

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111年7月至111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	B師培中心專項業務費		邱富源美國見習機票差額14549及保險費219	14.77	
2	B師培中心專項業務費		越南海外實習陪同教師－劉先翔機票費(學校自籌一成)及保險費。運動科學系 劉先翔 於 20221003~20221010 至 越南(Vietnam)胡志明市(Ho Chi Minh City)，師資生實習 報告繳交日期：20221014 (B1708100011)【差假單編號:B1708100011Y】	1.71	
3	以前年度-清華學院-國際學士班經費		1 林書瑜清華學院國際學士班 林書瑜 於 20221025~20221030 至 泰國曼谷，至高中參訪及舉辦招生說明會 報告繳交日期：20221113 (W1802900002)【差假單編號:W1802900002Y】	61.43	
4	以前年度-清華學院-國際學士班經費		1 董瑞安分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20221210~20221218 至 法國巴黎，代表處及大學參訪 報告繳交日期：20221218 (B1419400114)【差假單編號:B1419400114Y】	147.73	
5	C國外差旅費:參與海外校友活動		3 呂明諺材料科學工程學系 呂明諺 於 20221201~20221212 至 美國洛杉磯，大學參訪說明會校友會 報告繳交日期：20221212 (V0103000018)【差假單編號:V0103000018Y】	208.05	
6	以前年度-清華學院-國際學士班經費		林佩錡清華學院國際學士班 林佩錡 於 20220715~20220728 至 馬來西亞檳城、吉隆坡、泰國曼谷，招生說明會、高中參訪 報告繳交日期：20220807 (W1004600007)【差假單編號:W1004600007Y】	112.50	
7	以前年度-清華學院-國際學士班經費		1 林佩錡清華學院國際學士班 林佩錡 於 20220715~20220728 至 馬來西亞檳城、吉隆坡、泰國曼谷，招生說明會、高中參訪 報告繳交日期：20220807 (W1004600007)【差假單編號:W1004600007Y】	5.30	
8	B師培中心專項業務費		師培中心實習輔導組 黃慧珊於20221003~20221010至越南 胡志明市，教育實習輔導 報告繳交日期:20221014	20.00	

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111年7月至111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
9	B師培中心專項業務費		師培中心實習輔導組 黃慧珊於20221003~20221010至越南 胡志明市，教育實習輔導 報告繳交日期:20221014	15.74	
10	B師培中心專項業務費		運動科學系 劉先翔 於20221127-20221203至越南 胡志明市 訪視學生教學演示 報告繳交日期:20221207	20.00	
11	B師培中心專項業務費	4	運動科學系 劉先翔 於20221127-20221203至越南 胡志明市 訪視學生教學演示 報告繳交日期:20221207	11.28	
12	C推動科技經費		高為元校長 於20221201-20221212至美國洛杉磯、柏克萊、貝塞斯達、紐約市，拜訪及說明會 報告繳交日期:20221215	338.53	
13	C推動科技經費		高為元校長 於20221201-20221212至美國洛杉磯、柏克萊、貝塞斯達、紐約市，拜訪及說明會 報告繳交日期:20221215	14.21	
14	以前年度-清華學院-國際學士班經費		【結案日期：111.9.30】清華學院學士班 林書瑜(研究助理)111/7/15—111/7/28 至馬來西亞(檳城、吉隆坡)及泰國(曼谷)招生宣傳出國差旅費。	106.59	
15	以前年度-清華學院-國際學士班經費		【結案日期：111.9.30】分環所 董瑞安(教授)111/7/15—111/7/28 至馬來西亞(檳城、吉隆坡)及泰國(曼谷)招生宣傳出國差旅費。	36.70	
16	C年會差旅費		4 材料科學工程學系 嚴大任 於 20220820~20220828 至 美國聖地牙哥，參加國際會議 報告繳交日期：20221011 (B1443400071)【差假單編號:B1443400071Y】-參加國際會議並拜訪駐洛杉磯台北經濟文化辦事處	19.44	
17	以前年度-清華學院-國際學士班經費		醫環系 劉耕谷助理教授於111/7/24—111/7/28 至泰國 曼谷 參加國際研討會	37.42	
18	C年會差旅費		全球事務處鄭涵馨於20220909-20220917 至西班牙巴塞隆納，參加歐洲教育者年會 報告繳交日期:20221028	133.81	
19	C年會差旅費		醫工所 林宗宏於20220912-20220918 至西班牙巴塞隆納，參加歐洲教育者年會 報告繳交日期:20221020	127.31	

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111年7月至111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
20	C年會差旅費		材料系 嚴大任於20221115~20221117至泰國曼谷 參加環太平洋聯盟(APRU)APEC University Leaders Forum(AULF)會議 報告繳交日期:20221216	49.69	
21	財團法人台北政經學院基金會-TSEF捐款收入		台北政經學院 張力行研究助理於111/7/15—111/7/28至馬來西亞 檳城、吉隆坡與泰國 曼谷招生宣傳出差旅費	109.86	
22	財團法人台北政經學院基金會-TSEF捐款收入		科管院 謝英哲副教授於111/7/15—111/7/28至馬來西亞 檳城、吉隆坡與泰國曼谷招生宣傳出差旅費	109.87	
23	陳新-技術移轉權利金		4 陳新電機工程學系 陳新 於 20221108~20221119 至 美國紐約市，出席國際會議及訪問哥大醫師 報告繳交日期：20221226 (B1444200011)【差假單編號:B1444200011Y】	149.08	
24	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		4 鄭兆 生物醫學工程研究所 鄭兆 於 20220923~20221008 至 西班牙 Santiago de Compostela，參加國際會議 報告繳交日期：20221003 (B1470600050)【差假單編號:B1470600050Y】	88.61	
25	結合微流體動態染色分析暨分子信標技術建立大腸直腸癌夜態切片預後平台		4 曾繁根工程與系統科學系 曾繁根 於 20221015~20221020 至 英國(United Kingdom)格洛哥(Glasgow)，參加國際化學生物微系統協會理事會 報告繳交日期：20221021 (B1429300112)【差假單編號:B1429300112Y】	75.71	
26	侯金堆講座		生物科技研究所 伍焜玉於(20221205~20221208)至美國華盛頓特區參加ASCB/EMBO2022年會之差旅費 報告繳交日期:20221210	52.92	
27	春之清華藝術教育基金		4 沈雕龍音樂學系 沈雕龍 於 20220821~20220825 至 希臘雅典，開會 報告繳交日期：20221208 (X0400900004)【差假單編號:X0400900006Y、X0400900004Y】	67.47	
28	春之清華藝術教育基金		4 陳孟亨音樂學系 陳孟亨 於 20221211~20221223 至 以色列 (Israel)台拉維夫(Tel Aviv)，參與音樂節活動 報告繳交日期：20221225 (B1702500017)【差假單編號:B1702500017Y】	80.00	

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111年7月至111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
29	春之清華藝術教育基金		許素朱通識教育中心 許素朱 (B17281) 於20220903~20220913 至 奧地利(Austria)林茲(Linz)，參加ARS 2022展覽 報告繳交日期：20221010 (B1728100020)【差假單編號:B1728100020Y】	90.00	
30	春之清華藝術教育基金		科技藝術研究所 潘正育 於 20220903~20220913 至 奧地利(Austria)林茲(Linz)，參加ARS 2022展覽 報告繳交日期：20221004 (B1742700001)	90.00	
31	春之清華藝術教育基金		4 許素朱通識教育中心 許素朱 於 20220903~20220913 至 奧地利(Austria)林茲(Linz)，參加ARS 2022展覽 報告繳交日期：20221010 (B1728100020)【差假單編號:B1728100020Y】	2.52	
32	春之清華藝術教育基金		4 潘正育科技藝術研究所 潘正育 於 20220903~20220913 至 奧地利(Austria)林茲(Linz)，參加ARS 2022展覽 報告繳交日期：20221004 (B1742700001)【差假單編號:B1742700001Y】	2.52	
33	極紫外光光源及極化分析儀開發		3 陳明彰電機工程學系 陳明彰 於 20220709~20220728 至 美國奧蘭多，參加會議 報告繳交日期：20230131 (B1689300024)【差假單編號:B1689300024Y】(與111B0016N6共同分攤99589元)	99.59	
34	【結餘款繳回】-臺馬潔淨水質與永續能源海外研究中心維運計畫(3/3)		3 分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20220715~20220723 至 馬來西亞檳城，大學/高中參訪/說明會 報告繳交日期：20220808 (B1419400106)【差假單編號:B1419400106Y】	46.91	
35	【結餘款繳回】-臺泰潔淨水質與能源鏈結海外研究中心維運計畫(1/3)		1 分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20220724~20220728 至 泰國曼谷，大學/高中參訪/說明會 報告繳交日期：20220808 (B1419400106)【差假單編號:B1419400106Y】	25.49	

