

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
1	鄭桂忠-技術移轉權利金	1	電機工程學系 鄭桂忠 於 20200106~20200112 至 美國其他Las Vegas拉斯維加斯，參加消費性電子展 報告繳交日期：1090120 (B1454000046)	106.59	
2	利用軟硬體共同設計達成具有彈性的可合成深度神經網路加速架構		劉靖家_至日本大阪20191229—20191230訪問大阪大學 Masanori Hashimoto實驗室【差假單編號:B1436800037Y】(報告日期 20191231)(108A2029EA-\$30000+108H0000J6-\$2891)	30.00	
3	107年度研商修正國民中小學設備基準專案計畫(第三期)		教育與學習科技學系 邱富源 於 20191026~20191102 至 美國 (U. S. A.)舊金山(San Francisco, California)，美國中小學教育參訪 報告繳交日期：20191125 (B1703800016)	82.26	
4	[科技部產學-智易-企業配合款]以精實再造提升生產力		陳建良工業工程與工程管理學系 陳建良 於 20191219~20191221 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，智易科技河內廠執行科技部應用型產學計畫「以精實再造提升生產力」 報告繳交日期：20191225 (W0179600132)【差假單編號:W0179600132Y】	12.56	
5	[科技部產學-智易-企業配合款]以精實再造提升生產力	3	陳建良工業工程與工程管理學系 陳建良 於 20191215~20191218 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，泰金寶參觀工廠標準學習 報告繳交日期：20191225 (W0179600131)【差假單編號:W0179600131Y】	22.14	
6	小產學合作聯盟建教合作收入(企業單位)(103~107年度結餘款)	1	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20191211~20191217 至 美國紐約市，拜訪會議 報告繳交日期：20191226 (B1437800110)【差假單編號:B1437800110Y】	1.84	
7	綠能科技聯合研發計畫之推動與策略研究計畫	1	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20191211~20191217 至 美國紐約市，拜訪會議 報告繳交日期：20191226 (B1437800110)【差假單編號:B1437800110Y】	100.25	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
8	化工系業界管理費	3	化學工程學系 陳信龍教授 於 20200116~20200121 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，南洋理工大學材料系演講 報告繳交日期：20200223	29.73	
9	微型發光二極體巨量轉移之雷射剝離與雷射接合(2/2)	3	葉哲良動力機械工程學系 葉哲良 於 20200207~20200212 至 日本福岡，拜訪熊本大學Kei Nakatsuma教授 報告繳交日期：20200227 (B1435500043)【差假單編號:B1435500043Y】	22.86	
10	FINFET Technology Beyond 16nm - Device and Process Reliability Improvement	3	闢郁倫材料科學工程學系 闢郁倫 於 20191128~20191202 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，至京都大學訪問及合作 報告繳交日期：20191230 (W1036400110)【差假單編號:W1036400110Y】	53.62	
11	量子點材料應用技術產學聯盟建教合作收入(專戶第二年結餘)	1	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20200120~20200123 至 日本東京，研究與訪廠會議—東京印刷公司 報告繳交日期：20200215 (W1142500044)【差假單編號:W1142500044Y】	39.13	
12	主動式量子點電致發光元件與面板開發	1	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20200120~20200123 至 日本東京，研究與訪廠會議—東京印刷公司 報告繳交日期：20200215 (W1142500044)【差假單編號:W1142500044Y】	11.14	
13	Machine Learning-based Computer Vision Applications for Mobile Phones	3	林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20190805~20190809 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，演講和拜訪，僅做補份補助，餘額將由個人負擔 報告繳交日期：20191224 (B1456500067)【差假單編號:B1456500067Y】	72.52	
14	107年度研商修正國民中小學設備基準專案計畫(第三期)		【結案日期：20191202】107年度研商修正設施設備基準計畫第三期，10/25—11/02參訪美國中小學之暫借出國經費，總計15萬元整。暫借款轉正核銷150,000元	150.00	
15	107年度研商修正國民中小學設備基準專案計畫(第三期)		白雲霞教育與學習科技學系 白雲霞 於 20191025~20191102 至 美國(U. S. A. )舊金山(San Francisco, California)，美國中小學教育參訪 報告繳交日期：20191120 (B1703900004)【差假單編號:B1703900004Y】	126.17	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
16	【人工智慧創新研究中心專案-拔尖整合計畫-結餘款繳回】台灣聰明生產之智能解決方案		簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於 20191129~20191201 至越南河內參加ICEAR國際研討會，報告繳交日期：20190220 【差假單編號:B1423700114】	20.25	
17	針對內建人工智慧之車用晶片且以【零故障】為目標之智慧型測試方法(1/3)	3	執行科技部計畫之移地研究，電機系黃錫瑜教授於 20200210~20200214至美國舊金山(San Francisco, California)，與Synopsys進行交流，並發表兩場演講 報告繳交日期：20200216 (B1429700044)【差假單編號:B1429700044Y】	62.69	
18	【結餘款繳回】國立清華大學-國際產學聯盟計畫III	1	【國外差旅-訪問與考察】張益祥營運長於109.01.04-01.13至美國拉斯維加斯參與國際消費性電子展，協助本校獲選參展資格團隊。	149.16	
19	【結餘款繳回】人工智慧製造系統研究中心(2/5)		人工智慧研發中心周哲維 於2020/1/12~2020/1/18 至 越南河內、胡志明市等標竿企業與中心參訪觀摩與交流 報告繳交日期：(20200218)【差假單編號:W1675200002】	60.00	
20	【結餘款繳回】人工智慧製造系統研究中心(2/5)		人工智慧研發中心簡禎富 於2020/1/12~2020/1/18 至 越南河內、胡志明市等標竿企業與中心參訪觀摩與交流 報告繳交日期：(20200218)【差假單編號:B1423700116】	56.40	
21	【結餘款繳回】人工智慧製造系統研究中心(2/5)		資訊工程學系邱#28702;德於2020/1/12~2020/1/18 至 越南河內、胡志明市等標竿企業與中心參訪觀摩與交流 報告繳交日期：(20200218)【差假單編號:B1442500037】	59.50	
22	【結餘款繳回】人工智慧製造系統研究中心(2/5)		科技法律研究所 李怡俐 於 20200112~20200118 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，辦理交流會與參訪 報告繳交日期：20200218 (B1730900002)	55.50	
23	【結餘款繳回】國立清華大學-國際產學聯盟計畫III	3	【產企組-國外差旅】產學企畫組 許萬龍 於 20200204~20200207 至 日本沖繩，參加沖繩國際IT展覽會及與ISCO 訪問 報告繳交日期：20200224 (W1599800005)	45.14	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
24	AI創新研究中心專案 - 國際鏈結計畫	4	計畫人員何宗易老師至美國休士頓參加DAC TPC meeting、Duke大學演講及參加AAAI會議_1090205-13，報告繳交日期:1090313，總差旅\$149,219，本計畫分攤\$147,719)	147.72	
25	【結餘款繳回】國立清華大學-國際產學聯盟計畫III		產學企畫組 吳仁貴 於 20191215~20191218 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，產學研單位考參訪 報告繳交日期：20200118 (W1128300008)【差假單編號:W1128300008Y】	46.27	
26	【結餘款繳回】國立清華大學-國際產學聯盟計畫III		國際產學營運總中心 林琮庸 於 20191215~20191218 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，產學研單位參訪 報告繳交日期：20200118 (W1572400014)【差假單編號:W1572400014Y】	49.00	
27	【結餘款繳回】國立清華大學-國際產學聯盟計畫III		動力機械工程學系 陳致真 於 20191215~20191221 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，產學研單位交流 報告繳交日期：20200118 (B1470500017)【差假單編號:B1470500017Y】	65.19	
