

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107年7月至107年12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	動力機械工程學系管理費及累積賸餘		林士傑6/28—6/29台中出差費	2.014	
2	動力機械工程學系管理費及累積賸餘		林士傑7/10土城出差費	0.722	
3	產學合作營運中心科技部管理費		[產企組]營運長出席國內會議差旅費	0.554	
4	吳文桂-技術移轉權利金	4	吳文桂生物資訊與結構生物研究所 吳文桂 於 20180421~20180429 至 美國(U. S. A.)聖地牙哥(San Diego, California), 參加會議 報告繳交日期: 20180706 (C1283200024) 【差假單編	14.92	
5	李濬屹-技術移轉權利金	4	李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20180708~20180722 至 瑞典(Sweden)斯德哥爾摩(Stockholm), 出席 AAMAS 2018 及 IJCA 2018 報告繳交日期: 20180808 (B1696100010) 【差假單編號:B1696100010Y】 (總差旅共計 \$195146, 本經費分攤補助 \$94970)	94.97	
6	李濬屹-技術移轉權利金	4	李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20180708~20180722 至 瑞典(Sweden)斯德哥爾摩(Stockholm), 出席 AAMAS 2018 及 IJCA 2018 報告繳交日期: 20180808 (B1696100010) 【差假單編號:B1696100010Y】 (總差旅費用共計\$195146, 本經費分攤補助 \$ 100176 )	100.176	
7	十六、十七世紀有關中國之南歐史料(一)西班牙數位資料庫建構計畫	1	李毓中人文社會學院學士班 李毓中 於 20180520~20180529 至 德國(Germany)柏林(Berlin), 考察 報告繳交日期: 20180630 (W1073800053) 【差假單編號:W1073800053Y】	21.9	
8	高擬真擴增實境互動技術產學聯盟建教合作收入	3	瞿志行工工系瞿志行教授於20180111赴美國戴維斯加州大學訪問並進行合作研究, 因科技部委員實地訪查「擴增實境互動技術產學聯盟」故於20180411返台參加會議。報告繳交日期: 20180521 【差假單編號:B1437700037Y】 [總金額36240: 107H0000J8支18120+ 107A1012J8支18120]	18.12	
9	Analytical materials science for OLED and LCD	3	光電工程研究所大江昌人教授於20180723~0730至南韓首爾, 訪問SOGANG UNIVERSITY 報告繳交日期: 20190731 (B1698900002)	72.7	
10	2017低碳綠能暑期學校	1	2018低碳綠能暑期學校: 7/4—7/7 李志浩老師赴北京帶隊	19.315	
11	2017低碳綠能暑期學校	1	2018低碳綠能暑期學校: 7/11—7/18 陳馨怡老師赴深圳及香港帶隊	13.596	

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
12	離子佈值於尖端生醫材料之應用產學合作計畫	1	陳建旭二等核能技術師 原子科學技術發展中心 於 20180624~20180701 至 美國(U.S.A.)聖安東尼(San Antonio, Texas)及日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議及參訪 報告繳交日期：20180726 (D0701100017)【差假單編號:D0701100017Y】經費分攤:107Q213CE1\$24000，105B2046L1\$85000，	13.685	
13	奈米導電碳材在高能量高電壓鋰離子電池的應	4	李紫原材料科學工程學系 李紫原 於 20180713~20180715 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，獨中參訪 報告繳交日期：20180730 (W0177000014)【差假單編號:W0177000014Y】	28.838	
14	離子佈值於尖端生醫材料之應用產學合作計畫	1	陳建旭 原子科學技術發中心 陳建旭 於20180717—20180718至日本大阪，考察 報告繳交日期：20170726【差假單編號:D0701100018Y】	29.392	
15	107年核能電廠安全技術強化研究及國際合作委託研究	3	(2)能源與環境研究中心 李宜娟研究助理 於 20180902~20180907 至 日本東京，參訪日本NRRC 報告繳交日期：20180913 (W0867400011)【差假單編號:W0867400011Y】	47.456	
16	107年核能電廠安全技術強化研究及國際合作委託研究	3	(2)原子科學技術發展中心研究員 許文勝 於 20180902~20180907 至 日本東京，參訪NRRC 報告繳交日期：20180913 (W0230500024)【差假單編號:W0230500024Y】	47.331	
17	動機系業界管理費	3	林昭安動力機械工程學系 林昭安 於 20180903~20180909 至 日本(Japan)其他(Other)，比賽中 報告繳交日期：20180930 (B1412800047)【差假單編號:B1412800047Y】	32.607	
18	FINFET Technology Beyond 16nm - Device and Process Reliability	3	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20180716~20180721 至 日本(Japan)札幌(Sapporo)，參加北海道大學夏季論講學及合作討論 報告繳交日期：1070815 (W1036400091)【差假單編號:W1036400091Y】	61.493	
19	產學合作計畫-微型發光二極體巨量轉移之雷射剝離與雷射接合(1/2)-廠商配合款	3	葉哲良動力機械工程學系 葉哲良 於 20180827~20180905 至 義大利羅馬，拜訪Pro. Pasquale Daponte 報告繳交日期：20180914 (B1435500038)【差假單編號:B1435500038Y】	97.87	
20	利用蛇毒蛋白體資訊進行抗蛇毒血清製作並開發新的營運模式	3	吳文桂生物資訊與結構生物研究所 吳文桂 於 20180929~20181014 至 法國(France)巴黎(Paris)，訪談 報告繳交日期：20181015 (C1283200027)【差假單編號:C1283200027Y】	105.997	
21	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	1	【旅運費_國外差旅費_林】動力機械工程學系 林士傑於20180909~20180916至美國芝加哥，參加IMTS工具機及製造技術展_林士傑	108.026	
22	奕達精機軸頸式液靜壓滑軌設計與測試	1	【業務費_國外差旅費】動力機械工程學系 林士傑 於20180917~20180921至馬來西亞參加ASIATRIB會議，報告繳交日期:20181003(B1406500031)	6.113	

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
23	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	1	動力機械工程學系 林士傑 於20181102~20181105 至日本東京，參觀工具機展 報告繳交日期：20181106(B14065000035)	43.28	
24	國合計畫 Dart Project (2017)	1	腦科學中心江安世教授於20181119-1121赴日本沖繩科學技術大學Science and Technology Graduate University Conference 報告繳交日期：20181206（生活費）	16.792	
25	FINFET Technology Beyond 16nm-Device and Process Reliability		更正傳票A200234號會計科目-(230201→230301)	-14.493	
26	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	3	蔣正偉國立台灣大學 蔣正偉 於 20180409~20180430 至 日本(Japan)其他(Other)，訪問 報告繳交日期	98.123	
27	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I	1	張益祥產學合作營運總中心 張益祥 於 20180427~20180504 至 美國聖地牙哥，參加2018 LESI 報告繳交日期： 20180531 (W1579300001)【差假單編號:W1579300001Y】	83.785	
28	基於深度及形狀資訊保持之立體影像及視訊編輯技術	4	林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20180525~20180603 至 義大利(Italy)佛羅倫斯(Florence)，參加ISCAS 報告繳交日期： 20180620 (B1456500052)【差假單編號:B1456500052Y】	119.941	
29	東亞地區卓越校長領導之研究：台灣、上海、香港、韓國與日本的調查與故事	3	謝傳崇教育與學習科技學系 謝傳崇 於 20180306~20180311 至 日本山口縣，訪問、交流及參訪 報告繳交日期：20180430 (B1703500004)【差假單編號:B1703500004Y】	26.245	
30	東亞地區卓越校長領導之研究：台灣、上海、香港、韓國與日本的調查與故事	1	曾文鑑訪問、交流與參訪【差假單編號:B1702400003Y】	17.814	
31	自然語言中另類極項詞之研究-以英語‘but’之例外指涉用法為例	1	語言所助理教授謝易達老師於2018年6月25日-7月4日至德國康士坦斯出席會議The Semantics of African, Asian and Austronesian Languages：機票費新:台幣21296+長途大眾陸運工具:新台幣1938+生活費:新台幣56365，共計新台幣89699元。繳交報告日期：2018年7月10日。	89.699	

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
32	高山探險文本、殖民地觀光媒介與台灣原住民族再現：以濁水溪上游與玉山山區為範疇(第二年、第三年)		國外差旅費，京都蒐集資料、拜訪學者與購買日文書籍。行程簡述：6/26(二)6:40從桃園機場出發，抵達關西機場時間10:25。行程：京都資料調查，地點：京都大學圖書館。6/27(三)行程：京都資料調查、研究者拜訪，地點：國家日本文化研究中心。6/28(四)行程：東京資料調查考察，地點：一橋大學圖書館。6/29(五)行程：資料調查(餐費自理)，地點：國家圖書館。6/30(六)行程：大阪民俗博物館展展#35239;參觀及其他私人行程(餐費自理)。7/01(日)行程：大阪書店購書及其他私人行程(餐費自理) 22:25從關西機場出發。7/02(一)抵達桃園機場時間為00:20。	45.718	
33	《天義》與何震(1886-ca. 1920)的「女子解放」思想／運動	1	申請出國差旅費(日本東京)，進行移地研究	68.381	
34	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)		洪健中6/27-6/28台北、南港出差費	1.5	
35	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)		陳巧儒6/28台北、南港出差費	0.62	
36	複寫帝國記憶：戰後日本遣返者的台灣書寫	1	國外差旅費報支	49.951	
37	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	3	洪樂文電機工程學系 洪樂文 於 20180616~20180627 至 俄羅斯參訪 報告繳交日期：20180831 (B1448400025)【差假單編號:B1448400025Y】	27.093	
38	複寫帝國記憶：戰後日本遣返者的台灣書寫	1	王惠珍台灣文學研究所 王惠珍 於 20180712~20180717 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，圖書館找資料開會議 報告繳交日期：1070726 (X0310500019)【差假單編號:X0310500019Y】	45.425	
39	臺越植物資源保育科研中心維運計畫	3	李家維生命科學系 李家維 於 20180618~20180621 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，拜訪南越生態研究所以及 Bidoup Nuiba國家公園 報告繳交日期：20181231 (L0013000039)【差假單編	35.504	
40	東亞地區卓越校長領導之研究(II)：臺灣、上海、香港、韓國與日本的校長領導實踐	3	謝傳崇教育與學習科技學系 謝傳崇 於 20180527~20180531 至 南韓(Korea)清州(Chongju)，訪談及研究 報告繳交日期：20180831 (B1703500006)【差假單編號:B1703500006Y】	27.063	

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
41	東亞地區卓越校長領導之研究 (II)：臺灣、上海、香港、韓國與日本的校長領導實踐	3	曾文鑑師資培育中心 曾文鑑 於 20180527~20180531 至 南韓清州，訪問及研究 報告繳交日期：20180831 (B1702400002)【差假單編號:B1702400002Y】	25.192	
42	提昇國際影響力-方維倫教授擔任JMM國際期刊主編(3/3)	4	方維倫動力機械工程學系 方維倫 於 20180706~20180720 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，JMM國際期刊會議 報告繳交日期：20180801 (B1423300029)【差假單編號:B1423300029Y】	81.098	
43	「AI創新專案計畫」推動辦公室	1	王廷基資訊工程學系 王廷基 於 20180711~20180720 至 瑞典(Sweden)斯德哥爾摩(Stockholm)，出席 2018 IJCAI 報告繳交日期：20180831 (B1438800047)【差假單編號:B1438800047Y】	122.662	
44	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	3	通訊所副教授林澤於20180709~20180711至新加坡新加坡科技與設計大學訪問，報告繳交日期：20180821 (B1461700016)【差假單編號:B1461700016Y】	33.313	
45	新穎多階層孔洞材料的設計與製備及其應用於綠色催化反應之研究	4	楊家銘化學系 楊家銘 於 20180728~20180812 至 日本橫濱，開會 報告繳交日期：20190501 (W0568400018)【差假單編號:W0568400018Y】	111.405	
46	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 20180712~20180723 至 義大利佛羅倫斯，參加研討會 報告繳交日期：20180816 (B1440300030)【差假單編號:B1440300030Y】	126.868	
47	「AI創新專案計畫」推動辦公室	1	黃俊達交通大學 黃俊達 於 20180623~20180630 至 美國舊金山，參加會議 報告繳交日期：20180831	127.68	
48	「AI創新專案計畫」推動辦公室	1	陳煥宗資訊工程學系 陳煥宗 於 20180617~20180623 至 美國(U.S.A.)鹽湖城(Salt Lake City，Utah)，出席CVPR 2018會議 報告繳交日期：20180831 (B1455200019)【差假單編號:B1455200019Y】	104.953	
49	實作的證據概念：社會科學、法學、與生醫科學中的證據	3	20180728—20180804至日本東京與京都進行學術參訪	78.309	
50	我國發展淨源節流科技所涉法令限制探討研究	1	工研院 邱錦松 於 20180730~20180803 至 菲律賓馬尼拉，拜訪菲律賓能源部 報告繳交日期：20181231 (W0590700007)	51.501	



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	我國發展淨源節流科技 所涉法令限制探討研究	1	科技法律研究所 高銘志 於 20180730~20180803 至 菲律賓(Philippines)馬尼拉(Manila)，拜訪菲律賓能源部 報告繳交日期：20181231 (B1467000047)	51.501	
52	晚清「冒險小說」之研究	1	顏健富中國文學系 顏健富 於 20180617~20180708 至 英國倫敦，發表論文與蒐集資料 報告繳交日期：20180920 (B1461500014)【差假單編號:B1461500014Y】此經費核銷與【105J1026R22016年中央研究院年輕學者研究著作獎】共同分攤，詳見支出科目分攤表	70.069	
53	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	3	邱博文電機工程學系 邱博文 於 20180712~20180719 至 荷蘭阿姆斯特丹、英國劍橋及德國慕尼黑 報告繳交日期：20180726 (W0505600017)【差假單編號:W0505600017Y】	108.7	
54	優質平價紙基精液檢測 試片應用於經濟畜禽市		鄭兆 於 20180730~20180803 至 美國CMU演講，拜訪學者討論國合研究計畫，報告繳交日期：20180818)	44.396	
55	婦科疾病檢測試片之研		鄭兆 於 20180730~20180803 至 美國CMU演講，拜訪學者討論國合研究計畫，報告繳交日期：	42.284	
56	智慧製造AI創新研究中 心(1/5)	3	簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20180623~20180703 應科技部安排陪同長官訪問歐洲AI中心，促進國際合作。 報告繳交日期：20180720 (B1423700090)【差假單編號:B1423700090Y】[總金額111349:科技部107B0025EX支82417+107H0000J8支28932]	82.417	
57	「AI創新專案計畫」推 動辦公室	3	20180822~20180827計畫主持人林永隆教授(B14001)赴印尼與新加坡交流訪問之國外差旅費。(總差旅費85705，本計畫分攤64905)	64.905	
58	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 20180807~20180810 至 日本(Japan)神戶(Kobe)，訪問神戶大學/京都大學 報告繳交日期：20180812 (B1400900021)【差假單編號:B1400900021Y】	52.315	
59	現代西方帝國主義崛起 前談帝國：中世紀帝國	7	金守民外國語文學系 金守民 於 20180725~20180817 至 美國納許維爾，於圖書館進行研究 報告繳交日期：20180819 (V0095300020)【差假單編號:V0095300020Y】	181.886	
60	低維度量子同調性與可 控制性系統	7	米格爾物理學系 米格爾 於 20180626~20180906 至 西班牙(Spain)聖塞巴斯坦(San Sebastian)，移地研究 報告繳交日期：20180910 (V0119000021)【差假單編號:V0119000021Y】	207.347	
61	併網型大功率轉換系統 研究-子計畫二：併網系 統之多階層STATCOM及電 力品質補償研究	3	鄭博泰電機工程學系 鄭博泰 於 20180731~20180805 至 日本大阪，拜訪 Mitsubishi R&D 報告繳交日期：20180831 (B1430600053)【差假單編號:B1430600053Y】	35.075	
62	自然語言中另類極項詞 之研究-以英語‘but’之 例外指涉用法為例	1	語言所助理教授謝易達老師於2018年8月31日—9月11日至美國康乃狄克州立大學參加該校慶祝語言學系成立50週年語言學研討會並發表論文：機票費新:台幣48044+生活費:新台幣42032+禮品交際費及雜費:新台幣2220，共計新台幣92296元。	92.296	
63	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	3	陳岳男國立成功大學 陳岳男 於 20180820~20180829 至 日本其他，訪問 報告繳交日期：20180927 (W0509900118)【差假單編號:W0509900118N】	76.871	

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
64	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 20180807~20180810 至 日本和歌山，參訪Kyoto大學並赴Wakayama 報告繳交日期：20180813 (C1283600111)【差假單編號:C1283600111Y】	48.536	
65	智慧製造AI創新研究中 心(1/5)	3	王興仁人工智慧研發中心 王興仁 於 20180822~20180828 陪同科技部許有進次長訪問印尼及新加坡(參訪印、新教育、研究機構，藉由雙方交流促進合作，報告繳交日期：20180924 (W0473800011)【差假單編號:W0473800011N】	71.05	
66	推動減碳淨煤創新技術 產業化與國際合作	3	董瑞安生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20180807~20180810 至 日本神戶，參訪神戶大學 報告繳交日期：20181231 (B1419400069)【差假單編號:B1419400069Y】	43.14	
67	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 吳嘉文教授 於 20180804~20180810 至 日本神戶，神戶大學薄膜中心、京都大學參訪 報告繳交日期：(W1043400002)【差假單編號:W1043400002N】	41.005	
68	前瞻物質基礎與應用科 學中心(1/5)-「特色領 域研究中心」	3	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	
69	價創計畫：自動化3D組 織病理生醫產業應用平 台	9	計畫人員黃元孝於20180818~0904至美國紐約、波士頓拜訪美國公司(Bluebird Biotech、Broad Institute、State Street Corp.、Celdara Medical)進行市場調查、商業合作洽談、產品開發。【差假單編號:W1598300001Y】	207.621	
70	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	賴奕珊國際產學營運總中心 賴奕珊 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1574000001)【差假單編號:W1574000001Y】	42.922	
71	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	林琮庸國際產學營運總中心 林琮庸 於 20180724~20180726 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1572400004)【差假單編號:W1572400004Y】	34.39	
72	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	邱健泰國際產學營運總中心 邱健泰 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1617100001)【差假單編號:W1617100001Y】	42.922	
73	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	許萬龍國際產學營運總中心 許萬龍 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1599800001)【差假單編號:W1599800001Y】	43.047	
74	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	張益祥國際產學營運總中心 張益祥 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1579300002)【差假單編號:W1579300002Y】	42.922	

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
75	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	鄭鈺隆國際產學營運總中心 鄭鈺隆 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1576100001)【差假單編號:W1576100001Y】	42.922	
76	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	3	蔡奇宏藝術學院 蔡奇宏 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (W1576500001)【差假單編號:W1576500001Y】	41.922	
77	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	3	許素朱通識教育中心 許素朱 於 20180724~20180727 至 新加坡新加坡，學界業界機構考察 報告繳交日期：20180831 (B1728100005)【差假單編號:B1728100005Y】	41.922	
78	臺菲(PH)國合作計畫-正 向滲透膜與電容去離子 對水質淨化與回收的協 同效應研究(8/1交大轉		轉入交通大學 支出業務費－國外旅費－考察、訪問	11.618	
79	智慧製造AI創新研究中 心(1/5)	3	簡禎富工工 簡禎富 於 20180901~20180906 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，訪問日本人工智慧研究單位及威力科創，討論AI智慧製造國際合作 報告繳交日期：20181018 (B1423700094)【差假單編	66.663	
80	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 20180623~20180712 至 英國 Leeds (United Kingdom) Windermere，Conference 報告繳交日期：20180718 (V0159200004)【差假單編號:V0159200004Y】	145.743	
81	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	3	狄米契國家理論科學研究中心 狄米契 於 20180831~20181013 至 希臘(Greece)雅典(Athens)，訪問 報告繳交日期：20181102 (V0149000013)【差假單編號:V0149000013Y】	30.582	
82	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	3	北本浩之國家理論科學研究中心 北本浩之 於 20180922~20181006 至 印度其他卡納塔克邦，訪問 報告繳交日期：20181106 (V0157900004)【差假單編號:V0157900004Y】	26.475	
83	模組化液靜壓滑軌設計 分析與測試	1	【業務費_國外差旅費】動力機械工程學系 林士傑 於20180917~20180921至馬來西亞參加ASIATRIB會議，報告繳交日期:20181003(B1406500031)	40	
84	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 其在台灣森林動態之應	4	趙蓮菊統計學研究所 趙蓮菊 於 20181021~20181025 至 日本(Japan)沖繩(Okinawa)，前往琉球大學參加會議並演講 報告繳交日期：20181130 (C1060000011)【差假單編號:C1060000011Y】	31.485	
85	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－1071113至1071117日本東京和仙台參訪bebit，Hitachi Research Center及參加Bilateral Workshop之差旅費。	53.091	



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
86	智慧製造AI創新研究中心(1/5)	3	簡禎富工工系 簡禎富 於 20181013~20181019 至 美國(U.S.A.)波士頓及劍橋參訪MIT相關研究單位，並就近與哈佛大學Willy Shih教授討論個案研究之合作。報告繳交日期：20181115 (B1423700096)【差假單編號:B1423700096Y】[總金額91211:科技部107B0025EX支86529+結餘款107H0000J8支4682]	86.529	
87	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	3	石田裕之國家理論科學研究中心 石田裕之 於 20180917~20180927 至 日本(Japan)其他(Other)，訪問報告繳交日期：20181205 (V0152300009)【差假單編號:V0152300009Y】	28.883	
88	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	3	張宸國家理論科學研究中心 張宸 於 20181111~20181118 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，訪問 報告繳交日期：20181205 (V0159100004)【差假單編號:V0159100004Y】	12.326	
89	利用AKARI紅赤外太空望遠鏡探究宇宙恆星形成?	3	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	
90	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	1	洪哲文動力機械工程學系 洪哲文 於 20181117~20181125 至 澳大利亞布里斯本，Visit U of Queensland+ QCAT 報告繳交日期：20181129 (B1400900024)【差假單編號:B1400900024Y】	117.868	
91	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	3	蕭學遠國家理論科學研究中心 蕭學遠 於 20180919~20181005 至 法國(France)巴黎(Paris)，訪問 報告繳交日期：20181205 (V0162800002)【差假單編號:V0162800002Y】	150	
92	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	1	董瑞安生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20181117~20181125 至 澳洲布里斯本，參訪UQ/CSIRO 報告繳交日期：20181231 (B1419400077)【差假單編號:B1419400077Y】	114.284	
93	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 20181117~20181125 至 澳大利亞(Australia)布里斯本(Brisbane)，參訪昆士蘭大學 報告繳交日期：20181225 (C1283600118)【差假單編號:C1283600118Y】	119.38	
94	國立清華大學-國際產學聯盟計畫II	1	劉孟奇(萌芽計劃陳學仕老師團隊)材料科學工程學系 劉孟奇 於 20181126~20181129 至 南韓首爾，訪察LED大廠 報告繳交日期：20181205 (W1523200001)【差假單編號:W1523200001Y】	40.258	
95	基於深度學習之多媒體特徵學習、內容理解與應用-總計畫暨子計畫一：基於深度學習之多媒體資料融合與分析	3	林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20180929~20181003 至 澳大利亞墨爾本，進行IEEE講座 報告繳交日期：20181220 (B1456500056)【差假單編號:B1456500056Y】	15.759	
96	新式細菌快速檢測試片開發及其臨床驗證		鄭兆 於 201811023~20181101至美國pittsburgh CMU演講，波士頓拜訪學者，帶領學生參加iGEM競賽 報告繳交日期：20181130	100	
97	臺灣、俄羅斯與世界其他區域具經濟潛力酵母菌於演化基因體學和遺傳學比較研究	3	李清福生醫工程與環境科學系 李清福 於 20180829~20180904 至 俄羅斯莫斯科，訪問 報告繳交日期：20181031 (B1700500005)【差假單編號:B1700500005Y】	92.2	

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
98	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	1	黃能富教授至美國洛杉磯與高通創辦人洽談國際產學合作案(20180402-20180406)，報告繳交日期： 2018051	76.544	
99	臺灣、俄羅斯與世界其 他區域具經濟潛力酵母 菌於演化基因體學和遺 傳學比較研究	3	汪碧涵東海大學 汪碧涵 於 20180829~20180904 至 俄羅斯莫斯科，訪問 報告繳交日期：20181031 (W1485300001)【差假單編號:W1485300001N】	92.2	
100	跨界與連結：一群華德 福教師的生命與課程敘		【結案日期：107年7月11日】計劃主持人前往德國華德福學校，進行實地觀課及拜訪現場教師。	100	
101	跨界與連結：一群華德 福教師的生命與課程敘	3	成虹飛教育與學習科技學系 成虹飛 於 20180602~20180611 至 德國(Germany)法蘭克福(Frankfurt)， 參訪Velbert-Lan genberg 報告繳交日期： 20180731 (X0256100003)【差假單編號:X0256100003Y】	0.892	
102	東南亞閩南離散社群研 究-十六世紀至十九世紀 西班牙人所編閩南語詞 典與天主教教義手稿版 本與文本研究	1	【結案日期：20180630】申請人將於2018年5月20日至5月29日將前往德國執行科技部計畫，因費用相當 可觀，懇請暫借105,711元整。	105.711	
103	跨界與連結：一群華德 福教師的生命與課程敘		【結案日期：107年8月19日】計劃主持人前往埃及開羅SEKEM社區及其學校，並參與部份的師訓課程。	105.532	
104	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		張雅雯專員—【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運長、 彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	
105	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		林琮庸營運長_【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運 長、彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	
106	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		吳仁貴產業專家_【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運 長、彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	
107	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		鄭鈺隆產業專家_【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運 長、彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	

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
108	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		彭之皓教授_【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運長、彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	
109	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		劉英麟教授_【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運長、彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	
110	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		饒達仁教授_【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心林琮庸營運長、彭之皓組長、鄭鈺隆協理、吳仁貴協理、張雅雯專員以及化工系劉英麟教授與動機系饒達仁教授)	40.873	
111	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		邱健泰產業專家【結案日期：107.09.15】8/12—8/15赴泰國曼谷參訪出差旅費(產學中心邱健泰協理/ 張浩顧問)	40.873	
112	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產業專家林琮庸【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽 談合作事宜，國外差旅費38338元。	38.338	
113	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產業專家張益祥【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽 談合作事宜，國外差旅費27740元。	27.74	
114	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產業專家鄭鈺隆【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽 談合作事宜，國外差旅費28415元。	28.415	
115	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產業專家吳仁貴【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽 談合作事宜，國外差旅費36615元。	36.615	
116	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		助理黎蕎縝【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽談合 作事宜，國外差旅費30913元。	30.913	
117	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		林宗宏老師【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽談合 作事宜，國外差旅費27739元。	27.739	

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
118	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		張禎元老師【結案日期：107.11.11】本計畫擬申請107.10.9~107.10.11赴越南與產官學研機構洽談合作事宜，國外差旅費29209元。	29.209	
119	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)		【結案日期：107.11.30】陳伯軒博士暫借國外差旅費赴德國參加醫療展，1071106—1116赴德國杜賽爾多夫參訪MEDICA，報告繳交日期20181207	58.704	
120	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		【結案日期：107年12月10日】產企組林琮庸營營運長、吳仁貴協理、彭麗蓉助理共3人擬於107.11.11—107.11.16赴德國參加2018 MEDICA杜賽道夫國際醫療展與商務洽談	111.621	
121	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		【結案日期：107年12月10日】產企組林琮庸營營運長、吳仁貴協理、彭麗蓉助理共3人擬於107.11.11—107.11.16赴德國參加2018 MEDICA杜賽道夫國際醫療展與商務洽談	108.891	
122	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		【結案日期：107年12月10日】產企組林琮庸營營運長、吳仁貴協理、彭麗蓉助理共3人擬於107.11.11—107.11.16赴德國參加2018 MEDICA杜賽道夫國際醫療展與商務洽談	108.357	
123	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		張大慈老師【結案日期：107年11月30日】國際產學營運總中心將於107年10月28日—107年10月30日國外差旅至日本沖繩，預計5位(含營運長、師長、與同仁)前往。	27.063	
124	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產企組賴奕珊【結案日期：107年11月30日】國際產學營運總中心將於107年10月28日—107年10月30日國外差旅至日本沖繩，預計5位(含營運長、師長、與同仁)前往。	29.733	
125	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產學中心林琮庸【結案日期：107年11月30日】國際產學營運總中心將於107年10月28日—107年10月30日國外差旅至日本沖繩，預計5位(含營運長、師長、與同仁)前往。	28.218	
126	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		產企組許萬龍【結案日期：107年11月30日】國際產學營運總中心將於107年10月28日—107年10月30日國外差旅至日本沖繩，預計5位(含營運長、師長、與同仁)前往。	25.593	
127	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I		【結案日期：107年11月30日】國際產學營運總中心將於107年10月28日—107年10月30日國外差旅至日本沖繩，預計5位(含營運長、師長、與同仁)前往。	23.059	



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
128	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4－瞿志行工工系瞿志行教授於20180111赴美國戴維斯加州大學訪問並進行合作研究，因科技部委員實地訪查「擴增實境互動技術產學聯盟」故於20180411返台參加會議。報告繳交日期：20180521【差假單編號:B1437700037Y】總金額實支NT\$36240 = NT\$18120(107H0000J8) + NT\$18120(107A1012J8)	18.12	
129	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	3	彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180504~20180519 至 坦尚尼亞(Tanzania)其他(Other)，參觀Marian大學 報告繳交日期：20180615 (C1283700032)【差假單編號:C1283700032Y】(彭宗平一節)	76.538	
130	何宗易計畫結餘款	4	計畫主持人何宗易老師赴德國慕尼黑工業大學訪問、丹麥科技大學博士論文口試，至香港參加ISVLSI會議並報告_1070703-13(總差旅\$97176， 本計畫分攤\$80932， Report:1070725)	31.735	
131	秘書處國外差旅費	4	信世昌副校長於 20180822~20180825 至 菲律賓(Philippines)馬尼拉(Manila)，參加2018&#63886;臺菲校長&#63809;壇暨菲&#63960;賓臺灣高等教育展 報告繳交日期：20180829 (B1697800022)【差假單編號:B1697800022Y】	40.432	
132	科技管理研究所管理費及累積賸餘	4	H:陳寶蓮科技管理研究所 陳寶蓮 於 20180812~20180815 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，實習研究廠商 報告繳交日期：20180821 (B1462100033)【差假單編號:B1462100033Y】2018菁英計畫負責教師:陳寶蓮老師國外差旅費用。	35.522	
133	江啟勳計畫結餘款	3	生醫工程與環境科學系江啟勳於1070816~1070825至德國(Germany)德勒斯登(Dresden)，台德國際學者訪問行程 報告繳交日期：20180903 【與107J8407K6分攤機票費/總額59,300】	4.8	
134	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 20180623~20180703 應科技部安排陪同長官訪問歐洲AI中心，促進國際合作。 報告繳交日期：20180720 (B1423700090)【差假單編號:B1423700090Y】總金額NT\$111349 = NT\$82417(107B0025EX) + NT\$28932(107H0000J8)	28.932	
135	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘	3	孫宏民資訊工程學系孫宏民於20180811~20180827至加拿大溫哥華，訪問Professor Mu Chiao報告繳交日期：20180906 (B1436400038)【差假單編號:B1436400038Y】	138.17	
136	林永隆計畫結餘款	3	計畫主持人林永隆老師隨同科技部次長赴印尼與新加坡交流訪問_20180822-27(Report:20180914，總差旅費\$85,705 本計畫分攤\$20800)	20.8	
137	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	電機系張孟凡教授於20180915-20180919至美國紐約市參加IEDM Technical Program Meeting的機票價差(豪華經濟艙與標準經濟艙)	1.8	
138	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	4	A4－張堅琦工工系 張堅琦 於 20180823~20180901 至 義大利佛羅倫斯參加2018 IEA Congress 及理事會議，報告繳交日期：20180917 (B1693700017)【差假單編號:B1693700017Y】總金額NT\$131773 = NT\$114923(106B3058J8) + NT\$16850(107H0000J8)	16.85	
139	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4－瞿志行工工系 瞿志行 於 20180823~20180902 至 美國(U.S.A.)舊金山史丹佛大學參觀實驗中心，並至加拿大魁北克參加IDETC/CIE研討會 報告繳交日期：20180925 (B1437700038)【差假單編號:B1437700038Y】總金額NT\$158945 = NT\$97472(104B3029J8) + NT\$13778(106B2042J8) +	47.695	
140	動力機械工程學系管理費及累積賸餘	1	左培倫－動力機械工程學系 左培倫 於 20181031~20181104 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參觀工具機展 報告繳交日期：20181119 (B1405000030)【差假單編號:B1405000030Y】	52.573	

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
141	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4－葉維彰工業工程與工程管理學系 葉維彰 於 20181019~20181031 至 澳大利亞(Australia)雪梨(Sydney)，訪問澳洲雪梨大學 報告繳交日期：20181112 (B1449700062)【差假單編號:B1449700062Y】	42.068	
142	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4－簡禎富工工系 簡禎富 於 20181013~20181019 至 美國(U.S.A.)波士頓及劍橋參訪MIT相關研究單位，並就近與哈佛大學Willy Shih教授討論個案研究之合作。報告繳交日期：20181115 (B1423700096)【差假單編號:B1423700096Y】總金額NT\$91211 = NT\$86529(107B0025EX) + NT\$4682(107H0000J8)	4.682	
143	醫工所管理費及累積賸餘		『新南向計畫』醫工所鄭兆&#29641;老師越南招生國外差旅費(分攤經費)	5.972	
144	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	桑慧敏工業工程與工程管理學系 桑慧敏 於 20181102~20181107 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，訪問早稻田大學 報告繳交日期：20181123 (B1408000040)【差假單編號:B1408000040Y】	33.155	
145	董瑞安計畫結餘款	3	生醫工程與環境科學系董瑞安於20181112~20181116至印尼日惹，參訪UII理學及工學院，報告繳交日期：20181125 (B1419400074)	33.336	
146	動力機械工程學系管理費及累積賸餘	3	蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20181114~20181117 至 印尼(Indonesia)雅加達(Jakarta)，參訪大學與交流 報告繳交日期：20181126 (B1457800061)【差假單編號:B1457800061Y】	8.203	
147	國外教育見習課程計畫		曹亞倫新加坡來回機票0629-0707	13.2	
148	電機資訊學院管理費及累積賸餘	1	黃能富資訊工程學系 黃能富 於 20181026~20181028 至 越南胡志明市，參訪智慧農業園區 報告繳交日期：20181220 (B0765000055)【差假單編號:B0765000055Y】	25.221	
149	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	4	A4－許棟樑工工系 許棟樑 於 20181129~20181206 至 紐西蘭奧克蘭參加CIE48及訪問奧克蘭大學 報告繳交日期：20181215 (B1423400042)【差假單編號:B1423400042Y】總金額NT\$85617 = NT\$55617(106B2045J8) + NT\$30000(107H0000J8)	30	
150	國外教育見習課程計畫		【結案日期：107年12月31日】新加坡計畫陪同教師(曹亞倫)新加坡生活費 0722-0802生活費	15	
151	國外教育見習課程計畫		【結案日期：107年12月31日】新加坡計畫陪同教師(曹亞倫)新加坡生活費 0828-0901生活費	15	
152	國外教育見習課程計畫		曹亞倫新加坡旅費0722(實支機票)	13.2	
153	國外教育見習課程計畫		曹亞倫新加坡旅費0828實支機票	14.3	
154	工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫		收回差旅費(李昇憲)	-1.15	
155	低功耗IGZO記憶體電路設計與系統應用發展與	4	計畫共同主持人國立中興大學物理學系系主任何孟書教授於20180525-20180602至義大利佛羅倫斯，參加ISCAS2018	124.721	
156	探討細胞代謝及表觀遺傳學對先天免疫系統功能之調控及其轉譯醫學應用價值	4	參加ATS Conference 2018	93.117	