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111年7月至111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
36	【子】【結餘款繳回】科研產業化平台計畫II-國際產學聯盟(GLORIA)計畫		化學工程學系 陳信文教授 於 20220729~20220813 至 美國(U. S. A.)波特蘭(Portland, Oregon), 參訪Intel公司及參加顯微鏡會議; 美國(U. S. A.)阿爾巴尼(Albany), 參訪Albany Nanotech Complex 報告繳交日期: 20220815 (B14130【差假單編號: B1413000094Y】)	136.54	
37	以原住民知識本位繪本促進幼兒族語學習: 繪本研發、教學模式與成效之跨國研究		3 辛靜婷幼兒教育學系 辛靜婷 於 20221206~20221211 至 新加坡新加坡, 國際合作田野調查 報告繳交日期: 20221213 (B1705100016)【差假單編號: B1705100016Y】	58.74	
38	企業電子化中心管理費及累積賸餘		3 工工系瞿志行於 20220811~20220819 至 美國1. 舊金山UC Davis合作討論2. 聖路易斯IDETC/CIE研討會並發表論文報告繳交日期: 20220824 [總金額138449:109B3057J8支127118+111H0000JB支11331](B1437700048)【差假單編號: B1437700048Y】	11.33	
39	董瑞安計畫結餘款		3 劉耕谷生醫工程與環境科學系 劉耕谷 於 20221025~20221030 至 泰國曼谷, 移地研究與國際合作計畫 報告繳交日期: 20221114 (B1739900002)【差假單編號: B1739900002Y】	57.78	
40	核工所管理費及累積賸餘		藍貫哲老師2022/11/27-12/4赴美國伊利諾州阿崗國家實驗室參加2022年台美民用核能合作會議出國差旅費(111Q101CB1分攤66,000元, 111Q1005E1分攤63,000元, 111H0000K8分攤748)	0.75	
41	研發處管理費及累積賸餘		3 邱博文電機工程學系 邱博文 於 20221211~20221215 至 日本東京, 參訪產學合作廠商及東京大學 報告繳交日期: 20221222 (W0505600021)【差假單編號: W0505600021Y】	65.14	

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111年7月至111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
42	動力機械工程學系管理費及累積賸餘		3 王偉中動力機械工程學系 王偉中 於 20220903~20220910 至印度Jammu/Jaipur/Varanasi，拜訪印度大學商談設立TEC 報告繳交日期：20221006 (C1283600139)【差假單編號:C1283600139Y】	1.20	
43	2022年清華北美代表團經費執行期限至112.07.31		黃嘉瑜老師1111130-1212國外差旅費-美國洛杉磯，拜訪及說明會。報告繳交日期20221215	281.05	
44	適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究-適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究(1/2)		李祈均教授-國際學術研討會IEEE EMBC 2022註冊費(線上會議)	25.64	
45	自我訓練以及可信賴學習技術的次世代智能服務-NexIS:自我監督以及可信賴學習技術的次世代智能服務(1/2)		4 電機工程學系孫民於20220617~20220624至美國紐奧良參加CVPR2022研討會，20220624~20220702至美國聖荷西參訪矽谷、Google等。報告繳交日期：20220811【差假單編號:B1695100026Y】	109.87	
46	前瞻技術產學合作計畫「促進循環經濟之新世代綠色化工材料及智慧製程技術(2/3)		4 1-5(蔡) 蔡德豪教授於111/8/20~8/26至捷克布拉格，參加CHISA 2022國際會議 報告繳交日期：20220913 (B1688700036)【差假單編號:B1688700036Y】 109B3087J2分攤63649	50.00	
47	採用先進結構和製程開發超低電阻碳化矽功率電晶體應用在高壓運輸載具和儲能系統(1/2)		電子所黃智方教授於1110522-0525出席ISPSD 2022線上研討會	14.08	
48	適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究-適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究(1/2)		李祈均教授-國際學術研討會EUSIPCO 2022註冊費(線上)	18.91	
49	前瞻技術產學合作計畫「促進循環經濟之新世代綠色化工材料及智慧製程技術(2/3)		4 3-1 胡育誠教授於111/10/2~10/8至南韓大邱.濟州，參加TERMIS-AP 2022國際會議 報告繳交日期：20221011 (B1431600093)【差假單編號:B1431600093Y】	97.98	

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111年7月至111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
50	採用先進結構和製程開發超低電阻 碳化矽功率電晶體應用在高壓運輸 載具和儲能系統(1/2)		4 黃智方電機工程學系 黃智方 於 20220910~20220917 至 瑞士 達弗斯，ICSCRM 2022國際會議 報告繳交日期：20220923 (B1447700045)【差假單編號:B1447700045Y】	85.92	
51	電離層衛星科學酬載雛形體研製-電 離層衛星科學酬載雛形體研製(1/2)		4 蕭棟元原子科學技術發展中心 蕭棟元 於 20220911~20220917 至 日本京都，參加研討會 報告繳交日期：20221004 (W1583000008)【差假單編號:W1583000008Y】	77.49	
52	太赫茲影像技術偵測晶圓表面及內 部氣孔缺陷研究		4 楊尚樺電機工程學系 楊尚樺 於 20220819~20220905 至 美國 (U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California)及荷蘭鹿特丹，參 與國際會議 報告繳交日期：20220915 (B1714500008)【差假單 編號:B1714500008Y】	100.00	
53	生物蛋白質彈簧作為異位調變器之 基礎研究(2/3)(Biological protein springs as allosteric modulators)(2/3)		4 楊尚樺電機工程學系 楊尚樺 於 20220819~20220905 至 美國 (U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California)及荷蘭鹿特丹，參 與國際會議 報告繳交日期：20220915 (B1714500008)【差假單 編號:B1714500008Y】	97.51	
54	適用於智慧服務的可信賴AI先進技 術研究-適用於智慧服務的可信賴AI 先進技術研究(1/2)		李祈均教授－國際學術研討會ACII 2022註冊費(線上)	7.28	
55	適用於智慧服務的可信賴AI先進技 術研究-適用於智慧服務的可信賴AI 先進技術研究(1/2)		4 電機工程學系 李祈均於20220918~20220922至南韓(Korea)仁 川(Incheon)，參加國際研討會 I N T E R S P E E C H 2 0 2 2，報告繳交日期：20221018 (B1693400028)【差假單編 號:B1693400028Y】	58.99	
56	用於即時四維感測的分時多工多天 線波束形成次太赫茲/太赫茲系統 (2/4)		電子所徐碩鴻教授1110829－0831出席RFIT 2022線上國際會議	12.00	

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111年7月至111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
57	重探戰後臺灣：國家建構、決策認知、與臺美同盟關係之難題		4 趙相科經濟學系 趙相科 於 20220731~20220808 至 美國Palo Alto，會議與參訪 報告繳交日期：20221231 (B1436700009) 【差假單編號:B1436700009Y】，請購編號 A111R40053、B111R40152 共同核銷	100.00	
58	前瞻技術產學合作計畫「促進循環經濟之新世代綠色化工材料及智慧製程技術(2/3)」		4 1-6 周鶴修教授於111/8/20~8/26至捷克布拉格，參加CHISA 2022國際會議 報告繳交日期：20221004 (W1148700025) 【差假單編號:W1148700025Y】 111J8415J2分攤100000	17.42	
59	健保醫療數據與AI研究		4 SHREYA G UPADHYAY 電機系博士班 SHREYA G UPADHYAY 於 20221016~20221029 至 日本(Japan)奈良(Nara)，參加國際會議 報告繳交日期：20221031 (10806189202) 【差假單編號:10806189202Y】	23.43	
60	委託兆赫茲時域頻譜量測分析		4 楊尚樺電機工程學系 楊尚樺 於 20221023~20221029 至 以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)，參加ECCV會議 報告繳交日期：20221031 (B1714500009) 【差假單編號:B1714500009Y】	133.01	
61	前瞻技術產學合作計畫「促進循環經濟之新世代綠色化工材料及智慧製程技術(2/3)」		4 2-1 何榮銘教授於111/10/4~7至南韓大邱，參加2022韓國高分子學會年會 報告繳交日期：1111020 (B1436300070) 【差假單編號:B1436300070Y】	37.50	
62	Variable Volume Production System		7 日本東京8/1-8/15北森武彥進行清大-Daicel產學合作計畫的研究與會議 【差假單編號:B1737000011Y】	129.77	
63	Analytical materials science for OLED and LCD		3 日本埼玉縣埼玉市Saitama University大江昌人光電工程所 大江昌人 於 20220730~20220811 至 日本其他，學術交流考察訪問 報告繳交日期：20240801 (B1698900007) 【差假單編號:B1698900007Y】	122.64	
64	適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究-適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究(1/2)		4 林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20221014~20221029 至 法國(France)巴黎(Paris)及以色列(Israel)特拉維夫(Tel Aviv)，參加ICIP 2022和ACCV 2022 報告繳交日期：20221102 (B1456500071) 【差假單編號:B1456500071Y】	234.56	

