究 報告繳交日期：20181226 (V0148500008)【差假單編號：V0148500008Y】	93.937	
379	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段		Kate Pattle天文研究所 Kate Pattle 於 20180815~20180829 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，Observing at James Clerk Maxwell Telescope 報告繳交日期：20180920【差假單編號：B1464900053Y】	96.647	
380	機率模擬最佳化：理論與應用	7	張國浩工業工程與工程管理學系 張國浩 於 20190110~20190116 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，執行國合計畫 報告繳交日期：20190117 (B1464900053)【差假單編號：B1464900053Y】	71.459	
381	新石器時代歐洲農夫-狩獵採集者遷徙現象的建模與數學分析	7	數學系 蔡志強 於 20190123~20190130 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，Meiji Institute for Advanced Study of Mathematical Sciences移地研究 報告繳交日期：20190531 (B1727600005)	65.306	
382	以薄膜懸吊之雙面鍍膜反射鏡研製—應用於提升重力波偵測器靈敏度之光機械共振器		光電工程所趙煦教授 於 20181101出發於1107-09 至 英國愛丁堡，參加Taiwan-Glasgow Gravitation Waves Workshop會議及於1110-1123至義大利Benevento的DEL SANNIO大學進行移地研究 報告繳交日期：20181206 (L0009000027)(與107J845819分攤50,987元)	92.294	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
383	探索照應詞與代名詞指涉之介面效應：跨語言之雙向二語習得研究	7	蘇宜青語言學研究所 蘇宜青 於 1080111~1080126 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，進行研究招募受試者及實驗 報告繳交日期：1080130 (B1440600017)【差假單編號:B1440600017Y】	80	
384	基於AI應用之深度學習智慧系統整合-規模化訓練基於深度學習之智慧代理人/機器人(1/4)	7	MS* _國外差旅費：電機系_職員_周詩涵_於20180801—20181130_至美國(U.S.A)加州美熹德(Merced，CA) UC Merced_進行移地研究	180	
385	印度與越南的戰略關係發展及中國因素	7	方天賜通識教育中心 方天賜 於 20190120~20190127 至 印度(India)新德里(New Delhi)，參訪及移地研究 報告繳交日期：20190211 (W1190200022)【差假單編號:W1190200022Y】	98.659	
386	複雜系統中自發性時空結構形成之探討－應用於生物與奈米材料系統	7	吳國安物理學系 吳國安 於 20190129~20190201 至 日本東京，演講與研究討論 報告繳交日期：20190212 (B1469900006)【差假單編號:B1469900006Y】	48.282	
387	平面凸曲線非局部曲率流的探討	7	蔡東和數學系 蔡東和 於 20190226~20190302 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，Ryukoku Univ. 移地研究 報告繳交日期：20191031 (B1441200017)【差假單編號:B1441200017Y】	53.668	
388	低維（拓撲）量子裝置中的傳輸理論	7	黃承浩物理學系 黃承浩 於 20190128~20190201 至 日本(Japan)大阪(Osaka)，與Kyoto大學的教授做學術研究 報告繳交日期：20190213 (W1639200001)【差假單編號:W1639200001Y】	32	
389	嫉妒終歸無效而同理心絕對有效？以社會比較與人際反應的觀點解碼消費心理	6	高登第教育心理與諮商學系 高登第 於 20190113~20190218 至 紐西蘭奧克蘭，移地研究 報告繳交日期：20190225 (B1706600008)【差假單編號:B1706600008Y】	84.129	
390	探討粒子物理和宇宙學的前沿問題	7	物理學系耿朝強於20190115—20190211至加拿大溫哥華TRIUMF實驗室進行Add-on科技部國際合作計畫 報告繳交日期:20190228	162.421	
391	製備各式半導體材料以鑑定其具有的光學與導電載子傳輸時的晶面效	7	黃暄益化學系 黃暄益 於 20190107~20190214 至 日本東京，到東工大進行研究 報告繳交日期：20190531 (B1437200029)【差假單編號:B1437200029Y】	70.53	
392	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	7	管一政台師大地球科學系 管一政 於 20181213~20181220 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，JCMT觀測 報告繳交日期：(W1030600017)【差假單編號:W1030600017N】	90.532	