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
157	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(I)」	4	3-4 化工系姚遠教授於20170608~20170618至奧地利格拉茲參加28th ESCAPE 2018國際研討會，報告繳交日期：20180621 (B1472600033)【差假單編號:B1472600033Y】	86.587	
158	高可靠度及高效能之深 度學習硬體加速器虛擬 設計平台	4	JJ.L* B14368_國外差旅費：電機工程學系 劉靖家 於 20180602~20180608 至 美國(U.S.A.)洛杉磯 (Los Angeles, California)，參加IEEE ISCA2018會議 報告繳交日期： 20180621 (B1436800030)	66.549	
159	多通道高速矽光傳輸晶 片及耦光技術	4	光電工程研究所 李明昌 教授於 20180528~0602 至 西班牙瓦倫西亞，參加20TH european conference on integrated optics會議 報告繳交日期：20181231 (B1447500026)	80.267	
160	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(I)」	4	4-4 化工系劉英麟教授於20180627~20180711至澳洲布里斯本參加10th薄膜學會年會 報告繳交日期：20180712 (B1471300028)	82.511	
161	Magnetization Switching of Magentic Tunnelling Junction by Using Spin-Orbit-	4	賴志煌材料科學工程學系 賴志煌 於 20180602~20180604 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，參加ICAUMS國際會議 報告繳交日期：20180831 (B1427300031)【差假單編號:B1427300031Y】	56.708	
162	Study of gate stack, parasitic resistance/capacitanc e reduction, and channel structures for N7 FinFETs	4	張廖貴術教授赴美國夏威夷參加2018 Silicon Nanoelectronics Workshop並發表論文(6/16~6/20)(差旅總額65100，105B3078K3分攤39357) - 報告繳交日期20180626	25.743	
163	聯發科技107年計畫	4	CW-吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20180609~20180621 至 澳大利亞其他，參加研討會及報告論文 報告繳交日期：20180621 (B1402000024)【差假單編號:B1402000024Y】總金額:\$153,609，由計畫106b3091J6分攤:\$110,609、本計畫分攤:\$43,000	43	

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	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(I)」	4	4-8 蔡惠安教授於20180629~20180708至澳洲布里斯本參加10th薄膜學會年會 報告繳交日期： 20180710 (W1364900004)	81.507	
165	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(I)」	4	1-5 化工系汪上曉教授 於 20180629~20180707 至 美國洛杉磯，參加PSE 2018國際會議 報告繳交日 期：20180712 (C1264000042)【差假單編號:C1264000042Y】	130.273	
166	Study of gate stack, parasitic resistance/capacitanc e reduction, and channel structures for N7 FinFETs	4	巫勇賢教授赴美國夏威夷參加2018 Symposia on VLSI Technology and VLSI Circuits(6/18~ 6/24)(差旅總額88515, 105B3077K3分攤71609)- 報告繳交日期20180628	16.906	
167	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(I)」	4	3-2 化工系鄭西顯教授 於 20180629~20180710 至 美國聖地牙哥參加PSE 2018國際研討會 報告繳交 日期：20180718 (B0759500031)【差假單編號:B0759500031Y】	154.903	
168	聯發科技107年計畫	4	李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20180617~20180630 至 美國(U.S.A.)鹽湖城(Salt Lake City, Utah)參加 2018 IEEE CVPR研討會和聖荷西(San Jose, California), 參加NVIDIA TAIWAN AI Super workshop, 報告繳交日期：20180725【差假單編號:B1696100009Y】，總金額\$1476745，計畫 107F8000TB分攤\$50000，本計畫分攤:\$96745	96.745	
169	積層製造結合精準醫療 於癌症藥物篩檢平台之 應用(1/3)	4	化學工程學系 王潔 於 20180703~20180706 至 日本(Japan)札幌(Sapporo)，參加PRESM2018會議，發 表演講 報告繳交日期：20180723 (B1690700021)【差假單編號:B1690700021Y】	64.66	
170	應用於膽管癌細胞生 物標誌篩選及快速檢測 之微流體平台研發	4	李國賓動力機械工程學系 李國賓 於 20180721~20180726 至 美國(U.S.A.)南灣，參加國際會議 報告 繳交日期：20180727 (B1467800046)【差假單編號:B1467800046Y】	85.579	



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
171	Accurate Diagnosis using Machine Learning Techniques	4	電機系黃錫瑜教授於20180628~20180707至捷克布拉格(Prauge)，參加SMACD 2018 報告繳交日期：20180712 (B1429700032)【差假單編號:B1429700032Y】總旅費\$106745，105B3080J6分攤\$62424，107A0156EA分攤\$38471，999HB14297分攤\$5850	38.471	
172	核電廠熱水流模擬程式國際合作專	4	王仲容—兼職副教授/能源與環境研究中心於20180518~20180605 至 捷克(Czech Republic)布拉格(Prauge)，參加水冷式核能反應器與熱傳國際會議 報告繳交日期：20180615【差假單編	48.037	
173	智慧家庭照顧與聲學監護系統研究	4	白明憲動力機械工程學系 白明憲 於 20180706~20180713 至 英國其他，參加IEEE SAM2018會議 報告繳交日期：20180730 (B1465100022)【差假單編號:B1465100022Y】	112.029	
174	Design of Ni-Base Superalloys for Additive Manufacture	4	葉安洲材料科學工程學系 葉安洲 於 20180706~20180715 至 法國巴黎，參加會議 報告繳交日期：20180716 (W1206100026)【差假單編號:W1206100026Y】與106B0181J4做分攤	31.965	
175	導光板亮度改善與量子點電激發光元件在鍵盤背光應用製程開發	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20180719~20180723 至 日本札幌，參與APSMR 2018 Annual會議/籌辦/主持 報告繳交日期：20180726 (W1142500023)【差假單編號:W1142500023Y】	66.426	
176	生醫晶片代工廠製作程序設計及驗證(1/2)(廠商配合款)	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20180615~20180623 至 荷蘭阿姆斯特丹與芬蘭奧盧，參加Electrowettings2018與NAMIS Workshop2018 報告繳交日期：20180712 (B1437800084)【差假單編號:B1437800084Y】	51.589	
177	107年核能電廠安全技術強化研究及國際合作委託研究	4	(1-2)原科中心李進得博士於20180721~20180728 至 英國倫敦，參加ICONE26發表論文 報告繳交日期：20180731 (W0706400008)【差假單編號:W0706400008Y】(總計156,364元，與106B3069K3分攤59115元)	97.249	
178	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(I)」	4	2-4(胡) 化工系胡育誠教授 於20180702~20180705 至瑞士日內瓦，參加ECB2018會議 報告繳交日期：20180705 (B1431600083) 總額:\$107825，106B3082J2分攤\$67553	40.272	
179	科技部綠能科技聯合研究機制委託案-綠能大型科研設施盤點與規劃	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20180715~20180723 至 美國夏威夷州，參加IEEE EMBC 2018 報告繳交日期：20180724 (B1437800087)【差假單編號:B1437800087Y】	115.128	
180	HIWIN聯合研發中心管理費	4	動力機械工程學系 宋震國 於 20180630~20180711 至 芬蘭(Finland)奧盧(OULU)，出席IEEE/ASME MESA 2018國際研討會 報告繳交日期：20180801 (B0758000037)【差假單編號:B0758000037Y】	37.045	
181	產學合作計畫-大功率併網型轉換器開發II(2/2)	4	吳財福電機工程學系 吳財福 於 20180728~20180803 至 俄羅斯(Russia)伊爾庫次克(Irkutsk)，開會報告繳交日期：20180810 (W0357400031)【差假單編號:W0357400031Y】	84.74	
182	HIWIN聯合研發中心管理		(賴志煌)計畫聘任專任助理因計畫需求參加Intermag 2018會議之註冊費	23.337	

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
183	107年核能安全管制及安全度評估技術能力建立	4	陳韶萱能源與環境研究中心 陳韶萱 於 20180609~20180624 至 美國(U.S.A.)貝塞斯達(Bethesda, Maryland), 參加IMUG/MACCS WORKSHOP會議 報告繳交日期: 20180705 (W1144700003)【差假單編號:W1144700003Y】】(分項B)	78.009	
184	矩將科技液靜壓主軸設計與測試		【國外差旅費】(經費分攤_第一年)ICMMR2018_林士傑	51.474	
185	矩將科技液靜壓主軸設計與測試		【國外差旅費】(經費分攤_第二年)ICMMR2018_林士傑	2.085	
186	過度與變遷：美國對戰後台灣政治、經濟與軍事發展之影響	4	趙相科趙相科經濟學系 趙相科 於 20180718~20180730 至 美國(U.S.A.)史丹佛(Stanford, California), 資料搜集研究討論 報告繳交日期: 20180731 (B1436700008)與至 美國(U.S.A.)杜克大學開會【差假單編號:B1436700008Y】此購案核銷生活費、辦公費與部分交通費,購案編號B107R40197	73.894	
187	奕達精機軸頸式液靜壓滑軌設計與測試		【國外差旅費】台勵福參訪_林士傑	12.536	
188	CIGS薄膜太陽能電池產品效率提升與新穎技術開發之研究	4	賴志煌材料科學工程學系 賴志煌 於 20180605~20180620 至 義大利(Italy)佛羅倫斯(Florence), 參加CIMTEC 2018 國際會議 報告繳交日期: 20180831 (B1427300032)【差假單編號:B1427300032Y】(與106A0043J4分攤)	176.034	
189	Magnetization Switching of Magentic Tunnelling Junction by Using Spin-Orbit-	4	賴志煌材料科學工程學系 賴志煌 於 20180605~20180620 至 義大利(Italy)佛羅倫斯(Florence), 參加CIMTEC 2018 國際會議 報告繳交日期: 20180831 (B1427300032)【差假單編號:B1427300032Y】(與107A0061J4分攤)	43.292	
190	3D 虛擬實境之光波導眼鏡研發(1/3)	4	盧志文教授赴南韓釜山參加The 18th International Meeting on Information Display (IMID 2018) 國際會議(8/28~31)	53.413	
191	國合計畫 Dart Project (2017)	4	腦科學中心江安世教授吋於20180702-0704赴香港科技大學Molecular and Cellular Neurobiology Gordon Research Conference研討會 報告繳交日期: 20180715 (B1414500043)【差假單編	30.858	
192	氣候公約及巴黎協定法政策略研析分包計畫	4	中央研究院 陳玉潔 於 20180505~20180520 至 德國科隆, UNFCCC會議 報告繳交日期: 20180531 (W0590700006)	88.508	
193	氣候公約及巴黎協定法政策略研析分包計畫	4	科技法律研究所 范建得 於 20180505~20180513 至 德國(Germany)科隆(Cologne), 參加UNFCCC會議 報告繳交日期: 20181231 (W0444200061)	130.412	
194	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	4	資訊工程學系助理教授沈之涯於20180624~20180709至荷蘭烏特列茲參與Sunbelt 2018會議, 報告繳交日期: 20180831 (B1698600009)【差假單編號:B1698600009Y】	76.273	

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
195	樣品於初代神經細胞之失智症機制探討	4	參與國際會議	75.82	
196	沸水式反應器主冷卻水迴路之水化學分析及組件材料腐蝕行為研究	4	原子科學技術發展中心 王美雅 於 20180812~20180815 至 大陸及港澳地區北京(Beijing)，參加第十一屆海峽兩岸材料腐蝕與防護研討會 報告繳交日期：20180831 【差假單編號:W0648800015Y】	49.678	
197	扇出型晶圓級封裝可靠度、翹曲與電遷移效應模擬分析	4	江國寧動力機械工程學系 江國寧 於 20180807~20180815 至 大陸及港澳地區上海(Shanghai)，參加ICEPT2018國際研討會及拜訪上海友勵科軟體科技公司 報告繳交日期：20180821 (X0255300038) 【差假單編號:X0255300038Y】	35.266	
198	多通道高速矽光傳輸晶片及耦光技術	4	光電工程所教授李明昌於20180724~0802至瑞士桑洛，參加OMN2018會議 報告繳交日期：20190731 (B1447500027	82.804	
199	實驗室核種遷移	4	王清海原子科學技術發展中心 王清海 於 20180818~20180825 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston，Massachuseetts)，ACS National Meeting 報告繳交日期：20180827 (W1066100003) 【差假單編號:W1066100003N】	138.591	
200	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 楊秉霖於20180907~20180920至奧地利格拉茲，參與會議 報告繳交日期：20181001 (W1362600002) 【差假單編號:W1362600002Y】	21.746	
201	沸水式反應器主冷卻水迴路之水化學分析及組件材料腐蝕行為研究	4	原子科學技術發展中心 王美雅 於 20180908~20180916 至 美國舊金山，參加第21屆核反應堆系統水化學國際會議(共計\$144237，另\$10萬由分攤於106B3066L1靜宜) 報告繳交日期：20181130 【差假單編號:W0648800016Y】 - 王	44.237	
202	聯發科技107年計畫	4	CW-吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20180911~20180915 至 美國洛杉磯，參加ITC委員會，與計畫107F8000TB分攤\$142697、107A0064EA分攤:\$7325、本計畫分攤\$11323 報告繳交日期：20180918 (B1402000026) 【差假單編號:B1402000026Y】	11.323	
203	高可靠度及高效能之深度學習硬體加速器虛擬設計平台	4	吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20180911~20180915 至 美國洛杉磯，參加ITC委員會 報告繳交日期：20180918 (B1402000026) 【差假單編號:B1402000026Y】	7.325	
204	FINFET Technology Beyond 16nm - Device and Process Reliability	4	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20180514~20180519 至 美國(U.S.A.)西雅圖(Seattle，Washington)，參加美國電化學年會 報告繳交日期：20180531 (W1036400094) 【差假單編號:W1036400094Y】	81.908	

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
205	沸水式反應器主冷卻水迴路之水化學分析及組件材料腐蝕行為研究	4	葉宗洸 於 20180908~20180916 至 美國舊金山，參加第21屆核反應堆系統水化學國際會議(共計\$144202，另\$10萬分攤於106B3065K3惠貞) 報告繳交日期：20180928 【差假單編號:W0486700053Y】	44.202	
206	105年~108年結餘款(微感測器與致動器產學聯	4	長途大眾陸運工具_李昇憲教授20181011~20181013 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，IEEE MEMS2019 TPC Meeting (B1460600053) 【差假單編號:B1460600053Y】	1.706	
207	107年核能安全管制及安全度評估技術能力建立	4	陳宇民原子科學技術發展中心 陳宇民 於 20180827~20180905 至 ItalyLecco，參加會議 報告繳交日期：20180925 (W1399100001) 【差假單編號:W1399100001Y】	118.914	
208	多通道高速矽光傳輸晶片及耦光技術	4	光電工程所教授李明昌於20180916~0922至美國華盛頓特區，參加2018 Frontiers in Optics and Laser Science 報告繳交日期：20181231 (B1447500028)	101.612	
209	聯發科技107年計畫	4	Lee—李政崑資訊工程學系 李政崑 於 20180914~20180924 至 匈牙利布達佩斯，參加Khronosf2f會議 報告，與計畫107H0000EA分攤\$40000、107F8000TB分攤\$45730、本計畫分攤\$34270 報告繳交日期：20181005 (B1415500031) 【差假單編號:B1415500031Y】	34.27	
210	混合式儲能系統與雲端分散式能源管理平台技術開發	4	電機工程學系 朱家齊 於 20180924~20180928 至 美國波特蘭，參加會議 報告繳交日期：20181005 (B1453400022) 【差假單編號:B1453400022Y】_107A6013J6分攤50000+107B0188J6分攤31872=合計81872	50	
211	低放射性廢棄物樣品之C-14及I-129分析技術服	4	黃峰運原子科學技術發展中心 黃峰運 於 20180913~20180921 至 英國劍橋，出席會議 報告繳交日期：20181002 (W1415200002) 【差假單編號:W1415200002Y】	131.333	
212	利用蛇毒蛋白體資訊進行抗蛇毒血清製作並開發新的營運模式	4	吳文桂生物資訊與結構生物研究所 吳文桂 於 20180920~20180928 至 亞美尼亞(Armenia)葉里溫(Yerevan)，國際會議 報告繳交日期：20180928 (C1283200026) 【差假單編號:C1283200026Y】	85.831	
213	聯發科技107年計畫	4	L—李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20180828~20180830 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，參加NVAITC Symposium Workshop，總金額\$28374，計畫107F8000TB分攤\$18141、本計畫分攤\$10233，報告繳交日期：20181013 (B1696100012) 【差假單編號:B1696100012Y】	10.233	
214	107年核能電廠安全技術強化研究及國際合作委託研究	4	(1—1)能源與環境研究中心楊融華博後於20180804~20180823 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，參加WASET-ICNENRT國際會議 報告繳交日期：20180828 (W1122600007) 【差假單編號:W1122600007Y】/楊融華(總計54931，與107H0000L1分攤:25330)	29.601	
215	材料系業界管理費		賴志煌老師購買禮品送外賓(至美國參加ICM會議)(賴志煌一行)	5.126	
216	氣候公約及巴黎協定法政策略研析分包計畫	4	科技法律研究所 范建得 於 20181009~20181012 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議 報告繳交日期：20181231 (W0444200066)	69.578	



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
217	以圖形處理器運算為基礎 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20181006~20181010至日本宮崎參與SMC 2018並發表論文，告繳交日期：20181026 (B1698600012)【差假單編號:B1698600012Y】	44.266	
218	高可靠度及高效能之深度學習硬體加速器虛擬設計平台	4	黃稚存資訊工程學系 黃稚存 於 20181019~20181022 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，出席 MICRO 51 國際會議 報告繳交日期：20181026 (W0542200028)【差假單編號:W0542200028Y】	35.499	
219	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 化工系呂世源教授於20181025~20181103至美國匹茲堡，參加2018AIChE會議 報告繳交日期：20181106 (B1416300045，總額:\$94023，107-2919-I-008-002-A1分攤\$70000	24.023	
220	3D虛擬實境之光波導眼鏡研發-3D虛擬實境之光波導眼鏡研發(2/3)	4	盧志文教授赴印尼萬隆參加The 2018 International Symposium on Electronics and Smart Devices (ISESD 2018)國際會議並報告論文(10/22~25)	56.834	
221	核電廠熱水流模擬程式 國際合作專	4	施純寬 於 20181103~20181110 至 美國哎肯，台美民用核能會作協定會議(共計\$120990，另\$51168分攤於107Q281AK8佳慧) 報告繳交日期：20181111 【差假單編號:C1150000031Y】	69.822	
222	多通道高速矽光傳輸晶片及耦光技術	4	李明昌光電工程所李明昌教授於20181107~1111至越南河內，參加The 9th International Workshop on Advanced Materials Science and Nanotechnology 會議 報告繳交日期：20181231 (B1447500029)【差假單編號:B1447500029Y】	49.221	
223	不斷電系統先進功能之 研究2018	4	鄭博泰電機工程學系 鄭博泰 於 20180922~20181001 至 美國波特蘭，參加 ECCE 2018 報告繳交日期：20181110 (B1430600054)【差假單編號:B1430600054Y】	81.667	
224	Design of Ni-Base Superalloys for Additive Manufacture	4	葉安洲材料科學工程學系 葉安洲 於 20181104~20181106 至 日本(Japan)其他(Other)，參加會議 報告繳交日期：20181107 (W1206100027)【差假單編號:W1206100027Y】	14.225	
225	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	2-5(魏) 林吟臻於20181103~20181109至泰國曼谷，參加2018 CESE 國際會議 報告繳交日期：20181121 (W1418300001)【差假單編號:W1418300001Y】	70.536	

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
226	車用電子元件功率二極體研究與開發	4	與107H0000J4分攤:蔡哲瑋材料科學工程學系 蔡哲瑋 於 20181104~20181111 至 日本(Japan)仙台, GP-MS會議參與 報告繳交日期:20181115 (V0118800013)【差假單編號:V0118800013Y】	53.473	
227	協助桃園市汙染熱區或事業廢水放流水質分析服務	4	生醫工程與環境科學系董瑞安於20181002~20181012至俄羅斯莫斯科, 出席國際會議, 報告繳交日期: 20181130 (B1419400071)	162.469	
228	金屬空氣液流電池組與關鍵元件開發(2/2)	4	化學工程學系 胡啟章 於 20181126~20181129 至 日本(Japan)大阪(Osaka), 參加第59回電池討論會 報告繳交日期:20181210 (B1457300041)【差假單編號:B1457300041Y】	46.501	
229	量子點材料應用技術產學聯盟建教合作收入(專戶第一年結餘)	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20180818~20180829 至 英國(United Kingdom)利物浦(Liverpool), 利物浦參加國際會議 報告繳交日期:20181005 (W1142500024)【差假單編號:W1142500024Y】	137.907	
230	欣興/清大聯合研究中心	4	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20180930~20181005 至 墨西哥坎昆, 參加AiMES 2018 ECS and SMEQ 報告繳交日期:20181203 (W1036400095)【差假單編號:W1036400095Y】	52.413	
231	氣候公約及巴黎協定法政策略研析分包計畫	4	科技法律研究所 范建得 於 20181207~20181216 至 波蘭(Poland)克拉科(Krakow), 參加COP24 報告繳交日期:20181231 (W0444200068)	129.966	
232	利用氣味監控建構智能製茶體系之研究-利用氣味監控建構智能製茶體系之研究(1/3)	4	動力機械工程學系 饒達仁 於 20181202~20181206 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii), 參加NANOMED2018 報告繳交日期:20181207 (B1437800093)	80	
233	欣興/清大聯合研究中心	4	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20180818~20180913 至 波蘭(Poland)華沙(Warsaw), 參加EMN 2018 EMN meeting 報告繳交日期:20181121 (W1036400093)【差假單編號:W1036400093Y】	93.957	
234	產學合作計畫-微型發光二極體巨量轉移之雷射剝離與雷射接合(1/2)-廠商配合款	4	葉哲良動力機械工程學系 葉哲良 於 20181130~20181208 至 法國其他, BIOFIT 2018 報告繳交日期: 20181211 (B1435500039)【差假單編號:B1435500039Y】	73.635	
235	3D虛擬實境之光波導眼鏡研發-3D虛擬實境之光波導眼鏡研發(2/3)	4	盧志文教授赴日本名古屋參加會議The 25th International Display Workshops (IDW 2018)會議並主持會議(12/11~15)	59.25	
236	應用於膽管癌細胞生物標誌篩選及快速檢測之微流體平台研發		支出收回部分生活費(李國賓動力機械工程學系於20180721-0726)	-2.337	

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
237	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(I)」		2-2轉撥食研所經費－陳彥霖研究員107.5.12~17加拿大蒙特婁國際酵母菌會議差旅費	100	
238	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(I)」		2-2轉撥食研所經費－陳彥霖研究員107.5.12~17加拿大蒙特婁國際酵母菌會議差旅費	1.515	
239	107年核能安全管制及安全 度評估技術能力建立	4	【結案日期：107年10月31日】核工所兼任副教授陳詩奎20180827－20180905至Italy Lecco與Japan Tokyo參加ISReCTHA會議並考察NRRC。報告繳交日期:20180930	118.914	
240	應用類腫瘤相關細胞載 體增進腫瘤治療效果	4	生醫工程與環境科學系江啟勳於20180921~20180929至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)，出席國際會議(機票：59700、生活費：53036、行政費17898)報告繳交日期：20181006 (B1422200029)	90	
241	低功耗IGZO記憶體電路 設計與系統應用發展與		更正傳票A200536號會計科目(510303-230202→510303-2398)	-124.721	
242	Automatic Storytelling of 360-		更正傳票A200409號會計科目(510303-230202→510303-720601)	-105.868	
243	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(I)」		更正傳票A200134號會計科目-(230202→2398)	-37.036	
244	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(I)」		更正傳票A400072號會計科目-(230202→2398)	-1.515	
245	奕達精機軸頸式液靜壓 滑軌設計與測試		更正傳票A200767號會計科目-(230202→230301)	-12.536	

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
246	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(I)」		更正傳票A200227號會計科目-(230202→2398)	-84.469	
247	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(I)」		更正傳票A400072號會計科目-(230202→2398)	-100	
248	沸水式反應器主冷卻水 迴路之水化學分析及組 件材料腐蝕行為研究		更正傳票A200815號會計科目-(230202→230302)	-49.678	
249	國合計畫 Dart Project (2017)		更正傳票A200794號會計科目-(230202→230302)	-30.858	
250	扇出型晶圓級封裝可靠 度、翹曲與電遷移效應 模擬分析		更正傳票A200831號會計科目-(230202→230302)	-35.266	
251	產學合作計畫-大功率併 網型轉換器開發II(1/2)		更正傳票A400009號會計科目-(230202→2398)	-29	
252	矩將科技液靜壓主軸設 計與測試		更正傳票A200456號會計科目-(230202→230302)	-25.739	
253	以結構為基礎探討離子 泵的離子轉運機制:利用 膜蛋白焦磷酸水解?為一 模式-利用X-光繞射和電 生理實驗對焦磷酸水解? 進行結構與動態的研究 (總計畫暨子計畫)		107年度科技部就地查核-收回溢繳之保險費	-0.051	
254	金融衝擊,資本結構與出 口動態之分析		107年度科技部就地查核-收回林靜儀老師差旅費	-0.98	



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
255	原住民族語教師專業成長模式與原住民族語推廣策略之探究分析：以賽夏族語為例-原住民族語教師專業成長模式與原住民族語推廣策略之探究分析：以賽夏族語為例		支出收回-葉美利教授12.14-18至日本京都參加會議論文發表	-43.081	
256	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		修正B201643，彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180926~20181001 至 日本(Japan)大阪(Osaka)，國際智慧能源周 報告繳交日期：20181031 (C1283700034)【差假單編號:C1283700034Y】	-36.831	
257	利用原子層沉積技術製備氮化鈦與金屬碳化物新穎多孔奈米結構觸媒載體及其質子交換膜燃料電池應用		修正B200563，彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180227~20180304 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加燃料電池&#38306;連世界最大 展示&#20250; 報告繳交日期：201807031 (C1283700031)【差假單編號:C1283700031Y】	-51.678	
258	穿戴式LoRa通訊系統平台及其登山救災之應用-穿戴式LoRa通訊系統平台及其登山救災之應用	4	馬席彬電機工程學系教授於20180526~20180601至義大利佛羅倫斯參加ISCAS 2018會議，報告繳交日期：20180601(B1441300069)【差假單編號:B1441300069Y】總報支金額133212=本計畫報支100000元+106B0099Q2報支33212元	100	
259	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 20180515~20180525 至 美國(U.S.A.)其他(Other)阿爾伯克基，Conference 報告繳交日期：20180528 (V0159200003)【差假單編號:V0159200003Y】	84.486	
260	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 20180511~20180521 至 美國(U.S.A.)西雅圖(Seattle，Washington)，參加會議 (233rd ECS) 報告繳交日期：20180602 (V0103000007)【差假單編號:V0103000007Y】	80	
261	國際合作鏈結法人計畫—碳化矽功率元件及材料之輻射效應研究	4	電子所黃智方教授1070509—0519至美國芝加哥出席IPSD 2018	106.891	

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
262	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(1/3)	4	電機工程學系 馬席彬老師於20180526—20180601至義大利佛羅倫斯參加會議 報告繳交日期：2018060 (B1441300069) 分攤註冊費33212	33.212	
263	我國發展淨源節流科技所涉法令限制探討研究	4	台北大學法律系 高仁川 於 20180509~20180513 至 比利時(Belgium)布魯日(Brugge)，參加會議 報告繳交日期：20181231 (W0590700005)	58.881	
264	弱時語言的比較句法研究	4	語言學研究所蔡維天教授於107/04/29~107/05/07至美國麥迪遜，參加IACL—26會議(機票費\$52900+生活費\$29788)報告繳交日期107/06/16	70.85	
265	微機電感測器與致動器產學聯盟(3/3)	4	李昇憲動力機械工程學系 李昇憲 於 20180521~20180527 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加2018 IEEE IFCS國際研討會 報告繳交日期： 20180615 (B1460600049)【差假單編號:B1460600049Y】	24.331	
266	(中止)應用於細懸浮微粒偵測之CMOS-MEMS熱致動壓阻感測式振盪器	4	李昇憲動力機械工程學系/奈微所 李昇憲 教授於 20180521~20180527 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加2018 IEEE IFCS國際研討會 報告繳交日期： 20180615 (B1460600049)【差假單編號:B1460600049Y】	50	
267	(中止)戰術級共振式三軸微機電陀螺儀之開發	4	李昇憲動力機械工程學系/奈微所 李昇憲教授 於 20180521~20180527 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加2018 IEEE IFCS國際研討會 報告繳交日期： 20180615 (B1460600049)【差假單編號:B1460600049Y】	22.65	
268	從格雷欣的帳本來剖析十六世紀中葉英國的布匹貿易	4	李翎帆經濟學系 李翎帆 於 20180528—20180604至芬蘭 Jyvaskyla參加國際會議 報告繳交日期：20180626 (B1694600009)	68.7	
269	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I	4	杜依黥智財技轉組 杜依黥 於 20180217~20180223 至 美國鳳凰城，參加AUTM年會 報告繳交日期：2018041 (W1441200001)【差假單編號:W1441200001Y】	125.966	
270	使用無標記語料庫探討漢語動賓結構之分離性、組合性與詞彙化	4	黃漢君英語教學系 黃漢君 於 20180502~20180508 至 美國麥迪遜，會議期間 報告繳交日期：20180527 (B1713800005)【差假單編號:B1713800005Y】	71.848	
271	頭足類的視覺行為與體色調控	4	焦傳金系統神經科學研究所 焦傳金 於 20180429~20180507 至 美國夏威夷州，參與國際會議 報告繳交日期： 2018052 (B1438000021)【差假單編號:B1438000021Y】	80.202	

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
272	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	胡啟章教授於2018/06/17-2018/06/22赴日本京都參加IMLB 2018-The 19th International Meeting on Lithium Batteries 會議	78.498	
273	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(1/3)	4	電機工程學系 馬席彬老師 於20180518-20180526至美國堪薩斯，參加研討會 報告繳交日期：20180606 (B1441300067) 本次國外差旅實際核銷金額為 96788元，差額自行負擔	96.788	
274	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 20180124~20180205 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加國際會議 報告繳交日期：20180614 (B1455000021)【差假單編號:B1455000021Y】	100	
275	氣相及凝相中之超快光 化學研究(2/2)		化學系 鄭博元 於 20180520-20180523 至 新加坡，會議。報告繳交日期 20181030。(B1425100004)	4.33	
276	探討以SOX2 所誘導致癌 代謝為治療標的之研究	4	周裕琨生物科技研究所 周裕琨 於 20180413~20180420 至 美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)，研討會 報告繳交日期：20180508 (B1689800008)【差假單編號:B1689800008Y】	100	
277	功能性兆赫光電元件及 其應用之研究	4	計畫共同主持人師大光電楊承山助理教授於20180512~20180521至美國聖荷西參加CLEO 2018(報告繳交日期：20180731)	108.175	
278	功能性兆赫光電元件及 其應用之研究	4	計畫共同主持人師大光電楊承山助理教授於20180529~20180604至美國波士頓參加CSW 2018(報告繳交日期：20180731)	93.464	
279	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)	4	銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20180612~20180619 至 美國威明頓，參加研討會2018ICSA研討會 報告繳交日期：2018063 (B1714700006)【差假單編號:B1714700006Y】	101.911	
280	以能量密度法建立晶圓 級封裝疲勞加速因子研	4	動力機械工程學系 江國寧 於 20180528~20180604 至 美國聖地牙哥，開研討會 報告繳交日期：2018061 (X0255300037)【差假單編號:X0255300037Y】	112.816	
281	仿肺組織功能重建之肺 實驗室晶片研發以應用 肺癌及氣喘之個人化醫	4	劉承賢動力機械工程學系 劉承賢 於 20180627~20180629 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，TPC會議審查會 報告繳交日期：20180630 (B1432300030)【差假單編號:B1432300030Y】	39.069	

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
282	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 20180525~20180602 至義大利佛羅倫斯，ISCAS 研討會 報告繳交日期：20180613，與107Q2500E1分攤，總支出137，753	118.523	
283	小鼠理毛行為之神經迴路分析	4	郭崇涵系統神經科學研究所 郭崇涵 於 20180517~20180521 至 美國其他，研討會 報告繳交日期：2018052 (W0784600002)【差假單編號:W0784600002Y】	71.718	
284	利用限制性蒙特卡羅樹搜索法與因果常識來產生多角度的故事	4	蘇豐文資訊工程學系教授於20180601~20180606至美國(U.S.A.)紐奧良(New Orleans, Louisiana)參加NAACL HLT 2018會議，報告繳交日期：20180622(B1401400019)【差假單編號:B1401400019Y】總報支金額88638元=本計畫報支70945元+107H0000SB報支17693元	70.945	
285	平行四邊形平滑蛇形流動於不同入口條件下之流場、熱傳及壓損研究	4	劉通敏動力機械工程學系 劉通敏 於 20180609~20180617 至 挪威奧斯陸，會議 報告繳交日期：20180731 (L0007000018)【差假單編號:L0007000018Y】	103.096	
286	物聯網元件與系統之異質記憶體可靠性提昇技	1	電機工程學系 吳誠文 於 20180603~20180608 至 美國聖地牙哥，參加演討會並報告論文 報告繳交日期：20180621 (B1402000023)	106.966	
287	適用於第五代通訊微波多輸入多輸出系統之混合式波束追蹤數位訊號	4	通訊所教授黃元豪於20180524~20180601至義大利佛羅倫斯參加IEEE International Symposium on Circuits 及 Systems (IEEE ISCAS2018) 會議並發表論文，報告繳交日期：20180627 (B1448100026)【差假單編號:B1448100026Y】(與107Q2516E1分攤38200，共122351)	84.151	
288	基於先進凸優化理論盲源分離的生物醫學和高光譜影像分析與應用	4	祁忠勇通訊工程研究所 祁忠勇 於 20180616~20180624 至 義大利(Italy)羅馬(Rome)，參加會議 報告繳交日期：20180627 (B1405900033)【差假單編號:B1405900033Y】	108.559	
289	新南向區域之金融風險，經貿投資與人力移動-以校務研究為基礎連結新南向區域高等教育	4	林世昌經濟學系 林世昌 於 20180526~20180604 至 美國(U.S.A.)奧蘭多(Orlando, Florida)，參加國際會議 報告繳交日期：20180628 (B1445100018)【差假單編號:B1445100018Y】本次國外差旅費由兩計畫分攤，本計畫(106B0143R4)實支55000元，另一計畫(106J0067BF)實支62975元。	55	
290	能引發神經胺酸?交叉抑制性抗體之神經胺酸?突變流感病毒研究(1/2)	4	吳夙欽生物科技研究所 吳夙欽 於 20180616~20180622 至 加拿大(Canada)魁北克(Quebec)，參與會議 報告繳交日期：20180625 (B1426300030)【差假單編號:B1426300030Y】	32.547	
291	二世代強制流原子層沉積系統開發及三維奈米結構太陽能元件之研製	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20180503~20180513 至 義大利羅馬，參加3rd International Nanotechnology Conference及 Expo 2018會議，報告繳交日期：20180626 (W1142500020)【差假單會議發表論文 報編號:W1142500020Y】	100	