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111年7月至111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
65	適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究-適用於智慧服務的可信賴AI先進技術研究(1/2)		4 電機工程學系劉奕汶教授於20221022~20221101至南韓(Korea)慶州(Kyongju)，參加ICA 2022，並發表論文 報告繳交日期：20221108 (B1464400045)【差假單編號:B1464400045Y】	80.06	
66	*矽基量子光電晶片(4/5)		4 吳淇賢光電工程研究所 吳淇賢 於 20221111~20221120 至 加拿大(Canada)溫哥華(Vancouver)，參加會議 報告繳交日期：20221121 (W1931800001)【差假單編號:W1931800001Y】	91.86	
67	脈衝神經網絡(Spiking Neural Network, SNN)晶片架構開發及偵錯修復技術		4 吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20220925~20221002 至 美國其他 ANAHEIM，參加2022ITC研討會 報告繳交日期：20221011 (B1402000035)【差假單編號:B1402000035Y】	56.87	
68	自我訓練以及可信賴學習技術的次世代智能服務-NexIS:自我監督以及可信賴學習技術的次世代智能服務(1/2)		電機工程學系孫民線上參加國際研討會ECCV2022(2022/10/23-2022/10/27)註冊費	26.30	
69	重探戰後臺灣：國家建構、決策認知、與臺美同盟關係之難題		4 王憲群人文社會學院學士班 王憲群 於 20220731~20220807 至 美國帕洛阿爾托，參加Hoover Institution所舉辦 報告繳交日期：20220810 (B1462300015)【差假單編號:B1462300015Y】	102.40	
70	Variable Volume Production System		7 北森武彥8/26-9/6 日本東京進行清大-Daicel產學計畫會議與研究;9/7-9/19 參與瑞典皇家科學院會議並與隆德大學進行研究交流。【差假單編號:B1737000012Y】	132.45	
71	生物3D顯微影像人才培育計畫		江安世系統神經科學研究所 江安世 於 20221031~20221104 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加會議發表演講 報告繳交日期：20221114 (B1414500049)【差假單編號:B1414500049Y】	36.00	

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111年7月至111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
72	生物3D顯微影像人才培育計畫		江安世系統神經科學研究所 江安世 於 20221031~20221104 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，參加會議發表演講 報告繳交日期：20221114 (B1414500049)【差假單編號:B1414500049Y】_北大/腦科中心江安世教授20221031—20221104赴韓國參加Korea Model Animal Cluster Workshop所需機場接送車資	3.47	
73	Microsoft Taiwan AI R&D Center Support of Comprehensive Computer Vision Research at National Tsinghua University		4 許秋婷資訊工程學系許秋婷教授於20221118~20221126至英國(United Kingdom)倫敦(London)參加BMVC 2022會議發表論文，報告繳交日期：20221205 (B1429400037)【差假單編號:B1429400037Y】	134.98	
74	化工系業界管理費		4 化學工程學系 胡啟章 於 20221120~20221128 至 德國(Germany)明斯特參加「2022台德鋰離子電池計畫」會議及赴英國利物浦進行移地研究與成果報告研討會議(報告繳交日期：20221111.11.30)(B1457300046)【差假單編號:B1457300046Y】(111B0255J2分攤126981元整、111A5000J2自籌經費分攤機票費14417元整)	14.42	
75	設計與建構基於良率指標之進階型驗收抽樣計畫：理論與應用		計畫用2022IEOM研討會註冊費；1110518；2022 IEOM Orlando Conference	7.56	
76	非完美通道估測情境下之NOMA系統的資源分配技術研究		通訊所教授王晉良參加於20220619—20220622於芬蘭赫爾辛基舉辦的The 2022 IEEE 95th Vehicular Technology Conference (VTC2022—Spring) 國際會議線上註冊費(發表論文)	25.96	
77	民主與專業的拔河：地方教育治理之地方政府與政策設計		計畫主持人參加歐洲教育研究國際學術(線上)會議支國外差旅費(註冊費含國外交易服務費)	4.80	
78	原住民童年生活經驗之建構：傾聽幼兒、教師與職前教師之聲音		國外差旅費(線上國際研討會註冊費)	4.69	

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111年7月至111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
79	臺灣全球在地化英語教學：裝備台灣小學英文老師思考和行動全球化和在地化		110年12月9日 BCES研討會註冊費	6.39	
80	臺灣全球在地化英語教學：裝備台灣小學英文老師思考和行動全球化和在地化		111年4月16日 JALT CALL研討會註冊費	0.96	
81	鰭式與閘環繞電晶體高介電層閘堆疊及矽鍺通道之製程研究(2/3)		IEEE SNW2022線上會議註冊費USD375(信用卡付款11039+165)	11.20	
82	高性能聚醯胺與聚醯亞胺的新穎合成途徑與應用技術開發		國際線上會議註冊費－化工系劉英麟教授訂於2022年7月4－6日參加新加坡舉辦之The 13th conference of the Aseanian Membrane Society 國際會議(新加坡幣350元)，報告繳交日1110707	7.93	
83	關鍵高功率晶片模組薄型化封裝技術之開發與可靠度驗證(2/3)		參加ICEP 2022會議註冊費(111.5.11－110.5.14，線上會議，李昌駿)	5.82	
84	智慧車聯網平台技術之研究：應用管理，邊端運算，以及交通特徵預測		楊舜仁教授1110530－0603參加IWCMC 2022，註冊費(EUR 400，克羅埃西亞－杜布羅夫尼克)	12.86	
85	超臨界水環境下鎳基合金的應力腐蝕龜裂起始研究		葉宗洸教授參加ICG－EAC 2022國際會議線上註冊費EUR350(信用卡付款11144+167)	11.31	
86	以高重複率白光雷射技術打造新穎超快光譜學平台(2/2)		國際研討會報名費(CLEO)-線上	29.34	
87	跨越市場鴻溝、商業模式與行銷組合之演進：以台灣電動機車市場為例		國際學術研討會註冊費-線上	9.58	
88	人工語法習得實驗證據暨研究方法之深度檢討(2/3)		外國語文學系陳宗穎教授於2022年6月24日出席線上國際語言學研討會LabPhon18之會議註冊費	6.36	