393	利用ATLAS探測器記錄之質子對撞數據進行希格斯玻色子性質研究以及尋找暗物質	7	呂昀儒物理學系 呂昀儒 於 20190113~20190120 至 瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)，移地研究 報告繳交日期：20180130 (V0148500009)【差假單編號:V0148500009Y】	93.872	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
394	綠色平台化合物乙二醇之生物性合成：結合光能與化學能驅動自營性細胞工廠之研究-結合半導體奈米粒子以光能驅動自營性微生物工廠之固碳轉化乙二醇及其光生物反應器的開發	7	電子所楊雅棠副教授 1080303—1080310至美國芝加哥Notre Dame 大學移地研究報告繳交1080312	30.8	
395	從影子利率來分析十七世紀歐洲信貸市場	7	李翎帆經濟學系 李翎帆 於 20190111~20190207 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，檔案館收集資料 報告繳交日期：20191031 (B1694600011)【差假單編號:B1694600011Y】	82.612	
396	辛幾何與 tt*-Toda 方程	7	數學系 何南國 於 20190327~20190409 至 法國(France)巴黎(Paris)，Univ. Paris—SUD Institut de Math. d'Orsay移地研究 報告繳交日期：20190531 (B1464700037	114.042	
397	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	7	劉芳君台師大地球科學系 劉芳君 於 20181213~20181220 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，JCMT觀測 報告繳交日期：(W1030600018)【差假單編號:W1030600018N】	82.494	
398	新興科技創新營運模式-亞洲矽谷創新營運模式研究中心：物聯網創新應用與東南亞新興市場之連結(2/4)	7	許文靜科技管理研究所 許文靜 於 20190224~20190227 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，泰國創新營運模式專案研究 報告繳交日期：20190311 (X0403800012)【差假單編號:X0403800012Y】	41.551	
399	20世紀中葉曼谷、香港潮劇交流研究：	1	林佳儀於20190402~20190409 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，查閱資料及調查 報告繳交日期：20190731	22.811	
400	酵母菌脫水過程中細胞生理機制改變於生醫技術應用之探討	4	張壯榮生物科技研究所 張壯榮 於 20190323~20190331 至 立陶宛及拉脫維亞里加，研究成果會議討論—移地研究 報告繳交日期：20190408 (B1464100009)【差假單編號:B1464100009Y】	82.337	
401	高效電容式壓力感測系統之開發與優化(II)	4	羅丞曜動力機械工程學系 羅丞曜 於 20190406~20190415 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，移地研究至奧克蘭大學機械系/泰國曼谷參加IEEE NEMS國際會議(開會)，報告繳交日期：20190421 (B1464500046)【差假單編號:B1464500046Y】	43.591	
402	海森堡群上的幾何與拓撲(II)	7	數學系 邱鴻麟 於 20190421~20190428 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，Sogang Univ. 移地研究 報告繳交日期：20190531 (W0524400033	37.641	
403	利用ATLAS探測器記錄之質子對撞數據進行希格斯玻色子性質研究以及尋找暗物質	6	呂昀儒物理學系 呂昀儒 於 20190321~20190406 至 瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)，進修研究 報告繳交日期：1080422 (V0148500010)【差假單編號:V0148500010Y】	180.721	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
404	工業4.0、科技群聚及產生新部門的機會之窗：以亞洲新興國家為例	7	王振源科技管理研究所 王振源 於 20190310~20190317 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，To conduct interview and receive feedback on post catch-up and Industry 4.0 development 報告繳交日期：20190319 (B1730600002)【差假單編號:B1730600002Y】	82.889	
405	臺馬國合計畫-臺馬潔淨水質與永續能源海外科研中心維運計畫(1/3)	3	生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20190423~20190427 至馬來西亞檳城，海外辦公室開幕，報告繳交日期：20191101 (B1419400085)	37.003	
406	表面電漿波之完全動態控制	7	光電工程研究所教授 黃承彬 於20190219~20190224至日本東京筑波大學進行實驗研究。報告繳交日期：20200731	63.446	