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
292	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	張廖貴術教授赴美國檀香山參加矽奈米電子國際會議(SNW)(6/16~20)(分攤107A0175EW支25743元)	39.357	
293	穿戴式LoRa通訊系統平 台及其登山救災之應用- 穿戴式LoRa通訊系統平 台及其登山救災之應用	4	石維寬資訊工程學系教授於20171028~20171108至美國(Urbana-champaign Illinois)及New york參加ASE 2017會議及SmartCloud 2017會議，報告繳交日期：20171130(B1418300041)【差假單編號:B1418300041Y】總報支金額117928=本計畫報支100622+105B2041I7報支17306元	100.622	
294	綠能平台與伺服器之次 世代記憶-儲存系統設 計-子計畫三：次世代綠 能記憶-儲存系統之虛擬 化技術研發	4	石維寬資訊工程學系教授於20171028~20171108至美國(Urbana-champaign Illinois)及New york參加ASE 2017會議及SmartCloud 2017會議，報告繳交日期：20171130(B1418300041)【差假單編號:B1418300041Y】總報支金額117928=本計畫報支17306+106B0053I7報支100622元	17.306	
295	採用熱管熱交換器對防 水密閉容器中高功率電 子裝置之新型散熱設計 分析與實作	4	王訓忠動力機械工程學系 王訓忠 於 20180609~20180617 至 義大利比薩，參加會議 報告繳交日期：20180930 (B1401600007)【差假單編號:B1401600007Y】	82.503	
296	全頻域多功能完全整合 之車用雷達系統之時脈 產生器	4	電機工程學系 謝秉璇教授 於 20180524~20180601 至 義大利佛羅倫斯，ISCAS 研討會.與107B0044J6分攤，總支出136,073	60	
297	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 謝秉璇教授 於 20180524~20180601 至 義大利佛羅倫斯，ISCAS 研討會.與106B0221J6分攤，總支出136,073	76.073	
298	利用固體-液體摩擦起電 效應開發新一代的自供 電感測器	4	林宗宏生物醫學工程研究所 林宗宏 於 20180527~20180601 至 法國其他南特，參加國際會議 報告繳交日期：20180612 (B1694200012)【差假單編號:B1694200012Y】	36.555	
299	異核低溫雷德堡原子分 子的交互作用	4	劉怡維物理學系 劉怡維 於 20180614~20180616 至 韓國首爾，參與會議 報告繳交日期：20180625 (B1434300010)【差假單編號:B1434300010Y】	26.621	
300	含[2.2.1]骨架之掌性輔 助基或配位基之不對稱 合成研究(四)(2/2)	4	汪炳鈞化學系 汪炳鈞 於 20180703~20180707 至 泰國芭達雅，出席會議 報告繳交日期：20180719 (C1284000041)【差假單編號:C1284000041Y】	20.518	

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
301	(中止)以共生為基礎之物聯網系統及其能源與可靠度最佳化技術	1	電機工程學系 吳誠文 於 20180609~20180621 至 澳大利亞(Australia)Cairns參加研討會及報告論文 報告繳交日期：20180621 (B1402000024)	110.547	
302	制度壓力的策略回應：當中國高科技企業遇到美國市場	4	李傳楷科技管理研究所 李傳楷 於 20180625~20180704 至 美國Evanston & Berkely，TEMSCON 2018 & 訪問Berkeley Annalee Saxennian 報告繳交日期：20180709 (B1456300037)【差假單編號:B1456300037Y】	144.786	
303	早熟鳥及晚熟鳥的絨羽發育表徵差異之分子基	4	分子與細胞生物研究所 黃貞祥於20180610—20180618至法國巴黎參與鳥禽模式系統十研討會	86.426	
304	有機發光二極體的高效發光材料(1/4)	4	季昀化學系 季昀教授 於 20180701~20180706 至 南韓釜山，參加ICSM 2018 報告繳交日期：20180712 (B0765400060)【差假單編號:B0765400060Y】	50.375	
305	多功能彩色共焦與白光干涉顯微系統整合與開	4	王偉中動力機械工程學系 王偉中 於 20180615~20180622 至 塞浦路斯(Cyprus)其他(Other)，參加會議發表論文 報告繳交日期：20180731 (C1283600107)【差假單編號:C1283600107Y】	124.087	
306	應用於非揮發性運算系統之使用電阻式記憶體之非揮發性邏輯電路開發與探索	4	電機系張孟凡教授於20180618—20180622至美國夏威夷參加2018 VLSI Symposia(Symposium on VLSI Circuits and Syposium on VLSI Technology) 總旅費\$108473，106B3088J6分攤\$80000，107Q2500E1分攤\$19230，107H0000EA分攤\$9143 報告繳交日期：20180630 (B1454700105)【差假單編號:B1454700105Y】	80	
307	光刺激發光指環劑量計與計讀系統研發(II)	4	許芳裕原子科學技術發展中心 許芳裕 於 20180520~20180530 至 澳洲墨爾本，參加會議發表論文 報告繳交日期：20180616 (W0731800014)【差假單編號:W0731800014Y】	60	
308	肺臟損傷修護及肺癌形成中細支氣管肺泡幹細胞的分裂調控	4	王翊青生物科技研究所 王翊青 於 20180420~20180426 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego，California)，參加研討會 報告繳交日期：20181231 (B1471400010)【差假單編號:B1471400010Y】	88.049	
309	複雜數據之分析-理論、方法及應用-複雜數據之分析-理論、方法及應用(2/4)	4	銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20180626~20180629 至 新加坡新加坡，參加IMS—APRM 2018研討會 報告繳交日期：20180731 (B1714700007)【差假單編號:B1714700007Y】	32.052	
310	複合碳系材料之化學氣相沈積製作與場發射特性研究	4	蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20180619~20180626 至 斯洛伐克(Slovakia)布拉提斯拉瓦(Bratislava)，參加研討會並發表論文 報告繳交日期：20180704 (B1457800054)【差假單編號:B1457800054Y】	13.811	
311	以三維奈米結構碳/石墨烯基傳感器與無線加熱器為個別刺激系統輔助自動化小型昆蟲行為監	4	蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20180619~20180626 至 斯洛伐克(Slovakia)布拉提斯拉瓦(Bratislava)，參加研討會並發表論文 報告繳交日期：20180704 (B1457800054)【差假單編號:B1457800054Y】	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
312	基於帕金森模式鼠研發 生物電子新藥以診療神 經退化性疾病(1/2)	4	電子所陳新教授1070617-1070625至美國夏威夷出席2018 symposia on VLSI Technology and Circuits 報告繳交1070710(實支70000元整)	70	
313	前瞻超快雷射光源研究- 前瞻超快雷射光源研究	4	光電工程所楊尚達教授 於 20180509~0519至美國聖荷西，參加2018CLEO會議，報告繳交日期：20181231 (B1448200013)	96.761	
314	定量表面增強拉曼光譜 和非線性電漿光子學之	4	107/07/07-107/07/15赴美參加國際會議GRC-2018 Plasmonics and Nanophotonics	148.166	
315	以理論與計算化學方法 研究與植物分子相關之 化學(3/3)	4	藍安譽化學系 藍安譽 於 20180602~20180620 至 挪威奧斯陸，參加會議AMMEE 報告繳交日期：20180625 (V0081300007)【差假單編號:V0081300007Y】	27.106	
316	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		共同主持人:黃信誠老師於107.6.25~6.30前往新加坡參加IMS-APRM 2018國際研討會~差旅費	76.073	
317	具超大質量雙黑洞之一 般型位能星系動力系統 的研究	4	葉麗琴計算與建模科學研究所 葉麗琴 於 20180630~20180711 至 英國劍橋，出席國際會議 報告繳交日期：20190131 (B1699400003)科技部申請計畫經費88000 元【差假單編號:B1699400003Y】	88	
318	食品多重藥物殘留現場 快速檢測微系統晶片-超 高靈敏壓電微感測器陣 列、多段微流體傳輸模 組與多通道感測系統(總 計畫及子計畫一)(3/3)	4	張競之動力機械工程學系 張競之 於 20180618~20180621 至 南韓釜山，參與會議 報告繳交日期：20180629 (W1549600001)【差假單編號:W1549600001Y】	47.177	
319	低溫非平衡電漿放電特 性與機制研究	4	柳克強教授赴美國丹佛參加第45屆IEEE電漿科學會議(ICOPS)(6/14~7/5)(分攤107Q281AK3支49000元)	48.238	
320	物聯網及網路型社會時 代：臺灣面臨的重大產 業、行為與法律議題	4	徐茉莉服務科學研究所 徐茉莉 於 20180522~20180603 至 以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)，參加國際會議(兩場) 報告繳交日期：20180731 (B1693900011)【差假單編號:B1693900011Y】	94.428	
321	師資生專業素養、學習 策略與教學成熟度模式 之整合研究	4	陳殷哲教育心理與諮商學系 陳殷哲 於 20180709~20180713 至 日本東京，2018ASMSS 報告繳交日期：20180715 (B1708900001)【差假單編號:B1708900001Y】	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
322	彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估-子計畫：乾旱及緊急缺水期標的間用水調度管理機制研議(III)	4	關雅文環境與文化資源學系 關雅文 於 20180709~20180716 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加 Sustainable Development Conference 2018並發表論文（科技部經費）報告繳交日期：20181020 (B1709400002)【差假單編號:B1709400002Y】	49.964	
323	ParABS在染色體分離系統中的生物功能及分子結構之研究	4	孫玉珠生物資訊與結構生物研究所 孫玉珠 於 20180623~20180629 至 日本(Japan)新瀉(Niigata)，參加研討會議 報告繳交日期：20180709 (B1431700035)【差假單編號:B1431700035Y】	51.1	
324	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20180602~20180607至德國(Germany)柏林(Berlin)，參加IGCC會議 報告繳交日期：1070617 (B0313000029)【差假單編號:B0313000029Y】(與107H0000EJ分攤18000元)	83.358	
325	定量表面增強拉曼光譜和非線性電漿光子學之	4	107/06/16—107/06/24赴美參加國際會議GRC	129.354	
326	(中止) CRISPR/CRISPRi混成系統之開發並應用於大腸桿菌生產琥珀酸	4	化工系胡育誠教授於20180702—20180705赴瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)，參加2018歐洲生物技術學會大會(ECB2018)，本計畫分攤新臺幣67553元整	67.553	
327	複合材料及其改質對奈米科技的影響	4	李三保材料科學工程學系 李三保 於 20180623~20180702 至 瑞典斯德哥爾摩，參加會議 報告繳交日期：20180731 (L0002000011)【差假單編號:L0002000011Y】	75.694	
328	次世代微流體晶片之設計自動化技術研發-子計畫三：應用在合成生物學的微流體系統	4	電子所楊雅棠副教授1070705—0714至捷克布拉格出席FEBS 2018報告繳交1070724	84.088	
329	應用於新穎綠能奈米元件與積層式三維積體電路之GeSn技術開發	4	巫勇賢教授赴美國夏威夷州參加2018 Symposia on VLSI Technology and Circuits(6/18~24)(分攤107A0175EW支16906元)	71.609	
330	物聯網及網路型社會時代：臺灣面臨的重大產業、行為與法律議題	4	徐茉莉服務科學研究所 徐茉莉 於 20180613~20180621 至 義大利帕多瓦大學和荷蘭鹿特丹，帕多瓦大學演講及鹿特丹參加SCECR研討會 報告繳交日期：20180731 (B1693900012)【差假單編號:B1693900012Y】	80.015	
331	同性伴侶成家權：審議民主之研究（重點代號：K05）		科技法律研究所 林昀嫻 於 20180623~20180704 至 瑞典斯德哥爾摩，參與國際研討會	114.389	



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
332	美國與加拿大跨邊界旅遊之理論及實證分析	4	馮炳萱經濟學系於20180528~20180604赴渥太華從事自費研究(20180528—20180531)並赴蒙特婁參加Canadian Economic Association Annual Conference(20180601—20180603)及該會議註冊費	92.639	
333	總體衝擊與銀行風險：台灣個體銀行資料的實證研究	4	經濟學系黃朝熙 20180625~20180710至加拿大溫哥華，出席會議 報告繳交日期：20180731 (B0688600043)【差假單編號:B0688600043Y】。此購案編號B107R40179實支90000元，其他生活費4821由107H0000R4經費實支。	90	
334	Wi-Fi Direct多重跳接式裝置與裝置間通訊技術之設計與實作	4	資訊工程學系楊舜仁於20180622~20180628至塞浦路斯(Cyprus)其他(LIMASSOL)，參加IWCMC，報告繳交日期：20180706 (B1444000008)【差假單編號:B1444000008Y】	83.934	
335	前瞻科技創新教育資源研發暨應用推廣計畫-子計畫二：以虛擬實境技術開發創新奈米科技教材與遊戲式學習軟體(3/3)	4	唐文華學習科學與科技研究所 唐文華 於 20180618~20180719 至 澳大利亞(Australia)其他(Other)，SEEL2018國際研討會在黃金海岸 報告繳交日期：20180727 (B1708400008)【差假單編號:B1708400008Y】	52.871	
336	視覺應用服務之OpenVX及NNEF基礎架構研究-子計畫三：用於人類行為辨識的深層類神經網路架	4	邱&#28702;德資訊工程學系教授於20180414~20180421至加拿大(Canada)卡爾加利(Calgary)參加ICASSP 2018會議，報告繳交日期：20180705 (B1442500030)【差假單編號:B1442500030Y】	105.473	
337	(中止)佈局圖案的分群技術研究	4	計畫主持人王廷基老師赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018_1070623—30(總差旅\$124076，本計畫分攤\$16313，Report:20180727)	16.313	
338	針對多重圖案微影技術的實體設計研究	4	計畫主持人王廷基老師赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018_1070623—30(總差旅\$124076，本計畫分攤\$54962，Report:20180727)	54.962	
339	永續的、環境友善的、安全的與高能量密度鋰電池：材料、電池與模	4	化學工程學系 胡啟章 於 20180717~20180721 至 新加坡，參加APEnergy2018會議(本計畫分攤\$51，030元整) 報告繳交日期：20180725 (B1457300039)【差假單編號:B1457300039Y】	51.03	
340	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-子計畫一：靈巧具感知擬人雙手智慧機器人機電整合系統開發	4	張禎元動力機械工程學系 張禎元 於 20180706~20180713 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，IEEE AIM會議 報告繳交日期：20180720 (B1472500053)【差假單編號:B1472500053Y】	103.621	

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
341	動機對認知歷程的影響：以幽默和金錢為酬賞之fMRI研究	4	107年7月參與ISHS國際學術會議(20180623-20180630愛沙尼亞)	106.205	
342	高速室內毫米波通訊之混和式波束成形設計研究	4	通訊所教授趙啟超於20180614~20180627至美國科羅拉多州韋爾參加IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT2018) 會議並發表論文，報告繳交日期：20180710 (B1406800039)【差假單編號:B1406800039Y】(與107H0000N4分攤27220，共107220)	80	
343	雲運算技術與服務產學聯盟(3/3)	4	資訊工程學系周志遠教授於20180630~20180714至奧地利(Austria)維也納(Vienna)，參加ICDCS 2018，報告繳交日期：20180717 (B1473200026)【差假單編號:B1473200026Y】	112.953	
344	胰島素受體做為眼鏡蛇蛇毒的作用標的蛋白	4	吳文桂生物資訊與結構生物研究所 吳文桂 於 20180421~20180429 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California)，參加會議 報告繳交日期：20180706 (C1283200024)【差假單編	50.596	
345	發展氧化物半導體新穎能隙工程方法及利用同步輻射與光學技術對奈米晶體、催化物質、拓撲絕緣體及二維系統之物理特性研究	4	吳泰興物理學系 吳泰興 於 20180304~20180311 至 美國(U.S.A.)洛杉磯(Los Angeles, California)，參加美國物理學會三月會議 報告繳交日期：20180713 (V0158900001)【差假單編號:V0158900001Y】	65.755	
346	有機發光二極體的高效發光材料(1/4)	4	化學系 李昀教授 於 20180715~20180726 至 義大利佛羅倫斯，參加國際會議 報告繳交日期：20180730 (B0765400061)【差假單編號:B0765400061Y】	148.259	
347	奈米結構強化無藍害、低色溫類自然光OLED光源(3/3)	4	周卓輝材料科學工程學系 周卓輝 於 20180608~20180627 至 義大利羅馬，參加CIMTEC2018 報告繳交日期：20180704 (B1401700069)【差假單編號:B1401700069Y】	299.325	
348	綠色合金型量子點之合成、分析及列印式可翹曲量子點元件之研製	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20180614~20180624 至 法國斯特拉斯堡，參加2018 EMRS會議 報告繳交日期：20180626 (W1142500021)【差假單編號:W1142500021Y】	117.633	
349	數位控制線性穩壓器設計	4	電機工程學系黃柏鈞教授於20180524~20180601至義大利佛羅倫斯(Florence)，參加ISCAS2018 報告繳交日期：20180614 (B1435800019)【差假單編號:B1435800019Y】總旅費117746元，本計畫分攤30000元；科技部計畫結餘款分攤87746元	30	
350	用於邏輯電路與連接線之微小瑕疵測試，線上監控，與自我修復之前	4	電機系黃錫瑜教授於20180628~20180707至捷克布拉格(Prauge)，參加SMACD 2018 報告繳交日期：20180712 (B1429700032)【差假單編號:B1429700032Y】總旅費\$106745，105B3080J6分攤\$62424，107A0156EA分攤\$38471，999HB14297分攤\$5850	62.424	
351	摻鎢超快高功率雷射開發及強單埃秒脈衝產生	4	陳明彰光電工程所陳明彰於20180511~0520至美國聖荷西，參加2018CLEO會議 報告繳交日期：20190731 (B1689300018)【差假單編號:B1689300018Y】	108.776	

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
352	澎湖、嘉義與台南海岸上部全新統海相事件堆積物之岩相與地層學	4	游能悌老師於4/7~4/15至維也納參加歐洲地球科學聯盟所舉辦的研討會	97.577	
353	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 20180622~20180630 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議報告繳交日期：20190731 (B1463300009)【差假單編號:B1463300009Y】	47.829	
354	新穎熱活化延遲螢光材料之開發並應用於串聯式白光有機二極體	4	鄭建鴻化學系 鄭建鴻 於 20180718~20180721 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，參加國際會議(3rd International TADF Workshop) 報告繳交日期：20180803 (C1180000037)【差假單編號:C1180000037Y】	6.543	
355	三嵌段溫感型胺基酸水膠包覆生長因子或細胞作為傷口敷料之研究	4	化工系 朱一民 教授於 20180630~20180711赴瑞士(Switzerland)日內瓦(Geneva)參加2018歐洲生物技術學會大會(ECB2018)，報告繳交日20180720(回程因颱風因素各家航班飛航取消或更改，故回程航空公司協助臨更換航班)	106.451	
356	發展 Inverse Optimization (Inv0) 基礎型及衍化型用於 data-driven 建模之參數選定(I)	7	李雨青工業工程與工程管理學系 李雨青 於 20171020~20171027 至 美國(U.S.A.)休士頓(Houston, Texas)，參加INFORMS2017 報告繳交日期：20171030 (B1696200011)【差假單編號:B1696200011Y】	90.153	
357	卓越製鞋模擬分析	7	陳建良工業工程與工程管理學系 陳建良 於 20180401~20180405 至 日本(Japan)大阪(Osaka)，參加國際研討會ISBM2018 報告繳交日期：20180725 (W0179600107)【差假單編號:W0179600107Y】	50.671	
358	超臨界二氧化碳在微流道中熱傳與壓降特性的	4	李進得博士赴英國倫敦參加26th International Conference on Nuclear Engineering (ICONE)發表論文(7/21~28)(分攤107A3005EJ支97249元)	59.115	
359	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 20180627~20180706 至 西班牙帕爾瑪，參加會議 報告繳交日期：20180723 (B1401100032)【差假單編號:B1401100032Y】	58.515	
360	團體諮商領導力研究：成員自我揭露、領導認知地圖與互動工作組型	4	許育光教育心理與諮商學系 許育光 於 20180626~20180703 至 荷蘭(Netherlands)阿姆斯特丹(Amsterdam)，參與國際會議 報告繳交日期：20180716 (B1706300016)【差假單編號:B1706300016Y】	87.217	

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
361	研究膽固醇在胃部菌相的醱化與脂化作用-探討菌相膽固醇醱之傳感：改變宿主細胞?泡的胞內運輸及分子病理(子計畫	4	王雯靜生科系教授 王雯靜 於 20180604-20180607 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加會議 報告繳交日期：20180713	51.009	
362	早熟鳥及晚熟鳥的絨羽發育表徵差異之分子基	4	黃貞祥分子與細胞生物研究所 黃貞祥 於 20180707~20180717 至 日本橫濱，參加研討會 報告繳交日期：20180719 (B1697500007)【差假單編號:B1697500007Y】	69.355	
363	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(1/3)	4	葉安洲材料科學工程學系 葉安洲 於 20180706~20180715 至 法國巴黎，參加會議 報告繳交日期：20180716 (W1206100026)【差假單編號:W1206100026Y】與107A0004J4做分攤	120	
364	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(1/3)	4	20180702~16—李玟頡至法國參加ICACS 與 THERMEC 2018國際會議，報告上傳日期:20180724	100	
365	精進離子注入於合成新穎單一元素二維材料之機制探討與應用評估	4	梁正宏教授赴英國倫敦參加第26屆國際核子工程會議並發表論文(ICONE 2018)(7/21~28)(分攤106B3068K8支53682元)	80.673	
366	高溫氣冷式反應器之爐心模擬計算與特性研究	4	梁正宏教授赴英國倫敦參加第26屆國際核子工程會議並發表論文(ICONE 2018)(7/21~28)(分攤104B3065K8支80673元)	53.682	
367	基於雙光子顯微數據之自動化腦功能區劃定及神經網絡動態分析之研	4	吳順吉教授赴美國夏威夷州參加The 40th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC18)並發表論文(7/15~23)(分攤107H0000K3支16882元)	90	
368	行動病毒式行銷影響效果之研究	4	丘宏昌科技管理研究所 丘宏昌 於 20180701~20180712 至 日本東京，參加學術會議 報告繳交日期：20180715 (X0281000048)【差假單編號:X0281000048Y】	52.627	
369	評估mPR蛋白與CYP2J2蛋白做為口腔癌轉移上之治療標的	4	詹鴻霖生物資訊與結構生物研究所 詹鴻霖 於 20180627~20180716 至 捷克布拉格，參加會議 報告繳交日期：20180719 (B1458200008)【差假單編號:B1458200008Y】	59.943	
370	以米氏酸化合物為基礎之高分子化學、材料合成與應用性質研究	4	化工系 劉英麟教授 於20180722—20180725赴日本東京參加the Biomaterials International 2018國際會議及擔任Invited Speaker，報告繳交日20180726	44.201	
371	機場航廈行李運輸系統控制之規劃問題	4	林則孟工業工程與工程管理學系 林則孟 於 20180710~20180714 至 泰國(Thailand)清邁(Chiang mai)，IAM 2018 Summer 報告繳交日期：20180727 (B0560000031)【差假單編號:B0560000031Y】	55.938	



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
372	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20180615~20180623 至 荷蘭阿姆斯特丹與芬蘭奧盧，參加 Electrowettings2018與NAMIS Workshop2018 報告繳交日期：20180712 (B1437800084)【差假單編號:B1437800084Y】	61.034	
373	應用於即時監控河流與地下水重金屬污染之超高靈敏度電晶體感測器	4	王玉麟奈米工程與微系統研究所 王玉麟 於 20180619~20180621 至 南韓(Korea)釜山(Pusan)，ISMM2018會議期間 報告繳交日期：20180703 (B1467600025)【差假單編號:B1467600025Y】	41.478	
374	先進晶片技術之可靠度設計自動化研究-子計畫二：三維晶片之可靠度技術研究	4	計畫主持人黃婷婷老師赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018會議_20180622-0701(Report:20180706，總差旅\$141961，052，本計畫分攤\$80，000)	80	
375	特徵p的多重zeta值	4	數學系 張介玉 於 20180627~20180630 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，VIASM 參加Arithmetic and geometry of local and global fields會議 報告繳交日期：20190131 (V0094200025)	6.759	
376	張量網絡演算法：實作與應用	4	陳柏中物理學系 陳柏中 於 20180723~20180729 至 美國(U.S.A.)其他(Other)卡斯帕爾，開會 報告繳交日期：20180802 (B1442700014)【差假單編號:B1442700014Y】	93.771	
377	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 20180718~20180722 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，參加國際會議行程 報告繳交日期：20180806 (V0149900001)【差假單編號:V0149900001Y】	31.93	
378	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	4	洪哲文動力機械工程學系 洪哲文 於 20180717~20180721 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，國際會議 報告繳交日期：20180722 (B1400900020)【差假單編號:B1400900020Y】	68.648	
379	高活性鈣鈦礦錫酸鋅異質接面奈米結構在可見光觸媒特性暨分解水產氫之整合性研究	4	吳志明材料科學工程學系 吳志明 於 20180507~20180511 至 南韓首爾，參加國際會議 (NGPT 2018，4th International Conference on Nanogenerator and Piezotronics) 報告繳交日期：20180606 (B1690500020)【差假單編號:B1690500020Y】	71.073	
380	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 20180714~20180723 至 美國舊金山，參加ICM2018會議 報告繳交日期：20181231 (B1427300033)【差假單編號:B1427300033Y】	168.122	
381	論金融科技革命與金融管制：以網路融資為例	4	科技法律研究所 蔡昌憲 於 20180620~20180624 至 美國亞特蘭大，參加會議 報告繳交日期：20180724 (B1468100024)	70.383	
382	建立第二外語研究之後設分析報告規範		林惠芬外國語文學系 林惠芬 於 20180716~20180801 至 英國(United Kingdom)劍橋(Cambridge)，參加研討會 報告繳交日期：20180803 (B1689100009)【差假單編號:B1689100009Y】	50.639	

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	果蠅N-醯基轉移?的受質 選擇性探討、作用機制 鑑定、及結構分析	4	呂平江老師至日本新潟參加蛋白質年會	48.949	
384	石墨烯與奈米晶鑽石膜 的製備及與其在檢測、 超級電容與可撓透明導 電膜之應用	4	戴念華材料科學工程學系 戴念華 於 20180711~20180723 至 法國巴黎，參加ICCE-26會議 報告繳交 日期：20180725 (W0303200046)【差假單編號:W0303200046Y】(與107Q104CB1分攤)	142.314	
385	社交信號、資源豐富度 及服務複雜度對線上學 習行為的影響	4	國外差旅費_服科所王俊程教授於2018624-20180703至荷蘭烏特克特出席INSNA2018研討會	97.313	
386	國小「物質受熱的形態 變化」和「熱脹冷縮」 虛擬實驗學習軟體的發 展與學習成效之評估	4	數理教育研究所 王姿陵 於 20180704~20180708 至 日本大阪參加SIBR 2018國際研討會， 20180708~20180715 至 日本東京參加ICEPS 2018國際研討會 發表論文 報告繳交日期：20180718 (B1701600002)差假單編號:B1701600002Y】	114.683	
387	細本山葡萄萃取之低聚? 類化合物對於乳癌上皮- 間質轉換與藥物抗性之 機制探討	1	1070627-1070702日本沖繩參加會議	51.708	
388	弱電對稱破缺的理論與 實驗研究	4	張敬民物理學系 張敬民 於 20180703~20180710 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，開會 報告繳交日期： 20180716 (V0057800020)【差假單編號:V0057800020Y】	48.371	
389	基於擴增實境概念之文 件內容補充資訊呈現模 式	4	侯建良工業工程與工程管理學系 侯建良 於 20180703~20180712 至 日本(Japan)大阪及東京參加SIBR 研討會及IASTEM研討會 報告繳交日期：20180803 (W0675300032)【差假單編號:W0675300032Y】[總金 額75847:科技部104B3025J8支74258+107H0000J8支1589]	74.258	
390	(檢據)(中止)高顏色深 度平面顯示器行驅動及 高速更新率觸控晶片設 計)(107.07.31中止)	4	盧志文教授赴日本沖繩參加International Scientific Conference on Engineering and Applied Science (2018 ISCEAS)(6/27~30)	44.498	
391	(檢據)(中止)高顏色深 度平面顯示器行驅動及 高速更新率觸控晶片設 計)(107.07.31中止)	4	盧志文教授赴南韓濟州參加2018 IEEE International Conference on Knowledge Innovation and Invention (IEEE ICKII 2018)(7/23~28)	64.269	

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
392	高齡社會溝通、行為、與認知之研究-子計畫六:老年人認知訓練溝通情緒憶能改善研究-神經網路改變和溝通模式分	4	楊梵宇外國語文學系 楊梵宇 於 20180621~20180623 至 新加坡新加坡，參加會議(實支金額為17800元，補助機票及部分日支) 報告繳交日期：20180831 (B1469200030)【差假單編號:B1469200030Y】	17.8	
393	海岸土地使用脆弱度評估與空間變遷模擬之研	4	107.07.10-14至日本東京參與研討會	44.679	
394	研究著絲點的解構在有絲分裂中扮演的角色	4	王慧菁分子與細胞生物研究所 王慧菁 於 20180606~20180610 至 新加坡新加坡，HBV cure meeting and pre-wor 報告繳交日期：20180731 (B1470300015)【差假單編號:B1470300015Y】	52.933	
395	發展氧化物半導體新穎能隙工程方法及利用同步輻射與光學技術對奈米晶體、催化物質、拓撲絕緣體及二維系統之物理特性研究	4	物理學系 蘇雲良 於 20180718~20180801 至 波蘭(Poland)克拉科(Krakow)，參加XAFS2018國際會議 報告繳交日期：20180804 (B1445600018)	59.419	
396	應用賴德堡態原子的量子光學與非線性光學(主持人變更為李瑞光教授)	4	金奉俊物理學系 金奉俊 於 20180721~20180803 至 西班牙(Spain)巴塞隆納(Barcelona)，參加ICAP2018國際會議 報告繳交日期：20180815 (V0151300003)【差假單編號:V0151300003Y】	79.779	
397	EIT機制的光子記憶體於量子資訊操控之應用-實現高儲存效率的光子量子記憶體及賴德堡原子的EIT前瞻性研究(總計畫暨子計畫一)(4/4)	4	金奉俊物理學系 金奉俊 於 20180721~20180803 至 西班牙(Spain)巴塞隆納(Barcelona)，參加ICAP2018國際會議 報告繳交日期：20180815 (V0151300003)【差假單編號:V0151300003Y】	74.5	
398	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 李濬屹 於 20180120~20180126 至 南韓濟州，參與國際會議 報告繳交日期：2018030 (B1696100006)【差假單編號:B1696100006Y】	41.332	
399	深度學習應用於機器人視覺之最佳化(2/5~5/5)(1/4)	4	賴尚宏資訊工程學系教授於20180617~20180624至美國(U.S.A.)鹽湖城(Salt Lake City, Utah)參加2018 CVPR國際會議，報告繳交日期：20180705 (B1431100052)【差假單編號:B1431100052Y】	116.024	

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
400	探測雙曲超材料的表面模態：一、實現近乎無背景訊號、優異空間解析度、高輸出及具有垂直偶極矩的掃描式近場電漿子探針與二、利用實驗驗證雙曲超材料的表面模態和光學拓撲過	4	嚴大任材料科學工程學系 嚴大任 於 20180307~20180310 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加2018 Joint Symposium on Energy Materials Science and Technology in Tsukuba國際會議報告 報告繳交日期：20180725 (B1443400044)【差假單編號:B1443400044Y】	44.749	
401	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	4	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及M 2018) 報告繳交日期：20180813 (C1244000073)【差假單編號:C1244000073Y】	132.493	
402	校園小額區塊鍊行動支付系統(1/3)	4	資工系副教授楊舜仁於20180728~20180804赴加拿大哈里法克斯Halifax參加The 2018 IEEE International Conference on Green Computing and Communications (GreenCom2018)會議並發表論文，報告繳交日期：20180810 (B1444000009)【差假單編號:B1444000009Y】	33.536	
403	創新困境與產業轉型：後進國家的策略觀點	4	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20180702~20180705 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加17th ISS Conference 2018 報告繳交日期：20180716 (B1463700042)【差假單編號:B1463700042Y】	63.853	
404	從構音機制來檢證漢語的音位組合限制	4	語言所謝豐帆副教授於107/06/15至107/07/01至葡萄牙里斯本出席第16屆國際實驗音韻學會議 (LabPhon16(機票費\$51681+註冊費\$12763+保險費\$434+生活費\$5184)，報告繳交日期:107/07/20	70.062	
405	量子規範理論的幾何拓撲方面	4	數學系 吳思曄 於 20180531~20180612 至 莫斯科，參加the 6th Workshop on Combinatorics of Moduli Spaces, Cluster Algebras, and Topological Recursion國際會議 報告繳交日期：20181031 (B1694000025)	66.004	
406	量子規範理論的幾何拓撲方面	4	數學系 吳思曄 於 20180703~20180714 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加ICHEP 2018國際會議 報告繳交日期：20181031 (B1694000027)	31.686	
407	大強子對撞機超環面實驗第二及第三階段運轉之新穎分析研發—補助國立清華大學參與大強子對撞機之超環面實驗	4	徐百嫻物理學系 徐百嫻 於 20180613~20180616 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加ATLAS實驗團隊年度會議 報告繳交日期：20180814 (B1694400010)【差假單編號:B1694400010Y】	57.963	
408	深度學習應用於機器人視覺之最佳化(2/5~5/5)(1/4)	4	單子芸電腦與通訊科技研發中心 單子芸 於 20180708~20180722 至 瑞典斯德哥爾摩，參加會議 報告繳交日期：20180726 (W1542500001)【差假單編號:W1542500001Y】僅補助NTD:131,066;實支新台幣131,066元整	131.066	