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111年7月至111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
89	平衡及非平衡之量子缺陷系統		111年05月13日計畫博士後研究人員Debasmita Maiti支付HFM22國際研討會報名費，協助研究用。	4.74	
90	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統(2/2)		電機系黃元豪教授參加May 28-June 1於美國Austin Texas舉行之研討會「2022 IEEE International Symposium on Circuits and Systems(ISCAS)」之註冊費USD875-線上	24.75	
91	具深度學習能力之多元商標相似性混淆判定方法與系統		計畫主持人張瑞芬教授原擬於111年7月05日至7月8日赴美國Cambridge, Massachusetts參加「TE 2022:The Future of Engineering」國際研討會，因受COVID-19疫情影響，參加線上會議，報名費美金850元合台幣24,902元+刷卡手續費374元=總計25,276元;報告繳交日:2022/7/11	25.28	
92	運動影片場景物件分析API開發與高階語意事件偵測及戰術分析之整合		計畫參與人潘則佑博士後研究註冊費，ICMR 2022，會議日期20220627-20220630，會議地點：美國新澤西州，因受疫情影響主辦單位採線上與會，依簽准報支註冊費	18.15	
93	台灣數學資賦優異及學習優異認知特徵之研究		許慧玉老師報名111年7月21日國際研討會報名費用(預付訂金與尾款)	11.46	
94	【哥倫布結餘款繳回】發展超掃描腦機介面探索空間巡航表現之跨腦標記(3/5)		[國外差旅費]HCI International 2022國際研討會(6.26-7.1線上會議)註冊費11731+手續費175，共11731元	11.91	
95	新穎階層奈米觸媒的設計製備及於綠色氧化還原反應之催化研究		The 9th Tokvo Conference on Advanced Catalytic Science and Technology (TOCAT9)線上註冊費楊家銘	16.54	
96	支援群眾智慧分析之評論內容代表性評估模式		計畫主持人侯建良教授原擬於111年7月14日至7月15日赴印尼Bali參加International Conference on Semiconductor Engineering and Technology國際研討會，因疫情影響，參加線上會議衍生之報名費(總金額:\$12177 = 109B2035J8 \$10000 + 110H000JB \$2177);報告繳交日:2022/7/20	10.00	
97	立方衛星上的小型康普頓偏振儀		COSPAR 國際太空研究委員會科學大會線上會議報名(參與)費-線上報名	20.87	

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111年7月至111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
98	宇宙中恒星與黑洞能量回饋機制的微觀物理效應		4 楊湘怡天文研究所 楊湘怡 於 20220618~20220625 至 義大利威尼斯，參加會議 報告繳交日期：20220702 (B1740500001) 【差假單編號:B1740500001Y】	138.11	
99	人工智慧人因作業影像評估系統之開發		計畫主持人張堅琦教授原擬參加111年7月24日至7月28日於美國紐約NewYork舉行之國際研討會「Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2022)」並發表論文，因受COVID-19疫情影響無法出國，研討會改為線上會議之形式，衍生之報名費;報告繳交日期:2022/7/29	19.31	
100	基於微奈米流體之單細胞與胞外體蛋白質體系統-基於微奈米流體之單細胞與胞外體蛋白質體系統(2/2)		4 北森武彥擔任Implementation of Microreactor Technology in Biotechnology(IMTB) Conference 2022 國際會議主講人 【差假單編號:B1737000010Y】	19.73	
101	電漿子場傳遞之動態探索		12th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics 國際會議註冊費	13.80	
102	陣列感測光達之智慧三維感測影像處理系統-子計畫四：融合光達和光學影像的智慧三維感測視覺辨識系統(2/2)		邱靜德教授參加AICAS 2022線上會議，會議日期:111年6月13日至於15日，報支已繳交註冊費新台幣14466元	14.47	
103	陣列感測光達之智慧三維感測影像處理系統-子計畫四：融合光達和光學影像的智慧三維感測視覺辨識系統(2/2)		邱靜德教授參加ISCAS 2022會議，日期：111年5月28日至6月1日，研討會以線上方式舉辦，報支已繳交註冊費新台幣24704元(USD875折合台幣24339元+手續費365元)	24.70	
104	研發即時同步全場應力與應變量測系統於衝擊試驗力學行為之驗證		參加會議註冊費(111.7.31-111.8.5，WCCM-APCOM 2022 線上會議，王偉中)	10.93	
105	應用弱可壓縮壓力方程式及圖形顯示卡叢集求解不可壓縮流		林昭安教授於111.7.31-8.5參加WCCM-APCOM2022國際會議(線上形式)註冊費	9.01	

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111年7月至111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
106	開發並應用新型破壞力學模型與模擬技術於分析壓力殼結構破裂問題(1/4)		參加會議註冊費(111.7.31.－111.8.5，WCCM－APCOM 2022線上會議，黃琮暉)	10.77	
107	帶高維工具變數估計的鞅逼近：弱相依與強相依數據的情況		出席國外線上會議「5th International Conference on Econometrics and Statistics(EcoSta 2022)」之註冊費	10.75	
108	精實生產跨產業應用		計畫用2022IEOM研討會論文註冊費(\$10,450)+手續費(\$156)；1110622；IEOM SOCIETY；\$10,606=\$5,303(110B0206J8)+\$5,303(110B7027J8)	5.30	
109	以精實再造消除浪費提升生產力		計畫用2022IEOM研討會論文註冊費(\$10,450)+手續費(\$156)；1110622；IEOM SOCIETY；\$10,606=\$5,303(110B0206J8)+\$5,303(110B7027J8)	5.30	
110	創新城鄉永續發展的服務生態系統－基於行動者網絡的螺旋式行動設計研究 方法論		2022/7/5－7/9 PACIS國際研討會註冊費__計畫主持人林福仁教授_詳如附件簽呈	14.85	
111	人工智慧引領服務創新－智慧推薦，對話式商務		20220705－0709 PACIS 2022國際研討會會議註冊費__計畫主持人許裴舫教授，詳如附件簽呈	5.30	
112	自願性環境管理與企業社會表現－以ISO 14001環境認證為例		參加與計畫相關之國際線上會議註冊費	8.87	
113	應用弱可壓縮壓力方程式及圖形顯示卡叢集求解不可壓縮流		林昭安教授於111.6.27－7.1參加ICMMES Conference2022國際會議(線上形式)註冊費	3.10	
114	高熵材料研發中心(5/5)－「特色領域研究中心」		計畫共同主持人陳柏宇教授於111年7月31日至111年8月5參加國際研討會(WCCM－APCOM 2022 in Yokohama)線上註冊費用	10.72	
115	開發高重複率雷射尾流場電子加速器與發展高穩度數十MeV飛秒電子源之研究(3/3)		林明緯教授參加第15屆亞太雷射與光電國際聯合會議並口頭報告(線上會議註冊費JPY60000，信用卡付款13292+199)	13.49	

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111年7月至111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
116	學門主題式計畫-兆赫波段極限雷射(2/3)		光電工程研究所 黃衍介教授於20220731－20220805，參加CLEO－PR 2022國際學術會議，因受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID－19)疫情影響改為現場連線線上會議形式，註冊費。	15.50	
117	智慧物聯網之先進網路技術與協定-智慧物聯網之先進網路技術與協定		許健平教授111.12.04－08參加IEEE Globalcom 2022，註冊費(USD 690，巴西里約熱內盧)	21.02	
118	發展機器學習的方式研究量子多體物理問題		111年8月國際研討會線上發表註冊費－論文題目：Exploring Quantum Many－Body Problems by Random Sampling Neural Networks and Self－Supervised Learning	15.87	
119	【愛因斯坦結餘款繳回】應用於物聯網通訊系統之單晶銻酸鋰薄膜體聲波元件開發(3/3)		4 李銘晃動力機械工程學系 李銘晃 於 20220603~20220628 至美國其他(Other)Hilton Head，參加研討會 報告繳交日期：20220819 (W1475400003)【差假單編號:W1475400003Y】	25.00	
120	基於品質良率指標發展製程產出績效評估方法及其應用		工工系－吳建瑋教授線上方式參與2022/8/4－2022/8/6於美國舉辦之27th ISSAT International Conference on Reliability and Quality in Design/(RQD 2022)註冊費及刷卡手續費；1110804；ISSAT，報告繳交日：111.8.16	6.09	
121	廢棄手機顯示器與電路板以及平板電腦顯示器之金屬回收製程研究		4 賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20220505~20220802 至CanadaNiagara，參加學術會議(會議日期:6/8－6/10) 報告繳交日期：22020805 (B1405400087)【差假單編號:B1405400087Y】	78.45	
122	關於通道極化中位元通道的輸出字母集的研究		4 電機工程學系 陳文耀 於 20220625~20220707 至 芬蘭其他(赫爾辛基)，參加會議 報告繳交日期：20220726 (V0145700003)【差假單編號:V0145700003Y】_110B0172J6分攤97467+111H0000J6分攤15004=合計112471元	97.47	