407	臺馬國合計畫-臺馬潔淨水質與永續能源海外科研中心維運計畫(1/3)	4	陳信文化學工程學系 陳信文 於 20190423~20190426 至 馬來西亞檳城，海外科研中心開幕式 報告繳交日期：20190427 (B1413000082)【差假單編號:B1413000082Y】	35.592	
408	巨觀平台下的共價耦合分子系統	7	霍夫曼教授 於20190331~0405至日本大阪大學，岡山大學，金澤大學，進行學術交流及移地研究，報告繳交日期：20190423 (B1688300013)【差假單編號:B1688300013Y】	61.366	
409	新穎??併?唑雜環電洞傳輸材料合成及其在鈣鈦礦太陽電池之應用	7	化學工程學系 凱寧卡博士後研究員 於 20190102~20190105至 印度KOCHI，KERALA，參加「Iconmat2019， International Conference on Optoelectronic and Nano Materials for Advanced Technology」、20190106~20190129至Cochin University of Science and Technology進行學術研究交流及訪問， 本計畫報支移地研究部份經費，報告繳交日期：20190212 (W156750000【差假單編號:W1567500002Y】(107B3110J2分攤\$12000、108Q213CE1分攤\$20000)	12	
410	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	7	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20190307~20190317 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，研究討論 報告繳交日期：20190320 (B1452400026)【差假單編號:B1452400026Y】	107.768	
411	針對【偶發性的晶片內掃描鍊故障】之高精準度診斷方法研發	3	電機系黃錫瑜教授於20190507~20190511至日本進行科技部計畫之國際合作移地研究，於福岡縣kyushu Institute Technology和愛媛縣Ehime University演講 報告繳交日期：20190512 (B1429700037)【差假單編號:B1429700037Y】	54.973	
412	20世紀中葉曼谷、香港潮劇交流研究：		林佳儀於 20190123~20190129 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，查閱資料及調查 差旅費	49.619	
413	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」		陳明彰電機工程學系 陳明彰 於 20180825~20180914 至 奧地利(Austria)維也納(Vienna)，移地研究及實驗交流 報告繳交日期：20181008 (B1689300019)【差假單編號:B1689300019Y】	120	
414	前瞻物質基礎與應用科學中心(1/5)-「特色領域研究中心」		生物醫學工程研究所 鄭兆?教授於20190206—0210赴日本東京埼玉工業大學進行學術演講及研究交流	30	
415	電子所科技部管理費	7	電子所吳玉書教授1071109—1080215至加州理工學院研究交流報告繳交1080219	15.477	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
416	胡美智計畫結餘款	7	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20190226~20190331 至 澳大利亞(Australia)雪梨(Sydney)，創新商業模式移地研究University of Newcastle 報告繳交日期：20190329 (B1463700050)【差假單編號:B1463700050Y】	189.277	
417	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	7	張國浩工業工程與工程管理學系 張國浩 於 20190425~20190430 至 日本京都，執行國際合作研究 報告繳交日期：20190507 (B1464900055)【差假單編號:B1464900055Y】	51.709	
418	推廣教育管理費		丘嘉慧幼兒教育學系 丘嘉慧 於 20181227~20181230 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，Marshall Cavendish Education公司及南洋理工大學參訪 報告繳交日期：20190102 (B1702100006)【差假單編號:B1702100006Y】	24.732	
419	推廣教育管理費	1	曹亞倫幼兒教育學系 曹亞倫 於 20181228~20181230 至 新加坡新加坡，考察訪問 報告繳交日期：20190102 (B1705200007)【差假單編號:B1705200007Y】	34.515	
420	推廣教育管理費	4	成虹飛教育與學習科技學系 成虹飛 於 20190512~20190519 至 越南(Vietnam)其他(Other)，參加坎培爾地區代表會議 報告繳交日期：20190530 (X0256100005)【差假單編號:X0256100005Y】	57.094	
421	C--秘書處專案計畫--募款業務費	9	尹秀蓮秘書處 尹秀蓮 於 20190328~20190404 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，拜訪校友並進行意見交流 報告繳交日期：20190412 (W1348200011)【差假單編號:W1348200011Y】	62.467	