28	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4-侯建良工工系 侯建良 於 20200111~20200120 至 美國紐約市 參訪哥倫比亞大學、紐約大學及參加ICSTEM研討會 報告繳交日期：20200120 (W0675300043)【差假單編號:W0675300043Y】 總金額NT\$95760 = NT\$77244(108B0200J8) + NT\$18516(109H0000J8)	18.52	
29	電機工程學系管理費及累積賸餘	1	鄭桂忠老師-電機工程學系 鄭桂忠 於 20200106~20200112 至 美國其他Las Vegas拉斯維加斯，參加消費性電子展 報告繳交日期：1090130 (B1454000046)【差假單編號:B1454000046Y】 (108K2132J6-\$106588+109H0000J6-\$41560)	41.56	
30	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	張瑞芬工業工程與工程管理學系 張瑞芬 於 20200113~20200217 至 澳大利亞(Australia)布里斯本(Brisbane)，訪問昆士蘭大學 報告繳交日期：20200219 (B1414300044)【差假單編號:B1414300044Y】	55.24	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
31	黃錫瑜計畫結餘款	3	電機系黃錫瑜教授於20200210~20200214至美國舊金山與Synopsys進行交流，並發表兩場演講之機票價差(標準經濟艙與豪華經濟艙)報告繳交日期：20200216 (B1429700044)【差假單編號:B1429700044Y】	28.52	
32	陳思廷計畫結餘款	4	陳思廷哲學研究所 陳思廷 於 20200125~20200205 至 俄羅斯莫斯科(Moscow)與 俄羅斯托木斯克(Tomsk)，參與工作坊、演講及談學術合作 報告繳交日期：2020331 (B1445000025)【差假單編號:B1445000025Y】	73.24	
33	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	A4－張瑞芬工工系張瑞芬教授於1090313~1090318赴澳洲昆士蘭省布里斯本市一與UTS CAI進行線上討論會議 報告繳交日期：20200326【差假單編號:B1414300045Y】_(簽呈核准報支：因疫情影響而衍生之機票費用)	25.74	
34	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	3	侯建良工業工程與工程管理學系 侯建良 於 20200222~20200226至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參訪梨花女子大學、光州全南大學 報告繳交日期：20200515 (W0675300044)【差假單編號:W0675300044Y】	48.11	
35	*積層製造結合精準醫療於癌症藥物篩檢平台之應用(3/3)		化學工程學系 王潔教授 於 20191121~20191124 至 南韓首爾參加 The 25th Young Asian Biological Engineers' Community (YABEC 2019)國際會議 報告繳交日期：20191217 (B1690700028)【差假單編號:B1690700028】	35.73	
36	聯發科技108年計畫		Lee－資訊工程學系 李濬屹 於 20191115~20191124 先於11/15~11/18至 阿拉伯聯合大公國杜拜，參加ICCD研討會，於11/19~11/23至英國(United Kingdom)利物浦(Liverpool)參加清大－英國利物浦大學雙邊研討會，總金額\$127050，本計畫分攤:\$34589、108Q101CB1:\$53000、108F705917:\$39461，報告繳交日期：【差假單編號:B1696100019Y】	34.59	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
37	矽基量子光電晶片(1/5)		光電工程研究所黃耀欽於20191004~20191215 至 日本東京，於NAOJ學術研究工作，並期間參加24th KAGRA會議及ICRR會議 報告繳交日期：20191231 (V0166300002)【差假單編號:V0166300002Y】	66.37	
38	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(3/3)		1-1 化工系談駿嵩教授於20191201~20191212至西班牙馬德里，參加國際變遷會議 報告繳交日期：20191217 (B0313000036)【差假單編號:B0313000036Y】	145.55	
39	Intrusion Detection of Malicious Cyber Attacks in Isolated Three-Phase AC Microgrids under Distributed Droop Control	4	朱家齊電機工程學系 朱家齊 於 20191125~20191129 至 新加坡新加坡，參加IFEEC大會 報告繳交日期：20200212 (B1453400025)【差假單編號:B1453400025Y】	56.85	
40	108年工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫	4	李昇憲動力機械工程學系 李昇憲 於 20200116~20200123 至 加拿大溫哥華，參加2020MEMS國際研討會 報告繳交日期：20200206 (B1460600062)【差假單編號:B1460600062Y】	81.50	
41	台積電-國立清華大學聯合研發中心運作費及學生研究獎勵金		林本堅電機工程學系 林本堅教授 於 20191206~20191213 至 美國舊金山，參加IEDM會議 報告繳交日期：20191225【差假單編號:B1697600006Y】	143.46	
42	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(3/3)	4	2-6 化工系沈若璞教授於20191120~20191124至南韓首爾參加YABEC會議 報告繳交日期：20200121 (B1690600007	27.86	
43	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(3/3)	4	2-5(胡) 化工系胡育誠教授於 20200116~20200125 至美國紐約市，參加ICMBPS-20國際會議 報告繳交日期：1090207 (B1431600092)【差假單編號:B1431600092Y】	72.35	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
44	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(3/3)	4	4-3(彭) 彭之皓教授於 20200209~20200213 至南韓首爾，參加國際會議並發表演講 報告繳交日期：20200214 (B1468700043) 【差假單編號:B1468700043Y】	46.04	
45	量子點材料應用技術產學聯盟建教合作收入(專戶第二年結餘)	4	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20191201~20191208 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，廠商會議、FINTECH國際會議 報告繳交日期：20191215 (W1142500042)【差假單編號:W1142500042Y】	67.89	
46	產學合作計畫-連鎖藥局的數位轉型：從賣場營運到個人健康中心與社區照護基地	4	國外差旅費_服務科學研究所 郭佩宜 於 20191106~20191115 至美國奧斯丁(Austin)，參加CSCW conference	120.98	
47	*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(2/3)	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20200118~20200123 至 加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加MEMS2020 報告繳交日期：20200214 (B1437800113)【差假單編號:B1437800113Y】	80.00	
48	伺服器散熱系統之智慧化自動控制研發技術研究計畫	4	陳榮順動力機械工程學系 陳榮順 於 20200130~20200214 至 紐西蘭奧克蘭，ICPMMT 2020 報告繳交日期：20200220 (B0681100031)【差假單編號:B0681100031Y】	23.64	
49	系統化課綱導向素養課程設計及發展計畫	4	呂秀蓮教育與學習科技學系 呂秀蓮 於 20200106~20200109 至南韓首爾，參與研討發表論文 報告繳交日期：20200131 (B1694100006)【差假單編號:B1694100006Y】	29.82	
50	產學合作計畫企業配合款-電子零件圖樣設計自動化技術研發(1/2)	4	計畫主持人何宗易老師赴美國聖地牙哥參加計畫相關NDSS2020會議_1090223-28(Report:20200306，總差旅\$83760，本計畫分攤\$54510)	54.51	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
51	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(3/3)	4	3-6 曾新華於20200207~20200220至匈牙利布達佩斯參加2020 ICPEME 報告繳交日期：20200310 (W0816900008)【差假單編號:W0816900008Y】	64.12	
52	Analytical materials science for OLED and LCD	4	光電工程所 大江昌人教授 於 20200115~20200125 至 日本東京，訪問saitama university及參加CMC會議 報告繳交日期：20240801 (B1698900006)	59.08	