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111年7月至111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
123	【哥倫布結餘款繳回】自供電穿戴式感測系統開發及其於汗液檢測的應用(3/5)		林宗宏教授(支薪期間:111.02.01~112.01.31)參加IEEE—NEMS 2022(The 17th IEEE Internatrional Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems)線上國際會議報名費及相關手續費	6.08	
124	【哥倫布結餘款繳回】自供電穿戴式感測系統開發及其於汗液檢測的應用(3/5)		林宗宏教授(支薪期間:111.02.01~112.01.31)參加241st ECS Meeting (the 241st Electrochemical Society Meeting)線上國際會議報名費及相關手續費	8.29	
125	【哥倫布結餘款繳回】自供電穿戴式感測系統開發及其於汗液檢測的應用(3/5)		林宗宏教授(支薪期間:111.02.01~112.01.31)參加NGPT 2020 (the 6th International Conference on Nanogenerators and Piezotronics)線上國際會議報名費及相關手續費	17.25	
126	生物大分子鏈包裹入及彈射出侷限空間之分子動力學及尺度分析研究(2/3)		8/21~26參加The 15th Asia Pacific Physics Conference (ACCP15)線上會議註冊費USD290(信用卡付款8644+130)	8.77	
127	高挑戰度聲學環境下之耳聲傳射訊號估計		4 電機工程學系 劉奕汶 於 20220722~20220802 至 丹麥其他，參加會議發表論文 報告繳交日期：20220822 (B1464400044)【差假單編號:B1464400044Y】	93.97	
128	開發超強、埃秒、同調極紫外光源及度量衡系統探測奈米世界(4/5)		4 陳明彰電機工程學系 陳明彰 於 20220709~20220728 至 美國奧蘭多，參加會議 報告繳交日期：20230131 (B1689300024)【差假單編號:B1689300024Y】(與110A0154P1共同分攤90487元)	90.49	
129	產品感性評估方法的改良與驗證		工工系－盧俊銘教授線上方式參與2022/9/6－2022/9/8於西班牙舉辦之KEER 2022國際研討會(Kansei Engineering and Emotion Research)註冊費及刷卡手續費；1110604；KEER2022，報告繳交日：111.9.15	8.02	
130	【愛因斯坦結餘款繳回】果蠅長期互動記憶神經網路解碼(3/5)		2022/8/21－8/26線上The 15th Asia Pacific Physics Conference (APPC15)國際會議註冊費	8.83	
131	二維材料極化子物理之研究(4/4)		計畫主持人參加線上國際會議APPC15 8/21－8/26之註冊費	11.46	

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111年7月至111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
132	演化神經架構搜尋：多目標、雙層、與多任務最佳化		4 動力機械工程學系 溫育瑋 於 20220716~20220730 至 義大利其他，出席研討會 報告繳交日期：20220731 (W1609900002) 【差假單編號:W1609900002Y】	70.71	
133	結合膠體界面科學與氣溶膠科技開發複合式功能奈米粒子材料作為能源環境領域相關應用		4 化工系蔡德豪教授於111年8月20日至8月26日赴捷克布拉格，參加CHISA 2022國際會議(報告繳交日20220913)(因經費有限與111A0029J2共同分攤，本計畫支63649元整，111A0029J2分攤50000元整)【差假單編號:B1688700036Y】	63.65	
134	使用中性/弱酸性與鹼性膠態高分子電解質之鋅系電池的介面設計與工程		國際線上會議註冊費：化工系胡啟章教授於111年9月12日至9月16日參加「73nd Annual Meeting of the (International Society of Electrochemistry,」國際線上研討會議 EUR\$200(報告繳交日1110921)(此國際研討會議因需事先報名，故提前於7月份先網報路名取得參與及公開演講機會，但實際研討會議(線上會議)於9月份辦理)	6.22	
135	高熵材料研發中心(5/5)-「特色領域研究中心」		執行計畫所需吳志明老師參加 NGPT 2022 國際會議(111-6-20至111-6-23)註冊費(附計畫變更表及核定簽文) 受款人吳志明(線上會議)	17.09	
136	智慧安全記憶體電路之探索		張孟凡教授參加2022.10.30-11.03於美國聖地亞哥(San Diego, California, USA)舉行之研討會「IEEE/ACM 2022 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER-AIDED DESIGN (ICCAD 2022)」之註冊費USD650(=NTD20118)(線上會議)	20.12	
137	非完美通道估測情境下之NOMA系統的資源分配技術研究		通訊所教授王晉良參加於20220912~20220915舉辦的The 2022 Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (IEEE PIMRC 2022) 國際會議註冊費(發表會議論文)(全虛擬同步線上會議)	16.85	
138	未來5G-演進及6G泛在智慧無線網路中的合作傳輸優化		ICCC2022註冊費(線上會議)	7.58	

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111年7月至111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
139	OpenFluidics：開源微流體晶片設計生態系統-總計畫暨子計畫一：開源微流體晶片設計自動化系統開發		計畫主持人何宗易教授因疫情參加111.10.24-111.10.25虛擬會議2022 SASIMI之註冊費	9.02	
140	以康普頓成像光譜儀測量天鵝座X-1與蟹狀星雲的軟伽瑪射線偏振態		張祥光天文研究所 張祥光 於 20220904~20220910 至 捷克布爾諾，與會及發表演說 報告繳交日期：20231031 (V0038500022)【差假單編號：V0038500022Y】	84.22	
141	利用整合型微流體及光誘發介電泳技術進行胞外體之濃縮、定量、與分析以應用於癌症診斷		李國賓教授參加2022 Micro Tas研討會註冊費(10.23-27)(線上)	14.88	
142	利用上轉換石墨烯量子點/半導體孔洞複合材料進行生物感測元件與能源轉換儲存研究(追加擴充加值)(2/3)		4 董瑞安分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20220819~20220829 至 美國芝加哥，參加ACS會議 報告繳交日期：20220829 (B1419400108)【差假單編號：B1419400108Y】	150.40	
143	腦科學研究中心(5/5)		4 羅中泉系統神經科學研究所 羅中泉 於 20220629~20220704 至 日本沖繩，參加會議 報告繳交日期：20220727 (B1460700024)【差假單編號：B1460700024Y】	21.56	
144	混合特徵中艾森斯坦級數之洞見		4 魏福村數學系 魏福村(國際會議) 於 20220715~20220727 至 法國(France)Grenoble，AMS-EMS-SMF International Meeting 2022；0723-0725德國(Germany)法蘭克福(Frankfurt)，(因班機延誤滯留德國法蘭克福衍生未搭乘回程班機機票費及生活費51830元由111H000012分攤) 報告繳交日期：20220819 (W0524【差假單編號：W0524400040N】)(使用第3年國外差旅費)	143.86	
145	基於多層單元相變化記憶體之混合式記憶體架構上節能高效隨機森林演算法框架設計		石維寬教授參加ISLPED 2022會議，日期：111年8月1日至2日。因受COVID-19疫情影響，研討會以線上與會方式進行，報支已繳交註冊費新台幣1513元(USD 50)核准簽呈如附。	1.51	

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111年7月至111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
146	【結餘款繳回】-具有分段線性-非線性特性之工程結構設計與分析		4 田孟軒動力機械工程學系 田孟軒 於 20220813~20220828 至 美國St. Louis，參加研討會 報告繳交日期：20220829 (B1740100001)【差假單編號:B1740100001Y】	99.13	
147	曲線之間的相關性度量		4 黃禮珊統計學研究所 黃禮珊 於 20220804~20220829 至 美國華盛頓特區，參加研討會 報告繳交日期：20221231 (V0106000016)【差假單編號:V0106000016Y】	153.48	
148	非侵入性經腸道直達腦部口服遞送系統(2/5)		4 化學工程學系 宋信文 於 20221004~20221007 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，參加TERMIS-AP 2022國際會議 報告繳交日期：20221012 (X0271300063)【差假單編號:X0271300063Y】	46.40	
149	深度學習驅動之即時性虛擬鞋品試穿		4 工工系瞿志行於 20220811~20220819 至 美國1.舊金山UC Davis合作討論2.聖路易斯IDETC/CIE研討會並發表論文報告繳交日期：20220824[總金額138449:109B3057J8支127118+111H0000JB支11331] (B1437700048)【差假單編號:B1437700048Y】	127.12	
150	針對腹膜轉移癌之個人化精準熱化療藥篩晶片與微型化系統(1/3)		劉承賢教授參與「2022 International Conference on Solid State Devices and Materials」線上會議註冊費。	12.31	
151	先進溝槽式碳化矽金氧半場效電晶體研發(1/2)		4 黃智方電機工程學系 黃智方 於 20220910~20220917 至 瑞士達弗斯，ICSCRM 2022國際會議 報告繳交日期：20220923 (B1447700045)【差假單編號:B1447700045Y】	37.79	
152	探討如何使用行動和穿戴科技促成青少年與其父母共享個人資料來改善青少年手機成癮的問題		2022年ACM可穿戴計算機國際研討會註冊費(線上)-游創文及研究人員陳品絮	7.26	
153	太赫茲異質無線網路通訊系統		4 楊尚樺電機工程學系 楊尚樺 於 20220819~20220905 至 美國(U.S.A.)聖地牙哥(San Diego, California)及荷蘭鹿特丹，參與國際會議 報告繳交日期：20220915 (B1714500008)【差假單編號:B1714500008Y】	47.22	