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
409	非平穩空間相關結構受環境變數影響之統計建模與推論	4	徐南蓉統計學研究所 徐南蓉 於 20180727~20180808 至 加拿大溫哥華，參加JSM2018研討會 報告繳交日期：20180831 (B1429200012)【差假單編號:B1429200012Y】	124.255	
410	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	李祈均老師：李祈均于20180714~20180728到美國檀香山和聖地牙哥參加EMBC2018和ICME2018國際研討會之差旅費。	215.658	
411	開發具生物活性之金屬錯合物作為一氧化氮及一氧化碳的生醫應用	4	魯才德生物醫學工程研究所 魯才德 於 20180729~20180804 至 日本(Japan)其他仙台(Other)，參加國際會議 報告繳交日期：20180821 (V0111600002)【差假單編號:V0111600002Y】	68.802	
412	鍺錳磁性半導體特性之研究	4	陳建旭原子科學技術發展中心 陳建旭 於 20180624~20180701 至 美國(U.S.A.)聖安東尼(San Antonio, Texas)及日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議及參訪 報告繳交日期：20180726 (D0701100017)【差假單編號:D0701100017Y】107Q213CE1分攤240000/106A0268L1分攤13685	85	
413	寬能隙半導體材料及元件之輻射效應研究	4	趙得勝原子科學技術發展中心 趙得勝 於 20180705~20180715 至 波蘭其他，參加會議並發表論文 報告繳交日期：20180731 (D0498900014)【差假單編號:D0498900014Y】107Q213EC1分攤32000	62.224	
414	兩宋經筵型態的轉變及其與經術政教的互涉（第二年、第三年）	4	林保全華文文學研究所 林保全 於 20180709~20180718 至 德國(Germany)其他(Other)，參加國際學術會議 報告繳交日期：20180722 (B1710600002)【差假單編號:B1710600002Y】	77.232	
415	以行動科技輔助合作式探究學習	4	林秋斌學習科學與科技研究所 林秋斌 於 20180622~20180629 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，參加ICLS2018國際研討會 報告繳交日期：20180717 (B1708500003)【差假單編號:B1708500003Y】	108.968	
416	客語雙及物結構之歷時與共時研究	4	葉瑞娟臺灣語言研究與教學研究所 葉瑞娟 於 20180728~20180805 至 日本東京，參加會議並發表論文 報告繳交日期：20181130 (B1714200005)【差假單編號:B1714200005Y】	48.59	
417	神經元網絡的量子與統計模型	4	【國外】物理學系 林秀豪 於 20180729~20180819 至 美國(U.S.A.)聖塔芭芭拉(Santa Barbara)，參加KITP會議 報告繳交日期：20190430 (B1431300010)	181.659	
418	高熵合金巨觀至原子尺度機械行為與變形機制之研究(1/3)	4	羅友杰交大 羅友杰 於 20171124~20171203 至 美國波士頓，參加2017MRS會議 報告繳交日期：20180630 (W1144100001)【差假單編號:W1144100001N】	10.854	
419	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 20180715~20180720 至 奧地利(Austria)維也納(Vienna)，IMCS2018 報告繳交日期：20180803 (B1454000032)與107Q2707E1分攤，總金額\$104,446	54.446	

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
420	獨立微電網分散式頻率控制與通信系統惡意攻擊之侵入偵測	4	電機工程學系 朱家齊 於 20180805~20180811 至 美國波特蘭，參加IEEE PESGM 報告繳交日期：20180815 (B1453400021)【差假單編號:B1453400021Y】	98.351	
421	次世代微流體晶片之設計自動化技術研發-子計畫三：應用在合成生物學的微流體系統	4	電子所楊雅棠副教授1070730—1070804至日本富山出席PIERS 2018及京都大學學術交流	65.996	
422	運用計算智能方法改善服務品質	4	蘇朝墩工業工程與工程管理學系 蘇朝墩 於 20180709~20180729 至 瑞士(Switzerland)蘇黎世(Zurich)，12th European Academic Research Conference on Global Business， Economics， Finance and Banking 報告繳交日期：20180816【差假單編號:B1443500028Y】	102.615	
423	科學知識的形式與塑型	4	趙相科趙相科經濟學系 趙相科 於 20180718~20180730 至 美國(U.S.A.)史丹佛(Stanford，California)，資料搜集研究討論 報告繳交日期：20180731 (B1436700008)與至 美國(U.S.A.)杜克大學開會【差假單編號:B1436700008Y】此購案核銷部分交通費，購案編號A107R40022核銷部分交通費、	85	
424	團體諮商領導力研究：成員自我揭露、領導認知地圖與互動工作組型	4	許育光教育心理與諮商學系 許育光 於 20180724~20180731 至 日本東京，參加國際學校心理學會年會會議ISPA 發表論文 報告繳交日期：20180808 (B1706300017)【差假單編號:B1706300017Y】	68.066	
425	以設計為本的「就是要學好數學」之研究(創新的課前奠基與課中建築活動模組之發展性研究)-數學奠基活動模組對弱勢學生數學學習影	4	許慧玉數理教育研究所 許慧玉 於 20180701~20180710 至 瑞典斯德哥爾摩，參加會議 報告繳交日期：20180719 (B1701700002)【差假單編號:B1701700002Y】	64.176	
426	海岸土地使用脆弱度評估與空間變遷模擬之研	4	107.07.10—14至日本東京參與研討會	15.321	
427	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 20180710~20180724 至 南韓大邱，seminar and visiting KASI 報告繳交日期：20180814 (V0160000001)【差假單編號:V0160000001Y】	28.139	
428	基於深度學習之多媒體特徵學習、內容理解與應用-總計畫暨子計畫一：基於深度學習之多媒體資料融合與分析	4	林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20180617~20180625 至 美國(U.S.A.)鹽湖城(Salt Lake City，Utah)，參加CVPR2018 報告繳交日期：20180814 (B1456500053)【差假單編號:B1456500053Y】	116.322	

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
429	鐵銦合金薄膜用於磁記憶體之研究	4	李志浩教授赴波蘭克拉科參加第17屆X射線吸收精細結構國際會議(XAFS 2018)(7/19~30)	92.774	
430	建立人類細胞株平台以增進沉積污染物毒性分析的評估效益	4	周秀專生醫工程與環境科學系 周秀專 於 20180627~20180716 至 捷克布拉格，研討會議 報告繳交日期：20180728 (B1701000004)【差假單編號:B1701000004Y】僅報支77774元	77.774	
431	神經元網絡的量子與統計模型	4	潘維平物理學系 潘維平 於 20180729~20180819 至 美國聖塔芭芭拉，參加KITP會議 報告繳交日期：20190430 (W1565600001)【差假單編號:W1565600001Y】	178.691	
432	神經元網絡的量子與統計模型	4	李晉元物理學系 李晉元 於 20180729~20180819 至 美國聖塔芭芭拉，參加KITP會議 報告繳交日期：20190430 (W1551700001)【差假單編號:W1551700001Y】	178.691	
433	有機發光二極體的高效發光材料(1/4)	4	化學系 季昀 教授 於 20180730~20180803 至 日本(Japan)仙台(Sendai)，參加國際會議 報告繳交日期：20180814 (B0765400062)【差假單編號:B0765400062Y】	57.787	
434	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(1/5)	4	生醫工程與環境科學系胡尚秀於1070708~1070715至義大利米蘭，參加國際會議 報告繳交日期：20180718 (B1691200011)【與107Q213CE1共同分擔\$118963，本計畫實支\$75110】	75.11	
435	從血流計算動能與壓力以評估馬凡氏症患者之主動脈剝離風險因素 II	4	生醫工程與環境科學系彭旭霞於1070615~1070701至法國(France)巴黎(Paris)，出席國際會議 報告繳交日期：20180710 (B1465800011)	126.747	
436	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I	4	曾繁根工程與系統科學系 曾繁根 於 20180616~20180619 至 日本(Japan)沖繩(Okinawa)，參加國際化學生物微系統協會理事會會議 報告繳交日期：20180817 (B1429300089)【差假單編號:B1429300089Y】	38.891	
437	微觀與巨觀尺度下玻璃基板雷射切割應力即時量測系統之探討	4	宋泊錡動力機械工程學系 宋泊錡 於 20180616~20180706 至 塞浦路斯其他，參加會議 報告繳交日期：20180720 (W1379000009)【差假單編號:W1379000009Y】	82.56	
438	併網型大功率轉換系統研究-子計畫二：併網系統之多階層STATCOM及電力品質補償研究	4	鄭博泰電機工程學系 鄭博泰 於 20180613~20180618 至 USALos Angeles，參加 iTEC 2018 報告繳交日期：20180701 (B1430600052)【差假單編號:B1430600052Y】	90.768	

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
439	高齡社會溝通、行為、與認知之研究-總計畫兼子計畫一：不同世代間之有效溝通策略探討	4	工工系王明揚教授107/6/12-107/6/19赴克羅埃西亞Zadar(扎達爾)參與7th International Ergonomics Conference-Ergonomics 2018-Emphasis on Wellbeing會議【差假單編號:W0473800010N】	39.304	
440	網路崛起的社會運動對臺灣的影響—從行政、立法、司法、政黨、公民社會及地方政府探析-(子計畫二)網路崛起的社會運動對臺灣的影響：行政—以文化部及台北市政府的參與式預	4	林祐聖社會學研究所 林祐聖 於 20180719~20180726 至 澳大利亞布里斯本，參與國際研討會 報告繳交日期：20180727 (B1698400002)【差假單編號:B1698400002Y】	100.368	
441	利用外加強磁場自旋極化掃描穿隧電子顯微鏡解析非線性磁自旋結構和新穎自旋相關現象	4	徐斌睿物理學系 徐斌睿 於 20180820~20180824 至 南韓(Korea)其他(浦項市)，參加會議 報告繳交日期：20180831 (B1727800001)【差假單編號:B1727800001Y】	27.109	
442	開發金屬磷酸鹽之實用性及稀有鈦含氧鹽之研究	4	王素蘭化學系 王素蘭 於 20180808~20180812 至 日本(Japan)其他(Other)，參加第6屆International Solvothermal and Hydrothermal Association Conference 報告繳交日期：20180831 (B0761000024)【差假單編號:B0761000024Y】	64.376	
443	新穎熱活化延遲螢光材料之開發並應用於串聯式白光有機二極體	4	吳典霖化學系 吳典霖 於 20180817~20180823 至 美國聖地牙哥，參加會議與展覽會 報告繳交日期：20180830 (V0149900002)【差假單編號:V0149900002Y】	23.273	
444	半母數迴歸模型的統計推論	4	蘇尼爾統計學研究所 蘇尼爾 於 20180727~20180803 至 加拿大溫哥華，參加JSM2018國際研討會 報告繳交日期：20180831 (V0161100001)【差假單編號:V0161100001Y】	95	
445	康卜吞成像光譜儀之研製及其長時間高空氣球飛行試驗	4	張祥光天文研究所 張祥光 於 20180714~20180723至 美國洛杉磯，出席國際會議 報告繳交日期：20181031 (V0038500016)【差假單編號:V0038500016Y】	98.395	
446	X射線雙星系統之探討	4	張祥光天文研究所 張祥光 於 20180714~20180723 至 美國(U.S.A.)洛杉磯(Los Angeles, California)，出席國際會議 報告繳交日期：20181031 (V0038500016)【差假單編號:V0038500016Y】	50.695	



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
447	新南向區域之金融風險， 經貿投資與人力移動-東 南亞國家勞動參與之實 證研究兼論東南亞新移 民在臺灣之就業表現	4	莊慧玲經濟學系 莊慧玲 於 20180721~20180725 至 越南(Vietnam)胡志明市(Ho Chi Minh City)，參加會議發表論文 報告繳交日期：20180822 (B1410500071)【差假單編號:B1410500071Y】	41.936	
448	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	4	臺灣語言研究與教學研究所鄭紫教授於20180710~20180720 至 法國(France)巴黎(Paris)，參加ICCG 2018，報告繳交日期：20180731 (B1714100002)【差假單編號:B1714100002Y】(107B002117分攤 54165+107Q213CE1分攤32000)	54.165	
449	四維原子分辨顯微學之 發展：解析原子動態及 物理性質	4	陳福榮教授赴塞爾維亞貝爾格勒參與納米結構電子顯微鏡ELMINA2018國際會議並演講(8/25~30)	95.843	
450	我國發展淨源節流科技 所涉法令限制探討研究	4	科技法律研究所 范建得教授 於 20180505~20180513 至 德國與比利時，參加會議 報告繳交日期：20181231 (W0590700005)	51.396	
451	物聯網及網路型社會時 代：臺灣面臨的重大產 業、行為與法律議題	4	彭心儀科技法律研究所 彭心儀 於 20180708~20180718 至 美國華盛頓，參加研討會兩場(G2 & SIEL) 報告繳交日期：20181231 (B1433600013)【差假單編號:B1433600013Y】	160.589	
452	身體活動對泛自閉症障 礙者生心理健康的影響	4	謝錦城體育學系 謝錦城 於 20180524~20180604 至 美國Minneapolis，出席會議 報告繳交日期：20180803 (B1707400002)【差假單編號:B1707400002Y】	68.823	
453	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	NCTS：台大趙挺偉教授赴美國參加The 36th Annual International Symposium on Lattice Field Theory並演講	110.64	
454	新穎多階層孔洞材料的 設計與製備及其應用於 綠色催化反應之研究	4	劉明翰化學系 劉明翰 於 20180804~20180811 至 日本東京，參加TOCAT2018會議 報告繳交日期：20180821 (V0158200001)【差假單編號:V0158200001Y】	87.655	
455	前近代東亞及東南亞數 學教科書結構中的教育	4	琅元通識教育中心 琅元 於 20180531~20180603 至 南韓首爾，參加國際學術會議 報告繳交日期：20180703 (B1451600012)【差假單編號:B1451600012Y】	33.796	
456	建構我國與東協華校之 複式連結模式 - 基於 東南亞華裔學生之華語 程度變化與升學趨向之	4	信世昌華語中心 信世昌 於 20180725~20180729 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，參加臺馬校長論壇及馬來西亞台灣高等教育展 報告繳交日期：20180815 (B1697800021)【差假單編號:B1697800021Y】	46.062	
457	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	DCS K：張宸博後2018年7月4日至7月8日赴韓國首爾出席ICHEP2018會議並發表	42.747	

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
458	前瞻科技教材研發與推廣-子計畫三:前瞻奈米科技素材轉化與推廣	4	物理學系 林志明教授於20180730~20180823至英國(United Kingdom)倫敦(London)，參加2018第四屆凝態物質與材料物理國際研討會，並以免註冊費方式至愛爾蘭(Ireland)都柏林(Dublin)，參與第20屆先進能源材料與研究國際會議，報告繳交日期：20180827 (W0918800011)(本次國外出差旅費共計132524	80	
459	分子金屬線的合成、鑑定與其量子傳輸效應-金屬串之增強拉曼光譜鑑定(子計畫二)(3/4)		化學系/教授陳益佳於2018年8月25日~2018年8月31日至南韓/濟州島出席第26屆國際拉曼會議。報告繳交日：20191031。	50.269	
460	宇宙瞬變現象的個?研究	4	【國外】天文研究所 江國興 於 20180411~20180416 至 南韓(Korea)蔚山(Ulsan)會議，報告繳交日期：20180518(B1456000026)	35.631	
461	整合軟體容錯與可靠度量測及改進於軟體即服務模型：技術、分析與評估(II)	4	資訊工程學系黃慶育教授於20180721~20180728至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加IEEE COMPSAC 2018國際會議並擔任會議主持人，報告繳交日期：20180729 (B1439600019)【差假單編號:B1439600019Y】(106B018617分攤43444+106B0256N4分攤34679)	43.436	
462	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用(1/5)	4	化工系 周鶴修教授 於20180827—20180831赴南韓釜山參加2018 International Meeting on Information Display (IMID2018)研討會議	56.481	
463	發展新穎之自由基與原子轉移鹵化反應於功能性高分子之合成與應用	4	化學工程學系 劉英麟 於 20180829~20180907 至 日本東京，參加MoDeSt2018—The 10th International Conference of Modification, Degradation and Stabilization of Polymers 報告繳交日期：20180913 (B1471300032)【差假單編號:B1471300032Y】	84.221	
464	具氮化鎵高功率晶片模組之新式扇出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 20180709~20180713 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加會議 報告繳交日期：20180716 (W0937500004)【差假單編號:W0937500004Y】	78.876	
465	動態環境下之個人化產品服務系統設計方法	7	邱銘傳工業工程與工程管理學系 邱銘傳 於 20180826~20180831 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加研討會 報告繳交日期：20180904 (B1472800020)【差假單編號:B1472800020Y】	67.357	
466	校園小額區塊鍊行動支付系統(1/3)	4	資工系教授黃慶育於20180721~20180728至日本東京參加The 42nd IEEE International Conference on Computers, Software 及 Applications (IEEE COMPSAC 2018)會議並擔任會議主持人，報告繳交日期：20180729 (B1439600019)【差假單編號:B1439600019Y】(與106B018617分攤，共78123)	34.679	
467	走在後標準化的路上--12年國教課綱轉化中學校及教師課程與教學協作探析(II)	4	計畫主持人陳美如於20180712~20180808至瑞士蘇黎世.德國墨尼黑.柏林及維也納，參加研討會議及收集研究資料支國外差旅費	80.245	

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
468	金屬與半導體奈米粒子之晶面相關的化學和物理性質研究	4	黃暄益化學系 黃暄益 於 20180819~20180826 至 加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加MCARE2018 報告繳交日期：20180930 (B1437200028)【差假單編號:B1437200028Y】	108.915	
469	宇宙瞬變現象的個?研究	4	國外】天文研究所 江國興 於20180303~20180307至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議 報告繳交日期：201800531(B1456000024)	51.236	
470	宇宙瞬變現象的個?研究	4	【國外】天文研究所 江國興 於 20180525~20180606 至 瑞典(Sweden)斯德哥爾摩(Stockholm)演講及工作會議，報告繳交日期：20180624(B1456000027)	116.715	
471	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	【國外】天文研究所 江國興 於 20180324~20180328至 美國(USA)帕莎蒂娜(Pasadena California)會議，報告繳交日期：20180531(B1456000025)	60.771	
472	二世代強制流原子層沉積系統開發及三維奈米結構太陽能元件之研製	4	彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180611~20180713 至 巴西里約熱內盧，參加會議 報告繳交日期：20180831 (C1283700033)【差假單編號:C1283700033Y】	185.45	
473	三個革新性的超材料技術—(1)超表面導引之首創表面電漿子波差頻干涉儀(2)超靈敏、免標定之即時生化檢測/影像晶片(3)次波長雙面型完美	4	嚴大任材料科學工程學系 嚴大任 於 20180420~20180424 至 大陸及港澳地區南京，參與FOP5國際會議 報告繳交日期：20180725 (B1443400047)【差假單編號:B1443400047Y】	81.723	
474	三個革新性的超材料技術—(1)超表面導引之首創表面電漿子波差頻干涉儀(2)超靈敏、免標定之即時生化檢測/影像晶片(3)次波長雙面型完美	4	嚴大任材料科學工程學系 嚴大任 於 20180424~20180426 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加ALPS/OPIC 2018國際會議報告 報告繳交日期：20180725 (B1443400048)【差假單編號:B1443400048Y】	22.278	
475	工業 3.5 的智慧製造與大數據分析解決方案	4	簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20180729~20180801 至 越南(Vietnam)胡志明市(Ho Chi Minh City)，ICLS2018 報告繳交日期：20180825 (B1423700095)【差假單編號:B1423700095Y】	52.996	
476	黃河之水天上來？組織創新的複雜現象	4	洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20180810~20180816 至 美國芝加哥，Academy of Management 報告繳交日期：20180823 (B1424300107)【差假單編號:B1424300107Y】	120.941	
477	走在後標準化的路上——12年國教課綱轉化中學校教師課程與教學協作	4	計畫主持人陳美如於20180712~20180808至瑞士蘇黎世.德國墨尼黑.柏林及維也納，參加研討會議及收集研究資料支國外差旅費	132	

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
478	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 20180820~20180825 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參與研討會，發表論文 報告繳交日期：20190731 (B1705300002)【差假單編號:B1705300002Y】	37.535	
479	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	NCTS：朱創新教授2018年7月29日至8月16日赴瑞士Albert Einstein Center for Fundamental Physics 訪問並赴英國參加會議	104.837	
480	太陽內部之研究與台灣全自動望遠鏡觀測網相關之科學課題	4	周定一物理學系 周定一 於 20180719~20180731 至 美國舊金山，出席國際會議 發表論文 報告繳交日期：20180813 (B0765300039)【差假單編號:B0765300039Y】	129.356	
481	超越廣義相對論	4	朱創新朱創新教授2018年7月29日至8月16日赴瑞士Albert Einstein Center for Fundamental Physics 訪問並赴英國參加會議【差假單編號:B1437100034Y】	77.858	
482	自旋解析暨角解析光電子能譜與顯微實驗站的建構與前瞻晶體研究	4	林登松教授 於 20180820~0823 至 韓國浦項市，參加第三屆亞太區表面科學國際研討會 報告繳交日期：20180910 (B1461400025)【差假單編號:B1461400025Y】	30.325	
483	以三維奈米結構碳/石墨烯基傳感器與無線加熱器為個別刺激系統輔助自動化小型昆蟲行為監	4	蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20180825~20180902 至斯洛伐克(Slovakia)布拉提斯拉瓦(Bratislava)，參加會議發表論文報告繳交日期：20180903 (B1457800058)【差假單編號:B1457800058Y】	100	
484	複合碳系材料之化學氣相沈積製作與場發射特性研究	4	蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20180825~20180902 至斯洛伐克(Slovakia)布拉提斯拉瓦(Bratislava)，參加會議發表論文 報告繳交日期：20180903 (B1457800058)	13.369	
485	教師覺察力之研究	1	林勇吉數理教育研究所 林勇吉 於 20180702~20180710 至 瑞典Umea，參與研討會 報告繳交日期：20180723 (B1701800002)【差假單編號:B1701800002Y】	112.019	
486	實現玻色-愛因斯坦凝聚體中的準粒子局域化	4	童世光物理學系 童世光 於 20180525~20180606 至 美國西雅圖，DAMOP conference 報告繳交日期：20180828 (B1698200002)【差假單編號:B1698200002Y】	96.416	
487	開發金屬磷酸鹽之實用性及稀有鈦含氧鹽之研	4	化學系博後洪伶宜20180805—20180809至日本橫濱參加ZMPC2018，報告繳交日期20180912	50.576	
488	氣相及凝相中之超快光化學研究(2/2)		化學系/教授鄭博元 於 20180820~20180825 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston, Massachuseetts)，會議報告繳交日期：20181031 (B1425100007)	54.024	
489	加速 TRP 模型之設計與分析	4	曾勝滄統計學研究所 曾勝滄 於 20180826~20180905 至 羅馬尼亞(Romania)其他(Other)，參加COMPSTAT2018研討會 報告繳交日期：20180930 (B1421400026)【差假單編號:B1421400026Y】	97.472	
490	服務創新、創意與共創—多元觀點與研究取向	4	服務科學研究所嚴秀茹教授_20180725—0729至日本東京_參加Global Marketing Conferenece at Tokyo(原購買票價為經濟艙，回程因機位超賣免費升等，回程抵台時間已無大眾運輸，故搭乘派車返回	76.732	



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
491	定量表面增強拉曼光譜 和非線性電漿光子學之	4	果尚志物理學系 果尚志 於 20180819~20180906 至 法國其他，受邀赴法參加NF015國際會議並A 報告 繳交日期：20181030 (B1425800064)【差假單編號:B1425800064Y】	78.015	
492	自旋解析暨角解析光電 子能譜與顯微實驗站的 建構與前瞻晶體研究	4	林登松物理學系 林登松 於 20180825~20180902 至 丹麥歐胡斯市，參加第34屆歐洲表面科學會議 報 告繳交日期：20180910 (B1461400026)【差假單編號:B1461400026Y】	108.016	
493	下世代網路路由器之先 進記憶體系統設計技術	4	計畫主持人林永隆老師赴美國Cliff Lodge/Snowbird，UT參加計畫相關MPSoc2018會議_20180728— 0812(Report:20180820，總差旅費\$228103， 本計畫分攤\$36138)	36.138	
494	在盛行資料下用組合估 計方程式對半母數轉換 治癒模式做估計	4	鄭又仁統計學研究所 鄭又仁 於 20180702~20180904 至 加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加聯 合統計年會(JSM2018) 報告繳交日期：2080911 (B1464300011)【差假單編號:B1464300011Y】	107.466	
495	系外巨行星天文成像觀 測和行星形成演化模型 研究(兩岸合作研究：重 點項目)	4	江瑛貴天文研究所 江瑛貴 於 20180630~20180711 至 英國(United Kingdom)劍橋(Cambridge)，會議 報告繳交日期：20181031 (B1452500010)【差假單編號:B1452500010Y】	148.89	
496	磁壁組態遽緩對自旋波 透射與熱傳影響研究	4	黃皓庭動力機械工程學系 黃皓庭 於 20180221~20180305 至 伊朗德黑蘭，參加會議 報告繳交日期： 20180410 (W1306700005)【差假單編號:W1306700005Y】	98.91	
497	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 20180816~20180826 至 馬爾他(Malta)馬爾他(Malta)， ICMIBI—TEM 報告繳交日期：20180825 (W0675300030)【差假單編號:W0675300030Y】	89.294	
498	肌動蛋白微絲空間排列 調控alpha-catenin 與 細胞連結之模型建立	4	醫環系陳之碩助理教授於107.02.13~107.02.22 至美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California) 參加2018第62屆生物物理年會(機票費\$22700、註冊費\$7506、生活費\$35852)報告繳交日期：107.07.31 、受款人:陳之碩(W10903)\$66058(105B2038K6)	66.058	
499	表面電漿波之完全動態 控制	4	光電工程所黃承彬教授於20180826~0901至法國Troyes，參加15th international conference of near —field optics and nanophotobics會議 報告繳交日期：20200731 (B1461300033)，實支75,546元。	75.546	
500	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		沖付中興大學移轉憑證—國外差旅費(106B3107J3)	95.544	
501	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	李瑞光教授2018年8月13日至8月18日赴中亞烏茲別克斯坦參加"Nonlinear Phenomena in Bose Condensates and Optical Systems"會議	42	
502	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	李瑞光教授2018年6月28日至6月30日赴韓國首爾出席4th KAGRA會議並發表演講	12.26	

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
503	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	李瑞光教授2018年7月31日至8月11日赴日本出席PIERS會議發表口頭報告並參訪東京大學、玉川大學、日本國立天文台	110.555	
504	似噪音脈衝光纖雷射： 物理機制與應用於兆赫 輻射之產生	4	物理學系 潘犀靈教授 於 20180909~20180914 至 日本(Japan)名古屋(Nagoya)，IRMMW—THz 2018 報告繳交日期：20190731 (B1463200034)	50.551	
505	基於LLVM基礎架構下的 編譯器最佳化-總計畫暨 子計畫一：低功耗編譯 器最佳化	4	李政崑資訊工程學系 李政崑 於 20180810~20180822 至 美國(U.S.A.)其他(Other)奧瑞岡州尤金，參加ICPP—EMS2018並報告 報告繳交日期：20180903 (B1415500030)【差假單編號:B1415500030Y】	80	
506	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (3/4)	4	銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20180904~20180910 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加研討會 報告繳交日期：20180930 (B1714700009)【差假單編號:B1714700009Y】—於2018年9月7及8日參加 NBER/NSF Time Series Conference in San Diego 這是全球最重要的 Time Series 會議 文章接受率只有10%左右 於9月4—6日訪問 University of Southern California 的 Data Sciences and Operations Department	81.338	
507	以氣溶膠技術控制合成 高效能奈米觸媒作為甲 烷能源技術之應用	4	化學工程學系 蔡德豪 於 20180902~20180909 至 美國st. Louis, Missouri，參加2018IAC(10th International Aerosol Conference) 報告繳交日期：20180911 (B1688700020)【差假單編號:B1688700020Y】	91.952	
508	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	李祈均老師：計劃主持人李祈均于2018.9.1到印度海德拉巴參加Interspeech 2018研討會之差旅費。	111.978	
509	利用小角度散射、掠角 散射及反射法研究由混 合高度不對稱雙極性界 面分子在溶液中、液 面、薄膜之聚集現象及 其與不同維度聚電質分	4	林滄浪教授赴西班牙Oviedo參加第31屆歐洲結晶學會議(ECM31 2018)(8/15~9/12)	111.839	
510	電容去離子與逆電容去 離子脫鹽技術之機制與 技術開發	4	化工系 胡啟章教授 於20180901—20180909至 義大利(Italy)Bologna，參加69th Annual Meeting of the International Electrochemical Society及至德國GINBEN Physikalisch—Chemisches institut，Justus—Liebig Universitat GieBen訪問演講 報告繳交日期：20180910 (B1457300040)	128.365	
511	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】	149.567	

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
512	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-子計畫一：靈巧具感知擬人雙手智慧機器人機電整合系統開發	4	張禎元動力機械工程學系 張禎元 於 20180824~20180901 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California), 國際會議, 以及美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California), 學術交流, 報告繳交日期: 20180903 (B1472500054) 【差假單編號:B1472500054Y】	124.668	
513	發展桌上型像差修正掃描穿透式電子顯微鏡	4	陳福榮教授赴澳大利亞雪梨參加第19屆國際顯微鏡研討會(IMC19)(9/7~14)	106.578	
514	臺灣原住民語言詞類及構詞研究與教學相關議題之探討-賽夏語詞類及構詞研究與教學相關議	4	葉美利教授107.07.14—24前往巴黎出席國際研討會並發表論文	89.1	
515	半母數迴歸模型的統計推論	4	黃禮珊統計學研究所 黃禮珊 於 20180618~20180904 至 加拿大溫哥華, JSM2018 報告繳交日期: 20180930 (V0106000011) 【差假單編號:V0106000011Y】	84.863	
516	彈性多工微機電晶圓級自動化檢測平台開發-工業4.0概念於微機電產業之應用-子計畫四：晶圓級先進自動化檢測平台系統整合與監控	4	陳榮順動力機械工程學系 陳榮順 於 20180819~20180831 至 斯洛伐克布拉提斯拉瓦, MME 2018 報告繳交日期: 20180913 (B0681100022) 【差假單編號:B0681100022Y】	85.327	
517	數位時代生活圖像的建構與探索-以3D虛擬體驗扭轉大學生生涯發展信念與行動	4	許有真教授參加edmedia2018研討會(地點荷蘭阿姆斯特丹, 時間: 20180625—20180629)	107.314	
518	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 孫宏民教授於20180722—20180728至南韓濟州, 參加國際會議 IEEE ICKII 2018, 報告繳交日期: 20180912(B1436400037)	70.329	

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
519	以課堂教學導向促進學生數學學習的教師專業發展：學生+教師+培育者-(總計畫含子計畫一)發展學生論證的在職教師專業發展：以臆測教	4	107.08.03-107.08.11 至美國舊金山參加國際研討會之出差旅費	134.297	
520	植物磷酸鹽轉運膜蛋白分子結構與生物功能的	4	孫玉珠生物資訊與結構生物研究所 孫玉珠 於 20180822~20180904 至 西班牙(Spain)其他(Other)，參加研討會 報告繳交日期：20180921 (B1431700036)【差假單編號:B1431700036Y】	104.542	
521	穿戴式LoRa通訊系統平台及其登山救災之應用-穿戴式LoRa通訊系統平台及其登山救災之應用	4	石維寬資訊工程學系教授於20180610~20180812至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)參加TEMSCON 2018會議及BigCom 2018會議，報告繳交日期：20180918(B1418300044)【差假單編號:B1418300044Y】報告繳交日期：20180918 (B1418300045)【差假單編號:B1418300045Y】總報支金額152926元=本計畫報支92926元+107B308817報支60000元	92.926	
522	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教授於20180610~20180812至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)參加TEMSCON 2018會議及BigCom 2018會議，報告繳交日期：20180918(B1418300044)報告繳交日期：20180918 (B1418300045)【差假單編號:B1418300045Y】差假單編號:B1418300044Y】總報支金額152926元=本計畫報支60000元+106B005317報支92926元	60	
523	複雜數據之分析-理論、方法及應用-複雜數據之分析-理論、方法及應用(2/4)	4	黃信誠統計所 黃信誠 於 20180824~20180909 至 澳大利亞墨爾本，參加ISCB2018研討會 報告繳交日期：20180930 (W1465800006)【差假單編號:W1465800006N】	92.545	
524	複雜數據之分析-理論、方法及應用-複雜數據之分析-理論、方法及應用(3/4)	4	黃信誠統計所 黃信誠 於 20180824~20180909 至 澳大利亞墨爾本，參加ISCB2018研討會 報告繳交日期：20180930 (W1465800006)【差假單編號:W1465800006N】	34.051	
525	改良式雙馬赫詹德干涉式周界入侵感測系統的建模與模擬	4	共同計畫主持人嘉義大學電機系謝奇文於20180918~20180921至馬來西亞吉隆坡，研討會報告論文 報告繳交日期:20180928(B1409100001)	44.066	
526	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(1/5)	4	生醫工程與環境科學系胡尚秀於1070721~1070727至日本(Japan)東京(Tokyo)，參加Biomaterials International 2018 國際會議報告繳交日期：20180730 (B1691200012)	83.606	



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
527	教練轉型領導行為與凝聚力的關係：團隊信任教練的干擾效果	4	高三福體育學系 高三福 於 20180628~20180705 至 南韓大邱，參與研討會 報告繳交日期：20181031 (B1707800007) 【差假單編號:B1707800007Y】	49.367	
528	函數體上Eisenstein級數的Kudla綱領(8/1中央轉任清大)	4	數學系 魏福村 於 20180902~20180907 至 日本(Japan)福江，參加會議4th Japan-Taiwan conference on number theory 報告繳交日期：20181231 (V0119600006	34.375	
529	以影像為基礎之立體摺紙藝術設計	4	資訊工程學系朱宏國於20180811~20180817至加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加SIGGRAPH 2018，並發表論文，報告繳交日期：20180912 (B1469300020) 【差假單編號:B1469300020Y】	26.742	
530	視覺搜尋計算於智慧生活應用之整合設計研究-子計畫三：人本視角影片中的場景分析與物件	4	資訊工程學系許秋婷教授於20180831~20180910至英國Newcastle upon Tyne參與BMVC 2018研討會並發表論文，報告繳交日期：20170918 (B1429400031) 【差假單編號:B1429400031Y】	112.867	
531	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)	4	[分攤] HK.C* B14693_國外差旅費：資工系_副教授_朱宏國_於20180811—20180817_至加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)參加《SIGGRAPH 2018》並發表論文_報告交期20180912 (TTL \$115476 — 107B0019J6 \$88734 /105B2047I7 \$26742)	88.734	
532	降低行走時使用智慧型手機之風險危害的人因工程改善對策	4	盧俊銘工業工程與工程管理學系 盧俊銘 於 20180821~20180901 至 義大利佛羅倫斯，參加研討會(IEA2018) 報告繳交日期：20180906 (B1693800006) 【差假單編號:B1693800006Y】；\$126,507=\$96,507(106B3059J8)+\$30,000(107H0000J8)	96.507	
533	國際合作鏈結法人計畫—碳化矽功率元件及材料之輻射效應研究	4	電子所黃智方教授1070911—1070915至日本東京出席SSDM 2018 報告繳交1070916	14.497	
534	碳化矽單晶片功率系統平台-子計畫二：高可靠度高電壓碳化矽橫向型元件技術研發(1/2)	4	電子所黃智方教授1070911—0915至日本東京出席SSDM 2018繳交報告1070916	52.016	
535	壓縮貓態的產生與量測	3	吳建明光電工程研究所博士後研究員吳建明於20180731~0804至日本富山縣參加PIERS 2018會議；於20180805—0805訪問東京大學；於20180809—20180812訪問東京玉川大學，報告繳交日期：20200731 (W1457300003) 【差假單編號:W1457300003Y】	29.672	
536	台灣推動能源技術服務產業所需法制之研究		科技法律研究所高銘志於20170508~20180514至比利時(Belgium)布魯日(Brugge)，參加氣候變遷會議。	56.665	