53	主動式量子點電致發光元件與面板開發	1	陳學仕材料科學工程學系 陳學仕 於 20200217~20200222 至 美國休士頓，參加F 及 R Energy 國際會議 報告繳交日期：20200305 (W1142500045)【差假單編號:W1142500045Y】	107.76	
54	產學合作計畫-開發以螢光影像顯示之農藥殘留快篩偵測系統	4	莊淳宇醫環系莊淳宇於1090117~1090201至美國西雅圖，出席國際會議 報告繳交日期：20200302 (B1446400010)【差假單編號:B1446400010Y】	75.78	
55	[產學計畫-廠商補助]長晶製程斷線率改善與自動控制1/2		轉正報支:桑慧敏教授 108/12/2-108/12/6赴日本 Kanazawa，參加 會議，擬先預借國外差旅費\$63，024*會議名稱:APIEMS 2019(The 20th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems, December 2-5, 2019, 報告繳交:2019/12/24	56.88	
56	【哥倫布結餘款繳回】-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(2/5)		支出收回-繳回部份國外差旅費(108/12/1-108/12/15 日本橫濱)	-33.30	
57	結合以第一原理及巨量資料驅動的抗癌及抗菌胜?設計(2/3)		楊立威生物資訊與結構生物研究所 楊立威 於 20190822~20190831 至 美國(U. S. A.)聖地牙哥(San Diego, California)，演講 報告繳交日期：20191015 (B1471100031)【差假單編號:B1471100031Y】	45.00	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
58	設計公民參與促進平台：服務系統 設計、建置與營運(8/1成大轉任清 大)		服務科學研究所 曾元琦 於 20191212~20191217 至 日本 (Japan)京都(Kyoto)，參加CSCW AWS 2019、研討科技部計畫並 拜訪籌備委員 報告繳交日期：20191227 (X0374600003)	52.32	
59	高頻非平衡電漿放電之研究(1/3)	4	工科系 柳克強教授於 20191210~20191218 至日本金澤 參加 2019 APSPT-11會議(12/11~14)	39.69	
60	X光異常散射與中子散射互補性研究	4	工科系 李志浩教授於 20191210~20191218 至泰國曼谷 參加永 續能源及綠能技術國際會議(SEGT 2019)(12/10~18)	55.38	
61	植物磷酸鹽轉運膜蛋白分子結構與 生物功能的研究	4	孫玉珠生物資訊與結構生物研究所 孫玉珠 於 20191216~20191223 至 新加坡，參加AsCA研討會 報告繳交日 期：20200107 (B1431700043)【差假單編號:B1431700043Y】	84.70	
62	基於深度學習之多媒體特徵學習、 內容理解與應用-子計畫四：互動式 影像視訊生成與編輯技術研究		資訊工程學系陳煥宗副教授於20191209~20191215至加拿大溫哥 華參與NIPS 2019並發表論文，報告繳交日期：20191217 (B1455200024)【差假單編號:B1455200024Y】	89.55	
63	發展高解析度拉賽福回向散射儀		陳建旭原子科學技術發展中心 陳建旭 於 20191214~20191218 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，參加會議 報告繳交日期： 20191220 (D0701100019)【差假單編號:D0701100019Y】	53.20	
64	智慧聯網融入跨領域工程人才培育 「跨領域工程教育人才培育與研究」—多媒體人機互動技術與創新 設計跨領域人才培育「跨領域工程 教育人才培育與研究」(自成功大學 轉入共4冊)		資訊工程學系潘則佑博士後研究於20191207~20191215至美國洛 杉磯參加BIG DATA 2019及聖地牙哥參加AIVR 2019，發表論文 報告繳交日期：20191220 (W1725300001)【差假單編 號:W1725300001Y】	96.72	
65	國家理論科學研究中心運作計畫-物 理領域(5/6)，台灣大學轉入4冊。		陳錦軒物理學系 陳錦軒 於 20191025~20191031 至 日本大阪， 參加會議 報告繳交日期：20191211 (W1637300001)【差假單編 號:W1637300001Y】	14.80	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述	執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
66	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域(5/6),台灣大學轉入4冊。	黃彥哲物理學系 黃彥哲 於 20191025~20191031 至 日本 (Japan)大阪(Osaka)，參加會議 報告繳交日期：20191211 (W1701300001)【差假單編號:W1701300001Y】	14.80	
67	深度學習應用於機器人視覺之最佳化(2/5~5/5)(2/4)	李哲榮資訊工程學系 李哲榮 於 20191209~20191214 至 美國洛杉磯，參與國際會議 報告繳交日期：20191216 (B1461800032)【差假單編號:B1461800032Y】	85.34	
68	開發可降解導電高分子複合材料並運用於神經再生	化學工程學系 王潔 副教授於20191208~20191210至新加坡參加 16th Pacific Polymer Conference國際會議 報告繳交日期：20200103(B1690700030)【差假單編號:B1690700030Y】	53.54	
69	【哥倫布結餘款繳回】-用於下世代類神經與量子運算之關鍵齒化鈣鈦礦光電元件(1/5)	林皓武材料科學工程學系 林皓武 於 20191209~20191213 至 日本 (Japan)橫濱(Yokohama)，受邀出席2019MRM研討會演講 報告繳交日期：20191225 (B1466300017)【差假單編號:B1466300017Y】	64.43	
70	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域(5/6),台灣大學轉入4冊。	加堂大輔國家理論科學研究中心 加堂大輔 於 20191106~20191110 至 日本 (Japan)東京(Tokyo)，會議 報告繳交日期：20191218 (V0168000001)【差假單編號:V0168000001Y】	13.37	
71	國家理論科學研究中心運作計畫-物理領域(5/6),台灣大學轉入4冊。	北本浩之國家理論科學研究中心 北本浩之 於 20191202~20191207 至 日本其他，會議 報告繳交日期：20191218 (V0157900009)【差假單編號:V0157900009Y】	12.44	
72	論曾天從真理原理論的構想	黃文宏哲學研究所 黃文宏 於 20191213~20191217 至 日本東京，參與會議 報告繳交日期：20191218 (X0265100002)【差假單編號:X0265100002Y】	44.84	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
73	基於深度學習及人工智慧之自動原生廣告與內容生成技術與平台建置(2/5~5/5)(2/4)		資訊工程學系吳尚鴻教授於20191209~20191214至加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加NeurIPS' 19，並發表論文，報告繳交日期：20191226 (B1469400010)【差假單編號:B1469400010Y】	55.74	
74	稀有三價鈦亞磷酸鹽與新穎鋒酸鹽奈米孔洞結構合成與應用(1/2)	4	王素蘭化學系 王素蘭 於 20191216~20191221 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，參加ASCA 報告繳交日期：20200120 (B0761000029)【差假單編號:B0761000029Y】	17.54	
75	【哥倫布結餘款繳回】-基於圖論與機器學習之焦慮症探勘、介入與協助治療(2/5)	4	電腦與通訊科技研發中心張明宜博士後研究於20191209~20191214至美國夏威夷州參與GLOBECOM 2019並發表論文，報告繳交日期：20191220 (W1619200006)【差假單編號:W1619200006Y】	97.98	
76	【愛因斯坦結餘款繳回】-Tbps太赫茲無線移動通訊系統(2/4)	4	洪繹峻助理1080831-0927至法國巴黎出席IRMMW 2019報告繳交1090131	45.49	
77	陣列感測光達之智慧三維感測影像處理系統-子計畫一：高精度抗干擾脈衝式混沌光達系統開發研究(2/2)	4	光電工程研究所 林凡異教授 於 20191231~20200112 至 美國猶他鹽湖城，參加PQE2020會議 報告繳交日期：20200430 (B1443800029)【差假單編號:B1443800029Y】(與999HB14438分攤14612元)	113.67	
78	弱時語言的比較句法研究	4	語言所蔡維天教授於109/01/11-109/01/17至越南 河內出席From T to C: grammatical representations of Tense and Speech Acts (機票費\$13,800+生活費\$12,818+手續費\$3,100)、報告繳交日期109/01/19	29.72	
79	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	蘇雲良物理學系 蘇雲良 於 20191214~20191221 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，參加AsCA2019國際會議 報告繳交日期：20200229 (B1445600021)【差假單編號:B1445600021Y】	77.11	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
80	【自由型結餘款繳回】運用資料科學與深度學習之語言學、語言工程、語言教學之整合研究(3/4)	4	電腦與通訊科技研發中心杜海倫博後於20191207~20191217至美國(U.S.A.)洛杉磯(Los Angeles, California)，參加BIG DATA 2019，並發論文，報告繳交日期：20200107 (W0478000002)【差假單編號:W0478000002Y】	105.94	