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111年7月至111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
154	先進重力波探測器之儀器與資料分析研發(1/4)		4 熊家璿光電工程研究所 熊家璿 於 20220731~20220804 至 日本東京，參加國際會議及報告 報告繳交日期：20220816 (W1919900001)【差假單編號:W1919900001Y】	49.35	
155	最佳模型推論-科學實作的觀點(3/5)		4 趙相科經濟學系 趙相科 於 20220731~20220808 至 美國Palo Alto，會議與參訪 報告繳交日期：20221231 (B1436700009)【差假單編號:B1436700009Y】，請購編號 A111R40053、B111R40152 共同核銷	35.30	
156	帶高維工具變數估計的鞅逼近：弱相依與強相依數據的情況		出席日本東京「2022 Asian Meeting of the Econometric Society in East and South-East Asia」線上會議註冊費	3.71	
157	高效能電極材料之合成、改質與應用(4/5)		國際線上會議註冊費：化工系段興宇教授於111年8月28日至8月31日參加瑞典舉辦「ADVANCED MATERIALS CONGRESS」國際線上研討會議 EUR525(報告繳交日1110920)	16.73	
158	高效能電極材料之合成、改質與應用(4/5)		國際線上會議註冊費：化工系段興宇教授於111年8月10日至8月15日參加「Vebleo」國際線上研討會議 EUR\$525(報告繳交日1110920)	12.80	
159	新冠疫情時代”宅在家”基於機器學習與聲學陣列之音訊應用技術		白明憲動力機械工程學系 白明憲 於 20220828~20220911 至 德國其他(Bamberg)，參加研討會 報告繳交日期：20220919 (B1465100028)【差假單編號:B1465100028Y】	103.83	
160	獨立交流微電網分佈最佳共識型之分佈式頻率與電壓控制		朱家齊老師－計畫主持人參加線上國際會議ECCE註冊費	23.98	
161	強化晶片安全性之線上量測技術研發		電機系黃錫瑜教授參加2022.10.19－20於韓國江原道江陵市舉行之研討會「19th International SoC Design Conference(ISOCC 2022)」之註冊費USD390(線上)	11.71	
162	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療(5/5)		4 黃玠誠生物醫學工程研究所 黃玠誠 於 20221002~20221010 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，參加TERMIS－AP會議 報告繳交日期：20221016 (W1182300008)【差假單編號:W1182300008Y】	81.18	

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111年7月至111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
163	應用於分散式邊端學習之無線通訊網路設計3年期		4 通訊所教授洪樂文於20221001~20221006至西班牙馬貝拉(Marbella)參加IEEE CTW 2022會議(發表會議論文)，報告繳交日期：20221024 (B1448400039)【差假單編號:B1448400039Y】	99.35	
164	結合靜態分析與動態分析之Android Application 自動化檢測系統		孫宏民教授參加IIHMSP 2022會議，研討會以線上方式舉辦，報支繳交註冊費NTD12000元(本計畫分攤2000元+111A2033NF分攤10000元)	2.00	
165	設計智能仿生材料建構具功能性的血管網絡樹用以開發符合臨床需求複雜與 高細胞密度的血管化厚組織		材料科學與工程學系 陳盈潔，於 20221003~20221010 至南韓(Korea) 濟州(Cheju)，從首爾飛到濟州島之後，參與研討會，報告繳交日期:20221025 (受：陳盈潔 W10961 TEL：33825)	90.69	
166	血液液態切片多組學分析應用於大腸直腸癌復發監控與用藥關聯性-透過微流體細胞自組裝晶片和自動化影像掃描系統於體外快速選擇和擴增大腸直腸癌患者循環腫瘤癌細胞以進行臨床治療有效性評估		曾繁根教授參加MicroTAS 2022線上會議註冊費USD425(信用卡付款12798+192)	12.99	
167	【提昇國際影響力結餘款繳回】技術預測與社會改變:國際學術社群(1/3)		7 胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20220504~20220517 至 澳大利亞雪梨，TFSC期刊編輯及線上研究會議 報告繳交日期：20220528 (B1463700062)【差假單編號:B1463700062Y】	175.25	
168	發展CRISPR基因抑制系統(CRISPRi)用於改造脂肪幹細胞及硬骨修復		4 化學工程學系 福安 博士後研究 於 20221004~20221008 至 南韓(Korea)濟州(Cheju)，參加TERMIS-AP 2022 國際研討會議 報告繳交日期：20221011 (V0171700001)【差假單編號:V0171700001Y】(111Q213CE1計畫分攤20000元整，109B3066J2計畫分攤48480元整)	48.48	

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111年7月至111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
169	先進重力波探測器之儀器與資料分析研發(2/4)(轉撥中研院 冊)		4 李瑞光電機工程學系 李瑞光 於 20220911~20220919 至 英國(United Kingdom)卡的夫，威爾士(Cardiff, Wales)，參加國際會議 報告繳交日期：20221013 (B1448300069)【差假單編號:B1448300069Y】	96.34	
170	基於電腦視覺之非接觸式人體生理訊號偵測與分析(2/3)		4 資訊工程學系許秋婷教授於 20221022~20221029至以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)參與ECCV 2022研討會並發表論文，報告繳交日期：20221107 (B1429400036)【差假單編號:B1429400036Y】	135.30	
171	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(3/3)		4 電機工程學系黃錫瑜教授於20220925~20221002至 Anaheim, CA, USA 參加2022 IEEE Int' l Test Conf. 並發表論文及擔任講員 報告繳交日期：20221002 (B1429700045)【差假單編號:B1429700045Y】	95.84	
172	智慧網路內容商標保護系統—發展深度遷移式學習模型於商標多元影像定位與識別		計畫主持人張瑞芬教授於111/11/3—111/11/4參加12th Annual Global TechMining Conference線上國際研討會並發表論文，研討會採線上會議形式，衍生之報名費，報告繳交日期:2022/11/8	0.63	
173	求不知教學模式在師資培育課程與高中教學的發展與運用(2/3)		支計畫經費，111年10月27日，EdMedia + Innovate Learning Online 2022 線上研討會註冊費用。	7.88	
174	從跨領域介入方式探索正向科技(Positive Technology)的設計可能性與療效性		HCI 2022會議註冊費_計畫主持人郭佩宜助理教授(線上)	9.33	
175	從跨領域介入方式探索正向科技(Positive Technology)的設計可能性與療效性		CHI 2022會議註冊費_計畫主持人郭佩宜助理教授(線上)	11.02	
176	運動影片場景物件分析API開發與高階語意事件偵測及戰術分析之整合		胡敏君教授註冊費，2022 UBICOMP 會議日期20220911—20220915，因受疫情影響採線上與會，依簽准報支註冊費	3.60	