422	春之清華藝術教育基金	1	春之清華_2019威尼斯雙年展_02平行展國外差旅日支費(含來回機票)_劉士達專案經理	99.662	
423	春之清華藝術教育基金	1	春之清華_2019威尼斯雙年展_02平行展國外差旅日支費(含來回機票)_許素朱教授	99.662	
424	春之清華藝術教育基金	1	春之清華_2019威尼斯雙年展_02平行展國外差旅日支費(含來回機票)_蔡奇宏專案經理	99.662	
425	春之清華藝術教育基金	1	春之清華_2019威尼斯雙年展_02平行展國外差旅日支費(含來回機票)_陶亞倫教授	99.662	
426	台達電-清大研發合作計畫經費-三年計畫	3	電機工程學系 鄭博泰 於 20190123~20190128 至 日本福岡，拜訪安川電機研發中心 報告繳交日期：20190405 (B1430600057)【差假單編號:B1430600057Y】	28.07	
427	侯金堆講座		伍焜玉至美國聖地牙哥參加The 60th ASH Annual Meeting and Exposition，此為參加國際會議的差旅	149.718	
428	侯金堆講座	4	光電工程所 林本堅教授 於 20190201~0302至美國聖荷西，參加2018SPIE會議 報告繳交日期：20190412 (B1697600005)	153.402	
429	侯金堆講座	4	臧振華人類學研究所 臧振華 於 20190328~20190331 至 越南(Vietnam)胡志明市(Ho Chi Minh City)，參加會議行程 報告繳交日期：20190411 (X0257000004)【差假單編號:X0257000004Y】	23.305	
430	侯金堆講座		伍焜玉(20190201至20190412)至美國華盛頓特區Uniformed Services University of the Health Sciences察訪、合作和演講之差旅費	71.92	
431	瓊及厄文、雅各布創新-X學社(Joan & Irwin Jacobs TIX Institute)	4	張煒&#22531;國際產學營運總中心 張煒&#22531; 於 20190413~20190501 至 英國倫敦，參與會議並報告 報告繳交日期：20190507 (W1460100001)【差假單編號:W1460100001Y】	97.285	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
432	E--校控專簽-投資分析 小組-1060100445號簽 (至1090731)	4	財規室林哲群副主任(計財系教授兼系主任)於20190119~20190124赴美國紐約出席金融學術會議(國際會議)，報告繳交日期：20190125	60	
433	台達電-清大研發合作計 畫經費-三年計畫	4	林昭安動力機械工程學系 林昭安 於 20190512~20190518 至 土耳其安達利亞，開會中 報告繳交日期：20190520 (B1412800049)【差假單編號:B1412800049Y】	80.701	
434	台達電-清大研發合作計 畫經費-三年計畫	4	電機工程學系 鄭博泰 於 20190315~20190323 至 美國(U. S. A.)洛杉磯(Los Angeles, California)，參加 APEC 2019 報告繳交日期：20190531 (B1430600058)【差假單編號:B1430600058Y】	79.34	
435	創新創業菁英計畫(依 1071800507號簽准延至 108.01.31)	7	許文靜科技管理研究所 許文靜 於 20181126~20181218 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，泰國創新營運模式專案研究 報告繳交日期：20181219 (X0403800011)【差假單編號:X0403800011Y】	114.6	
436	創新創業菁英計畫(依 1071800507號簽准延至 108.01.31)	7	許文靜科技管理研究所 許文靜 於 20181003~20181103 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，泰國創新營運模式專案駐點 報告繳交日期：20181108 (X0403800010)【差假單編號:X0403800010Y】	130.13	
437	105年後結餘-科管院 EMBA高階經營管理碩士 在職專班經費	9	EMBA馬來西亞_國外差旅費：彭美婷高階經營管理碩士在職專班 彭美婷 於 20190117~20190120 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，討論EMBA馬來西亞專班宣傳事宜 報告繳交日期：20190121 (W1442000013)【差假單編號:W1442000013Y】	32.629	
438	C海外見習自籌款(教師 國外差旅費)		師培中心-博士後研究 郭柏秀於20190111~20190127至日本大阪見習之機票費生活費及保險費	45.113	
439	C海外見習自籌款(教師 國外差旅費)		顏國樑老師日本見習機票一成補助與保險費	2.192	
440	105年後結餘-科管院深 圳高階經營管理境外碩 士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20190301~20190303 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，清大馬來西亞專班招生演講說明會 報告繳交日期：20190308 (B1424300115)【差假單編號:B1424300115Y】	30.074	