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
537	利用台灣租稅改革實證研究納稅人行為反應	4	吳世英經濟學系 吳世英 於 20180819~20180902 至 芬蘭赫爾辛基，參加研討會 報告繳交日期：20180921 (B1434900018)【差假單編號:B1434900018Y】	77.141	
538	以基因改造幹細胞片表現神經生長因子應用於組織再生	4	化工系 胡育誠教授 於20180905—20180907 至日本京都，應邀參加TERMIS World Congress並發表 plenary speech，報告繳交日20180908(本次前往日本機票由主辦單位補助，原訂9/4由臺北飛大阪，但因燕子颱風造成關西機場關閉，所有班機取消，故臨時更為9/5飛至東京再轉內陸長途運輸前往京都，9/7再轉搭後由東京返臺)	27.873	
539	自我組裝氣泡式奈米載體用於口服蛋白質藥物傳遞的研發(3/3)	4	國際研討會註冊費：化工系林鈺容博士後研究員 原訂於20180904—0907赴日本京都參加 TERMIS 2018 國際研討會議，因燕子颱風造成日本關西機場關閉無法前往，依科技部104年9月11日科部綜字第 1040065531號規定申請辦理。	23.69	
540	自我組裝氣泡式奈米載體用於口服蛋白質藥物傳遞的研發(3/3)	4	國際研討會註冊費：化工系潘玟&#20227;博士後研究員 原訂於20180904—0907赴日本京都參加 TERMIS 2018國際研討會議，因燕子颱風造成日本關西機場關閉無法前往，依科技部104年9月11日科部綜字第1040065531號規定申請辦理。	23.69	
541	前瞻肝臟實驗室晶片開發以應用於肝臟疾病研究與個人化醫療開發	4	劉承賢動力機械工程學系 劉承賢 於 20180911~20180913 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議 報告繳交日期：20180914 (B1432300031)【差假單編號:B1432300031Y】	52.053	
542	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	4	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	
543	使用新後端元件之超低待機功耗記憶體相關電路之設計與應用探索	4	電機工程學系張孟凡教授於20180912~20180914至日本東京(Tokyo)參加SSDM 報告繳交日期：20180920 (B1454700110)【差假單編號:B1454700110Y】	51.605	
544	多元物理理論計算輔助開發新型仿生材料暨其高效能壓電與摩擦奈米元件在自供電感測器之整合性研究(1/4)	4	林宗宏生物醫學工程研究所 林宗宏 於 20180825~20180830 至 南韓釜山，參加國際會議 報告繳交日期：20180905 (B1694200013)【差假單編號:B1694200013Y】	46.653	
545	金屬載體強相互作用對二氧化碳轉化反應機制之影響	4	陳馨怡教授赴英國利物浦參加化學會議並口頭報告發表論文(EuCheMS 2018)(8/25~9/1)	128.572	

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
546	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	陳燦耀教授赴英國利物浦參加第七屆歐洲化學與材料科學研討會(EuCheMS 2018)(8/25~9/3)	123.552	
547	氫氣濃度對於壓水式反應器不銹鋼與鎳基材料的腐蝕行為研究	4	葉宗洸教授赴美國舊金山參加21st International Conference on Water Chemistry in Nuclear Reactor Systems(9/8~16)(分攤105A3006K3支44202元)	100	
548	鐵銻合金薄膜用於磁記憶體之研究	4	李志浩教授赴西班牙Oviedo參加第31屆歐洲結晶學會議(8/21~9/4)(分攤107B0127K3支70676元)	35.8	
549	鐵銻薄膜鐵磁與反鐵磁相變之研究	4	李志浩教授赴西班牙Oviedo參加第31屆歐洲結晶學會議(8/21~9/4)(分攤106B0105K3支35800元)	70.676	
550	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(1/5)	4	生醫工程與環境科學系胡尚秀於1070922~1070925至新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，出席國際會議(參加亞洲藥物控制釋放研討會，並爭取主辦)(機票費\$12578、報名費\$0、生活費\$27528)報告繳交日期：20180928 (B1691200013)【9/23前往新加坡南洋理工大學洽談計畫合作事宜】	40.106	
551	衍生性商品避險在銀行借款契約的影響	4	邱婉茜計量財務金融學系 邱婉茜 於 20180920~20180930 至 義大利(Italy)威尼斯(Venice)，參加會議 報告繳交日期：20181001 (W0805400002)【差假單編號:W0805400002Y】	75.241	
552	氯離子對於用於乾貯系統之不銹鋼材料的應力腐蝕龜裂行為研究	4	王美雅原子科學技術發展中心 王美雅 於 20180908~20180916 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，參加21st International Conference on Water Chemistry in Nuclear Reactor Systems 報告繳交日期：20181130【差假單編號:W0648800016Y】【105A3006K3分攤44237】	100	
553	運用於下世代無線通訊異質蜂巢網路之干擾管理技術	4	通訊所教授吳仁銘於20180906~20180914至義大利波隆納參加IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (IEEE PIMRC 2018) 會議並發表論文，報告繳交日期：20180925 (B1439700032)【差假單編號:B1439700032Y】	121.071	
554	非飽和甲酯對生質柴油燃燒中生成煤煙前體和羰基化合物產物的影響(8/1中山轉任清大)		中山大學使用實付數(國外差旅費278513元)	278.513	
555	高次諧波之高功率波源研發與大面積微波電漿及材料處理系統研發	4	張存續物理學系 張存續 於 20180911~20180915 至 日本名古屋，會議中 報告繳交日期：20180927 (V0053600014)【差假單編號:V0053600014Y】	56.916	

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
556	自我組裝氣泡式奈米載體用於口服蛋白質藥物傳遞的研發(3/3)	4	國際研討會註冊費：化工系宋信文教授原訂於20180905－0907赴日本京都參加 TERMIS 2018國際研討會議，因燕子颱風造成日本關西機場關閉無法前往，依科技部104年9月11日科部綜字第1040065531號規定申請辦理。	23.69	
557	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	國際研討會註冊費：化工系朱一民教授 原訂於20180904－0907赴日本京都參加 TERMIS 2018國際研討會議，因燕子颱風造成日本關西機場關閉無法前往，依科技部104年9月11日科部綜字第1040065531號規定申請辦理。	23.69	
558	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 20180912~20180921 至 比利時布魯塞爾，ZEP會議 報告繳交日期：(W1043400001)【差假單編號:W1043400001N】	83.312	
559	高熵材料研發中心(1/5)-「特色領域研究	4	蔡哲瑋材料科學工程學系 蔡哲瑋 於 20180918~20180922 至 日本(Japan)仙台，會議參與及 大會報告報告繳交日期：20181008 (V0118800012)【差假單編號:V0118800012Y】	32.704	
560	便攜式智慧人因作業評估系統之建構	4	張堅琦工工系 張堅琦 於 20180823~20180901 至 義大利佛羅倫斯參加2018 IEA Congress 及理事會議，報告繳交日期：20180917 (B1693700017)【差假單編號:B1693700017Y】[總金額131773:106B3058J8分攤114923+107H0000J8支16850)	114.923	
561	依據不相似性指標來監控多變量共變異數矩陣的新指數權數移動平均	4	黃榮臣統計學研究所 黃榮臣 於 20180826~20180905 至 羅馬尼亞(Romania)其他(Other)，參加COMPSTAT2018研討會 報告繳交日期：20180930 (B1412100007)【差假單編號:B1412100007Y】	99.956	
562	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	4	國立師範大學管一政教授於20180604－20180610至美國夏威夷州，參加會議(AROG)報告繳交日期20180904	107.005	
563	仿生結構應用於真空取下疊合製程(II)	4	動力機械工程學系 葉雲鵬 於 20180923~20180929 至 丹麥(Denmark)哥本哈根(Copenhagen)，出席MNE2018研討會 報告繳交日期：20181011 (V0150500004)【差假單編號:V0150500004Y】	60.995	
564	擴充實境中基於深度感測技術之設計原型評估	4	瞿志行工工系 瞿志行 於 20180823~20180902 至 美國(U. S. A.)舊金山史丹佛大學參觀實驗中心，並至加拿大魁北克參加IDETC/CIE研討會 報告繳交日期：20180925 (B1437700038)【差假單編號:B1437700038Y】[總金額158945:科技部104B3029J8支97472+科技部106B2042J8支13778+結餘款	97.472	
565	擴增實境中鞋品虛擬試穿之進階研究	4	瞿志行工工系 瞿志行 於 20180823~20180902 至 美國(U. S. A.)舊金山史丹佛大學參觀實驗中心，並至加拿大魁北克參加IDETC/CIE研討會 報告繳交日期：20180925 (B1437700038)【差假單編號:B1437700038Y】[總金額158945:科技部104B3029J8支97472+科技部106B2042J8支13778+結餘款	13.778	



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
566	新穎金屬/金屬氧化物/ 孔洞碳化複合材料應用 於受汙水體催化與電容 脫鹽研究 (8/1交大轉任清大)	4	生醫工程與環境科學系董瑞安於20180817—20180827至美國波士頓，參加256屆美國化學會(ACS會議)報告繳交日期：20180930(B1419400070)	142.527	
567	摻鎢高能雷射系統開發 與次兆瓦雷射尾流場電 子加速機制研究	4	林明緯教授赴美國華盛頓特區參加FIO/LS (Frontiers in Optics/Laser Science)會議(9/15~24)	84.721	
568	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20180906~20180911赴美國紐約出席金融穩定會議(國際會議)；報告繳交日期：20180913	11.981	
569	資安前瞻創新研發專案 推動計畫(2/4)	4	孫宏民資訊工程學系 孫宏民 於 20180914~20180922 至 義大利(Italy)威尼斯(Venice)，參加The Twelfth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies (SECURWARE 2018)會議 報告繳交日期：20181008 (B1436400040)【差假單編	125.081	
570	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		TERMIS 2018註冊費(受:王子威33856)	23.676	
571	國際合作鏈結法人計畫 —碳化矽功率元件及材 料之輻射效應研究	4	趙得勝博士於1070908—0915至日本東京出席SSDM2018 繳交報告1070919	50	
572	利用THOR中子源進行碳 化矽功率元件之中子誘 發總游離劑量及單粒子 燒毀效應研究	4	趙得勝原子科學技術發展中心 趙得勝 於 20180908~20180915 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加會議並發表論文 報告繳交日期：20180919 (D0498900016)【差假單編號:D0498900016Y】(電子所分攤50000)	43.904	
573	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	小山陽次國家理論科學研究中心 小山陽次 於 20180913~20180919 至 日本其他，會議 報告繳交日期：20180927 (V0134800006)【差假單編號:V0134800006Y】	50.873	
574	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	北本浩之國家理論科學研究中心 北本浩之 於 20180913~20180917 至 日本(Japan)其他(Other)，會議 報告繳交日期：20180927 (V0157900003)【差假單編號:V0157900003Y】	29.882	
575	應用賴德堡態原子的量 子光學與非線性光學(主 持人變更為李瑞光教授)	4	光電工程所李瑞光教授於20180701—0705至瑞士蘇黎世參加OSA會議;0706—0709至德國訪問MPL大學;0710—0720至義大利羅馬訪問SAPIENZA;0721—0730至西班牙參加ICAP會議，報告繳交日期20180731	150	

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
576	越渴望獲得肯定，自我肯定的幫助越小？自我肯定與他人評價後效對中學生迎接挑戰傾向與表現的效果與機制	4	教育心理與諮商學系 劉政宏 於 20180801~20180824 至 美國舊金山參加APA研討會以及 至 日本札幌參加ISS—Summer研討會	163.303	
577	壓縮貓態的產生與量測	3	李瑞光光電工程所李瑞光教授於20180701~0705至瑞士蘇黎世參加OSA會議；0706—0709至德國訪問MPL大學；0710—0720至義大利羅馬訪問SAPIENZA；0721—0730至西班牙參加ICAP會議，報告繳交日期：20100731 (B1448300036)【差假單編號:B1448300036Y】(與105B3003I4分攤\$150,000)	144.321	
578	以基因改造幹細胞片表現神經生長因子應用於組織再生	4	化工系 胡育誠教授 於20180927—20181006 至希臘聖多里尼及維也納 參加 The 9th Santorini Conference—Systems Medicine and Personalized Health and Therapy及拜訪TERMIS—EU主席 Prof. Heinz Redl，並於Ludwig Boltzmann Institute for Experimental and Clinical Traumatology發表演講，報告繳交日20181008報告繳交日期：20181007 (B1431600086)【差假單編號:B1431600086Y】	78.662	
579	開發連續式平台以用於治療型單株抗體之純化	4	化學工程學系 黃振煌 於 20181010~20181012 至 南韓首爾，參加Attend KSBB Fall Meeting and International Symposium 報告繳交日期：20181022 (B1697900008)【差假單編號:B1697900008Y】	29.252	
580	以先進機器學習演算法進行配電網之竊電偵測	4	電機工程學系 朱家齊 於 20180924~20180928 至 美國波特蘭，參加會議 報告繳交日期：20181005 (B1453400022)【差假單編號:B1453400022Y】_107A6013J6分攤50000+107B0188J6分攤31872=合計81872	31.872	
581	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(1/5)	7	工業工程與工程管理學系 李昀儒 於 20180703~20180904 至 美國芝加哥移地研究、羅徹斯特參加ASB2018國際研討會及至佛羅倫斯參加IEA2018國際研討會 報告繳交日期：20180919 (B1714900003)	397.506	
582	前近代東亞及東南亞數學教科書結構中的教育	4	琅元通識教育中心 琅元 於 20180913~20180917 至 英國倫敦，參加國際會議 報告繳交日期：20181008 (B1451600013)【差假單編號:B1451600013Y】	54.374	
583	以深度機器學習輔助個人化音樂健康照護(2/3)	4	蘇豐文資訊工程學系蘇豐文教授於20180823~20180902至斯洛維尼亞(Slovenia)其他(Other)參加ICITL 2018會議，報告繳交日期：20180924 (B1401400020)【差假單編號:B1401400020Y】	72.697	
584	多維度有機金屬鈣鈦礦奈米結構之光電特性	4	林皓武 國外出差申請單 2018 IMID 國際研討會 (1070827—1070831)(南韓釜山)	60.092	
585	利用電漿輔助原子層沉積技術製備氮化鉭及氮化銅薄膜應用於光催化水解產氫之研究	4	彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180926~20181001 至 日本(Japan)大阪(Osaka)，國際智慧能源周 報告繳交日期：20181031 (C1283700034)【差假單編號:C1283700034Y】	36.831	

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
586	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)	4	YJ.C* W16354_國外差旅費：交大資工_助理教授_張永儒_於20181008—20181012_至新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)_參加會議《UbiComp 及 ISWC 2018》_報告交期20181024 [校外協同主持人]	74.213	
587	裝載奈米磁棒與含薑黃素之蛋白質/奈米氧化鐵複合粒子之骨髓衍生細胞傳輸系統對腦內瀰漫性類澱粉蛋白堆積斑塊的磁力攪拌/化學多重治	4	生醫工程與環境科學系邱信程於1070922~1070925至新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，出席國際會議(參加Controlled Release Asia Meeting) (生活費\$15449)【與Q107Q2521E1分攤/總額\$35,458】	15.449	
588	人工語法學習中的漢語屈折調變調規則習得		外國語文學系陳宗穎於20180924~20180930至加拿大Edmonton出席會議	62.651	
589	閩南語功能範疇結構探索	4	連金發語言學研究所 連金發 於 20180920~20181002 至 義大利米蘭，參與國際學術會議（第十屆歐洲漢語語言學學會國際研討會）（機票43000元，生活費66152元，辦公費387元）報告繳交日期：20181019 (B0765100030)【差假單編號:B0765100030Y】	109.539	
590	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I	4	曾繁根工程與系統科學系 曾繁根 於 20180906~20180911 至 美國(U. S. A.)波士頓(Boston, Massachusetts)，參加Robert Langer院士七十歲生日國際研討會會議 報告繳交日期：20180920 (B1429300093)【差假單編號:B1429300093Y】	67.031	
591	職前與在職教師雙文化課程教學模式及原住民族幼兒學習成效探究	4	20180826—20180911辛靜婷教授之國外差旅費(義大利)	92.754	
592	合成化學中新型「骨牌式反應」之研究	4	胡紀如化學系 胡紀如 於 20180714~20180725 至 俄羅斯(Russia)莫斯科(Moscow)，參加會議 報告繳交日期：20180930 (V0023600036)【差假單編號:V0023600036Y】	167.568	
593	以核磁共振來研究S100蛋白的相互拮抗作用	4	余靖化學系 余靖 於 20180901~20180918 至 美國(U. S. A.)波士頓(Boston, Massachusetts)，參加2018EORLD CONGRESS PAIN會議 報告繳交日期：20181031 (C1283900010)【差假單編號:C1283900010Y】	105.557	
594	Lysozyme會阻絕S100A6與RAGE V-domain的結合，而抑制細胞之增生	4	余靖化學系 余靖 於 20180901~20180918 至 美國(U. S. A.)波士頓(Boston, Massachusetts)，參加2018EORLD CONGRESS PAIN會議 報告繳交日期：20181031 (C1283900010)【差假單編號:C1283900010Y】	45.743	
595	以深度機器學習輔助個人化音樂健康照護(2/3)	4	蘇豐文資訊工程學系蘇豐文教授於20180915~20180917至泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)參加ACMP 2018會議，報告繳交日期：20180924 (B1401400021)【差假單編號:B1401400021Y】	31.843	

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
596	結合具有神經保護作用/ 促進神經再生功能之三 維幹細胞球體和多功能 產氣式水膠之新型治療 平台用於腦部損傷的治	4	黃玠誠生物醫學工程研究所 黃玠誠 於 20180901~20180909 至 日本京都，參加國際會議 報告繳交日期：20180911 (W1182300005)【差假單編號:W1182300005Y】	92.644	
597	螺旋介質之波長與次波 長效應研究與應用	4	洪毓珪光電工程所教授洪毓珪 於 20180728~0807至瑞士洛桑，參加IEEE會議 報告繳交日期：20190731 (B1460300002)【差假單編號:B1460300002Y】	75.037	
598	分子導線中的一維自旋 量子傳輸	4	霍夫曼教授 於20180922-30 赴法國及西班牙參與國際交流之會議OSS18/MQwires(表面綜合性會議/分子量子線會議).(報告繳交日期:107年10月5日)【差假單編號:B1688300010Y】	115	
599	分子導線中的一維自旋 量子傳輸	4	唐述中教授 於 20180922~30 至法國及西班牙 參與國際交流之會議 OSS18/MQwires(表面綜合性會議/分子量子線會議) 報告繳交日期：20181005【差假單編號:B1452600017Y】	83	
600	生物離子通道之理論與 模擬	4	劉晉良計算與建模科學研究所 劉晉良 於 20180805~20180825 至 義大利(Italy)羅馬(Rome)，出席國際會議 報告繳交日期： 20180911 (B1699600004)	106.988	
601	新穎過渡金屬硫族化合 物與異質結構之合成	4	李奕賢副教授於20180905-20180915至澳洲雪梨參與第19屆國際顯微鏡大會，代:李奕賢B169014	100.672	
602	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 20180901~20180928 至 丹麥哥本哈根，參加會議 報告繳交日期：20181017 (B1690800007)【差假單編號:B1690800007Y】	68.963	
603	聲致顯影光同調斷層影 像於超音波微氣泡藥物 輸送之研究(總計)	4	醫環系葉秩光於1071021~1071026至日本神戶，參加2018IUS會議(機票\$9,900、註冊費\$22,486、生活費\$37,060)報告繳交日期：1071130(B1449500043)【差假單編號:B1449500043Y】	57.042	
604	高階經理人離任和公司 策略變革：經理人之團 隊和公司特定經驗的不 對稱效應	4	陳寶蓮科技管理研究所 陳寶蓮 於 20180918~20180928 至 英國倫敦、巴黎，SMS conference_additional interest in london; annual conference in paris 報告繳交日期：20181002 (B1462100034)【差假單編號:B1462100034Y】	76.068	
605	物聯網及網路型社會時 代：臺灣面臨的重大產 業、行為與法律議題	4	彭心儀科技法律研究所 彭心儀 於 20180810~20180820 至 澳大利亞雪梨，WTO， International Economic 報告繳交日期：20181010 (B1433600014)【差假單編號:B1433600014Y】此計畫分攤實支54966元，餘款由計畫編號107Q2716E1/請購編號Q107Q40088報支	54.966	
606	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	史馬丁物理學系 史馬丁 於 20180626~20180705 至 南韓(Korea)大田(Daejeon)，會議 報告繳交日期：20180927 (V0155200007)【差假單編號:V0155200007Y】	31.86	
607	婦科疾病檢測試片之研 製		鄭兆 於20180905-20180909至日本東京RSC TOKYO International conference 2018，報告繳交日期： 20181031)	47.716	



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
608	無線通訊空間位移多天線系統傳輸接收機設計	4	通訊所教授鍾偉和於20181022~20181026至南韓首爾參加IEEE International Symposium on Dynamic Spectrum Access Networks (IEEE DySPAN 2018) 會議並發表論文，報告繳交日期：20181030 (B1730000002)【差假單編號:B1730000002Y】	70.107	
609	探討組蛋白去甲基?KDM4作為前列腺癌的新標靶治療-探討組蛋白去甲基酵素KDM4B作為前列腺癌的新標靶治療(3/3)	4	王雯靜生命科學系 王雯靜 於 20180822~20180904 至 西班牙(Spain)其他(Other)，參加會議 報告繳交日期：20180912 (B1415600028)【差假單編號:B1415600028Y】	108.361	
610	探討 2D PET 影像重建之迭代加速演算法	4	洪文良師資培育中心 洪文良 於 20181019~20181022 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，出席 IC4S2018研討會 報告繳交日期：2018103 (B1699300003)【差假單編號:B1699300003Y】	43.595	
611	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(1/5)	4	生醫工程與環境科學系胡尚秀於20181010~20181012至南韓(Korea)首爾(Seoul)，出席國際會議 報告繳交日期：20181015 (B1691200014)	28.607	
612	載藥聲學相變奈米液滴應用於腫瘤抗血管治療	4	醫環系何奕儒於20181022~20181026至日本神戶參加IUS會議報告繳交日期：20181231(W1510100003)【差假單編號:W1510100003Y】	48.731	
613	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 20180915~20180923 至 丹麥阿爾堡，參加會議 報告繳交日期：20180926 (B1405900036)【差假單編號:B1405900036Y】	98.247	
614	黃河之水天上來？組織創新的複雜現象	4	洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20180921~20180927 至 法國(France)巴黎(Paris)，SMS國際會議發表 報告繳交日期：20181016 (B1424300111)【差假單編號:B1424300111Y】	97.673	
615	金融風暴下透過對外直接投資與研發決策檢視台灣廠商員工聘雇	4	林世昌經濟學系 林世昌 於 20180707~20180715 至 日本(Japan)鳥取(Totorri)，參加國際會議 報告繳交日期：20181016 (B1445100019)【差假單編號:B1445100019Y】	90.151	
616	以閱讀策略介入動態驗證個人知識論與網路閱讀學習間的關係	4	參加國際會議。地點:日本東京。時間:107/08/21—107/08/25	70.757	
617	脆弱性下的韌性—離島「新」社區發展的空間調適與抵抗(II)	4	倪進誠環境與文化資源學系 倪進誠 於 20180805~20180810 至 加拿大魁北克，參加國際地理學會(IGU)研討會 報告繳交日期：20180820 (B1709300001)【差假單編號:B1709300001Y】	90	
618	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 20180805~20180811 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，會議報告繳交日期：20181106 (V0149000012)【差假單編號:V0149000012Y】	12.651	

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
619	樹枝狀高分子與DNA靜電錯合物之超分子結構研	4	化學工程學系 白德冽 博士後研究員 於 20181006~20181015 至 美國密西根州Traverse City，參加SAS2018 報告繳交日期：20181019 (V0154400001)【差假單編號:V0154400001Y】	115	
620	表面電漿波之完全動態控制	4	光電工程所黃承彬教授於20181029~1031至日本東京，參加OSJ-OSA-OSK Symposium會議 報告繳交日期：20100731 (B1461300035)	42.088	
621	安全和智慧財產權保護考量下的2.5D晶片設計自動化	4	計畫主持人麥偉基教授赴美國San Diego參加計畫相關ICCAD 2018會議_1071103-09(Report:20190531)	81.264	
622	陣列感測光達之智慧三維感測影像處理系統-子計畫五：適用於智慧視覺應用之嵌入式卷積神經網路處理器(1/2)	4	黃朝宗電機工程學系 黃朝宗 於 20181021~20181024 至 日本福岡，參加會議 報告繳交日期：20181025 (B1692600007)【差假單編號:B1692600007Y】	46.216	
623	開發應用於CMOS Image Sensor上之3D微光學元件用雙光子3D積層製造		計畫主持人傅建中教授—1/26~2/8至美國舊金山參加參加「2018 SPIE Photonics West」研討會，其中2/2~2/6為參訪行程差旅費分攤至107H0000JA報支	121.766	
624	檢視服務接觸中員工親暱稱謂對顧客之影響	4	王貞雅服務科學研究所 王貞雅 於 20180612~20180619 至 法國(France)巴黎(Paris)，servsig 2018 conference 報告繳交日期：20180730 (B1472300017)【差假單編號:B1472300017Y】	84.276	
625	能引發神經胺酸?交叉抑制性抗體之神經胺酸?突變流感病毒研究(1/2)	4	吳夙欽醫學科學系 吳夙欽 於 20181027~20181101 至 美國(U.S.A.)亞特蘭大(Atlanta, Georgia)，參加會議 報告繳交日期：20181101 (B1426300031)【差假單編號:B1426300031Y】	23.147	
626	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20181019~20181025至澳大利亞墨爾本參加GHGT-14國際會議 報告繳交日期：20181101 (B0313000032)【差假單編號:B0313000032Y】(總計100638元，與107H0000EJ分攤4400元)	96.238	
627	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 李濬屹 於 20180907~20180916 至 德國(Germany)慕尼黑(Munich)，參與2018 年歐洲電腦視覺研討會 報告繳交日期：20180917 (B1696100011)【差假單編號:B1696100011Y】	107.479	
628	深度學習應用於機器人視覺之最佳化(2/5~5/5)(1/4)	4	邱及#28702;德資訊工程學系 邱及#28702;德 於 20181019~20181027至南非共和國開普敦，參與SiPS 2018國際會議 報告繳交日期：20181108 (B1442500031)【差假單編號:B1442500031Y】	90.899	
629	推動減碳淨煤創新技術產業化與國際合作	4	董瑞安生醫工程與環境科學系 董瑞安 於 20181102~20181111 至 愛沙尼亞塔圖，參加會議 報告繳交日期：20181231 (B1419400075)【差假單編號:B1419400075Y】	107.744	

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
630	利用電漿輔助原子層沉積技術製備氮化鈦及氮化銅薄膜應用於光催化水解產氫之研究	4	彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20181030~20181104 至 印尼(Indonesia)巴里島(Bali Island)，參加會議 報告繳交日期：20181130 (C1283700035)【差假單編號:C1283700035Y】	64.903	
631	東南亞閩南離散社群研究-福建話語音系統的共時研究	4	語言學研究所 張月琴 於 20180615~20180701 至 葡萄牙里斯本，出席會議(機票費\$53566+生活費\$50204+辦公費\$6715) 報告繳交日期：20180725 (C1284100047)【差假單編號:C1284100047Y】	110.485	
632	樂生療養院：醫療機構、科學基本結構與疾病的社會建構	4	洪意凌助理教授106年8月28至106年9月6日前往美國波士頓參與society for social study of science 會議國外差勤費	127.115	
633	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	黃宇廷國立台灣大學 黃宇廷 於 20180625~20180630 至 日本(Japan)沖繩(Okinawa)，會議 報告繳交日期：20181102 (W0509900119)【差假單編號:W0509900119N】	46.091	
634	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	蔣正偉臺灣大學 蔣正偉 於 20180908~20180915 至 西班牙(Spain)其他(坎塔布里亞)，會議 報告繳交日期：20181106 (W0509900121)【差假單編號:W0509900121N】	94.563	
635	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(1/5)	7	工業工程與工程管理系 曾熾蓁 於 20180630~20180716 至 愛爾蘭(Ireland)都柏林(Dublin)，參加第八屆世界生物力學大會 報告繳交日期：20180727 (W1000300001)	70.214	
636	多元物理理論計算輔助開發新型仿生材料暨其高效能壓電與摩擦奈米元件在自供電感測器之整合性研究(1/4)	4	林宗宏生物醫學工程研究所 林宗宏 於 20181022~20181027 至 南韓大田，參加AMSM2018 報告繳交日期：20181106 (B1694200016)【差假單編號:B1694200016Y】	57.928	
637	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	吳思曄國立清華大學 吳思曄 於 20180703~20180714 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日期：20181106 (W0509900120)【差假單編號:W0509900120N】	23.959	
638	量子規範理論的幾何拓撲方面	4	吳思曄數學系 吳思曄 於 20181006~20181016 至 法國(France)馬賽(Marseille)，CIRM參加會議 International Conference on Geometric Quantization and Applications(8~12);巴黎(Paris)，LPTHE移地研究(13~15) 報告繳交日期【差假單編號:B1694000030Y】(107Q281A12分攤31344元)	13.719	
639	使用ALMA探索恆星形成的多層級匯流機制	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180512~20180526 至 墨西哥柯蘇美參加會議與美國柏克萊討論研究工作 報告繳交日期：2018052 (B1452400020)【差假單編號:B1452400020Y】	71.385	
640	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180512~20180526 至 墨西哥柯蘇美參加會議與美國柏克萊討論研究工作 報告繳交日期：2018052 (B1452400020)【差假單編號:B1452400020Y】	90	

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
641	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-子計畫五：智能擬人機器手臂之虛擬深度學習系統設計平台(1/2)	4	劉靖家電機工程學系 劉靖家 於 20181019~20181023 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，MICRO 51 2018 報告繳交日期：20181102 (B1436800032)【差假單編號:B1436800032Y】	55.059	
642	用於邏輯電路與連接線之微小瑕疵測試，線上監控，與自我修復之前	4	電機系黃錫瑜教授於20181112~20181115至南韓大邱(Taegu)，參加IEEE ISOCC2018 報告繳交日期：20181116 (B1429700036)【差假單編號:B1429700036Y】	44.501	
643	非飽和甲酯對生質柴油燃燒中生成煤煙前體和羰基化合物產物的影響(8/1中山轉任清大)	4	林洸銓教授赴日本仙台參加Attending the 15th International Conference on Flow Dynamics(ICFD 2018)(11/6~9)	34.105	
644	無創式超音波腦部基因遞送(重點主題A3)-子計畫二：負載GDNFp微氣泡開發與結合聚焦式超音波之帕金森氏症治療成效機制探討(3/3)	4	醫環系許惠菁於20181022~20181026至日本神戶(Kobe)參加IUS會議報告繳交日期：20181102(W1609200001)【差假單編號:W1609200001Y】	40.212	
645	分佈反饋光參數震盪器雷射	7	電機工程學系 黃衍介 教授於 20180909—20180915至日本名古屋參加國際會議(IRMMW—THz)	77.864	
646	前瞻超快雷射光源研究-前瞻超快雷射光源研究	4	光電所 教授 楊尚達 於 20181009~20181018 至 日本東京參訪RIKEN及神奈川縣參訪NTT及北海道參加9th AWCXR， 報告繳交日期：20190731 (B1448200014)【差假單編號:B1448200014Y】	65.323	
647	《維摩詰經》中梵漢詞彙對比研究：以梵文「前置詞為首的複合	4	陳淑芬中國文學系 陳淑芬 於 20181102~20181106 至 韓國首爾，參加工作會議 報告繳交日期：20181112 (B1412500013)【差假單編號:B1412500013Y】	43.185	
648	探討粒線體中ROS1致癌基因在口腔癌發展的角色及評估粒線體移植對口腔癌治療的效用	4	張育蓉分子醫學研究所 張育蓉 於 20181106~20181111 至 南韓(Korea)釜山(Pusan)，參加研討會 報告繳交日期：20181112 (V0141200003)【差假單編號:V0141200003Y】	38.757	
649	利用代謝工程開發多樣性碳源之衣康酸生產平		阮勻1116至台大參加研討會 YABEC	0.354	



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
650	血球細胞比例計算	4	謝文萍統計學研究所 謝文萍 於 20181015~20181021 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California), 參加會議 報告繳交日期: 20190730 (W0436200012)【差假單編號:W0436200012Y】	85	
651	複雜數據之分析-理論、方法及應用-複雜數據之分析-理論、方法及應用(3/4)	4	銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20181109~20181113 至 美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois), 參加芝加哥商學院主辦的 A workshop on the status and new directions for statistical learning of dependent data 報告繳交【差假單編號:B1714700010Y】	90.384	
652	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	4	歐靖 Olguin天文研究所 歐靖 Olguin 於 20180913~20180929 至 日本(Japan)東京(Tokyo), 天文觀測 報告繳交日期:【差假單編號:W1030600011N】	51.921	
653	開發連續式平台以用於治療型單株抗體之純化	4	化學工程學系 黃振煌 於 20181029~20181104 至 美國匹茲堡, 參加AIChE 2018會議 報告繳交日期: 20181126 (B1697900009)【差假單編號:B1697900009Y】(預算不足與107Q2730E12共同分攤, 107Q2730E1分攤\$90,000元整, 107B3061J2分攤3,249元整)	3.249	
654	針對心衰竭病患之人工智慧居家照護系統開發(I)	4	馬席彬電機工程學系 馬席彬 於 20180915~20180923 至 捷克俄斯特拉發, 參加healthcom 2018會議 報告繳交日期: 20180928 (B1441300070)【差假單編號:B1441300070Y】(總核銷金額114360元, 本計畫分攤76360元, 107Q2713E1分攤38000元)	76.36	
655	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	李祈均老師於20181016~20181022至美國丹佛和韓國首爾參加研討會之差旅費。	40.291	
656	低溫高頻電漿放電動態機制物理之研究	4	柳克強教授赴美國加州長堤市參加第65屆美國真空科學國際研討會(2018 AVS)(10/18~31)	85.159	
657	研製生物可分解之奈米高分子/金屬複合材料作為癌症治療與藥物傳遞分析應用(2/3)	4	生醫工程與環境科學系張建文於20180719~20180726至日本(Japan)北海道, 出席國際會議 報告繳交日期: 20181011 (B1470100015)	64.154	
658	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)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	
659	高屏地區閩南語的語音變化及閩客接觸下的語言轉移	4	陳淑娟華文文學研究所 陳淑娟 於 20180909~20180915 至 日本大分, 參加日本大分國際城市語言會議 報告繳交日期: 20191231 (B1710100008)【差假單編號:B1710100008Y】	50.264	
660	從生理及行為探討眼窩額葉皮質至杏仁核神經迴路對習得恐懼的調控	4	張鈞惠系統神經科學研究所 張鈞惠 於 20181102~20181112 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California), 開會 報告繳交日期: 20181115 (B1695500005)【差假單編號:B1695500005Y】	95.943	