81	多波段觀測驗證新星爆炸加速粒子理論	4	李君樂天文研究所 李君樂 於 20191202~20191206 至 日本 (Japan)東京(Tokyo)，參加會議KAGRA face-to-face 報告繳交日期：20191209 (V0167600001)【差假單編號:V0167600001Y】	46.58	
82	結合AKARI紅外線太空望遠鏡與Subaru's Hyper Suprime-Cam揭露宇宙黑洞吸積歷史(追加擴充加值)	4	後藤友嗣天文研究所 後藤友嗣 於 20191113~20191125 至 美國夏威夷州執行科技部M A G I C計畫，參加研討會Subaru Telescope 20th Anniversary 報告繳交日期：20201031 (B1693300031)【差假單編號:B1693300031Y】	90.15	
83	結合光操控及UV水膠直寫模組之微流體系統及其於雞尾酒藥物之應用	4	李國賓動力機械工程學系 李國賓 於 20200118~20200124 至 加拿大溫哥華，2020MEMS國際研討會 報告繳交日期：20200130 (B1467800059)【差假單編號:B1467800059Y】	102.45	
84	智慧仿生材料於球型水面機器人之應用(2/4)		萬德輝生物醫學工程研究所 萬德輝 於 20191128~20191207 至 日本神戶，參加研討會 報告繳交日期：20191231 (B1690800012)【差假單編號:B1690800012Y】	50.48	
85	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入會費	4	物理系徐百嫻 於20191208~20191215至瑞士日內瓦，出席國際會議 報告繳交日期：20200229	91.29	
86	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 20191123~20191129 至 日本 (Japan)東京(Tokyo)，參加會議 Planet Formation Workshop 2019 報告繳交日期：20191201 (B1452400031)【差假單編號:B1452400031Y】	69.40	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
87	儒家經典注疏數位平台的建置與比較研究-儒家經典注疏數位平台的建置與比較研究—經典注疏數位平台的建置	4	中國文學系祝平次於 20190715~20191121 至荷蘭其他，參加國際會議(7/15-7/19)。報告繳交日期：20210430 (B1435900010) 【差假單編號:B1435900010Y】	85.88	
88	人工語法習得實驗證據暨研究方法之深度檢討		陳宗穎外國語文學系 陳宗穎 於 20191212~20191216 至 日本東京，參加會議 報告繳交日期：20221031 (B1728700003)【差假單編號:B1728700003Y】	54.73	
89	用系統生物方法來研究B型肝病毒感染疾病、肝硬化及肝癌的致病機制，網路生物標記篩選及其藥物標靶預測-子計畫四：製備病毒-宿主雙向高通量數據及鑑別B型肝炎病毒感染及肝細胞癌化之新穎生物標記		王慧菁分子與細胞生物研究所 王慧菁 於 20190929~20191008 至 澳大利亞墨爾本，國際會議 報告繳交日期：20191015 (B1470300019)【差假單編號:B1470300019Y】	84.08	
90	探討新穎表觀遺傳調控作為缺氧性口腔癌標靶-探討KDM4調控缺氧性口腔癌轉移為新標靶(1/3)	4	王雯靜生命科學系 王雯靜 於 20191217~20191220 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore)，參加會議 報告繳交日期：20191223 (B1415600032)【差假單編號:B1415600032Y】	63.27	
91	康卜吞成像光譜儀高空氣球飛行試驗及鑄康卜吞相機之研製	4	【國外】天文研究所 張祥光 於 20200101~20200109 至 天文研究所 張祥光 於 20200101~20200109 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，會議 美國天文學會第235次年會報告繳交日期：20200115 (V0038500021)	109.10	
92	因應超越摩爾時代之智慧終端微機電環境感測器集成-總計畫暨子計畫一：微機電環境感測元件開發與整合應用(2/2)	4	方維倫動力機械工程學系 方維倫 於 20200116~20200123 至 加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加2020 MEMS國際研討會報告繳交日期：20200206 (B1423300038)【差假單編號:B1423300038Y】	109.36	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
93	高熵材料研發中心(2/5)-「特色領域研究中心」	4	林柏廷材料科學工程學系 林柏廷 於 20200101~20200112 至 墨西哥(Mexico)坎昆(Cancun)，會議參加與報告 報告繳交日期：20200131 (W1616300002)【差假單編號:W1616300002Y】	159.19	
94	CMOS電容式高解析度氣壓/高度計晶片之開發	4	電子所1090117-0123盧向成教授至加拿大溫哥華出席 IEEE MEMS 2020報告繳交1090204	99.24	
95	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(2/4)		MS* 國外差旅：職_鄭晏奇_1081025-1081104_赴韓國首爾_參加研討會《ICCV 2019》並發表論文（實支\$28364，僅報支機票費）	28.36	
96	支援群眾智慧分析之評論內容代表性評估模式(I)	4	侯建良工工系 侯建良 於 20200111~20200120 至 美國紐約市 參訪哥倫比亞大學、紐約大學及參加ICSTEM研討會 報告繳交日期：20200120 (W0675300043)【差假單編號:W0675300043Y】[總金額95760:科技部108B0200J8支77244+結餘款109H0000J8支18516]	77.24	
97	多接取邊緣運算輔助裝置對裝置即時串流之研究：雛型開發與機器學習預測模型設計	4	資訊工程學系楊舜仁教授於20191209~20191214至美國(U. S. A.)夏威夷州(State of Hawaii)，參加GLOBECOM 2019，並發表論文，報告繳交日期：20200107 (B1444000011)【差假單編號:B1444000011Y】	103.48	
98	v-進多重zeta值	7	數學系 張介玉 於 20200208~20200211 至 日本(Japan)沖繩(Okinawa)，參加會議JAPAN-TAIWAN JOINT WORKSHOP on MULTIPLE ZETA VALUES 2020 報告繳交日期：20201031 (V0094200031)	9.34	
99	探索多信息宇宙-從參與重力波天文台的建設到大型巡天望遠鏡(2/5)	4	史浩佳天文研究所 史浩佳 於 20191016~20191106 至 荷蘭(Netherlands)阿姆斯特丹(Amsterdam)，參加The Future of X-Ray Timing會議 報告繳交日期：20191231 (V0144800009)【差假單編號:V0144800009Y】	102.42	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
100	美國普羅文學的社會正義叩問		傅士珍外國語文學系 傅士珍 於 20191227~20200102 至 馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，參加國際會議 報告繳交日期：20200430 (B1468400010)【差假單編號:B1468400010Y】	46.63	
101	培養國民小學英文教師情境語言教學的學科教學知能	4	簡靜雯英語教學系 簡靜雯 於 20200131~20200209 至 阿曼馬斯喀特，參加研討會和論文發表 報告繳交日期：20200210 (B1714000010)【差假單編號:B1714000010Y】	59.47	
102	高效率二維材料之壓電觸媒在分解有機染料廢水及壓電產氫之系統性研究	4	吳志明材料科學工程學系 吳志明 於 20191201~20191206 至 美國波士頓，於波士頓參與MRS FALL MEETING會議 報告繳交日期：20191206 (B1690500030)【差假單編號:B1690500030Y】	106.60	
103	運用深度學習於製造流程參數設計之最佳化	4	蘇朝墩工業工程與工程管理學系 蘇朝墩 於 20200117~20200125 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，ICEBE 2020 報告繳交日期：20200126 (B1443500033)【差假單編號:B1443500033Y】	69.57	
104	應用於鳍式電晶體製程平台之嵌入式蝕刻孔電阻式記憶體元件、陣列及矽智財開發	4	林崇榮電機工程學系 林崇榮 於 20191209~20191213 至 美國(U. S. A. )舊金山(San Francisco, California)，參加2019IEDM國際會議 報告繳交日期：20191227 (B1447600011)【差假單編號:B1447600011Y】	96.25	
105	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光感測器	4	光電工程研究所 劉昌輝教授 於 20200203~0208 至 美國(U. S. A. )舊金山(San Francisco, California)，參加SPIE OPTO 2020會議 報告繳交日期：20200731 (B1727900005)【差假單編號:B1727900005Y】	86.28	
106	家長參與跨專業合作模式提升幼小銜接之早期療育品質行動研究	4	朱思穎特殊教育學系 朱思穎 於 20200204~20200209 至 美國(U. S. A. )波特蘭(Portland, Oregon)，參與國際會議(CEC)論文發表 報告繳交日期：20200211 (B1706000005)【差假單編號:B1706000005Y】	78.04	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