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111年7月至111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
177	基於多層單元相變化記憶體之混合式記憶體架構上節能高效隨機森林演算法框架設計		石維寬教授參加ICCAD 2022會議，日期：111年10月30日至11月4日。因受COVID-19疫情影響，研討會以線上與會方式進行，報支已繳交註冊費新台幣28948元(USD 950)核准簽呈如附。	28.95	
178	因應全通路環境進行美好品牌體驗設計		4 尹秦清科技管理研究所 尹秦清 於 20220610~20220626 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，參加12th AMA SERVSIG Conference 報告繳交日期：20220629 (X0442000001)【差假單編號:X0442000001Y】(出國差旅費122498元實支十萬)	100.00	
179	以社群媒體及眾包資料探討都市綠地的動能生活：公園的使用型態、情緒與身體活動量		7 曾慈慧環境與文化資源學系 曾慈慧 於 20220830~20220911 至 美國(U.S.A.)夏威夷州(State of Hawaii)，APRU研討會與工作坊 報告繳交日期：20221109 (B1709500011)【差假單編號:B1709500011Y】	77.57	
180	「骨牌式反應」在藥物釋放及有機合成上之研發(2/3)		4 化學系 蔡淑貞 於 20220923~20220929 至 塞爾維亞貝爾格勒，參加Serbia ACA X會議並參訪塞爾維亞科學院，其中(9/25為移地研究) 報告繳交日期：20221007 (W0342400010)【差假單編號:W0342400010Y】	135.96	
181	「骨牌式反應」在藥物釋放及有機合成上之研發(2/3)		4 化學系 胡紀如 於 20220923~20220929 至 塞爾維亞貝爾格勒，參訪塞爾維亞科學院並參加ACA X國際會議(9/25為移地研究) 報告繳交日期：20221007 (V0023600044)【差假單編號:V0023600044Y】	138.51	
182	Ag-Cu-Se-Te四元系統的相平衡及鬚晶		4 化學工程學系 陳信文教授 於 20221026~20221029 至 南韓(Korea)釜山(Pusan)，參加韓國化工學會2022年秋季會議與國際會議(60周年會議) 報告繳交日期：20221031 (B1413000096)【差假單編號:B1413000096Y】	40.12	
183	探討如何使用行動和穿戴科技促成青少年與其父母共享個人資料來改善青少年手機成癮的問題		2022年電腦輔助協作與社群運算(CSCW)研討會之註冊費－游創文教師(線上)	3.64	

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111年7月至111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
184	邊界在量子場論和全息原理中的新穎角		4 朱創新物理學系 朱創新 於 20221113~20221117 至 南韓首爾，出席國際學術會議 報告繳交日期：20221231 (B1437100047)【差假單編號:B1437100047Y】	50.05	
185	利用介電性質與電流體力學分析與操控細胞球體的技術		4 王翔郁工程與系統科學系 王翔郁 於 20221106~20221113 至 日本仙台，參加國際流體力學研討會 報告繳交日期：20221121 (B1694900042)【差假單編號:B1694900042Y】	59.96	
186	數位平台中演算法預測與行為修正之效果研究		4 徐茉莉服務科學研究所 徐茉莉 於 20221013~20221022 至 美國(U. S. A.)其他(Other)Indianapolis, INFORMS 2022及IOWA大學演講 報告繳交日期：20230731 (B1693900018)【差假單編號:B1693900018Y】	97.90	
187	細菌與哺乳類細胞中 -1 轉譯軌道移轉的機制與調控-以電腦輔助的光鉗篩藥平台來開發抗病毒藥物來調控偽節造成的框架轉移並以冷凍電顯觀察核糖體構型變化(3/3)		4 楊立威生物資訊與結構生物研究所 楊立威 於 20220929~20221007 至 英國倫敦，開會及演講 報告繳交日期：20221104 (B1471100034)【差假單編號:B1471100034Y】	67.50	
188	磷酸轉運膜蛋白的分子結構、生物物理功能及以結構為基礎的藥物設計之研究(5/5)		AsCA2022 in Jeju 註冊費(線上)	6.89	
189	波源研發，微波材料處理與特性量測		【第二年】物理學系 張存續教授 於 2022/10/09~2022/10/14線上會議(Virtual meeting)茨城縣，日本，參與國際會議。報告繳交日期：20221231。	5.78	
190	全關節對應擬人雙手臂機器人關鍵技術開發		3 張禎元動力機械工程學系 張禎元 於 20221029~20221106 至 美國明尼亞波里斯，IEEE MMM 會議 報告繳交日期：20221109 (B1472500061)【差假單編號:B1472500061Y】	112.12	

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111年7月至111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
191	多極式充磁製程之原點訊號與自適應訊號誤差校正演算法研究		4 工學院 宋震國 於 20221115~20221118 至 新加坡 (Singapore)新加坡(Singapore)，出席ASPEN國際研討會 報告繳交日期：20221128 (B0758000048)【差假單編號:B0758000048Y】	39.43	
192	應用於XR之Multi-model Multi-device AI軟硬體架構探索及優化的研究(1/4)		4 黃稚存資訊工程學系 黃稚存 於 20221022~20221029 至 日本青森縣弘前市，出席SASIMI2022國際研討會議並 報告繳交日期：20221105 (W0542200033)【差假單編號:W0542200033Y】	74.94	
193	獨立交流微電網分佈最佳共識型之分佈式頻率與電壓控制		朱家齊老師－計畫主持人參加線上國際會議IEEE' s 57th IAS Annual Meeting註冊費	12.71	
194	應用多重代理人深度強化學習於獨立交流微電網之共識型自主實虛功、不平衡功率與諧波功率分配		朱家齊老師－計畫主持人參加線上國際會議IEEE' s 57th IAS Annual Meeting註冊費	5.40	
195	解讀「誰在對誰做什麼」：語意特徵在語句處理中對論旨關係的影響		4 語言學研究所 廖家萱 於 20221003~20221011 至 美國費城，參加會議 Society for the Neurobiology of Language (SNL) 2022 報告繳交日期：20221013 (W1797600001)【差假單編號:W1797600001Y】	94.66	
196	新興鳥禽模式中的入侵及發育基因體學：埃及聖?(2/3)		黃貞祥分子與細胞生物研究所 黃貞祥 於 20221014~20221030 至 葡萄牙其他(法魯)，參加會議 報告繳交日期：20221109 (B1697500010)【差假單編號:B1697500010Y】	100.00	
197	對巨量機器類型通訊中的狀態更新問題建模與優化		通訊所教授劉光浩參加於20221204－20221208於巴西里約熱內盧舉辦的The 2022 IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2022) 國際會議線上註冊費(發表論文)	21.12	
198	先進重力波探測器之儀器與資料分析研發(2/4)(轉撥中研院 冊)		4 李瑞光電機工程學系 李瑞光 於 20221112~20221121 至 義大利羅馬，參加會議 報告繳交日期：20221122 (B1448300070)【差假單編號:B1448300070Y】	76.94	

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111年7月至111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
199	先進重力波探測器之儀器與資料分析研發(2/4)(轉撥中研院 冊)		4 甯敬宇光電工程研究所 甯敬宇 於 20221129~20221202 至 日本(Japan)其他(Other)千葉，會議期間 報告繳交日期：20221202 (W1890300001)【差假單編號:W1890300001Y】	43.90	
200	先進重力波探測器之儀器與資料分析研發(2/4)(轉撥中研院 冊)		4 謝憲毅光電工程研究所 謝憲毅 於 20221129~20221202 至 日本(Japan)其他(Other)千葉，會議期間 報告繳交日期：20221202 (W1922300001)【差假單編號:W1922300001Y】	43.90	
201	官僚專業化與環境治理：多國比較研究		4 王振源科技管理研究所 王振源 於 20221027~20221029 至 南韓仁川，APIC Conference 報告繳交日期：1111117 (B1730600003)【差假單編號:B1730600003Y】	27.66	
202	虛實整合製造系統之設備與控制系統預警與診斷技術(2/3)		4 化學工程學系 汪上曉 於 20221211~20221215 至 印度清奈，參加2022PSE Asia會議 報告繳交日期：20221230 (C1264000053)【差假單編號:C1264000053Y】	89.86	
203	廢棄手機顯示器與電路板以及平板電腦顯示器之金屬回收製程研究		4 賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20221012~20221104 至 TurkeyFatiye，參加會議&發表論文 報告繳交日期：20221109 (B1405400088)【差假單編號:B1405400088Y】	50.21	
204	以三維多材料複合成型技術製作內嵌骨架及導線的軟性制動與感測系統		蘇育全教授參加PowerMEMS 2022線上會議註冊費USD700(以10/5美金即期匯率31.62計)	22.13	
205	臺日(JP)雙邊協議型擴充加值(add-on) 國際合作研究計畫—二維材料與表面電漿子強耦合與光偵測器—(陽明交大111/8/1移轉至本校1冊)		國外差旅費—陳國平教授於111年12月7參加2022年材料研究協會秋季國際線上研討會(2022 MRS Fall Meeting 及 Exhibit)的註冊費	14.37	
206	美中貿易戰及新冠肺炎對台灣貿易影響之個體實證分析		馮炳萱教授出席國外線上會議「2022 Asian Meeting of the Econometric Society in East and South-East Asia」之註冊費，擬以國科會計畫之國外差旅費辦理核銷。	3.76	