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
661	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楊馨瑜於20180815~20180831至美國聖塔菲(其他)，參加COLING 2018，報告繳 交日期：20180928 (W1547500001)【差假單編號:W1547500001Y】	20	
662	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	4	電腦與通訊科技研發中心楊馨瑜於20180815~20180831至美國聖塔菲(其他)，參加COLING 2018，報告繳 交日期：20180928 (W1547500001)【差假單編號:W1547500001Y】	67.648	
663	促進微藻生物膜形成與 高價產物生產的研究及 生物膜光反應器的設計	4	王翔郁教授赴日本仙台參加國際流體力學研討會(11/4~10)(分攤107Q281AK1支49993元)(此計畫分攤部 份會期的生活費及註冊費)	5.89	
664	運用於下世代無線通訊 異質蜂巢網路之干擾管 理技術	4	通訊所教授吳仁銘於20181026~20181104至法國巴黎參加IEEE Conference on Standards for Communications and Networking (IEEE CSCN 2018)會議，報告繳交日期：20181105 (B1439700033) 【差假單編號:B1439700033Y】(與107Q2500E1分攤38460，共122396)	83.936	
665	服務主導邏輯應用於服 務系統創新之研究：以 大學社會責任計畫為例	4	林福仁服務科學研究所 林福仁 於 20180803~20180823 至 斯洛伐克(Slovakia)其他(Other)，KM02018 報告繳交日期：1080731 (B1445800033)【差假單編號:B1445800033Y】(實支9萬元)	90	
666	客家話非趨向「來」、 「去」之共時與歷時研	4	葉瑞娟教授107.11.02~11.05至日本神戶參加研討會並發表論文	38.978	
667	大學聯盟ALMA科學創進 中心第四階段	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180817~20180902 至 奧地利(Austria)維也納(Vienna)，參加會議 報 告繳交日期：20180914 (B1452400023)【差假單編號:B1452400023Y】	70	
668	使用ALMA探索恆星形成 的多層級匯流機制	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180817~20180902 至 奧地利(Austria)維也納(Vienna)，參加會議 報 告繳交日期：20180914 (B1452400023)【差假單編號:B1452400023Y】	107.392	
669	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 四：融合數位與類比之 仿神經智慧晶片架構	4	呂仁碩電機工程學系 呂仁碩 於 20181019~20181024 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，參加MICRO-51 報告繳交日期：20181116 (W1286800005)【差假單編號:W1286800005Y】 總核銷金額68021，本計畫分 攤48791，107Q2500E1分攤19230元)	48.791	
670	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)	4	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	
671	台灣閩南語輔音間部位 重疊與同化之構音研究	4	語言學研究所謝豐帆於 20181003~20181011 至 美國聖地牙哥，參加會議發表論文(交通費NT\$45000+生 活費NT\$32251+辦公費NT\$3104) 報告繳交日期：20181115 (B1457200046)【差假單編	80.355	

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
672	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	石田裕之國家理論科學研究中心 石田裕之 於 20181029~20181105 至 日本(Japan)其他(Other)，會議 報告繳交日期：20181205 (V0152300010)【差假單編號:V0152300010Y】	14.282	
673	以深度機器學習輔助個人 化音樂健康照護(2/3)	4	黃志方開南大學資訊傳播學系副教授於20180823~20180902至斯洛維尼亞(Slovenia)其他(Other)參加 ICITL 2018會議，報告繳交日期：20180904(W0305600002)【差假單編號:W0305600002N】	75.697	
674	社群網站上的心理分析 技術	4	資訊工程學系陳宜欣教授於20181030~20181106至比利時(Belgium)布魯塞爾(Brussels)，參加EMNLP 2018，並發表論文，報告繳交日期：20181120 (B1443700006)【差假單編號:B1443700006Y】	99.856	
675	以深度機器學習輔助個人 化音樂健康照護(2/3)	4	陳宜欣資訊工程學系陳宜欣於20181030~20181106至比利時(Belgium)布魯塞爾(Brussels)，參加EMNLP 2018，並發表論文，報告繳交日期：20181120 (B1443700006)【差假單編號:B1443700006Y】總報支金 額113836=本計畫報支13946元+106B2050N5報支99890元	13.946	
676	國際產學聯盟計畫-未來 智慧科技與生活國際產 學聯盟I	4	A3陳副長室：陳信文副校長至美國Columbus參加會議差旅費(107.10.13-20)。	131.841	
677	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	何俊麟淡江大學 何俊麟 於 20181019~20181031 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，會議 報告繳交日期： 20181203 (W0509900122)【差假單編號:W0509900122N】	17.357	
678	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	陳恆榆臺灣大學 陳恆榆 於 20181104~20181110 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日期： 20181210 (W0509900123)【差假單編號:W0509900123N】	10.3	
679	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	賀培銘臺灣大學 賀培銘 於 20181104~20181109 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日期： 20181210 (W0509900124)【差假單編號:W0509900124N】	14.5	
680	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	黃宇廷臺灣大學 黃宇廷 於 20181104~20181109 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日期： 20181210 (W0509900125)【差假單編號:W0509900125N】	15.807	
681	國家理論科學研究中心 運作計畫-物理領域	4	林豐利臺灣師範大學 林豐利 於 20181104~20181109 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日 期：20181210 (W0509900126)【差假單編號:W0509900126N】	4.625	
682	高次諧波之高功率波源 研發與大面積微波電漿 及材料處理系統研發	4	張存續物理學系 張存續 於 20181113~20181117 至 日本(Japan)其他(Other)，開會中 報告繳交日 期：20181201 (V0053600015)【差假單編號:V0053600015Y】	58.506	
683	以廢甘油為基礎製備生 物可分解高分子--材料 ，製程及產品開發(2/3)	4	化工系 汪上曉教授於20181027-20181111赴美國匹茲堡參加「2018美國化工年會(AIChE Annual Meeting)」並發表學術論文。僅報支註冊費，其他出國差旅費自行負擔。	36.901	
684	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 20181122~20181123 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加2018International Forum on Medical Innovation of Cell 及 Bio Therapy 報告繳交日期：20181203 (X0271300051) 【差假單編號:X0271300051Y】	24.356	



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
685	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	化學工程學系 何榮銘 於 20181204~20181208 至 日本廣島，參加 The 12th SPSJ International 報告繳交日期：20181208 (B1436300058)【差假單編號:B1436300058Y】	41.659	
686	機器學習框架輔助液靜壓複合式節流器設計	4	宋震國動力機械工程學系 宋震國 於 20181112~20181115 至 日本(Japan)鎌倉，出席ICPE2018 報告繳交日期：20181127 (B0758000041)【差假單編號:B0758000041Y】	59.724	
687	多晶介電陶瓷在束縛燒結下的緻密機制及其顯微結構研究	4	材料科學工程學系 簡朝和 於 20181007~20181012 至 美國洛杉磯，參加國際會議 報告繳交日期：20181020 (B1418900012)【差假單編號:B1418900012Y】	87.001	
688	真空蒸鍍有機金屬鈣鈦礦太陽能元件	4	林皓武材料科學工程學系 林皓武 於 20181111~20181114 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，參加2018ENGE國際研討會 報告繳交日期：20181204 (B1466300015)【差假單編號:B1466300015Y】	49.328	
689	服務創新、創意與共創－多元觀點與研究取向	4	嚴秀茹服務科學研究所 嚴秀茹 於 20181009~20181015 至 美國(U.S.A.)達拉斯 (Dallas, Texas)，ACR年會 報告繳交日期：1080731 (W0852800026)【差假單編號:W0852800026Y】	107.397	
690	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	洗芻堯經濟學系 洗芻堯 於 20181104~20181112 至 美國(U.S.A.)鳳凰城(Phoenix, Arizona)，參加會議 報告繳交日期：20181121 (B1459800035)【差假單編號:B1459800035Y】	89.714	
691	台灣原住民族文化資產：保存維護與發展運用-台灣原住民族飲食文化資產建構與活化策略	4	環境與文化資源學系 張瑋琦 於2018年07月30日~08月17日 至 巴西貝倫參加研討會	100	
692	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域	4	朱創新物理學系 朱創新 於 20181021~20181027 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，會議 報告繳交日期：201811106 (B1437100035)【差假單編號:B1437100035Y】	67.494	
693	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 20180624~20180704 至 日本(Japan)沖繩(Okinawa)，會議 報告繳交日期：20181106 (V0149000011)【差假單編號:V0149000011Y】	27.028	
694	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180626~20180713 至 英國利物浦與Windermere、法國巴黎，參加會議 報告繳交日期：20180718 (B1452400021)【差假單編號:B1452400021Y】	100	
695	使用ALMA探索恆星形成的多層級匯流機制	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180626~20180713 至 英國利物浦與Windermere、法國巴黎，參加會議 報告繳交日期：20180718 (B1452400021)【差假單編號:B1452400021Y】	85.26	
696	利用AKARI紅紫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 20180918~20180922 至 日本(Japan)神戶(Kobe)，Oral presentation 報告繳交日期：20180926 (V0153000006)【差假單編號:V0153000006Y】	48.252	
697	利用AKARI紅紫外太空望遠鏡探究宇宙恆星形成?	4	後藤友嗣天文研究所 後藤友嗣 於 20180918~20180824至 日本神戶，參加國際研討會報告繳交日期：20181030 (B1693300024)【差假單編號:B1693300024Y】	51.445	



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
698	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	張廖貴術教授赴美國舊金山參加2018年IEEE國際電子元件會議(IEDM)及半導體界面專家會議(SISC)(12/2~10)(機關分攤國立交通大學支73000元)	60.562	
699	跨越模型的邊界：使用 預測模型作因果解釋以 及使用因果解釋模型作	4	徐茉莉服務科學研究所 徐茉莉 於 20181024~20181106 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston, Massachusetts)、鳳凰城(Phoenix, Arizona), MIT CODE conference 和2018 INFORMS報告繳交日期：20181115 (B1693900013)【差假單編號:B1693900013Y】	29.041	
700	利用台灣租稅改革實證 研究納稅人行為反應	4	吳世英經濟學系 吳世英 於 20181026~20181029 至 日本(Japan)東京(Tokyo), 參加研討會 報告繳交日期：20181128 (B1434900019)【差假單編號:B1434900019Y】	43.562	
701	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20181202~20181209至波蘭(Poland)其他(Other), 聯合國氣候大會 報告繳交日期：20181212 (B0313000033)【差假單編號:B0313000033Y】(總計98383, 與107H00000EJ分攤10000元)	88.383	
702	價創計畫：自動化3D組 織病理生醫產業應用平 台	4	楊嘉鈴生命科學系 楊嘉鈴 於 20181114~20181125 至 德國(Germany)柏林(Berlin), 參加 International Conference on Oncology and Cancer Treatment 報告繳交日期：20181130 (B1411700015)【差假單編號:B1411700015Y】	102.138	
703	應用於物聯網的近似計 算邏輯合成的研究	4	王俊堯資訊工程學系 王俊堯 於 20181104~20181115 至 美國聖地牙哥, 出席ICCAD 2018 國際會議暨 ICCAD contest頒獎典禮及至明尼蘇達大學洽談與宣傳電資院交換生事宜等 (總差旅共計\$138169, 本計畫分攤補助\$39616), 報告繳交日期：20181120 (W0583300021)【差假單編號:W0583300021Y】	39.616	
704	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20181124~20181201至日本高山市參與CANDAR 2018並發表論文, 報告繳交日期：20181207 (B1409600040)【差假單編號:B1409600040Y】	62.096	
705	發光二極體幫浦固態雷	4	2018/11/3~2018/11/10 至美國波士頓 參加國際學術會議—先進固態雷射研討會	118.136	
706	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	資訊工程學系朱宏國教授於 20181203~20181207 至 日本(Japan)東京(Tokyo), 參加會議《SIGGRAPH ASIA 2018 報告繳交日期：20181221 (B1469300021)【差假單編號:B1469300021Y】(107B007817分攤42431+107B0019J6分攤16266)	42.431	
707	人工智慧之倫理學 (2/5~5/5)(1/4)	4	動力機械工程學系 丁川康於20180705~20180713至巴西(Brazil)里約熱內盧(Rio de Janeiro), WCCI2018研討會 報告繳交日期:20180715(1729500001)	149.911	

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
708	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 20181110~20181119 至 美國匹茲堡，參加IMECE2018 報告繳交日期：20181205 (B1698300018)【差假單編號:B1698300018Y】	108.768	
709	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-子計畫一：靈巧具感知擬人雙手智慧機器人機電整合系統開發	4	張禎元動力機械工程學系 張禎元 於 20181110~20181118 至 美國匹茲堡、中國上海，ASME IMECE以及APMRC會議 報告繳交日期：20181207 (B1472500056)【差假單編號:B1472500056Y】	157.942	
710	綠色合金型量子點之合成、分析及列印式可翹曲量子點元件之研製	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20180929~20181007 至 墨西哥(Mexico)坎昆(Cancun)，參加ECS會議，會議發表/主持 報告繳交日期：20181008 (W1142500026)【差假單編號:W1142500026Y】	140.331	
711	探測雙曲超材料的表面模態：一、實現近乎無背景訊號、優異空間解析度、高輸出及具有垂直偶極矩的掃描式近場電漿子探針與二、利用實驗驗證雙曲超材料的表面模態和光學拓撲過	4	材料系嚴大任教授 於 20181029~20181031至 日本東京，參加Joint Symposia on Optics國際會議邀請報告並主持會議 報告繳交日期：20181220 (B1443400054)【差假單編號:B1443400054Y】	46.087	
712	高活性鈣鈦礦錫酸鋅異質接面奈米結構在可見光觸媒特性暨分解水產氫之整合性研究	4	吳志明材料科學工程學系 吳志明 於 20181104~20181107 至 日本(Japan)其他(Other)，參加國際會議Kick-off Symposium on International Joint Graduate Program in Materials Science 報告繳交日期：20181210 (B1690500027)【差假單編號:B1690500027Y】	21.626	
713	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)	4	[分攤] HK.C* B14693_國外差旅費：資工系_副教授_朱宏國_於20181203~20181207_至日本(Japan)東京(Tokyo)_參加會議《SIGGRAPH ASIA 2018》並發表論文。報告繳交期：20181221 (B1469300021) (TTL \$58697 -107B0019J6 \$16266 /107B0078I7 \$42431)	16.266	
714	萃智系統化專利迴避強化與再生方法研究	4	許棟樑工工系 許棟樑 於 20181129~20181206 至 紐西蘭奧克蘭參加CIE48及訪問奧克蘭大學 報告繳交日期：20181215 (B1423400042)【差假單編號:B1423400042Y】[總金額85617:106B2045J8支55617+107H0000J8支30000]	55.617	

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
715	手持式智慧紅酒氣味感測系統研發	4	動力機械工程學系 饒達仁 於 20181202~20181206 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，參加NANOMED2018 報告繳交日期：20181207 (B1437800093)【差假單編號:B1437800093Y】	5.625	
716	多元物理理論計算輔助開發新型仿生材料暨其高效能壓電與摩擦奈米元件在自供電感測器之整合性研究(1/4)	4	林宗宏生物醫學工程研究所 林宗宏 於 20181201~20181208 至 美國夏威夷州，開會 報告繳交日期：20181210 (B1694200017)【差假單編號:B1694200017Y】	93.976	
717	聚脯胺酸及膠原蛋白模擬胜?作為酯類水解催化劑之設計研究(2/2)	4	洪嘉呈化學系 洪嘉呈 於 20181203~20181207 至 日本京都，參加學術會議 報告繳交日期：20181209 (B1453500009)【差假單編號:B1453500009Y】	61.461	
718	開發具有光電機能性質之超分子機械	4	化學工程學系 堀江正樹 於 20181130~20181209 至 日本廣島，參加IPC 2018 報告繳交日期：20181213 (B1466600018)【差假單編號:B1466600018Y】	76.125	
719	銅合金薄膜自形成一元至六元超薄擴散阻障層之自形成機制與擴散阻障能力研究	4	張守一材料科學工程學系 張守一 於 20181209~20181212 至 韓國濟州，參加高熵合金國際研討會 (ICHEM 2018) 報告繳交日期：20181220 (W0520900016)【差假單編號:W0520900016Y】	40	
720	萃智系統化專利迴避強化與再生方法研究	4	許棟樑工工系 許棟樑 於 20181027~20181104 至赴法國斯特拉斯堡參加歐洲萃智研討會(ETRIA)，並發表論文 報告繳交日期：20181128 (B1423400041)【差假單編號:B1423400041Y】	52.058	
721	多細緻度之模擬最佳化模型於彈性製造系統之機台與車輛同步排程問	4	林則孟工工系 林則孟 於 20181201~20181206 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，參加CIE48 報告繳交日期：20181211 (B0560000033)【差假單編號:B0560000033Y】	81.406	
722	整合馬氏田口系統與裝袋算法解決非平衡資料	4	蘇朝墩工工系 蘇朝墩 於 20181130~20181209 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，CIE48研討會 報告繳交日期：20181210 (B1443500029)【差假單編號:B1443500029Y】	87.158	
723	開發具生物活性之金屬錯合物作為一氧化氮及一氧化碳的生醫應用	4	魯才德生物醫學工程研究所 魯才德 於 20181209~20181216 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，ASBIC9會議 報告繳交日期：20181217 (V0111600003)【差假單編號:V0111600003Y】	90.253	
724	THz影像雷達系統與晶片-子計畫二:THz影像雷達之發射機(1/2)(8/1中央轉任清大)	4	李俊興教授赴日本京都參加2018年APMC會議報告論文及演講(11/8~9)	23.395	

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
725	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)	4	姜真秀交通大學經營管理研究所 姜真秀 於 20180902~20181001 至 法國(France)巴黎(Paris)，出席 國際會議2018 SMS 報告繳交日期：20181005 (W1433200008)【差假單編號:W1433200008N】	75.3	
726	弱時語言的比較句法研究	4	語言學研究所 蔡維天 於 20181120~20181124 至 越南胡志明市，參加會議(機票費\$8400+註冊費 \$4642+生活費\$11889) 報告繳交日期：20181205	24.931	
727	異價離子摻雜、熱退火 及X光輻射對奈米氧化 物、二硫化鉬及石墨稀 量子點等綠能及新穎電 子材料之光學、催化活 性及磁性效應之研究	4	物理學系 蘇雲良 於 20181130~20181209 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，參加ASCA2018 報告繳交日期：20181220 (B1445600019)	78.468	
728	高輸出功率型稻殼摩擦 奈米發電機暨其電漿表 面改質在自供電之整合 型系統研究	4	吳志明材料科學工程學系 吳志明 於 20180929~20181007 至 墨西哥坎昆，參加國際會議(Americas International Meeting on Electrochemistry and Solid State Science (AiMES 2018)) 報告繳交日 期：20181009 (B1690500025)【差假單編號:B1690500025Y】	123.273	
729	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)	4	MS* B16951_國外差旅費：電機系_助理教授_孫民_於20180715—20180719_至澳大利亞(Australia)墨爾 本(Melbourne)_參加會議《ACL 2018》_報告交期20180729 (B1695100024)	108.469	
730	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 20181202~20181211 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，參加國際研討會、參訪夏威夷大學、參加國際競賽 報告繳交日期：20181212 (B1690800009) 【差假單編號:B1690800009Y】	89.02	
731	陣列感測光達之智慧三 維感測影像處理系統-總 計畫暨子計畫三：智慧 深度感測與影像重建系	4	電機工程學系黃元豪教授於20181125—20181202至美國洛杉磯，參加IEEE GlobalSIP會議 報告繳交日 期：20181212 (B1448100027)【差假單編號:B1448100027Y】總額\$131653，107B0042N4分攤\$81723， 107Q281AN4分攤\$27400，107Q2500E1分攤\$19230，107H0000EA分攤\$3300	81.723	
732	高階經理人離任和公司 策略變革：經理人之團 隊和公司特定經驗的不 對稱效應	4	陳寶蓮科技管理研究所 陳寶蓮 於 20181214~20181221 至 以色列台拉維夫，AOM special conference 報告繳交日期：20181224 (B1462100036)【差假單編號:B1462100036Y】	122.97	



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
733	我國發展淨源節流科技 所涉法令限制探討研究	4	科技法律研究所 范建得 於 20181207~20181216 至 波蘭(Poland)克拉科(Krakow)，參加COP24 報告繳 交日期：20181231 (W0444200068) (經費分攤)	59.258	
734	以行動科技輔助合作式 探究學習	4	林秋斌學習科學與科技研究所 林秋斌 於 20181125~20181130 至 菲律賓(Philippines)馬尼拉 (Manila)，ICCE2019研討會 報告繳交日期：20181210 (B1708500005)【差假單編號:B1708500005Y】	53.714	
735	馬來西亞與新加坡金門 會館成員的語言流變	4	107.11.02—06劉秀雪至日本神戶參加國際研討會並發表論文差旅費	39.718	
736	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	4	資訊工程學系張俊盛於20180703~20180910至美國(U. S. A.)聖塔菲(Other)，參加COLING 2018，並發表 論文，報告繳交日期：20181108 (B0760500022)【差假單編號:B0760500022Y】	98.946	
737	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20181210~20181214至新加坡參與ICPADS 2018並發表論文， 報告繳交日 期：20181220 (B1409600041)【差假單編號:B1409600041Y】	74.555	
738	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 合之應用(1/5)	4	化工系周鶴修教授 於20181210—20181214赴泰國曼谷參加 International Symposium on Catalysis and Fine Chemicals 2018(C及FC2018)研討會議	55.133	
739	多功能彩色共焦與白光 干涉顯微系統整合與開	4	王偉中動力機械工程學系 王偉中 於 20181103~20181110 至 墨西哥(Mexico)坎昆(Cancun)，參加會議 發表論文 報告繳交日期：20181231 (C1283600117)【差假單編號:C1283600117Y】	62.807	
740	利用脈衝雷射輔助化學 氣相沈積技術進行二維 材料磊晶成長機制，本 徵及異質接面物理特性	4	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20180930~20181005 至 墨西哥坎昆，參加AiMES 2018 ECS and SMEQ 報告繳交日期：20181203 (W1036400095)【差假單編號:W1036400095Y】	54.429	
741	基於孿生生成對抗網路 的人臉偵測、校正及強	4	林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20181021~20181028 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加acm 2018 報 告繳交日期：20181219 (B1456500060)【差假單編號:B1456500060Y】	92.561	
742	前瞻物質基礎與應用科 學中心(1/5)-「特色領 域研究中心」	4	彭之皓/化學系 彭之皓老師 於 20181211~20181215 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加Nano Thailand 2018國際會議 報告繳交日期：20181231 (B1468700035)【差假單編號:B1468700035Y】	36.214	

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
743	先進熱電材料Ag-Pb-Sn-Te 與 Pb-Se-Sn-Te系統的複雜相圖實驗與計算	4	化工系陳信文教授於20181209-20181212赴南韓濟州參加The 2nd International Conference on High-Entropy Materials(ICHEM 2018)國際會議	61.074	
744	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)	4	MS* B16951_國外差旅費：電機系_助理教授_孫民_於20180617-20180622_至美國(USA)鹽湖城(Salt Lake City, Utah)_參加會議《CVPR 2018》_報告交期20180630 (B1695100018)	80.79	
745	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 20181208-20181213 至 阿拉伯聯合大公國(United Arab Emirates)阿布達比(Abu Dhabi)，參加會議 報告繳交日期：20190130 (B1448400027)【差假單編號:B1448400027Y】	92.408	
746	弱電對稱破缺的理論與實驗研究	4	張敬民物理學系 張敬民 於 20181203-20181207 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，開會，演講 報告繳交日期：20181207 (V0057800021)【差假單編號:V0057800021Y】	53.643	
747	含缺陷的量子臨界系統：演算法與應用	4	物理學系 陳柏中 於 20181201-20181206 至 印度(India)邦加羅爾(Bangalore)，參加APFM2018 報告繳交日期：20181220 (B1442700015)	82.361	
748	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 20181210-20181216 至 澳大利亞伯斯，ANEM2018會議 報告繳交日期：20181218 (B1401700075)【差假單編號:B1401700075Y】	120.034	
749	雙亞硝基鐵錯合物的合成與催化應用	4	廖文&#23791;化學系 廖文&#23791; 於 20181209-20181214 至 新加坡新加坡，參加會議 報告繳交日期：20181218 (B1436100009)【差假單編號:B1436100009Y】	81.193	
750	使用ALMA探索恆星形成的多層級匯流機制	4	陳惠茹天文研究所 陳惠茹 於 20180729-20180804 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，演講與參加會議 報告繳交日期：20180805 (B1452400022)【差假單編號:B1452400022Y】	74.742	
751	兩岸視障學生部落格專題導向學習之成效-以音樂科為例	4	黃國晏107/12/08-107/12/11泰國(曼谷)國外差旅費	7.099	
752	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	4	高登第教育心理與諮商學系 高登第 於 20181125-20181129 至 越南河內，準備研討會資料 報告繳交日期：20181214 (B1706600007)【差假單編號:B1706600007Y】	35.871	
753	以層級正規劃概念分析探討侵權訴訟及其系爭專利之交叉演進		轉正~主持人張瑞芬教授107/7/1-7/8赴義大利Modena參加The 25th International Conference on Transdisciplinary Engineering (TE2018);報告繳交:20180712	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
754	以層級正規劃概念分析 探討侵權訴訟及其系爭 專利之交叉演進	4	張瑞芬工業工程與工程管理學系 張瑞芬 於 20180701~20180708 至 義大利(Italy)Modena摩德納，參加TE2018 報告繳交日期：20180712 (B1414300037)【差假單編號:B1414300037Y】	15.191	
755	[價創計畫]：自動化3D 組織病理生醫產業應用	4	【結案日期：107.7.31】徐嘉瑜美國波士頓BIO展差旅費	130	
756	[價創計畫]：自動化3D 組織病理生醫產業應用	4	徐嘉瑜生命科學院 徐嘉瑜 於 20180602~20180613 至 美國波士頓，參加北美生技展 報告繳交日期：20180621 (W1039200001)【差假單編號:W1039200001Y】	8.392	
757	[價創計畫]：自動化3D 組織病理生醫產業應用	4	【結案日期：107.7.31】邱泰裕美國波士頓BIO展差旅費	130	
758	[價創計畫]：自動化3D 組織病理生醫產業應用	4	邱泰裕生命科學院 邱泰裕 於 20180602~20180613 至 美國波士頓，參加北美生技展 報告繳交日期：2018062 (W1562300001)【差假單編號:W1562300001Y】	8.555	
759	[價創計畫]：自動化3D 組織病理生醫產業應用		【結案日期：107.7.31】張大慈美國波士頓BIO展差旅費	130	
760	[價創計畫]：自動化3D 組織病理生醫產業應用	4	張大慈分子與細胞生物研究所 張大慈 於 20180602~20180610 至 美國(U.S.A.)波士頓(Boston, Massachuseetts)，參加北美生技展 報告繳交日期：20180630 (B1417700035)【差假單編	26.436	
761	肝癌質子標靶治療：物 理、影像與生物的結合— 探討合併輻射增敏劑、 化療藥物或免疫試劑與 質子束治療對肝癌治療 的影響(子計畫三)(3/3)	4	生醫工程與環境科學系 江啟勳 於 20180608~20180615 至 葡萄牙(Portugal)里斯本(Lisbon)，開會 報告繳交日期：20181030 (B1422200027)	90	
762	肝癌質子標靶治療：物 理、影像與生物的結合— 探討合併輻射增敏劑、 化療藥物或免疫試劑與 質子束治療對肝癌治療 的影響(子計畫三)(3/3)	4	生醫工程與環境科學系 江啟勳 於 20180608~20180615 至 葡萄牙(Portugal)里斯本(Lisbon)，開會 報告繳交日期：20181030 (B1422200027)	30.514	
763	附加混合邊界條件之一 維微擾格爾凡德方程正 解及變號解分枝曲線之 分類和演化及其推廣問		數學系 王信華 於 20180731~20180812 至 巴西(Brazil)里約熱內盧(Rio de Janeiro)，參加ICM 2018 報告繳交日期：20181031 (B1402700014)	184.133	

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
764	附加混合邊界條件之一維微擾格爾凡德方程正解及變號解分枝曲線之分類和演化及其推廣問	4	數學系 王信華 於 20180731-20180812 至 巴西(Brazil)里約熱內盧(Rio de Janeiro)，參加ICM 2018 報告繳交日期：20181031 (B1402700014) (B107I20218-1;184, 133)	10.044	
765	腦科學研究中心(1/5)-「特色領域研究中心」		【結案日期：20181217】計畫人員張大慈於20181110-20181116至德國參加2018MEDICA展	82.8	
766	腦科學研究中心(1/5)-「特色領域研究中心」	9	張大慈分子與細胞生物研究所 張大慈 於 20181110-20181116 至 德國(Germany)杜塞爾多夫(Duesseldorf)，參加MEDICA展覽，報告繳交日期：20181130 (B1417700037)【差假單編	3.833	
767	應用於心血管疾病風險評估之微流體感測系統(重點主題：C2)-總計畫兼子計畫一：心血管疾病生物指標電晶體感測器		奈米工程與微系統研究所王玉麟副教授 於 20180512-20180518 至 美國(U.S.A.)西雅圖(Seattle, Washington)，233rd ECS meeting會議期間 報告繳交日期：20180608	96.835	
768	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		修正B201182，楊叔卿教授於1060719-22至泰國曼谷參加「2017年第八屆泰國網路大學國際數位學習學術研討會。	-20.348	
769	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		106年7月19-22日至泰國曼谷參加2017年第八屆泰國網路大學國際數位學習學術研討會。	20.348	
770	腦內淋巴系統灌流磁共振造影		生醫工程與環境科學系王福年於1070615-1070622至法國(France)巴黎(Paris)，參加研討會議報告繳交日期：20180703 (B1458600012)【總費用\$110,017，與107Q213CE1分擔\$23,684】	86.333	
771	校園小額區塊鍊行動支付系統(1/3)	4	【結案日期：107年09月18日】資工系副教授楊舜仁於20180728-20180804赴加拿大哈里法克斯Halifax參加The 2018 IEEE International Conference on Green Computing and Communications (GreenCom2018)會議並發表會議論文，預借差旅費100000	100	
772	複雜數據之分析-理論、方法及應用-複雜數據之分析-理論、方法及應用(2/4)		博士後研究員：黃國文107/7/26-7/31前往加拿大參加JSM2018研討會~差旅費	70	



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
773	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(中興大學轉入)陳律閔107.7.15-22赴德國波昂參加International Symposium on Regional reanalysis國際研討會-差旅費	2.133	
774	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(中興大學轉入)陳律閔107.6.27-30赴新加坡國立大學參加IMS-APRM會議-差旅費	52.556	
775	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(中興大學轉入)黃文翰106.12.2-12.10赴紐西蘭皇后鎮參加SEEM 2017會議-差旅費	62.514	
776	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(中興大學轉入)黃文翰106.12.2-12.10赴紐西蘭皇后鎮參加SEEM 2017會議-差旅費	33.669	
777	附加混合邊界條件之一 維微擾格爾凡德方程正 解及變號解分枝曲線之 分類和演化及其推廣問		數學系 王信華 於 20180621-20180629 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，東京大學參加EASIAM 2018國際學術會議 報告繳交日期：20181031 (B1402700013)	63.386	
778	可動態調控剛性水凝膠 的開發與其應用於幹細 胞再生醫學的研究		註冊費-專簽申請通過【結案日期：20181006】國外差旅費暫借款-陳盈潔教授(2018 TERMIS (Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society)World Congress;日本; 2018094~20180907;五月底前繳交註冊費)	23.875	
779	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(交通大學轉入)國外差旅費	60.496	
780	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(交通大學轉入)國外差旅費	13.493	

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
781	永續的、環境友善的、 安全的與高能量密度鋰 電池：材料、電池與模		【結案日期：1070930】轉至國立中央大學大學材料科學與工程研究所張仍奎教授，國外差旅費(移地研究費\$100,000、出席國際會議\$100,000)共計200,000元整(國立中央大學收據編號：中央106電綜字第1065052號)	200	
782	壓縮貓態的產生與量測	4	【結案日期：107年9月12日】光電所李瑞光教授指派博士後研究員吳建明於107/8/1—107/8/12赴日本富山縣參加第40屆電磁學研究發展會議The 40th Progress In Electromagnetics Research Symposium並至東京及玉川大學進行學術交流，預借差旅費100,000元。報告繳交日期：20200731(W1457300003)	100	
783	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(臺灣大學轉入)國外差旅費	24.448	
784	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)		【結案日期：2018年10月25日】申請人2018年9月21日至2018年9月25日將前往東京開會，因費用相當可觀，懇請暫借50,000元整，並檢附出國證明。	49.326	
785	永續的、環境友善的、 安全的與高能量密度鋰 電池：材料、電池與模		【結案日期：1070930】轉至國立臺灣科技大學應用科技研究所王復民副教授，國外差旅費共計300,000元整(國立臺灣科技大學收據編號：106台技國建字0000760號)	300	
786	永續的、環境友善的、 安全的與高能量密度鋰 電池：材料、電池與模		【結案日期：1070930】轉至國立臺南大學綠色能源科技學系(所)張家欽教授，國外差旅費共計64,466元整(國立臺南大學收據編號：南大收字第005954號)	64.466	
787	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (2/4)		(中山大學轉入)國外差旅費	48.992	
788	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (3/4)		修正B201439，銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20180904~20180910 至 美國舊金山，參加研討會 報告繳交日期：20180930 (B1714700009)【差假單編號:B1714700009Y】	-81.338	
789	複雜數據之分析-理論、 方法及應用-複雜數據之 分析-理論、方法及應用 (3/4)	4	銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20180904~20180910 至 美國舊金山，參加研討會 報告繳交日期：20180930 (B1714700009)【差假單編號:B1714700009Y】	81.338	

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
790	智慧機械暨工業4.0技術標準與智財動態觀測平台建構及研發策略分析		張瑞芬教授107/11/27-107/12/10赴紐西蘭奧克蘭(Auckland)參加CIE48國際研討會之國外差旅費[總經費93716:106B2006J8支57824+107H0000J8支35892]	57.824	
791	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I		【結案日期：107年12月09日】產企組張益祥資深協理擬於107.11.10-107.11.17赴以色列參加Israel HLS 及 Cyber 2018及商務洽談	108.812	
792	腦科學研究中心(1/5)-「特色領域研究中心」		修正B300137，張大慈老師與國際產學營運總中心林琮庸營營運長、吳仁貴協理、彭麗蓉助理於20181110-20181116至德國參加2018MEDICA展，報告繳交日期：20181130 (B1417700037)【差假單編	-3.833	
793	腦科學研究中心(1/5)-「特色領域研究中心」		修正B300137，【結案日期：20181217】計畫人員張大慈於20181110-20181116至德國參加2018MEDICA展	-82.8	
794	國際產學聯盟計畫-未來智慧科技與生活國際產學聯盟I	3	張大慈老師與國際產學營運總中心林琮庸營營運長、吳仁貴協理、彭麗蓉助理於20181110-20181116至德國參加2018MEDICA展，報告繳交日期：20181130 (B1417700037)【差假單編號:B1417700037Y】	86.633	
795	三個革新性的超材料技術—(1)超表面導引之首創表面電漿子波差頻干涉儀(2)超靈敏、免標定之即時生化檢測/影像晶片(3)次波長雙面型完美		修正B201392會計科目(510303-230202→510303-230302)	-81.723	
796	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)		修正B201124會計科目(510303-230202→510303-230101)	-0.62	
797	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)		修正B201124會計科目(510303-230202→510303-230101)	-1.5	
798	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	jklee一分攤資訊工程學系 李政崑 於 20180414~20180430 至 愛爾蘭都柏林，參加CPC2018會議及加拿大蒙特婁參加Khronos f2f會議 報告繳交日期： 2018050 (B1415500028)【差假單編	121.719	
799	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	電機工程學系張孟凡教授於20180525~20180602至義大利佛羅倫斯，參加ISCAS2018的機票價差 報告繳交日期：20180607 (B1454700102)【差假單編號:B1454700102Y】	6	