107	形態的幾何結構	4	數學系 陳兆年 於 20191030~20191102 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，出席國際會議(Calculus of Variations) 報告繳交日期：20201031 (B1694800027)	15.39	
108	探索多信息宇宙-從參與重力波天文台的建設到大型巡天望遠鏡(2/5)	4	江國興天文研究所 江國興 於 20191113~20191124 至 日本東京，20191114~20191115基礎研究研究會 The extreme Universe viewed in very-high-energy gamma-rays 2019會議+14th Asia-Pacific Physics Conference(APPC-14)20191117~20191122 報告繳交日期：20200115 (B1456000036)【差假單編號:B1456000036Y】	84.34	
109	探索多信息宇宙-從參與重力波天文台的建設到大型巡天望遠鏡(2/5)	4	江國興天文研究所 江國興 於 20191203~20191206 至 日本東京，KAGRA F2F Meeting 2019會議，報告繳交日期：20200110 (B1456000037)【差假單編號:B1456000037Y】	50.03	
110	太赫茲技術與微流體系統結合之癌細胞偵測與食安應用	4	饒達仁動力機械工程學系 饒達仁 於 20200118~20200123 至 加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加MEMS2020 報告繳交日期：20200214 (B1437800113)【差假單編號:B1437800113Y】	34.95	
111	大氣電漿技術於先進材料表面工程修飾的開發與應用	4	杜正恭材料科學工程學系 杜正恭 於 20200130~20200203 至 泰國(Thailand)清邁(Chiang mai)，參加The 6th Asian Workshop on Applied Plasma and Engineering (APSE2020) and CMU-SKKU Joint Workshop on Nano and Bio Material Devices會議 報告繳交日期：20200218 (C1244000094)【差假單編號:C1244000094Y】	43.37	
112	確定與隨機大規模求解演算法之開發與實作：以軌道系統服勤員排班為例(自成大轉入)	4	林東盈工工系林東盈於20200110~20200118 至 美國華盛頓特區參加Transportation Research Board Annual Meeting 報告繳交日期：20200205 (B1731900003)【差假單編號:B1731900003Y】	154.61	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
113	以多層核殼偽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換		李明蒼動力機械工程學系 李明蒼 於 20191108~20191115 至 日本其他(松江市)，ASPEN 2019 報告繳交日期：20191130 (W1536800004)【差假單編號:W1536800004Y】	74.49	
114	智慧化、自動化植物(花卉)成長監控及照護系統之研發	4	陳榮順動力機械工程學系 陳榮順 於 20200130~20200214 至 紐西蘭奧克蘭，ICPMMT 2020 報告繳交日期：20200220 (B0681100031)【差假單編號:B0681100031Y】	80.00	
115	高熵材料研發中心(2/5)-「特色領域研究中心」	3	蔡哲璋材料科學工程學系 蔡哲璋 於 20200101~20200109 至 墨西哥坎昆，會議參加與報告 報告繳交日期：20200125 (V0118800019)【差假單編號:V0118800019Y】	60.68	
116	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(3/3)	4	蔡哲璋材料科學工程學系 蔡哲璋 於 20200101~20200109 至 墨西哥坎昆，會議參加與報告 報告繳交日期：20200125 (V0118800019)【差假單編號:V0118800019Y】與108B0018J4分攤	100.00	
117	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(3/3)	4	葉安洲材料科學工程學系 葉安洲 於 20200209~20200212 至 日本(Japan)其他(Other)仙台，參加會議 報告繳交日期：20200221 (W1206100031)【差假單編號:W1206100031Y】	20.26	
118	利用趨腫瘤性間質幹細胞當細胞載體調控腫瘤細胞內癌症幹細胞相關基因表達以進行癌症治療	4	李佳霖分子與細胞生物研究所 李佳霖 於 20200117~20200128 至 日本(Japan)札幌(Sapporo)，參加會議 報告繳交日期：20200731 (B1463300012)【差假單編號:B1463300012Y】	84.55	
119	中文量詞在語意及語法處理的神經機制在發展上的變化		李姝慧通識教育中心 李姝慧 於 20190606~20190616 至 義大利羅馬，參與國際會議 報告繳交日期：20190620 (B1728200001)【差假單編號:B1728200001Y】	28.92	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
120	中文量詞在語意及語法處理的神經機制在發展上的變化		余季霖通識教育中心 余季霖 於 20190606~20190616 至 義大利羅馬，參與國際會議 報告繳交日期：20190620 (W1618500001) 【差假單編號:W1618500001Y】差旅費已由B108R50457報支，此報銷僅補報銷行政費。	11.94	
121	太赫茲技術與微流體系統結合之癌細胞偵測與食安應用	4	【國外】動力機械工程學系 饒達仁 於 20200210~20200214 至 法國巴黎，參加NANO MAT2020 報告繳交日期：20200226 (B1437800112)	65.06	
122	以多層核殼偽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換	4	李明蒼動力機械工程學系 李明蒼 於 20200131~20200208 至 美國(U. S. A)舊金山(San Francisco, California)，參加SPIE研討會 報告繳交日期：20200731 (W1536800007)【差假單編號:W1536800007Y】	117.22	
123	數位微流體系統於低濃度檢體之生醫分子篩選及偵測	4	【國外】動力機械工程學系 饒達仁 於 20200210~20200214 至 法國巴黎，參加NANO MAT2020 報告繳交日期：20200226 (B1437800112)	40.26	
124	功能性介入的結構性解釋：疼痛的敘事治療、果蠅大腦研究、與模式外推	4	陳思廷哲學研究所 陳思廷 於 20200125~20200205 至 俄羅斯莫斯科(Moscow)與 俄羅斯托木斯克(Tomsk)，參與工作坊、演講及談學術合作 報告繳交日期：2020331 (B1445000025)【差假單編號:B1445000025Y】	75.00	
125	Al-Co-Cu與Al-Co-Ni準晶材料的相圖與界面反應	4	化學工程學系 陳信文 於 20200223~20200228 至 美國(U. S. A.)聖地牙哥(San Diego, California)，參加TMS 2020 149th Annual Meeting 及 Exhibition 報告繳交日期：20200228 (B1413000093)【差假單編號:B1413000093Y】	102.49	
126	智慧製造技術研究專案推動計畫	4	蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20200217~20200223 至 法國(France)巴黎(Paris)，參加會議發表研究 報告繳交日期：20200226 (B1457800071)【差假單編號:B1457800071Y】	102.76	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
127	腦科學研究中心(2/5)-「特色領域研究中心」	4	江安世系統神經科學研究所 江安世 於 20200105~20200117 至印度(India)浦內(Pune)及新加坡，參加會議 報告繳交日期：20200207 (B1414500048)【差假單編號:B1414500048Y】	130.95	
128	利用深度學習於虛擬歌手之歌聲分析與產生	4	蘇豐文資訊工程學系蘇豐文教授於20200130~20200210至奧地利(Austria)維也納(Vienna)參加Pharmacology 及 Toxicology 2020會議，報告繳交日期：20200217 (B1401400025)【差假單編號:B1401400025Y】總報支金額76300元=本計畫報支20000元+109H0000SB報支56300元	20.00	
129	重新定義蘇州與北京：十八世紀中國商業與視覺政治		馬雅貞歷史研究所 馬雅貞 於 20200129~20200205 至 日本(Japan)廣島(Hiroshima)，研討會、博物館參覽 報告繳交日期：20200206 (B1457000026)【差假單編號:B1457000026Y】	73.90	
130	從上古到中古漢語情態詞系統的歷史發展	4	語言所教授梅思德於108年12月11日到108年12月29日至愛爾蘭科克出席ISOCTAL 2019， The 3rd International Symposium of Chinese Theoretical and Applied Linguistics (機票費\$43754+生活費20235)，報告繳交日期109/01/16	63.99	
131	循環經濟導引的綠色化學新思維和實踐	4	化學系 凌永健 於 20200208~20200219 至 匈牙利布達佩斯，參加2020 The 4th International Conference on Power，Energy and Mechanical Engineering 報告繳交日期：20200226 (B1405100042)【差假單編號:B1405100042Y】	74.39	