441	105年後結餘-科管院深 圳高階經營管理境外碩 士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：彭美婷高階經營管理碩士在職專班 彭美婷 於 20190215~20190315 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，EMBA馬來西亞專班宣傳事宜，僅報支機票費用餘不報支【差假單編號:W1442000014Y】	12	
442	105年後結餘-科管院MBA 金門國軍在職專班經費	1	MBA金門國軍班_國外差旅費：洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20190309~20190313 至 日本大阪，MBA境外參訪 報告繳交日期：20190325 (B1424300116)【差假單編號:B1424300116Y】	49.68	
443	105年後結餘-科管院MBA 金門國軍在職專班經費	1	MBA金門國軍班_國外差旅費：李傳楷科技管理研究所 李傳楷 於 20190310~20190313 至 日本名古屋，MBA境外參訪 報告繳交日期：20190323 (B1456300045)【差假單編號:B1456300045Y】	38.766	
444	105年後結餘-科管院MBA 金門國軍在職專班經費	1	MBA金門國軍班_國外差旅：陳人瑄經營管理碩士在職專班 陳人瑄 於 20190310~20190315 至 日本(Japan)名古屋(Nagoya)，金門MBA境外參訪隨行人員 報告繳交日期：20190322 (W1603700001)【差假單編號:W1603700001Y】	38.766	

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新 臺幣千元)	備註
445	105年後結餘-科管院深圳高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：丘宏昌科技管理研究所 丘宏昌 於 20190405~20190407 至 馬來西亞(Malaysia)檳城(Penang)，EMBA馬來西亞班招生暨公開演講 報告繳交日期：20190410 (X0281000056)【差假單編號:X0281000056Y】	34.774	
446	105年後結餘-科管院EMBA高階經營管理碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：王玉梅高階經營管理碩士在職專班 王玉梅 於 20190404~20190408 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur). 檳城(Penang)，協助EMBA馬來西亞班招生宣傳 報告繳交日期：20190410 (W0561200005)【差假單編號:W0561200005Y】	47.397	
447	105年後結餘-科管院深圳高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：黃朝熙經濟學系 黃朝熙 於 20190503~20190506 至 馬來西亞(Malaysia)其他(Other)，至馬來西亞新山，EMBA招生演講 報告繳交日期：20190510 (B0688600046)【差假單編號:B0688600046Y】	24.563	
448	C推動科技經費	3	賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20190330~20190408 至 法國巴黎，攬才團及參訪 報告繳交日期：20190422 (B1405400078)【差假單編號:B1405400078Y】	214.195	
449	C海外見習自籌款(教師國外差旅費)		周秋惠至美國舊金山機票一成補助及保險費	2.975	
450	105年後結餘-科管院深圳高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：彭美婷高階經營管理碩士在職專班 彭美婷 於 20190510~20190603 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，至吉隆坡辦公室辦公與招生，不報支生活費，報告繳交日期：20190604 (W1442000015)【差假單編號:W1442000015Y】	11.709	
451	105年後結餘-科管院深圳高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：李傳楷科技管理研究所 李傳楷 於 20190531~20190602 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，馬來西亞專班招生演講 報告繳交日期：20190603 (B1456300047)【差假單編號:B1456300047Y】	24.863	
452	C國外差旅費	1	周懷樸秘書處 周懷樸 於 20190326~20190407 至 美國洛杉磯及舊金山，拜訪校友行意見交流 報告繳交日期：20190430 (C1241000061)【差假單編號:C1241000061Y】	120.104	
合計				27,409.35	

說明：

- 1.非營業特種基金派員出國計畫（不含大陸地區）應依預算所列出國計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後出國計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員出國者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
- 2.出國類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等9類。