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
800	何宗易計畫結餘款	4	資工系何宗易教授赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018會議_20180622-29(Report:20180703，總差旅費\$152,532，本計畫分攤\$18,776)	18.776	
801	銀慶剛計畫結餘款		銀慶剛 於 20180612~20180619 至 美國威明頓，參加研討會2018ICSA研討會—美國當地車資	2.576	
802	經濟學系管理費及累積 賸餘	4	馮炳萱經濟學系 馮炳萱 於 20180620~20180623 至 南韓首爾，出席會議2018AMES 報告繳交日期：20180702 (B1465600028)【差假單編號:B1465600028Y】 差旅費實支NT\$46522。	46.522	
803	電腦與通訊科技研發中 心管理費及累積賸餘	4	蘇豐文資訊工程學系教授於20180601~20180606至美國(U. S. A.)紐奧良(New Orleans, Louisiana)參加NAACL HLT 2018會議，報告繳交日期：20180622(B1401400019)【差假單編號:B1401400019Y】總報支金額88638元=本計畫報支17693元+106B2049N5報支70945元	17.693	
804	余士迪計畫結餘款	4	余士迪計量財務金融學系 余士迪 於 20180627~20180702 至 日本(Japan)大阪(Osaka)，會議 報告繳交日期：20180713 (B1460500054)【差假單編號:B1460500054Y】	44.998	
805	原子科學技術發展中心 管理費及累積賸餘	4	許芳裕原子科學技術發展中心 許芳裕 於 20180520~20180530 至 澳洲墨爾本，參加會議發表論文 報告繳交日期：20180616 (W0731800014)【差假單編號:W0731800014Y】	18.791	
806	積體電路設計技術研發 中心管理費及累積賸餘	4	電機系張孟凡教授於20180618-20180622至美國夏威夷參加2018 VLSI Symposia總旅費\$108473，本計畫分攤\$9243	9.243	
807	工程與系統科學系管理 費及累積賸餘	4	林唯耕教授赴美國洛杉磯參加International Conference on Renewable and Non-Renewable Energy(7/13~7/19)-系管理費：報告繳交日期20180719	98.521	
808	積體電路設計技術研發 中心管理費及累積賸餘	4	jklee-資訊工程學系 李政崑 於 20180505~20180513 至 西班牙(Spain)巴塞隆納(Barcelona)，參加RISC-V國際研討會並與國際廠商技術交流 報告繳交日期：20180625 (B1415500029)【差假單編	99.928	
809	能環中心管理費及累積 賸餘	4	化工系談駿嵩教授於20180602~20180607至德國(Germany)柏林(Berlin)，參加IGCC會議 報告繳交日期：1070617 (B0313000029)【差假單編號:B0313000029Y】/談駿嵩結餘款(總計101,358元，與107B0003EJ分攤83358元)	18	
810	林永隆計畫結餘款	4	計畫主持人林永隆老師赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018_1070624-30(Report:20180724)	220.502	
811	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	吳建璋工業工程與工程管理學系 吳建璋 於 20180708~20180717 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加國際研討會 報告繳交日期：20180723 (B1692000017)【差假單編號:B1692000017Y】	60.748	
812	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	陳德鴻動力機械工程學系 陳德鴻 於 20180722~20180727 至 美國奧蘭多，參加國際研討會 報告繳交日期：20180730 (W1380700002)【差假單編號:W1380700002Y】	118.754	
813	通訊工程研究所管理費 及累積賸餘	4	趙啟超通訊所教授趙啟超於20180614~20180627至美國科羅拉多州(Colorado)韋爾(Vail)參加IEEE ISIT 2018會議，報告繳交日期：20180710 (B1406800039)【差假單編號:B1406800039Y】(分攤機票費)	27.22	
814	王廷基計畫結餘款	4	計畫主持人王廷基老師赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018_1070623-30(總差旅\$124076，本計畫分攤\$52801，Report:20180727)	52.801	
815	黃錫瑜計畫結餘款	4	電機系黃錫瑜教授於20180628~20180707至捷克布拉格(Prauge)，參加SMACD2018的飛機票價差	5.85	



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
816	電機系科技部管理費	7	黃柏鈞老師－電機工程學系 黃柏鈞 於 20180524~20180601 至 義大利佛羅倫斯，參加ISCAS2018 報告繳交日期：20180620 (B1435800019)【差假單編號:B1435800019Y】	87.729	
817	科技法律研究所管理費及累積賸餘		【林勤富】科技法律研究所 林勤富 於 20180710~20180716 至 美國華盛頓特區，參加SIEL 研討會並報告 報告繳交日期：20180720 (B1697200016)(經費分攤)	19.547	
818	經濟學系管理費及累積賸餘	4	經濟學系黃朝熙於20180625~20180710至加拿大溫哥華，出席會議 報告繳交日期：20180725 (B0688600043)【差假單編號:B0688600043Y】差旅費實支NT\$94821，經濟系計畫107H0000R4分攤NT\$4821;106B0031R4分攤NT\$90000。	4.821	
819	工程與系統科學系管理費及累積賸餘	4	吳順吉教授赴美國夏威夷檀香山參加EMBC 2018、並發表論文(7/15~7/23)(差旅總額106882，106B0120K3分攤90000)-報告繳交日期20180724	16.882	
820	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	電機系張孟凡教授於20180625-20180628赴美國舊金山參加DAC國際學術會議之機票價差(標準經費艙與豪華經費艙)(107Q2707E1分攤\$50000、107F8000TB分攤\$52499、107H0000EA分攤\$10000)	10	
821	黃婷婷計畫結餘款	4	計畫主持人黃婷婷老師赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018會議_20180622-0701(Report:20180706，總差旅\$141，961，本計畫分攤\$61，961)	61.961	
822	原子科學技術發展中心管理費及累積賸餘	4	趙得勝原子科學技術發展中心 趙得勝 於 20180721~20180728 至 英國倫敦，參加會議並發表論文 報告繳交日期：20180731 (D0498900015)【差假單編號:D0498900015Y】	138.441	
823	原子科學技術發展中心管理費及累積賸餘	4	黃昱翔原子科學技術發展中心 黃昱翔 於 20180420~20180428 至 墨西哥坎昆，參加會議發表論文 報告繳交日期：20180604 (W1155100008)【差假單編號:W1155100008Y】	85.979	
824	補助季風亞洲與多元文化配合款	4	謝豐帆語言學研究所 謝豐帆 於 20180615~20180630 至 葡萄牙里斯本，參加會議 報告繳交日期：20180720 (B1457200045)【差假單編號:B1457200045Y】	30	
825	能環中心管理費及累積賸餘	4	化學系 季昀 教授於 20180730~20180803 至 日本(Japan)仙台(Sendai)，參加國際會議 報告繳交日期：20180814 (B0765400062)【差假單編號:B0765400062Y】	11.067	
826	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	4	侯建良工業工程與工程管理學系 侯建良 於 20180703~20180712 至 日本(Japan)大阪及東京參加SIBR研討會及IASTEM研討會 報告繳交日期：20180803 (W0675300032)【差假單編號:W0675300032Y】總金額NT\$74847 = NT\$75847(104B3025J8) + NT\$1589(107H0000J8)	1.589	
827	經濟學系管理費及累積賸餘	4	吳世英經濟學系 吳世英 於 20180620~20180629 至 美國其他，出席會議 報告繳交日期：20180811 (B1434900017)【差假單編號:B1434900017Y】差旅費實支NT\$51841。	51.841	
828	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	4	研究助理王儷臻於2018/07/25-2018/08/02至南韓首爾參加第十八屆原子層沉積技術國際會議，報告提出日期:1070806(彭宗平一節)	33.613	
829	原子科學技術發展中心管理費及累積賸餘	4	裴晉哲原子科學技術發展中心 裴晉哲 於 20180721~20180728 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，開會 報告繳交日期：20180808 (D0492600016)【差假單編號:D0492600016Y】	127.397	
830	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	4	周卓輝材料科學工程學系 周卓輝 於 20180903~20180908 至 越南河內，ICPMAT2018 報告繳交日期：20180910 (B1401700071)【差假單編號:B1401700071Y】	63.059	

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
831	光寶聯合中心管理費及 累積賸餘	4	物理學系 潘犀靈教授 於 20180909~20180914 至 日本(Japan)名古屋(Nagoya)，IRMMW—THz 2018 報告繳交日期：20190731 (B1463200034)	25.851	
832	林永隆計畫結餘款	4	計畫主持人林永隆老師赴美國Cliff Lodge/Snowbird，UT參加計畫相關MPSoc2018會議_20180728—0812(Report:20180820，總差旅費\$228103，本計畫分攤\$191965)	191.965	
833	銀慶剛計畫結餘款	4	銀慶剛統計學研究所 銀慶剛 於 20180904~20180910 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco，California)，參加研討會 報告繳交日期：20180930 (B1714700009)【差假單編號:B1714700009Y—於2018年9月7及8日參加 NBER/NSF Time Series Conference in San Diego 這是全球最重要的 Time Series 會議 文章接受率只有10%左右 於9月4—6日訪問 University of Southern California 的 Data Sciences and Operations Department	6.628	
834	黃禮珊計畫結餘款	4	黃禮珊統計學研究所 黃禮珊 於 20180618~20180904 至 加拿大溫哥華，JSM2018 報告繳交日期：20180930 (V0106000011)【差假單編號:V0106000011Y】	4.456	
835	潘犀靈計畫結餘款	4	物理學系薩戶博士於20180909~20180916至日本名古屋，IRMMW—THz 2018，報告繳交日期：1070925	3.671	
836	白雲霞計畫結餘款	4	7/2至 7/10赴瑞典UMEÅ大學參加PME42國際學術會議並發表論文支差旅費	82.493	
837	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	A4—俊銘工業工程與工程管理學系 盧俊銘 於 20180821~20180901 至 義大利佛羅倫斯，參加研討會 (IEA2018) 報告繳交日期：20180906 (B1693800006)【差假單編號:B1693800006Y】總金額NT\$126507 = NT\$96507(106B3059J8) + NT\$30000(107H0000J8)	30	
838	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	廖崇碩工業工程與工程管理學系 廖崇碩 於 20180817~20180822 至 美國波士頓，參加APPROX 2018研討會 報告繳交日期：20180917 (B1466200015)【差假單編號:B1466200015Y】總金額NT\$103292 = NT\$91203(105B3089J8) + NT\$12089(107H0000J8)	12.089	
839	工程與系統科學系管理 費及累積賸餘	4	許榮鈞教授赴捷克布拉格參加LUMDETR 2018國際會議(10th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation)(9/7~9/16)–報告繳交日期	163.326	
840	劉英麟計畫結餘款	4	化學工程學系 劉英麟教授 於 20181011~20181013 至 南韓(Korea)慶州，2018 PSK Fall Meeting 報告繳交日期：20181015	25.63	
841	林哲群計畫結餘款		計財系林哲群教授兼系主任於20180906~20180911赴美國紐約出席金融穩定會議(國際會議)；報告繳交日期：20180913	40	
842	原子科學技術發展中心 管理費及累積賸餘	4	許芳裕原子科學技術發展中心 許芳裕 於 20180907~20180917 至 捷克(Czech Republic)布拉格(Praha)，參加會議 報告繳交日期：20180930 (W0731800015)【差假單編號:W0731800015Y】	70.032	
843	積體電路設計技術研發 中心管理費及累積賸餘	4	jklee—資訊工程學系 李政崑 於 20180914~20180924 至 匈牙利布達佩斯，參加Khronosf2f會議報告 報告繳交日期：20181005 (B1415500031)與107A0076TB，107F8000TB分攤共12萬出國差旅費【差假單編號:B1415500031Y】	40	
844	工程與系統科學系管理 費及累積賸餘	4	李敏教授赴美國舊金山參加2018 Pacific Basin Nuclear Conference(9/29~10/7)–報告繳交日期 20181011	137.24	

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
845	原子科學技術發展中心 管理費及累積賸餘	4	楊融華能源與環境研究中心 楊融華 於 20180804~20180823 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)， 參加ICNENRT國際會議 報告繳交日期：20180828 (W1122600007)【差假單編號:W1122600007Y】	25.33	
846	電子所科技部管理費	4	電子所吳玉書教授1070621-1070909至加拿大溫哥華出席2018 Emerging Materials會議(與107H0000J9	24.896	
847	電子工程研究所管理費 及累積賸餘	4	電子所吳玉書教授1070621-1070909至加拿大溫哥華出席2018 Emerging Materials會議(與107HB000J9 分攤)	53.355	
848	江啟勳計畫結餘款	4	生醫工程與環境科學系江啟勳於20180921~20180929至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)，出 席國際會議(機票：59700、生活費：53036、行政費17898)報告繳交日期：20181006 (B1422200029)	41.56	
849	積體電路設計技術研發 中心管理費及累積賸餘	4	電機系張孟凡教授於107.10.13-107.10.17至美國舊金山參加ISSCC2019 TPC會議的機票價差(豪華經濟 艙與標準經濟艙) 報告繳交日期：20181022 (B1454700111)【差假單編號:B1454700111Y】	1	
850	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)_黃稚存教授 於 20181019~20181022 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，出席 MICRO 51 國際會議 報告繳交日期：20181026 (W0542200028)【差假單編號:W0542200028Y】(分攤搭乘 商務艙之價差 \$1050)	1.05	
851	積體電路設計技術研發 中心管理費及累積賸餘	4	吳誠文教授-電機工程學系 吳誠文 於 20181028~20181103 至 美國鳳凰城，參加國際會議 之國外差 旅費(艙等價差)。報告繳交日期：20181105 (B1402000028)【差假單編號:B1402000028Y】	62.3	
852	科技政策研究中心管理 費及累積賸餘	4	洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20180921~20180927 至 法國巴黎，SMS國際會議發表 報告繳交日 期：20181016 (B1424300111)【差假單編號:B1424300111Y】	22.302	
853	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 20181016~20181021 至 美國其他，IEEE BioCAS2018 conference 報告繳交日期：1071026 (B1454000033)【差假單編號:B1454000033Y】(107J8454J6—	8.302	
854	王貞雅計畫結餘款	4	王貞雅服務科學研究所 王貞雅 於 20180612~20180619 至 法國(France)巴黎(Paris)，servsig 2018 conference 報告繳交日期：20180730 (B1472300017)【差假單編號:B1472300017Y】	24.111	
855	能環中心管理費及累積 賸餘	4	化工系談駿嵩教授於20181019~20181025至澳大利亞墨爾本參加GHGT-14國際會議 報告繳交日期： 20181101 (B0313000032)【差假單編號:B0313000032Y】(總計100638元，與107B0003EJ分攤96238元)	4.4	
856	奈米工程與微系統研究 所管理費及累積賸餘	4	傅_傅建中奈米工程與微系統研究所 傅建中 於 20180126~20180208 至 美國舊金山，參加「SPIE Photonics West2018」研討會 報告繳交日期：20181101 (B1442400031)【差假單編號:B1442400031Y】	42.19	
857	動機系技術服務	4	李昌駿動力機械工程學系 李昌駿 於 20181107~20181112 至 美國達拉斯 (Dallas, Texas)，參加 ECTC論文評選會議 報告繳交日期：20181113 (W0937500006)【差假單編號:W0937500006Y】	63.806	
858	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	張國浩工業工程與工程管理學系 張國浩 於 20181019~20181102 至 葡萄牙里斯本，參加FEAST 2018， 再赴西班牙巴塞隆納，參加ICAISC 2018 報告繳交日期：20181113 (B1464900051)【差假單編	144.373	
859	通訊工程研究所管理費 及累積賸餘	4	王晉良於 20180908~20180914 至 義大利波隆納，參加2018 IEEE 個人、室內與行動無線通訊國際會議 報告繳交日期：20181102 (B0251500031)【差假單編號:B0251500031Y】	124.049	
860	何宗易計畫結餘款	4	計畫主持人何宗易老師赴美國聖地牙哥參加計畫相關之ICCAD2018會議_1071103-09(Report:1071114)	99.75	



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
861	工程與系統科學系管理費及累積賸餘	4	許榮鈞教授赴澳洲雪梨參加IEEE NSS/MIC 2018國際會議(11/9~11/19) - 報告繳交日期20181122	136.596	
862	原子科學技術發展中心管理費及累積賸餘	4	王美雅原子科學技術發展中心 王美雅 於 20181022~20181030 至 日本(Japan)其他(Other)，參加 ICMST 2018國際會議 報告繳交日期：20181101 (W0648800017)【差假單編號:W0648800017Y】	63.654	
863	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	1	彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180926~20181001 至 日本(Japan)大阪(Osaka)，國際智慧能源周 報告繳交日期：20181031 (C1283700034)【差假單編號:C1283700034Y】	36.831	
864	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	1	彭宗平材料科學工程學系 彭宗平 於 20180227~20180304 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，參加燃料電池及#38306;連世界最大 展示&#20250; 報告繳交日期：201807031 (C1283700031)【差假單編號:C1283700031Y】	51.678	
865	材料科學工程學系管理費及累積賸餘		出國人:呂明諺教授出國期間(年/月/日):107/11/4~10地點(國家及城市):日本東京出國目的(研究、會議名稱、訪問…等):東北大學論壇及參訪東京工業大學報告提出日期:107/11/15 (呂明諺,行13127+	23.592	
866	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘	4	陳文村—孫運璿榮譽講座教授於20180925~20181006至美國(U.S.A.)其他(Other)參加AIKE 2018及Fog World Congress 2018，報告繳交日期：20181016 (C0740000004)【差假單編號:C0740000004Y】	141.752	
867	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘	4	石維寬資訊工程學系教授於20180214~20180225至美國(U.S.A.)其他(Other)參加FAST 2018及PECI 2018會議，報告繳交日期：20180730 (B1418300043)【差假單編號:B1418300043Y】	107.47	
868	材料科學工程學系管理費及累積賸餘	4	與107A0027J4分攤:蔡哲瑋老師107.11.4~107.11.11至日本東北大學(Prof. Saza)進行學術交流禮品費(蔡哲瑋—行政費)	1.318	
869	工程與系統科學系管理費及累積賸餘	4	柳克強教授赴日本金澤參加AAPPS - DPP2018研討會(2nd Asia Pacific Conference on Plasma Physics)(11/11~11/18) - 報告繳交日期20181204	81.774	
870	國家科學理論中心物理組管理費及累積賸餘	4	山下公子清華大學物理學系山下公子博士後研究員2018年12月01日12月09日赴日本出席KEK—PH 2018 winter會議並發表研究【差假單編號:V0162700001Y】	12.8	
871	積體電路設計技術研發中心管理費及累積賸餘	4	jklee—李政崑資訊工程學系 李政崑 於 20181208~20181217 至 美國(U.S.A.)西雅圖(Seattle, Washington)及舊金山，參加TVM workshop並與拜訪廠商技術交流 報告繳交日期：20181224 (B1415500032)【差假單編號:B1415500032Y】	109.148	
872	能環中心管理費及累積賸餘	4	化工系談駿嵩教授於20181202~20181209至波蘭(Poland)其他(Other)，聯合國氣候大會 報告繳交日期：20181212 (B0313000033)【差假單編號:B0313000033Y】(總計98383，與107B0003EJ分攤88383元)	10	
873	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	4	A4—張堅琦工業工程與工程管理學系 張堅琦 於 20181210~20181212 至 泰國曼谷，參加人因國際會議 報告繳交日期：20181214 (B1693700019)【差假單編號:B1693700019Y】	26.118	
874	電機資訊學院管理費及累積賸餘	4	王俊堯資訊工程學系 王俊堯 於 20181104~20181115 至 美國聖地牙哥，出席ICCAD 2018 國際會議暨 ICCD contest頒獎典禮 及 至明尼蘇達大學洽談與宣傳電資院交換生事宜等，報告繳交日期：20181120 (W0583300021)【差假單編號:W0583300021Y】	52.511	



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
875	電機資訊學院管理費及 累積賸餘	4	馬席彬副院長107/11/12-17至美國明尼蘇達大學開會討論交換生事宜及至日本東北大學參加雙邊交流 研討會	26.38	
876	李傳楷計畫結餘款	4	李傳楷科技管理研究所 李傳楷 於 20181214~20181221 至 以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)，AOM special conference 報告繳交日期：20181222 (B1456300044)【差假單編號:B1456300044Y】與 107Q2716E1(\$88732)及107Q281AQ3(\$8000)分攤	25.441	
877	電腦與通訊科技研發中 心管理費及累積賸餘	4	陳煥宗資訊工程學系陳煥宗副教授於20181112~20181117至日本(Japan)其他(Other)仙台，參加清大— 東北大學雙邊交流研討會，報告繳交日期：20181122 (B1455200021)【差假單編號:B1455200021Y】總 報支金額79579元=本計畫分攤36152元+107Q281AN1分攤43427元	36.152	
878	電腦與通訊科技研發中 心管理費及累積賸餘	4	石維寬資訊工程學系石維寬教授於20180921~20181129至美國(U.S.A.)芝加哥(Chicago, Illinois)參加 LCN 2018會議，報告繳交日期：20181214 (B1418300047)【差假單編號:B1418300047Y】	117.13	
879	國家科學理論中心物理 組管理費及累積賸餘	4	黃冠榮國家理論科學研究中心 黃冠榮 於 20181123~20181203 至 美國波士頓，MRS會議學術發表 報告 繳交日期：20181210 (V0151100002)【差假單編號:V0151100002Y】	100	
880	國家科學理論中心物理 組管理費及累積賸餘	4	黃靜瑜國家理論科學研究中心 黃靜瑜 於 20181202~20181206 至 日本(Japan)神戶(Kobe)，會議 報告 繳交日期：20181219 (V0156800002)【差假單編號:V0156800002Y】	23.439	
881	動力機械工程學系管理 費及累積賸餘	4	王偉中動力機械工程學系 王偉中 於 20181103~20181110 至 墨西哥(Mexico)坎昆(Cancun)，參加會議 發表論文 報告繳交日期：20181231 (C1283600117)【差假單編號:C1283600117Y】	80.31	
882	積體電路設計技術研發 中心管理費及累積賸餘	4	電機系黃元豪教授於20181125~20181202至美國洛杉磯，參加IEEE GlobalSIP會議的機票價差 報告繳交 日期：20181212 (B1448100027)【差假單編號:B1448100027Y】	3.3	
883	麥偉基計畫結餘款	4	計畫主持人麥偉基老師赴日本沖繩參加計畫相關FPT吋18會議_1071211-16(Report:1071217)	55.213	
884	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	A4-張瑞芬工工系 張瑞芬 於 20181127~20181210 至 紐西蘭奧克蘭參加CIE48國際研討會 報告繳交日 期：20181211 (B1414300040)【差假單編號:B1414300040Y】總金額NT\$93716 = NT\$57824(106B2006J8) + NT\$35892(107H0000J8)	35.892	
885	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	4	王明揚工業工程與工程管理學系 王明揚 於 20180820~20180901 至 義大利(Italy)佛羅倫斯 (Florence)，參加國際人因工程學會(IEA)執委會會議、理事會議、國際研討會 報告繳交日期：20181219 (W1337800002)【差假單編號:W1337800002N】	139.089	
886	國家科學理論中心物理 組管理費及累積賸餘	4	北本浩之國家理論科學研究中心 北本浩之 於 20181104~20181109 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，會議 報告繳交日期：20181206 (V0157900005)【差假單編號:V0157900005Y】	19.467	
887	國家科學理論中心物理 組管理費及累積賸餘	4	石田裕之國家理論科學研究中心 石田裕之 於 20181203~20181208 至 日本(Japan)其他(Other)，會議 報告繳交日期：20181221 (V0152300011)【差假單編號:V0152300011Y】	10.161	
888	國家科學理論中心物理 組管理費及累積賸餘	4	朱創新物理學系 朱創新 於 20181104~20181110 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日期： 20181221 (B1437100036)【差假單編號:B1437100036Y】	30.771	

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
889	原子科學技術發展中心 管理費及累積賸餘	4	劉鴻鳴原子科學技術發展中心 劉鴻鳴 於 20181128~20181130 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，會議 報告繳交日期：20181223 (W0180600004)【差假單編號:W0180600004Y】	6.574	
890	工業工程與工程管理學 系管理費及累積賸餘	3	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2018 ICSIE研討會 報告繳交日期：20190102 (B1408000041)【差假單編號:B1408000041Y】總金額NT\$80799 = NT\$63341(107B2017J8) + NT\$17458(107H0000J8)	17.458	
891	許志木英計畫結餘款	4	生醫工程與環境科學系許志及#26983;;於107615~107731至美國(U.S.A.)舊金山，參加國際會議 報告繳交日期：20180810 (B1411900029)	90	
892	許志木英計畫結餘款	4	生醫工程與環境科學系許志及號26983;於107615~107731至美國(U.S.A.)舊金山，參加國際會議 報告繳交日期：20180810 (B1411900029)	1.522	
893	許志木英計畫結餘款	4	生醫工程與環境科學系許志及#26983;於20180815~20180912至匈牙利(Hungary)布達佩斯(Budapest)，出席國際會議(機票：39939、生活費：15306、行政費9576)報告繳交日期：20181003 (B1411900030)【暫借款：80000，實支64821，繳回15179元】	64.821	
894	從個人經歷看1950-1990 年代美國與臺灣的華語 交流--來臺學華語及臺 人赴美教華語之口述歷		計畫共同主持人曾金金教授至美國夏威夷、華盛頓DC、紐澤西、紐約、舊金山執行移地研究(學者訪談)	100	
895	Microfluidic platform for downscaling of microbial culture screening	4	王翔郁教授赴法國進行龍門計畫研習(6/2~6/29)、瑞士日內瓦參加歐洲生物科技研討會(6/30~7/3)、奧地利維也納與ACIB進行計畫會議與實驗(7/4~7/8)(差旅總額243490，106J8453K3分攤176413)-報告繳交日期20180715	67.077	
896	Circuit Designs for Embedded Emerging Memory (II)	6	電機系張孟凡教授於20180704~20180725至美國其他(Other)，賓州大學移地研究 報告繳交日期：20180730 (B1454700108)【差假單編號:B1454700108Y】總旅費\$210485，107A0174EW分攤\$160177，106A0062EA分攤\$50308	160.177	
897	低功耗IGZO記憶體電路 設計與系統應用發展與 探索	6	電機系張孟凡教授於20180704~20180725至美國其他(Other)，賓州大學移地研究 報告繳交日期：20180730 (B1454700108)【差假單編號:B1454700108Y】總旅費\$210485，107A0174EW分攤\$160177，106A0062EA分攤\$50308	50.308	
898	學生海外實習計畫	7	許文靜國際產學營運總中心 許文靜 於 20180701~20180729 至 泰國曼谷，泰國駐點 報告繳交日期：(W1433200006)【差假單編號:W1433200006N】	117.477	
899	低功耗IGZO記憶體電路 設計與系統應用發展與	6	計畫共同主持人國立中興大學物理系何孟書教授(系主任)於20180704~20180725赴美國Penn State University移地研究	170.627	
900	樣品於初代神經細胞之 機制探討	7	彭明德分子醫學研究所 彭明德 於 20180725~20180905 至 美國其他，研究 報告繳交日期：20180910 (B1460900019)【差假單編號:B1460900019Y】	139.249	

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
901	樣品於初代神經細胞之失智症機制探討	7	彭明德分子醫學研究所 彭明德 於 20180725~20180905 至 美國其他，研究 報告繳交日期：20180910 (B1460900019)【差假單編號:B1460900019Y】	24.18	
902	學生海外實習計畫	7	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20180821~20180823 至 印尼(Indonesia)雅加達(Jakarta)，新南向印尼創新營運模式市場分析 報告繳交日期：20180831 (B1463700045)【差假單編號:B1463700045Y】	32.523	
903	過度與變遷：美國對戰後台灣政治、經濟與軍事發展之影響	7	赴美國胡佛研究所檔案館移地研究，蒐集計畫所需資料。(台銀出國前一天7/31賣出即期匯率30.655，舊金山生活日支數額美金290元，折合台幣8889.95元)	120.307	
904	物聯網及新創產業	7	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20180917~20180920 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，曼谷駐點學生實習課程指導 報告繳交日期：20180926 (B1463700046)【差假單編號:B1463700046Y】	42.466	
905	物聯網及新創產業	7	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20181010~20181022 至 澳大利亞雪梨，與Prof John Mathews討論計畫 報告繳交日期：20181023 (B1463700047)【差假單編號:B1463700047Y】	134.76	
906	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 20181122~20181124 至 印尼(Indonesia)雅加達(Jakarta)，寶成工廠洽談產學 報告繳交日期：20181129 (W0179600114)【差假單編號:W0179600114Y】\$28，496=\$18，332(107H0000J8)+\$10，164(107A0331J8)	10.164	
907	低功耗IGZO記憶體電路設計與系統應用發展與		更正傳票A200815號會計科目(510303-230203→510303-2398)	-170.627	
908	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	7	劉芳君台灣師範大學 劉芳君 於 20180305~20180315 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，在EAO交流並進行JCMT觀測。報告繳交日期：(20180315)【差假單編號:W1030600005N】	97.127	
909	大學聯盟ALMA科學創進中心第四階段	7	Koptelova 柯伊娜國立中央大學 Koptelova 柯伊娜 於 20180228~20180306 至 美國夏威夷州，進行觀測 報告繳交日期：20180420【差假單編號:W1030600006N】	63.365	
910	太陽內部之研究與台灣全自動望遠鏡觀測網相關之科學課題	7	費天行物理學系 費天行 於 20180527~20180609 至 烏茲別克(Uzbekistan)烏茲別克(Uzbekistan)，執行科技部計畫 報告繳交日期：20180620 (W0636400011)【差假單編號:W0636400011Y】	117.405	
911	印美戰略夥伴關係發展之研究：聯盟理論的觀	1	通識教育中心方天賜 於20180401—20180408至印度新德里考察，進行移地研究訪談，執行科技部計畫	86.709	
912	歐式空間中曲線和曲面上的偏微分方程的數值計算方法	7	數學系 朱家杰 於 20180617~20180623 至 加拿大(Canada)班夫(Banff)，BIRS移地研究參加WORKSHOP:Advanced Developments for surface and Interface Dynamics — Analysis and Computation 報告繳交日期：20181031 (W0597100015)	35.687	
913	細胞極性問題的探討	7	陳兆年數學系 陳兆年/教授 於 20180304~20180326 至 法國巴黎，CEREMADE移地研究(3/4~10)，義大利PARMA，Workshop:Recent advances in the Calculus of Variations and PDEs(3/11~17)，義大利NAPOLI，Univ. DEGLI STUDI DI NA【差假單編號:B1694800021Y】(107H0000I2分攤115728；	3.919	



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
914	微流體介電泳晶片中利用表面增強拉曼散射檢測細菌	7	曾繁根教授赴蒙古烏蘭巴托執行台蒙計畫進行移地研究(6/28~7/2)	58.241	
915	曹雪芹的歷史世界	7	黃一農歷史研究所 黃一農 於 20180524~20180606 至 美國普林斯頓，收集研究資料 報告繳交日期：20190531 (B0688100035)【差假單編號:B0688100035Y】	139.15	
916	太陽內部之研究與台灣全自動望遠鏡觀測網相關之科學課題	7	賴詩萍天文研究所 賴詩萍 於 20180527~20180609 至 烏茲別克(Uzbekistan)烏茲別克(Uzbekistan)，執行科技部計畫 報告繳交日期：20180712 (W0366200040)【差假單編號:W0366200040Y】	117.405	
917	單鏡子影響下的波導電動力學	7	許耀銓物理學系 許耀銓 於 20180626~20180702 至 日本(Japan)琦玉縣理化學研究所，訪問研究 報告繳交日期：20180705 (B1696000005)【差假單編號:B1696000005Y】	53.301	
918	東南亞閩南離散社群研究-福建(閩南系)話中功能範疇的結構和變遷	7	B107RA0199 連金發語言學研究所 連金發 於 20180712~20180718 至 馬來西亞(Malaysia)檳城(Penang)，田野調查(機票費\$14247+長途運輸工具\$2400+生活費\$32682+辦公費\$4492)報告繳交日期：20181018 (B0765100029)【差假單編號:B0765100029Y】	53.741	
919	量子規範理論的幾何拓撲方面	7	數學系 吳思曄 於 20171216~20171220 至 南韓(Korea)Jeonju, KIAS移地研究 報告繳交日期：20181031 (B1694000024)	7.556	
920	量子規範理論的幾何拓撲方面	7	數學系 吳思曄 於 20180614~20180619 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，Singapore Univ. 移地研究 報告繳交日期：20181031 (B1694000026)	5.642	
921	波茲曼碰撞算子的Lp估計	7	江金城數學系 江金城 於 20180717~20180801 至 美國巴爾的摩，Johns Hopkins移地研究 報告繳交日期：20181031 (W0524400028)【差假單編號:W0524400028N】	87.882	
922	整係數巴特-陳上同調	7	鄭志豪數學系 鄭志豪 於 20180707~20180722 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，廈門大學馬來西亞分校移地研究 報告繳交日期：20181031 (W0524400029)【差假單編號:W0524400029N】	30.764	
923	治理公共財：中國地方做好治理的制度決定性	7	申欽鳴科技管理研究所 申欽鳴 於 20180720~20180724 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，on-site fieldwork research 報告繳交日期：20180726 (B1714600006)【差假單編號:B1714600006Y】	46.481	
924	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	7	電機工程學系 劉奕汶 於 20180729~20180812 至 日本東京，國際合作研究與工作 報告預計繳交日期：20180819 (B1464400030)【差假單編號:B1464400030Y】	59.708	
925	特徵p的多重zeta值	7	數學系 張介玉 於 20180707~20180722 至 日本(Japan)福岡(Fukuoka)，九州大學及 FIT移地研究 報告繳交日期：20190131 (V0094200026)	72.695	
926	我國發展淨源節流科技所涉法令限制探討研究	1	科技法律研究所 范建得 於 20180730~20180803 至 菲律賓(Philippines)馬尼拉(Manila)，拜訪菲律賓能源部 報告繳交日期：20181231 (W0444200063)	55.939	