132	去中心化超安全可即插即用的物聯網自我管理平台建基於區塊鏈智慧合約與硬體加密安全存取技術(I)	4	蔡仁松資訊工程學系 蔡仁松 於 20200211~20200214 至 英國牛津，出席ICEIT2020(線上會議)發表論文 報告繳交日期：20200227 (B1451300015)【差假單編號:B1451300015Y】(實支23507)	23.51	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
133	多尺度模擬人工光合作用CO <sub>2</sub> 產製燃料-觸媒材料與光電化學熱流系統設計	4	洪哲文動力機械工程學系 洪哲文 於 20200223~20200228 至 美國(U.S.A.)洛杉磯(Los Angeles, California), 國際會議 報告 繳交日期：20200301 (B1400900030)【差假單編號:B1400900030Y】	96.97	
134	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研究	4	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20191103~20191108 至 南韓(Korea)濟州(Cheju), 參加ICAE 2019國際會議 報告繳交日期：1081210 (W1036400105)【差假單編號:W1036400105Y】	70.18	
135	閱讀中文:人文行遠書寫計畫	4	教育與學習科技學系 柯華葳教授2020/1/27~2020/2/1參加美國紐約 Haskins Global Literacy Hub Meeting_國外旅費	76.51	
136	結合AKARI紅外線太空望遠鏡與Subaru's Hyper Suprime-Cam揭露宇宙黑洞吸積歷史(追加擴充加值)	4	後藤友嗣天文研究所 後藤友嗣 於 20200104~20200114 至 美國夏威夷州, 參加研討會 報告繳交日期：20201031 (B1693300032)【差假單編號:B1693300032Y】	81.73	
137	超材料與電漿子結構於免標定生物影像及快速化學複合物檢測上之應用	4	材料科學工程學系 嚴大任 於 20191216~20191219 至 南韓其他(Pohang) go to POSTECH to give an invited talk (The 4th POSTECH International Nanophotonics Workshop)【差假單編號:B1443400070Y】	31.11	
138	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(2/2)	4	電機工程學系 鄭桂忠 於 20200214~20200218 至 美國舊金山，參加ISSCC研討會 報告繳交日期：20200223 (B1454000047)	88.45	
139	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(2/2)	4	電機工程學系 謝秉璇教授 於 20200215~20200221 至 美國舊金山，參加ISSCC擔任TPC 報告繳交日期：20200309	102.63	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
140	發展以評量為基礎之情境化數位學習系統提升科學學習興趣、學習參與、深度學習、自我調整學習與學習成就之研究	7	王子華教育與學習科技學系 王子華 於 20191210~20191217 至秘魯阿雷基帕Arequipa，參加研討會。 報告繳交日期：20191220 (B1703400010)【差假單編號:B1703400010Y】(機票費用由秘魯學校負擔，提供電子機票、護照出入境照片)	15.90	
141	規範理論和西格瑪模型中的對偶的幾何學	4	數學系 吳思暉 於 20200105~20200126 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，Auckland移地研究，參加會議Geometry of Quantum Fields and Strings(0106–0112)\$74935，Nelson，參加會議the NZMRJ Workshop Mathematical Aspects of General Relativity(0113–0119) \$32206報告繳交日期：20201031 (B1694000040)	32.21	
142	細胞機械力訊號於腦瘤轉移與能量代謝之初探-II(1/2)	4	陳之碩醫環系陳之碩於1090214~1090220至美國聖地牙哥，出席國際會議 報告繳交日期：1090731 (W1090300009)【差假單編號:W1090300009Y】	67.54	
143	資料本位進步監控之實踐：以建置國小補救教學學生國語文成效基準為例	4	孔淑萱特殊教育學系 孔淑萱 於 20200220~20200228 至 美國聖地牙哥，參加2020 PCRC 研討會 報告繳交日期：20200402 (B1706200004)【差假單編號:B1706200004Y】	56.97	
144	適用於第五代行動網路之具保證傳輸速率的增強頻譜效率技術		高榮駿教授註冊費，原預訂20200525–20200528赴比利時安特衛普參加VTC2020–Spring，因受疫情影響主辦單位改線上與會，依簽准報支註冊費	28.96	
145	客戶服務聊天機器人之幽默對顧客的影響	3	服務科學研究所 王貞雅 於 20191129~20191206 至 紐西蘭(New Zealand)威靈頓(Wellington)，ANZMAC Conference 2019 報告繳交日期：20200731 (B1472300019)	98.29	
146	緊湊式漸變超材料兆赫茲成像系統	4	動力機械工程學系 王威智 於 20191223~20200217 至 美國(U. S. A. )舊金山(San Francisco, California)，參加2020 SPIE Photonics West conference會議期間 報告繳交日期：20200420 (B1696800024)【差假單編號:B1696800025Y】	60.00	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
147	應用於物聯網的近似計算邏輯合成的研究		王俊堯教授出席109/3/25 於美國Santa Clara舉行ISQED 2020國際會議發表論文(因疫情改為線上開會) 之國外差旅費 \$17068 (含機票退票價差\$300及註冊費\$16768)	17.07	
148	全d值網路可靠度創新問題之研究		Akademika Nusa International(ANI);108/12/14;研討會註冊費(USD370.5 * 30.36 = TWD 11248; 109年5月16日至5月17日於西班牙巴塞隆納舉行之WEASC 3rd International Conference on Information Sciences, Robotics, Design, Engineering及 Applied Sciences (IRDEA);因受COVID-19疫情影響無法出國，改線上會議	11.25	
149	深度學習應用於機器人視覺之最佳化(3/4)		資工系許秋婷教授因受疫情影響，國際會議SAC 2020 (March 30 – April 3, Brno)由實體改為線上，就已墊付且無法退款之費用申請差旅費	29.69	
150	總函數體上Eisenstein級數的算術 (8/1中央轉任清大)109年7月31日終止		數學系魏福村於20200603~20200605參加澳洲Univ. of Newcastle國際會議Number Theory Online Conference – NTOC2020，因COVID-19(新型冠狀病毒)疫情，主辦單位改為線上會議之註冊費(AUD75=NTD1466+手續費NTD22=NTD1488)	1.49	
151	【愛因斯坦結餘款繳回】-應用於物聯網通訊系統之單晶鋰酸鋰薄膜體聲波元件開發(1/3)	4	李銘晃動力機械工程學系 李銘晃 於 20200115~20200128 至 加拿大溫哥華，2020 MEMS研討會 報告繳交日期：20200523 (W1475400002)【差假單編號:W1475400002Y】	50.00	
152	台灣關係法中國際法論題之理論體系化與實踐迴歸分析		法律科技研究所 黃居正 赴日本京都參加108年12月17日至12月19日國際研討會「Asia-Pacific Social Science Conference」並發表專題報告。	49.57	
153	工程與系統科學系管理費及累積賸餘	4	李敏教授赴美國紐約洽談醫學物理事宜、參加2020 North American ISOE ALARA Symposium(1/2~1/11) - 報告繳交日期 20200115	125.10	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
154	林凡異計畫結餘款	4	光電工程研究所 林凡異教授 於 20191231~20200112 至 美國猶他鹽湖城，參加PQE2020會議 報告繳交日期：20200430 (B1443800029)【差假單編號:B1443800029Y】(與108B0041N6分攤113666元)	14.61	
155	董瑞安計畫結餘款	4	分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20200117~20200129 至 斯里蘭卡Matara，參加國際會議 報告繳交日期：20200129 (B1419400103)【差假單編號:B1419400103Y】	85.21	
156	趙蓮菊計畫結餘款	4	趙蓮菊統計學研究所 趙蓮菊 於 20200120~20200123 至 日本沖繩，參加會議及演講 報告繳交日期：20200213 (C1060000016) 【差假單編號:C1060000016Y】	24.46	
157	通訊工程研究所管理費及累積賸餘	4	洪樂文電機工程學系 洪樂文 於 20200113~20200115 至 新加坡新加坡，參加8th SUTD-MIT International Design Centre Summit 及 2nd International Conference on Technology and Design(CTD) 2020 報告繳交日期：20200203 (B1448400036) 【差假單編號:B1448400036Y】	31.78	
158	動力機械工程學系管理費及累積賸餘	4	張禎元動力機械工程學系 張禎元 於 20200129~20200202 至 美國(U. S. A. )其他(Other-College Park, Maryland), IEEE會議 報告繳交日期：20200224 (B1472500060)【差假單編號:B1472500060Y】	14.64	
159	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蘇豐文教授於20200130~20200210至奧地利(Austria)維也納(Vienna)參加Pharmacology 及 Toxicology 2020會議，報告繳交日期：20200217 (B1401400025)【差假單編號:B1401400025Y】總報支金額76300元=本計畫報支56300元+108B0251N5報支20000元	56.30	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
160	化學系技術服務	4	化學系施侑萱研究助理於20200207~20200220至匈牙利布達佩斯，參加2020 The 4th International Conference on Power，Energy and Mechanical Engineering 報告繳交日期：20200309 (W0625100003)【差假單編號:W0625100003Y】	52.09	
161	化學系管理費及累積賸餘	4	顏嘉良化學系 顏嘉良 於 20200207~20200220 至 匈牙利 布達佩斯，參加2020 The 4th International Conference on Power，Energy and Mechanical Engineering 報告繳交日期：20200310 (W1629800004)【差假單編號:W1629800004Y】	52.09	
162	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NDSS2020會議_1090223-28(Report:20200306，總差旅\$83760，本計畫分攤\$29250)	29.25	
163	動力機械工程學系管理費及累積賸餘	4	洪哲文動力機械工程學系 洪哲文 於 20200223~20200228 至 美國(U. S. A. )洛杉磯(Los Angeles, California)，國際會議 報告繳交日期：20200301 (B1400900030)【差假單編號:B1400900030Y】	3.56	
164	電機工程學系管理費及累積賸餘	7	鄭桂忠老師—電機工程學系 鄭桂忠 於 20200214~20200218 至 美國舊金山，參加ISSCC研討會 報告繳交日期：20190226 (B1454000047)【差假單編號:B1454000047Y】(108B0030J6—\$89348)	88.53	
165	陳之碩計畫結餘款	4	陳之碩醫環系陳之碩於1090114~1090116至南韓(Korea)其他(Other)，出席國際會議 報告繳交日期：20200126 (W1090300008)【差假單編號:W1090300008Y】	21.56	
166	經濟學系管理費及累積賸餘	4	經濟學系冼芻蕎於 20191231~20200109 至 美國聖地牙哥，參加國際會議 及工作坊報告繳交日期：20200130 (B1459800042)【差假單編號:B1459800042Y】，差旅費NT\$88，851。經濟系109Q281AR4分攤NT\$40000，109H0000R4分攤NT\$48，851。	48.85	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
167	何宗易計畫結餘款		計畫人員何宗易老師至美國休士頓參加DAC TPC meeting、Duke大學演講及參加AAAI會議_1090205-13，報告繳交日期:1090313，總差旅\$149,219，本計畫分攤\$1,500)	1.50	
168	腦科學中心科技部管理費	4	艾柏木腦科學研究中心 艾柏木 於 20191229~20200209 至 印度(India)浦內(Pune)，參加研討會 報告繳交日期：20200314 (W1395300001)【差假單編號:W1395300001Y】	31.17	
169	矽基量子光電晶片(1/5)	7	黃耀欽光電工程研究所 黃耀欽 於 20200127~20200204 至 日本岐阜，於KAGRA觀測站研究工作 報告繳交日期：20200207 (V0166300003)【差假單編號:V0166300003Y】	30.34	
170	探索照應詞與代名詞指涉之介面效應：跨語言之雙向二語習得研究(2/3)	7	語言學研究所研究助理謝和耘，於1090130~1090223至義大利威尼斯，進行研就招募受試者及實驗。	60.00	
171	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(3/3)		資訊工程學系朱宏國教授於20191014~20191018至日本(Japan)大阪(Osaka)，移地研究:GCCE 2019，報告繳交日期：20191210 (B1469300027)【差假單編號:B1469300027Y】	71.59	
172	單週期非線性光學研究平台-以單週期脈衝整形為例	7	光電工程研究所 盧志軒博士後研究 於 20191116~1206 至 紐西蘭(New Zealand)威靈頓(Wellington)，於威靈頓大學進行移地研究 報告繳交日期：20200731 (W1579600004)【差假單編號:W1579600004Y】	50.00	
173	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研究	3	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20190813~20190911 至 丹麥(Denmark)哥本哈根(Copenhagen)，？報告繳交日期：20191207 (W1036400107)【差假單編號:W1036400107Y】	25.05	
174	前瞻物質基礎與應用科學中心(2/5)-「特色領域研究中心」	1	闕郁倫材料科學工程學系 闕郁倫 於 20190813~20190911 至 丹麥(Denmark)哥本哈根(Copenhagen)，(移地研究)報告繳交日期：20191207 (W1036400107)【差假單編號:W1036400107Y】	95.46	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
175	半空間中非截斷的硬位勢波茲曼方程式	7	數學系 江金城 於 20200107~20200115 至 法國(France)巴黎(Paris)，巴黎第七大學移地研究 報告繳交日期：20201031 (B1473300033)	101.62	
176	用於語音助理之智慧聲學系統	7	動機系白明憲教授於108.9.30—108.12.18赴德國紐倫堡移地研究	203.11	
177	「在路上」：十九世紀中國人的阿拉伯、埃及與印度之旅	1	顏健富中國文學系 顏健富 於 20191227~20200107 至 馬來西亞吉隆坡，蒐集資料 報告繳交日期：20211230 (B1461500016) 【差假單編號:B1461500016Y】原始開銷為72314，自費負擔4814	67.50	
178	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(2/4)		MS* 國外差旅：職_鄭晏奇_1080827—1081226_赴美國美德熹_移地研究	243.36	
179	辛幾何與 tt*-Toda 方程	7	數學系 何南國 於 20200113~20200120 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，Waseda Univ. 移地研究 報告繳交日期：20201031 (B1464700043)	80.50	
180	v-進多重zeta值	7	數學系 張介玉 於 20200127~20200207 至 日本(Japan)京都(Kyoto)，KYOTO UNIV. RIMS 移地研究報告繳交日期：20201031 (V0094200030)	73.08	
181	利用ATLAS探測器記錄之質子對撞數據進行希格斯玻色子性質研究以及尋找暗物質	7	呂昀儒物理學系 呂昀儒 於 20191116~20191220 至 瑞士日內瓦，移地研究 報告繳交日期：20190331	217.92	
182	總函數體上Eisenstein級數的算術 (8/1中央轉任清大)109年7月31日終止	7	數學系 魏福村 於 20200201~20200209 至 澳大利亞(Australia)Newcastle，Univ. of Newcastle移地研究 報告繳交日期：20201031 (V0119600013)	59.60	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
183	根系統的正性	7	蔡孟傑數學系 蔡孟傑 於 20200128~20200211 至 義大利 (Italy)Bologna, Bologna Univ. 移地研究(1/28~31, 2/4~11), 羅馬(Rome), Roma Univ. 移地研究(2/1~3) 報告繳交日期：20201031 (B1455600020)【差假單編號:B1455600020Y】	116.81	
184	前瞻物質基礎與應用科學中心 (2/5)-「特色領域研究中心」	7	陳明彰電機工程學系 陳明彰 於 20200117~20200215 至 美國 (U. S. A.) 聖地牙哥(San Diego, California), 進行移地研究 報告繳交日期：20200224 (B1689300023)【差假單編號:B1689300023Y】	140.00	
185	辛幾何與 tt*-Toda 方程	7	數學系 何南國 於 20200130~20200212 至 法國(France)巴黎 (Paris), Univ. of LORRAINE移地研究 報告繳交日期：20201031 (B1464700044)	111.03	
186	應用於先進製程之大數據智慧分析與決策系統(2/4)	7	廖崇碩工工系 廖崇碩 於 20200203~20200210 至 澳大利亞墨爾本La Trobe University及雪梨UNSW洽談國際合作案 報告繳交日期：20200212 (B1466200023)【差假單編號:B1466200023Y】	103.80	