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
927	從殖民從屬到解殖民： 菲律賓殖民過渡期（ 1930s-1950s）之文學與 文化定位爭議與文化殖	1	傅士珍外國語文學系 傅士珍 於 20180710~20180724 至 菲律賓馬尼拉，馬尼拉移地研究 報告繳交日期：20181031 (B1468400007)【差假單編號:B1468400007Y】	112.569	
928	前瞻量子科技研究中心 (1/5)-「特色領域研究 中心」	1	物理學系 許耀銓 於 20180731~20180826 至 瑞典(Sweden)其他(Other)，進行實驗工作 報告繳交日期：20190228 (B1696000006)	148.962	
929	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	6	光電工程研究所 劉昌樺教授 於 20180702~0731 至 美國西雅圖大學進行學術交流 報告繳交日期：20101231 (B1727900002)	126.995	
930	東南亞閩南離散社群研 究-福建話語音系統的共 時研究	7	語言學研究所 張月琴 於 20180114~20180128 至 馬來西亞檳城，調查檳城福建話(機票費\$14,500+生活費\$46,600+辦公費\$292) 報告繳交日期：2018030 (C1284100046)【差假單編號:C1284100046Y】	61.392	
931	前瞻物質基礎與應用科 學中心(1/5)-「特色領 域研究中心」	7	邱博文電機工程學系 邱博文 於 20180813~20180819 至 日本(Japan)筑波 (Other)，進行實驗研究 報告繳交日期：20180831 (W0505600018)【差假單編號:W0505600018Y】	57.027	
932	東南亞閩南離散社群研 究-福建話語音系統的共 時研究	7	語言學研究所 謝豐帆 於 20180114~20180128 至 馬來西亞檳城，調查檳城福建話(機票費\$14,500+生活費\$68,539+辦公費\$292) 報告繳交日期：20180308 (B1457200043)【差假單編號:B1457200043Y】	83.331	
933	實作的證據概念：社會 科學、法學、與生醫科 學中的證據	7	陳思廷哲學研究所 陳思廷 於 20180824~20180903 至 英國倫敦，搜查科技部計畫相關研究資料 報告繳交日期：20180930 (B1445000022)【差假單編號:B1445000022Y】	124.438	
934	論洪耀勳「真理的絕 對辯證法」	7	黃文宏哲學研究所 黃文宏 於 20180812~20180817 至 日本東京，移地研究 報告繳交日期：20180822 (X0265100001)【差假單編號:X0265100001Y】	52.928	
935	治理公共財：中國地方 做好治理的制度決定性	7	申欽鳴科技管理研究所 申欽鳴 於 20180826~20180902 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，韓國環境與社會政策田野調查 報告繳交日期：20180911 (B1714600008)【差假單編號:B1714600008Y】	67.092	
936	從影子利率來分析十七 世紀歐洲信貸市場		支付2018年8月到歐洲檔案室蒐集資料之費用	183.749	
937	B-cell中受體-激?交互 作用對活性波的影響	7	數學系 蔡志強 於 20180814~20180822 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，Meiji Univ.移地研究 報告繳交日期：20190131 (W0524400030)	82.632	

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
938	次世代微流體晶片之設計自動化技術研發-子計畫三：應用在合成生物學的微流體系統	4	電子所楊雅棠副教授至日本京都移地研究1070905—0909 報告繳交0918	37.411	
939	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	電子所楊雅棠教授1090905—0909至日本京都移地研究報告0918	22.552	
940	給錢或給時間？資源建構、灰姑娘傾向與利他vs. 利己訴求對捐獻意願的影響	7	高登第教育心理與諮商學系 高登第 於 20180625~20180911 至 New ZealandAuckland，移地研究 報告繳交日期：20180930 (B1706600006)【差假單編號:B1706600006Y】	33.369	
941	在城市計算中資訊安全之研究	7	孫宏民資訊工程學系孫宏民於20180829~20180912至新加坡(Singapore)進行科技部計畫移地研究，報告繳交日期：20181002 (B1436400039)【差假單編號:B1436400039Y】	131.476	
942	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	7	共同主持人陳馨怡教授赴義大利米蘭執行移地研究(6/25~7/8)	58.859	
943	帕松方程解在完備流形上的研究	7	宋瓊珠數學系 宋瓊珠 於 20180702~20180901 至 美國(U.S.A.)柏克萊(Berkeley, California)MSRI移地研究(7/2~23)，IRVINE移地研究(7/24~27)，明尼亞波里斯(Minneapolis, Minnesota)Univ. Minnesota移地研究(7/28~8/31) 報告繳【差假單編號:B1458900027Y】(107H000012分攤20000元)	130	
944	頭足類的視覺行為與體色調控	7	焦傳金系統神經科學研究所 焦傳金 於 20180731~20180831 至 美國波士頓，進行研究 報告繳交日期：20181007 (B1438000023)【差假單編號:B1438000023Y】	57.6	
945	臺菲(PH)國合作計畫-正向滲透膜與電容去離子對水質淨化與回收的協同效應研究(8/1交大轉		轉入交通大學 支出國外差旅費	232.125	

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
946	量子規範理論的幾何拓 撲方面	7	吳思曄數學系 吳思曄 於 20180801~20181002 至 澳大利亞(Australia)阿德雷德(Adelaide)，移地研 究 報告繳交日期：20190531 (B1694000029)【差假單編號:B1694000029Y】(107Q281A12分攤30000元)	22.87	
947	基於圖論與機器學習之 焦慮症探勘、介入與協 助治療(1/5)	7	資訊工程學系沈之涯助理教授於20180726~20180811至美國賓州州立大學移地研究，報告繳交日期： 20180826 (B1698600010)【差假單編號:B1698600010Y】	176.96	
948	Tbps太赫茲無線移動通 訊系統(1/4)	7	1070908—1070916電子所楊尚樺助理教授至日本名古屋移地研究及出席IRMMW—2018會議 報告繳交 1071017	81.98	
949	基於圖論與機器學習之 焦慮症探勘、介入與協 助治療(1/5)	7	電腦與通訊科技研發中心張明宜博士後研究於 20180726~20180811至美國賓州州立大學移地研究，報告 繳交日期：20180826 (W1619200001)【差假單編號:W1619200001Y】	175.747	
950	福衛七號三頻訊號標接 收機與GNSS衛星基板整 合開發於電離層閃爍現	7	蕭棟元原子科學技術發展中心 蕭棟元 於 20180626~20180703 至 日本京都，京都大學異地研究 報告 繳交日期：20181023 (W1583000002)【差假單編號:W1583000002Y】	73.931	
951	廠商對外投資、出口與 廠商定價能力	7	經濟學系 李宜 於 20180919~20180928 至 美國(U.S.A.)費城(Philadelphia, Pennsylvania)，移地研 究 報告繳交日期：20191031 (B1463500004)	80	
952	基於圖論與機器學習之 焦慮症探勘、介入與協 助治療(1/5)	7	資訊工程學系沈之涯助理教授於20180817~20180827至英國倫敦移地研究，報告繳交日期：20180910 (B1698600011)【差假單編號:B1698600011Y】	140.372	
953	基於圖論與機器學習之 焦慮症探勘、介入與協 助治療(1/5)	7	電腦與通訊科技研發中心張明宜博士後研究於20180817~20180827至英國倫敦移地研究，報告繳交日 期：1070918 (W1619200002)【差假單編號:W1619200002Y】	118.952	
954	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	賴文祥逢甲企管系 賴文祥 於 20180826~20180828 至 泰國(Thailand)其他(Other)，至泰國清萊資料 蒐集進行個案研究 報告繳交日期：20180831 (W1433200007)【差假單編號:W1433200007N】	29.832	
955	建模取向的探究在科學 教育上的應用-應用行動 科技發展科技輔助科學 學習環境以提升科學學 習效益之研究	7	王子華教育與學習科技學系 王子華 於 20181023~20181028 至 斯洛伐克布拉提斯拉瓦，斯洛伐克移地 研究 報告繳交日期：20190530 (B1703400005)【差假單編號:B1703400005Y】	68.412	

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
956	工業 3.5 的智慧製造與 大數據分析解決方案 (1/4)	7	簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20181217~20181220 至 越南(Vietnam)峴港(Danang)大學 移地研究， 報告繳交日期：20181224 (B1423700099)【差假單編號:B1423700099Y】[總金額 35018:107H0000J8支26386+107B0015J8支8622]	8.622	
957	太陽內部之研究與台灣 全自動望遠鏡觀測網相 關之科學課題	7	費天行物理學系 費天行 於 20181112~20181120 至 西班牙(Spain)其他(Other)，執行科技部計畫 報 告繳交日期：20181207 (W0636400012)【差假單編號:W0636400012Y】	91.777	
958	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	7	服務科學研究所 徐茉莉 於 20181127~20181202 至 以色列(Israel)海法(Haifa)，Visit Technion 報 告繳交日期：20181218 (B1693900014)(僅負擔經濟艙票價、日支生活費、保險費)	66.319	
959	利用兆赫同調時析光譜 技術研究寬能隙半導體 之電性及載子動力學	7	師大光電所 楊承山 於 20181217~20181222 至 法國(France)其他(Other)(薩瓦大學)，移地實驗研究 報告繳交日期：20181231	70.443	
960	智慧機械暨工業4.0技術 標準與智財動態觀測平 台建構及研發策略分析		轉正~暫借張瑞芬教授107/7/17-8/29赴澳洲布里斯本昆士蘭科技大學，對其發展CPS及IoT等創新應用 研究尤其是對先進製造中智慧型工程資產之CPS系統的研究發展，進行移地研究;報告繳交:107/8/31;[ 總金額123,160:暫借70000轉正+另報支53610]	70	
961	智慧機械暨工業4.0技術 標準與智財動態觀測平 台建構及研發策略分析		張瑞芬教授107/7/17-8/29赴澳洲布里斯本昆士蘭科技大學，對其發展CPS及IoT等創新應用研究尤其是 對先進製造中智慧型工程資產之CPS系統的研究發展，進行移地研究;報告繳交:107/8/31[總金額123， 160:暫借70000轉正+另報支53610]	53.61	
962	探索人工智慧發展及應 用的跨國風險管制框架 (1/5)-哥倫布計畫		科技法律研究所林勤富副教授於20180901~20181213 至 美國波士頓進行移地研究	336.199	
963	探索人工智慧發展及應 用的跨國風險管制框架 (1/5)-哥倫布計畫	6	科技法律研究所林勤富副教授於20180901~20181213 至 美國波士頓進行移地研究	10.803	
964	即時演算法之理論研究 與應用		工業工程與工程管理學系 廖崇碩 於 20180817~20180822 至 美國(U.S.A.)，進行麻省理工學院國際合 作及參加APPROX 2018會議 報告繳交日期：20180917 (B1466200015) \$103,292=\$91， 203(105B3089J8)+\$12,089(107H0000J8)	91.203	



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
965	臺菲(PH)國合作計畫-正向滲透膜與電容去離子對水質淨化與回收的協同效應研究(8/1交大轉		修正B201598會計科目(510303-230203→510303-2398)	-232.125	
966	胡美智計畫結餘款	7	胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20180609~20180621 至 澳大利亞雪梨，拜訪Newcastle University，雪梨科技大學等進修研究 報告繳交日期：20180625 (B1463700041)【差假單編號:B1463700041Y】	105.987	
967	黃一農計畫結餘款	7	黃一農歷史研究所 黃一農 於 20180524~20180606 至 美國普林斯頓，收集研究資料 報告繳交日期：20190531 (B0688100035)【差假單編號:B0688100035Y】	5	
968	數學系管理費及累積賸餘	7	陳兆年—數學系 陳兆年/教授 於 20180304~20180326 至 法國巴黎，CEREMADE移地研究(3/4~10)，義大利PARMA，Workshop:Recent advances in the Calculus of Variations and PDEs(3/11~17)，義大利NAPOLI，Univ. DEGLI STUDI DI NA【差假單編號:B1694800021Y】(106B007712分攤3919；	115.728	
969	貴儀中心科技部計畫使用儀器費收入-使用費10%現金	6	許子慶貴重儀器中心 許子慶 於 20180608~20180617 至 美國CATOOSA，氦液化系統受訓 報告繳交日期：20180626 (W0488600001)【差假單編號:W0488600001Y】	66.12	
970	貴儀中心科技部計畫使用儀器費收入-使用費10%現金	6	謝俊郎貴重儀器中心 謝俊郎 於 20180608~20180617 至 美國(U.S.A.)CATOOSA，氦液化系統受訓 報告繳交日期：20180626 (W1085200001)【差假單編號:W1085200001Y】	66.12	
971	技術創新與創業研究中心管理費及累積賸餘	7	洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20180706~20180715 至 義大利(Italy)米蘭(Milan)，EMBA/MBA境外學習 報告繳交日期：20180807 (B1424300104)【差假單編號:B1424300104Y】	144.892	
972	補助季風亞洲與多元文化配合款	7	語言學研究所 張月琴 於 20180114~20180128 至 馬來西亞檳城，調查檳城福建話 報告繳交日期：2018030 (C1284100046)【差假單編號:C1284100046Y】	21.939	
973	科技政策研究中心管理費及累積賸餘	7	洪世章科技管理研究所 洪世章 於 20180904~20180906 至 大陸及港澳地區香港(Hong Kong)，APJM 報告繳交日期：20180918 (B1424300109)【差假單編號:B1424300109Y】	28.682	
974	數學系管理費及累積賸餘	7	宋瓊珠數學系 宋瓊珠 於 20180702~20180901 至 美國(U.S.A.)柏克萊(Berkeley，California)MSRI移地研究(7/2~23)，IRVINE移地研究(7/24~27)，明尼亞波里斯(Minneapolis，Minnesota)Univ. Minnesota移地研究(7/28~8/31) 報告繳【差假單編號:B1458900027Y】(106B203012分攤130,000元)	20	
975	黃承彬計畫結餘款	7	光電工程所 教授 黃承彬 於 20180614~20180823 至 美國鹽湖城，研究 報告繳交日期：20180930 (B1461300032)	205.636	
976	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	7	A4—陳建良工業工程與工程管理學系 陳建良 於 20181122~20181124 至 印尼(Indonesia)雅加達(Jakarta)，寶成工廠洽談產學 報告繳交日期：20181129 (W0179600114)【差假單編號:W0179600114Y】總金額NT\$28496 = NT\$18332(107H0000J8) + NT\$10164(107A0331J8)	18.332	

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
977	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	7	A4—簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20181217~20181220 至 越南(Vietnam)峴港(Danang)大學移地研究 報告繳交日期：20181224 (B1423700099)【差假單編號:B1423700099Y】總金額NT\$35018 = NT\$8622(107B0015J8) + NT\$26386(107H0000J8)	26.386	
978	技術創新與創業研究中心管理費及累積賸餘		更正H200356會計科目(510303-230203→510303-230303)	-31.3	
979	華語中心推廣教育(非學分班)	1	陳淑芬中國文學系 陳淑芬 於 20180517~20180520 至 印度新德里，參加第二屆印度—臺灣印度華語報告繳交日期：20180523 (B1412500012)【差假單編號:B1412500012Y】	62.779	
980	科教中心推廣教育管理費	3	戴明鳳教授於2018/09/10(一)至2018/09/16(日)前往馬來西亞吉蘭丹、吉隆坡的台灣學校與中華獨中訪問與推廣科學教育。【差假單編號:X0316400039Y】報告繳交日期20181011	20.346	
981	科教中心推廣教育管理費	3	林家賢助理於2018/09/10(一)至2018/09/16(日)前往馬來西亞吉蘭丹、吉隆坡的台灣學校與中華獨中，協助戴明鳳教授推廣科學教育。【差假單編號:W1533500003Y】報告繳交日期20181012	20.346	
982	科教中心推廣教育管理費	3	廖偉翔助理於2018/09/10(一)至2018/09/16(日)前往馬來西亞吉蘭丹、吉隆坡的台灣學校與中華獨中，協助戴明鳳教授推廣科學教育。【差假單編號:W1605800001Y】報告繳交日期20181012	20.346	
983	106E0006B1結餘款轉入-人才提升計畫	1	彭心儀招生策略中心 彭心儀 於 20180528~20180603 至 美國奧蘭多，AIR Forum 2018 報告繳交日期：20180604 (W1537700001)【差假單編號:W1537700001Y】	88.64	
984	106E0006B1結餘款轉入-人才提升計畫	1	彭心儀招生策略中心 彭心儀 於 20180926~20181001 至 美國鹽湖城，參加美國招生年會 報告繳交日期：20181003 (W1537700002)【差假單編號:W1537700002Y】	90.701	
985	106E0006B1結餘款轉入-人才提升計畫	1	施佳蓉招生策略中心 施佳蓉 於 20180926~20181001 至 美國(U.S.A.)鹽湖城(Salt Lake City, Utah)，2018 NACAC 報告繳交日期：20181003 (W1462300002)【差假單編號:W1462300002Y】	93.665	
986	C--全球處專案計畫-暫墊-學術出訪及參加教育展經費		原傳票#F300156-會計事項變更(107F001CLA→107Q203CLA)	-57.215	
987	C--全球處專案計畫-暫墊-學術出訪及參加教育展經費		原傳票#F300156-會計事項變更(107F001CLA→107Q203CLA)	-25	
988	C--全球處專案計畫-暫墊-學術出訪及參加教育展經費		原傳票#F200253-會計事項變更(107F001CLA→107Q203CLA)	-54.57	
989	推動學術活動捐款計畫	1	王子華教授赴英國、新加坡差旅費	120	
990	推動學術活動捐款計畫	1	邱富源副教授赴英國、新加坡差旅費	120	
991	推動學術活動捐款計畫	1	丘嘉惠助理教授赴英國、新加坡差旅費	120	

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
992	C--秘書處專案計畫-國外差旅費:參與海外校友	3	A13校友中心：呂平江主任秘書於20180713~20180716至馬來西亞吉隆坡參加清華之夜國外差旅費	30.686	
993	C--秘書處專案計畫-國外差旅費:參與海外校友	3	A13校友中心：曾美惠於20180713~20180716至馬來西亞吉隆坡參加清華之夜國外差旅費	31.728	
994	C--秘書處專案計畫-國外差旅費:參與海外校友	3	A13校友中心：陳千惠於20180713~20180716至馬來西亞吉隆坡參加清華之夜國外差旅費	30.854	
995	動機系系友捐贈	3	王培仁動力機械工程學系 王培仁 於 20180903~20180910 至 日本濱松，比賽監督 報告繳交日期：20180919 (B0335000018)【差假單編號:B0335000018Y】	33.253	
996	C--秘書處專案計畫-國外差旅費:參與海外校友	3	A13校友中心：陳國華助理教授於20180711~20180716至馬來西亞吉隆坡參加清華之夜國外差旅費	39.592	
997	尹書田教育基金	1	程冠豪南大校區系所調整院務中心 程冠豪 於 20180821~20180825 至 日本東京，教育與學習國際學術會議 報告繳交日期：20180919 (W1569800002)【差假單編號:W1569800002Y】	39.046	
998	瓊及厄文、雅各布創新-X學社(Joan & Irwin Jacobs TIX Institute)	3	商雅婷住宿書院 導師 商雅婷 於 20181124~20181207 至 以色列台拉維夫及海法及耶路撒冷，參訪特拉維夫大學、以色列理工大學、希伯來大學 報告繳交日期：20181219 (W1385100003)【差假單編號:W1385100003Y】	138.799	
999	清華iGEM競賽活動經費	4	iGEM團隊鄭兆&#29641;老師出國差旅費（經費分攤）	65.394	
1000	瓊及厄文、雅各布創新-X學社(Joan & Irwin Jacobs TIX Institute)	3	李天健人文社會學院學士班 助理教授 李天健 於 20181124~20181201 至 以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)，參訪TIX Internship 報告繳交日期：20181220 (W0657000009)【差假單編號:W0657000009Y】	87.626	
1001	C--研發處專案計畫-科技政策影響評估建制化之研究-鄭國泰		原傳票#F200253轉至107Q2701E1-會計事項變更(107F002CE1→107Q2701E1)	-26.77	
1002	動機系系友捐贈	4	林昭安動力機械工程學系 林昭安 於 20180512~20180521 至 美國(U.S.A.)其他(Other)，開會 報告繳交日期：20180604 (B1412800045)【差假單編號:B1412800045Y】	18.323	
1003	聯發科技創新研究中心	4	CW-吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20180603~20180608 至 美國聖地牙哥，參加演討會並報告論文 報告繳交日期：20180621 (B1402000023)【差假單編號:B1402000023Y】，總金額:\$187,266，計畫104B3079J6分攤:\$106,966、本計畫分攤:\$80,300	80.3	
1004	聯發科技創新研究中心	4	LEE-李政崑資訊工程學系 李政崑 於 20180414~20180430 至 愛爾蘭都柏林，參加CPC2018會議及加拿大蒙特婁參加Khronos f2f會議 報告繳交日期：2018050 (B1415500028)【差假單編號:B1415500028Y】總金額:\$201,719，與107H000EA支出分攤，本計畫分攤:80,000元	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
1005	聯發科技創新研究中心	4	CH－張孟凡電機工程學系 張孟凡 於 20180525~20180602 至 義大利佛羅倫斯，參加ISCAS2018 報告繳交日期：20180607 (B1454700102)【差假單編號:B1454700102Y】，總金額:\$156,915，計畫107Q2501E1分攤:\$24,000、計畫107H0000EA分攤:\$6,000、本計畫分攤:\$126,915	126.915	
1006	聯發科技創新研究中心	4	LU－劉靖家電機工程學系 劉靖家 於20180602~20180608 至 美國(U.S.A.)洛杉磯(Los Angeles, California)，參加IEEE ISCA2018會議，總金額:\$87220，與計畫107A0064EA支出分攤\$66549，本計畫分攤:\$65646，報告繳交日期：20180621 (B1436800030)【差假單編號:B1436800030Y】	65.646	
1007	聯發科技創新研究中心	4	CH－張孟凡電機工程學系 張孟凡 於 20180611~20180613 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，visit A-STAR for collaboration discussion 報告繳交日期：20180630 (B1454700103)【差假單編號:B1454700103Y】	40.685	
1008	聯發科技創新研究中心	4	L－李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20180617~20180630 至 美國(U.S.A.)鹽湖城(Salt Lake City, Utah)參加 2018 IEEE CVPR研討會和聖荷西(San Jose, California)，參加NVIDIA TAIWAN AI Super workshop，報告繳交日期：20180725【差假單編號:B1696100009Y】，總金額\$1476,745，計畫107A0076TB分攤\$96,745，本計畫分攤:\$50,000	50	
1009	尹書田教育基金	7	程冠豪南大校區系所調整院務中心 程冠豪 於 20180616~20180622 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，OHBM學術年會 報告繳交日期：20180705 (W1569800001)【差假單編號:W1569800001Y】	60.954	
1010	聯發科技創新研究中心	4	CH－張孟凡電機工程學系 張孟凡 於 20180625~20180628 至 美國(U.S.A.)舊金山(San Francisco, California)，attend DAC conference 報告繳交日期：20180705 (B1454700106)【差假單編號:B1454700106Y】，總金額\$112499，計畫107Q270E1分攤:\$50000、計畫107H0000EA分攤:\$10000、本計畫分攤:\$52499	52.499	
1011	聯發科技創新研究中心	4	CH－張孟凡電機工程學系 張孟凡 於 20180915~20180919 至 美國紐約市，IEDM Technical Program Meeti，與計畫107J84446J6分攤\$85000、107H0000EA分攤1800、本計畫分攤\$3153，報告繳交日期：20180928 (B1454700109)【差假單編號:B1454700109Y】	3.153	
1012	動機系系友捐贈	4	林昭安動力機械工程學系 林昭安 於 20180721~20180802 至 美國(U.S.A.)紐約市(New York, New York)，開會 報告繳交日期：20180830 (B1412800046)【差假單編號:B1412800046Y】	59.606	
1013	聯發科技創新研究中心	4	CW－吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20180911~20180915 至 美國洛杉磯，參加ITC委員會，與計畫107A0076TB分攤\$11323、107A0064EA分攤:7325、本計畫分攤\$142697報告繳交日期：20180918 (B1402000026)【差假單編號:B1402000026Y】受款人:吳誠文\$11323	142.697	
1014	聯發科技創新研究中心	4	Lee－李政崑資訊工程學系 李政崑 於 20180914~20180924 至 匈牙利布達佩斯，參加Khronosf2f會議報告，與計畫107H0000EA分攤\$40000、107A0076TB分攤\$34270、本計畫分攤\$45730 報告繳交日期：20181005 (B1415500031)【差假單編號:B1415500031Y】	45.73	



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
1015	聯發科技創新研究中心	4	L—李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20180828~20180830 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，參加NVAITC Symposium Workshop，與計畫107A0076TB分攤\$10233、本計畫分攤\$18141，報告繳交日期：20181013 (B1696100012)【差假單編號:B1696100012Y】	18.141	
1016	聯發科技創新研究中心	4	CH—張孟凡電機工程學系 張孟凡 於 20181115~20181119 至 Penang Visit Universiti Sains Malaysia 和 泰國曼谷，attend CECNET conference 報告繳交日期：20181122 (B1454700113)【差假單編號:B1454700113Y】	66.821	
1017	學術教育活動發展經費	4	2018/11/3~2018/11/10 至美國波士頓 參加國際學術會議—先進固態雷射研討會	7.614	
1018	聯發科技創新研究中心	4	W—王俊堯資訊工程學系 王俊堯 於 20181104~20181115 至 美國聖地牙哥，出席ICCAD 2018 國際會議暨ICCAD contest頒獎典禮 及 至明尼蘇達大學洽談與宣傳電資院交換生事宜等，報告繳交日期：20181120 (W0583300021)【差假單編號:W0583300021Y】。總金額\$135,169與計畫106B309017分攤\$39025、107H0000N1分攤\$50102、本計畫分攤\$46042。	46.042	
1019	瓊及厄文、雅各布創新-X學社(Joan & Irwin Jacobs TIX Institute)	4	光電所黃承彬教授10712011207出席台灣以色列雙邊研討會微米和奈米尺度元件的光流體和電動力學 報告繳交12/12	47.095	
1020	叢集計算競賽(SC)國外差旅費	4	周志遠資訊工程學系周志遠於20181109~20181121至美國達拉斯參與SC 2018競賽，報告繳期：20181201 (B1473200027)【差假單編號:B1473200027Y】實支80000	80	
1021	侯金堆講座	4	林本堅光電工程所林本堅教授於20181031~1110至美國俄亥俄，參訪THE OHIO STATE UNIVERSITY行程報告繳交日期：20181127 (B1697600003)【差假單編號:B1697600003Y】	85.473	
1022	領導人才培育計畫-校方同意提撥率10%	3	立德計畫錢克瑋老師12/8—12/15至美國奧蘭多參加領導教育論壇差旅費	89.99	
1023	瓊及厄文、雅各布創新-X學社(Joan & Irwin Jacobs TIX Institute)	4	電子所楊雅棠教授1071127—1215至以色列海法以色列海法出席台灣以色列雙邊研討會微米和奈米尺度元件的光流體和電動力學 報告繳交1214	98.378	
1024	領導人才培育計畫-校方同意提撥率10%	3	立德計畫李天健老師12/8—12/13至美國奧蘭多參加領導教育論壇差旅費	86.055	
1025	國立清華大學新進人員研究獎6名-1071300459 簽准數學系保留\$22,983	4	資工系何宗易教授赴美國舊金山參加計畫相關之DAC2018會議_20180622—29(Report:20180703，總差旅費\$152,532，本計畫分攤\$133,756)	133.756	
1026	國立清華大學新進人員研究獎6名-1071300459 簽准數學系保留\$22,983	4	資工系何宗易老師赴德國慕尼黑工業大學訪問、丹麥科技大學博士論文口試，至香港參加ISVLSI會議並報告_1070703—13(總差旅\$97176，本計畫分攤\$16244，Report:1070725)	16.244	

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
1027	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 20180516~20180526 至 JapanNiigata，參加 IPEC 2018 報告繳交日期：2018063 (B1430600051)【差假單編號:B1430600051Y】	199.022	
1028	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20180906~201800911赴美國紐約出席金融穩定會議(國際會議)；報告繳交日期：20180913	40	
1029	國立清華大學新進人員研究獎6名-1071300459簽准數學系保留\$22,983	4	卓士堯數學系 卓士堯 於 20181019~20181029 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，參加會議Algebraic Geometry in East Asia 2018 報告繳交日期：20181105 (B1689700013)【差假單編號:B1689700013Y】	64.363	
1030	台達電-清大研發合作計畫經費-三年計畫	4	鄭博泰電機工程學系 鄭博泰 於 20181101~20181104 至 韓國晉州，參加 S2PC 2018 報告繳交日期：20181128 (B1430600055)【差假單編號:B1430600055Y】	41.213	
1031	國立清華大學新進人員研究獎6名-1071300459簽准數學系保留\$22,983		科技法律研究所 林勤富 於 20180710~20180716 至 美國華盛頓特區，參加SIEL 研討會並報告 報告繳交日期：20180720 (B1697200016)(經費分攤)	11.827	
1032	國立清華大學新進人員研究獎6名-1071300459簽准數學系保留\$22,983	4	科技法律研究所 林勤富 於 20180710~20180716 至 美國華盛頓特區，參加SIEL 研討會並報告 報告繳交日期：20180720 (B1697200016)(經費分攤)	34.118	
1033	國立清華大學新進人員研究獎6名-1071300459簽准數學系保留\$22,983		科技法律研究所 林勤富 於 20180622~20180703 至 希臘(Greece)雅典(Athens)，參加研討會 報告繳交日期：20180714 (B1697200014)	104.055	
1034	瓊及厄文、雅各布創新-X學社(Joan & Irwin Jacobs TIX Institute)	4	徐茉莉服務科學研究所 徐茉莉 於 20181127~20181202 至 以色列(Israel)海法(Haifa)，Visit Technion 報告繳交日期：20181218 (B1693900014)【差假單編號:B1693900014Y】(與107B0076N4分攤66,319元)	54.655	
1035	電資院年輕教師考察研究獎助		【結案日期：10月15日】電資院補助電機系李夢麟副教授6/15—9/15赴美國華盛頓大學短期研究國外旅費暫借款：實際短期研究期間6/15—8/29，總支出226,145元，其中200,000元歸墊轉正，26,145元撥	200	
1036	電資院年輕教師考察研究獎助		電資院補助電機系李夢麟副教授6/15—8/29赴美國西雅圖華盛頓大學短期研究國外旅費總支出226,145元，其中200,000元歸墊轉正，26,145元撥還出差人。	26.145	
1037	創新創業菁英計畫(依1071800507號簽准延至108.01.31)	7	許文靜國際產學營運總中心 許文靜 於 20180816~20180901 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，創新營運模式研究中心泰國駐點 報告繳交日期：20180902 (X0403800008)【差假單編號:X0403800008Y】	107.391	
1038	創新創業菁英計畫(依1071800507號簽准延至108.01.31)	7	許文靜國際產學營運總中心 許文靜 於 20180909~20180922 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，創新營運中心曼谷駐點 報告繳交日期：20180928 (X0403800009)【差假單編號:X0403800009Y】	96.717	

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
1039	105年後結餘-科管院MBA 經營管理在職專班經費		更正傳票#T201626-MBA陳寶蓮科技管理研究所 陳寶蓮 於 20180731~20180807 至 越南胡志明市，實習計畫學生廠商研究訪視 報告繳交日期：20180821 (B1462100032)【差假單編號:B1462100032Y】變更生	-4.723	
1040	105年後結餘-科管院MBA 經營管理在職專班經費	9	MBA_國外差旅費：曾詠青科技管理學院 曾詠青 於 20180706~20180718 至 義大利(Italy)米蘭(Milan)，帶領EMBA.MBA學生到米蘭理工學院參加移動課程 報告繳交日期：20180723 (W1139400017)【差假單編號:W1139400017Y】	119.126	
1041	105年後結餘-科管院MBA 經營管理在職專班經費	3	【MBA-TM】陳寶蓮科技管理研究所 陳寶蓮 於 20180731~20180807 至 越南胡志明市，實習計畫學生廠商研究訪視 報告繳交日期：20180821 (B1462100032)【差假單編號:B1462100032Y】共計50795元，本計畫分攤4723元	4.723	
1042	科管院MPM公共政策與管理 在職專班經費	9	MPM-W06278王淑貞於 20180731~20180805 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，帶領MPM/MBA/MFB學員至新加坡學習 報告繳交日期：20180813 (W0627800001)【差假單編	61.26	
1043	科管院MPM公共政策與管理 在職專班經費	9	林世昌經濟學系 林世昌 於 20180731~20180805 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，帶領MPM/MBA/MFB學員至新加坡學習 報告繳交日期：20180823 (B1445100020)【差假單編	61.26	
1044	105年後結餘-科管院MBA 經營管理在職專班經費	4	【MBA-TM】陳寶蓮科技管理研究所 陳寶蓮 於 20180731~20180807 至 越南胡志明市，實習計畫學生廠商研究訪視 報告繳交日期：20180821 (B1462100032)【差假單編號:B1462100032Y】變更生活費8000	12.723	
1045	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深圳班_國外差旅費：高階經營管理碩士在職專班彭美婷於20180706~20180718至義大利(Italy)米蘭(Milan)，清華EMBA米蘭境外課程隨行人員，報告繳交日期：20180719(W1442000010)，暫借款沖轉	107.055	
1046	C推動科技經費(教學訓 輔)	4	賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20180704~20180706 至 印度孟買，會議行程 報告繳交日期：20180720 (B1405400073)【差假單編號:B1405400073Y】	66.959	
1047	C推動科技經費(教學訓 輔)	4	賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20180707~20180714 至 法國巴黎，會議行程 報告繳交日期：20180720 (B1405400074)【差假單編號:B1405400074Y】	134.036	
1048	105年後結餘-科管院在 職專班管理費	4	[國際事務] 周瑞賢經濟系 周瑞賢 於 20180721~20180730 至 美國波士頓，參加「哈佛個案研習課程HBS GloColl」國外差旅費，與107Q281AQ1分攤；報告繳交日期：20180806 (B1457500011)【差假單編號:B1457500011Y】	3.929	
1049	全球營運管理碩士雙聯 學位學程	4	張國浩工業工程與工程管理學系 張國浩 於 20180911~20180920 至 美國紐約，會議 報告繳交日期：20180927 (B1464900050)【差假單編號:B1464900050Y】	129.675	
1050	C推動科技經費(教學訓 輔)	4	賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20181115~20181118 至 印度其他，會議行程 報告繳交日期：20181122 (B1405400077)【差假單編號:B1405400077Y】	44.258	
1051	105年後結餘-科管院在 職專班管理費	4	科管院_莊慧玲院長20180921-20180927至印度海德拉巴參加研討會，總計77430，本計畫分攤20111元	19.911	

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
1052	科管院EMBA高階經營管理碩士在職專班經費		【結案日期：107.08.31】】[國際事務] 計財系索樂晴副教授參加2018 Harvard Global Colloquium on Participant-Centered Learning「哈佛個案管理教學」課程註冊費、刷卡手續費（課程日期：2018/07/22－07/28，地點：美國哈佛大學）	207.2	
1053	105年後結餘-科管院MBA經營管理在職專班經費	6	專班_國外差旅費：丘宏昌科技管理研究所 丘宏昌 於 20180616~20180630 至 美國(U.S.A.)波士頓 (Boston, Massachusetts)，BABSON進修課程 報告繳交日期：20180702 (X0281000043)【差假單編	83.977	
合計				<b>68,546.56</b>	

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。