187	健康促進系統設計：探索飲食介入於促進生理與心理健康的角	7	郭佩宜服務科學研究所 於 20190728~20190813 至 美國(U. S. A.) 芝加哥(Chicago, Illinois), 移地研究 報告繳交日期：1090731 (B1730700008)【差假單編號:B1730700008Y】	181.10	
188	照應詞與代名詞之指涉：一個華語及義大利語之雙向二語習得研究	7	語言學研究所蘇宜青副教授，於1090130~1090223至 義大利威尼斯，進行研究招募受試者及實驗。報告繳交日期：1090225	140.00	
189	結合AKARI紅外線太空望遠鏡與Subaru's Hyper Suprime-Cam揭露宇宙黑洞吸積歷史(追加擴充加值)	7	後藤友嗣天文研究所 後藤友嗣 於 20200212~20200219 至 美國 (U. S. A.) 夏威夷州(State of Hawaii), 參與研究工作 報告繳交日期：20201031 (B1693300033)【差假單編號:B1693300033Y】	55.42	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
190	結合AKARI紅外線太空望遠鏡與Subaru's Hyper Suprime-Cam揭露宇宙黑洞吸積歷史(追加擴充加值)	7	金成鎮天文研究所 金成鎮 於 20200212~20200217 至 美國(U. S. A.)夏威夷州(State of Hawaii)，研究報告繳交日期：20201031 (V0160000005)【差假單編號:V0160000005Y】	49.67	
191	殖民、族群與語言：西班牙漢文辭典與文化翻譯-台大轉入	7	張淑英外國語文學系 張淑英 於 20200204~20200215 至 西班牙馬德里，移地研究 報告繳交日期：20200731 (B1733300006) 【差假單編號:B1733300006Y】經費分攤108B0278R3(報支機票和部分生活費\$38042)、109Q203CA8(報支雜費\$4838)	38.04	
192	神道設教 — 祭祀與蠶桑政策	7	毛傳慧歷史研究所 毛傳慧 於 20200113~20200205 至 法國(France)巴黎(Paris)，提供講座、調閱檔案 報告繳交日期：20200222 (B1459900030)【差假單編號:B1459900030Y】	142.15	
193	規範理論和西格瑪模型中的對偶的幾何學	4	數學系 吳思暉 於 20200105~20200126 至 紐西蘭(New Zealand)奧克蘭(Auckland)，Auckland移地研究，參加會議Geometry of Quantum Fields and Strings(0106–0112)\$74935，Nelson，參加會議the NZMRJ Workshop Mathematical Aspects of General Relativity(0113–0119) \$32206報告繳交日期：20201031 (B1694000040)	74.94	
194	探討粒子物理和宇宙學的前沿問題(擴充加值)	7	物理學系 耿朝強 於 20200122–20200221至 加拿大溫哥華TRIUMF國家高能實驗室執行科技部add-on計畫，報告繳交日期：20200225	163.19	
195	探索多信息宇宙-從參與重力波天文台的建設到大型巡天望遠鏡(3/5)	7	Ellis Owen天文研究所 Ellis Owen 於 20200120~20200218 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，研究 報告繳交日期：20200315 (W1733000002)【差假單編號:W1733000002Y】	39.18	
196	探討學科與英語文整合教學之師資培育課程：內涵與架構--臺灣模式	7	英語教學系 羅文杏 於 20200131~20200322 至 芬蘭(Finland)Jyvaskyla，移地研究 報告繳交日期：20200429 (B1713500006) 【差假單編號:B1713500006Y】	180.00	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
197	大學聯盟ALMA科學創進中心第五階段(1/3)	7	歐靖天文研究所 歐靖 於 20191027~20191117 至 日本(Japan)東京(Tokyo) , NAOJ Visit 報告繳交日期：20191119 (V0159200021)【差假單編號:V0159200021Y】	29.03	
198	【哥倫布結餘款繳回】-探索人工智慧發展及應用的跨國風險管制框架(2/5)		科技法律研究所 林勤富 於 20191102~20200107至澳洲雪梨進行移地研究，報告繳交日期：20200430	248.32	
199	新式細菌快速檢測試片開發及其臨床驗證-（惟國外學者來臺費用一項，係為促進來臺進行實質合作研究，應專款專用，不得流用，如有餘款請全數繳回。）		鄭兆? 於 20200116~20200229 至 英國倫敦，演講、移地訓練 報告日期：20200630(B1470600049)	90.00	
200	黃禮珊計畫結餘款	7	黃禮珊統計學研究所 黃禮珊 於 20200101~20200126 至 美國(U. S. A.)紐約市(New York, New York) , 進修研究 報告繳交日期：20200203 (V0106000015)【差假單編號:V0106000015Y】	75.22	
201	工業工程與工程管理學系管理費及累積賸餘	7	張國浩工業工程與工程管理學系 張國浩 於 20200104~20200110 至 日本(Japan)東京(Tokyo) , 進行國際合作研究 報告繳交日期：20200120 (B1464900061)【差假單編號:B1464900061Y】	69.15	
202	生命科學院管理費及累積賸餘	7	劉珈君分醫所碩士班 劉珈君 於 20200112~20200215 至 美國(U. S. A.)帕洛阿爾托(Palo Alto, California) , 進行研究 報告繳交日期：20200229 (10808054801)【差假單編號:10808054801Y】	29.85	
203	音樂科技中心管理費(推廣教育提列)		蘇郁惠音樂學系 蘇郁惠 於 20191227~20200109 至 美國(U. S. A.)西雅圖(Seattle, Washington)、美國拉斯維加斯，參訪西雅圖太平洋大學、參加CES，報告繳交日期：20200116 (B1711000010)【差假單編號:B1711000010Y】	35.51	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
204	國立清華大學與祥茂光電科技(股)公司產學合作計劃案	3	盧志文教授赴日本東京參加NEPCON 2020展覽及會議 (1/14~18) 報告繳交日期：20200119 (W0669000047)【差假單編號：W0669000047Y】	63.71	
205	侯金堆講座		伍焜玉(20191209至20191212)至美國華盛頓特區參加ASCB/EMBO 2019年會之差旅費	48.10	
206	春之清華藝術教育基金	4	音樂系陳孟亨老師參與國際木笛音樂節評審與授課工作，費用共89851元；唯補助經費有限，故僅實支80000元。	80.00	
207	E--校控專簽-投資分析小組-1080100559號簽(至111/12/31)	4	財規室林哲群副主任(計財系教授兼科管院院長)於20200102~20200106赴美國紐約出席AREFS會議(國際會議)，報告繳交日期：20200107	239.01	
208	初陽.出揚-補助鄭兆王民教授研究室教職員生出席國際學術活動計畫		鄭兆於20200116~20200229赴日英國倫敦、芬蘭進行學術拜訪及移地研究(報告繳交日期20200630)	70.00	
209	以前年度結餘-科管院-馬來西亞高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：謝英哲科技管理研究所 謝英哲於20200228~20200304至馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，EMBA授課及招生 報告繳交日期：20200309 (B1689400032)【差假單編號：B1689400032Y】	42.35	
210	以前年度結餘-科管院-馬來西亞高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：張焯然計量財務金融學系 張焯然於20200226~20200229至馬來西亞吉隆坡，EMBA授課 報告繳交日期：20200312 (B1434400003)【差假單編號：B1434400003Y】	31.89	
211	以前年度結餘-科管院-馬來西亞高階經營管理境外碩士在職專班經費	9	EMBA馬來西亞班_國外差旅費：高階經營管理碩士在職專班 吳嘉玲於20200226~20200304至馬來西亞(Malaysia)吉隆坡(Kuala Lumpur)，EMBA課程隨行人員 報告繳交日期：20200309 (W1476100005)	59.44	
212	以前年度結餘-科管院-在職專班院管理費	4	周瑞賢經濟學系 周瑞賢於20191217~20191221至越南河內，參加第6屆台越教育論壇 報告繳交日期：20200105 (B1457500017)【差假單編號：B1457500017Y】	59.40	

**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109年1月至109年6月**

編號	計畫名稱	類別及內容簡述		執行數 (單位：新臺幣千元)	備註
213	以前年度結餘-科管院-在職專班院 管理費	4	科管院_林哲群院長 於 20200201~20200205 至 美國田納西州 (Nashville Tennessee)，參加AACSB Deans Conference報告繳 交日期：20200106 (報告編號：B1435400093)	157.05	
214	以前年度結餘-科管院-在職專班院 管理費	6	謝英哲科技管理研究所 謝英哲 於 20200103~20200111 至 美國 波士頓，參加研習 報告繳交日期：20200115 (B1689400031) 【差假單編號:B1689400031Y】	102.56	
合計				14,753.49	

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，應於備註欄說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。