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111年7月至111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
207	介於一語和二語之間：海外華裔學生傳承語教材之內容取向及其在華校中的運用模式		4 信世昌跨院國際博士班學位學程 信世昌 於 20221014~20221019 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，參加國際會議 報告繳交日期：20221213 (B1697800036)【差假單編號:B1697800036Y】	43.67	
208	深度學習技術於智慧型機器人系統之有效訓練演算法與最佳化技術(4/4)		4 李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20221118~20221126 至 英國(United Kingdom)倫敦(London)，參加BMVC2022 報告繳交日期：20221213 (B1696100022)【差假單編號:B1696100022Y】，實支機票及註冊費共58560元	58.56	
209	探索恆星與行星形成的最初階段		天文研究所 賴詩萍 於 20220825~20220904 至 義大利(Italy)米蘭(Milan)，參加國際會議 (第三年國外差旅費)	136.73	
210	法拉第去離子與離子濃縮技術之開發		4 化學工程學系 胡啟章 於 20221213~20221215 至 新加坡新加坡，參加ACEPS11國際會議 報告繳交日期：20221219 (B1457300047)【差假單編號:B1457300047Y】	49.89	
211	零排放耦合型壓光電子異質結構觸媒在空氣淨化暨活體細胞治療之研究		4 吳志明材料科學工程學系 吳志明 於 20221007~20221015 至 美國(U. S. A.)亞特蘭大(Atlanta, Georgia)，口頭報告 報告繳交日期：20221013 (B1690500032)【差假單編號:B1690500032Y】 242nd 美國電化學學會受邀演講(242nd ECS Meeting)	135.52	
212	低標註資源應用之深度學習技術開發(4/4)(轉撥陽明交通1+1冊、成功大學1 冊)		4 林嘉文電機工程學系 林嘉文 於 20221205~20221211 至 美國(U. S. A.)聖荷西(San Jose, California)，參加PCS2022 報告繳交日期：20221221 (B1456500072)【差假單編號:B1456500072Y】	123.03	
213	先進重力波探測器之儀器與資料分析研發(2/4)(轉撥中研院 冊)		4 李瑞光電機工程學系 李瑞光 於 20221129~20221202 至 日本(Japan)其他(Other)千葉，參加國際會議並專題報告 報告繳交日期：20221202 (B1448300071)【差假單編號:B1448300071Y】	26.12	

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111年7月至111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
214	深度學習技術於智慧型機器人系統之有效訓練演算法與最佳化技術(4/4)		4 李濬屹資訊工程學系 李濬屹 於 20221020~20221104 至 以色列(Israel)台拉維夫(Tel Aviv)參加ECCV 2022以及以及日本(Japan)大阪(Osaka)參加IROS2022, 報告繳交日期: 20221202 (B1696100021)【差假單編號:B1696100021Y】, 僅報支部分機票費及註冊費共30253元	30.25	
215	永續的、環境友善的、安全的與高能量密度鋰電池: 材料、電池與模擬(3/3)		4 化學工程學系 胡啟章 於 20221120~20221128 至 德國(Germany)明斯特參加「2022台德鋰離子電池計畫」會議及赴英國利物浦進行移地研究與成果報告研討會議(報告繳交日 111.11.30)(B1457300046)【差假單編號:B1457300046Y】(111B0255J2分攤126981元整、111A5000J2自籌經費分攤機票費14417元整)	126.98	
216	大數據分析與智能控制以提升製程良率之自癒力		4 簡禎富工業工程與工程管理學系 簡禎富 於20221121—20221122 至 泰國曼谷, 參加16th APRSCP (16th Asia Pacific Roundtable on Sustainable Consumption and Production), 報告繳交日: 1111206【差假單編號:B1423700118Y】	38.21	
217	寬能隙氮化鎵固態型輻射偵檢器之元件開發與應用可行性評估		趙得勝原子科學技術發展中心 趙得勝 於 20221202~20221212 至 瑞士日內瓦, 參加會議並發表論文 報告繳交日期: 20221216 (D0498900020)【差假單編號:D0498900020Y】	95.58	
218	[結餘款繳回-智慧聯網計畫]半導體製程整合微機電及超材料實現無濾波片微縮型非分散性紅外線氣體感測器(2/4)		材料科學工程學系 嚴大任 於 20220820~20220828 至 美國聖地牙哥, 參加國際會議 報告繳交日期: 20221011 (B1443400071)【差假單編號:B1443400071Y】	113.56	

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111年7月至111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
219	[結餘款繳回-智慧聯網計畫]半導體製程整合微機電及超材料實現無濾波片微縮型非分散性紅外線氣體感測器(2/4)		4 材料科學工程學系 嚴大任 於 20220820~20220828 至 美國聖地牙哥，參加國際會議 報告繳交日期：20221011 (B1443400071)【差假單編號:B1443400071Y】	86.44	
220	分辨病毒或細菌感染快速檢測試片之研製		鄭兆生物醫學工程研究所 鄭兆 於 20221203~20221207 至 日本東京，參加國際會議 報告繳交日期：20221209 (B1470600051)【差假單編號:B1470600051Y】	40.00	
221	分辨病毒或細菌感染快速檢測試片之研製		4 鄭兆生物醫學工程研究所 鄭兆 於 20221203~20221207 至 日本東京，參加國際會議 報告繳交日期：20221209 (B1470600051)【差假單編號:B1470600051Y】	10.61	
222	【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(5/5)		沈之涯教授20220730—20220826赴美國芝加哥移地研究、 20220813—20220818赴美國華盛頓特區參加28th ACM SIGDKK並發表論文	87.35	
223	探索人工智慧發展及應用的跨國風險管制框架(5/5)		科技法律研究所林勤富於20220705~20220712至日本（Japan）東京（Tokyo），參加亞洲國際法學會日本分會舉辦之國際研討會與移地研究，報告繳交日期：20230131（B1697200023）（經費分攤）	44.44	
224	企業電子化中心管理費及累積賸餘		計畫主持人侯建良教授原擬於111年7月14日至7月15日赴印尼Bali參加International Conference on Semiconductor Engineering and Technology國際研討會，因疫情影響，參加線上會議衍生之報名費(總金額:\$12177 = 109B2035J8 \$10000 + 110H000JB \$2177);報告繳交日:2022/7/20	2.18	
225	動機系技術服務		4 宋泊錡動力機械工程學系 宋泊錡 於 20220714~20220730 至 波蘭克拉科，參加會議 報告繳交日期：20220804 (W1379000013)【差假單編號:W1379000013Y】	72.37	

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111年7月至111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
226	動機系技術服務		4 王偉中動力機械工程學系 王偉中 於 20220714~20220723 至波蘭(Poland)克拉科(Krakow)，參加會議發表論文 報告繳交日期：20220804 (C1283600137)【差假單編號:C1283600137Y】	49.43	
227	動力機械工程學系管理費及累積賸餘		4 賀陳弘動力機械工程學系 賀陳弘 於 20220505~20220802 至CanadaNiagara，參加學術會議 報告繳交日期：22020805 (B1405400087)【差假單編號:B1405400087Y】(分攤)	31.19	
228	電機工程學系管理費及累積賸餘		7 呂忠津老師－電機工程學系博後 陳文耀 於 20220625~20220707 至 芬蘭赫爾辛基，參加會議 報告繳交日期：20220726 (V0145700003)【差假單編號:V0145700003Y】	14.97	
229	電機工程學系管理費及累積賸餘		7 孫民電機工程學系孫民於20220617~20220624至美國紐奧良參加CVPR2022研討會，20220624~20220702至美國聖荷西參訪矽谷、Google等。報告繳交日期：20220811【差假單編號:B1695100026Y】	73.38	
230	林勤富計畫結餘款		科技法律研究所林勤富於20220705~20220712至日本(Japan)東京(Tokyo)，參加亞洲國際法學會日本分會舉辦之國際研討會與移地研究，報告繳交日期：20230131 (B1697200023) (經費分攤20220710~20220711)	22.40	
231	董瑞安計畫結餘款		3 董瑞安分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20220819~20220829 至 美國芝加哥，參加ACS會議 報告繳交日期：20220829 (B1419400108)【差假單編號:B1419400108Y】	22.95	
232	數學系管理費及累積賸餘		4 魏福村數學系 魏福村 於 20220715~20220727 至 法國(France)Grenoble，AMS—EMS—SMF International Meeting 2022 (143862元 109B5001I2分攤)；0723—0725德國(Germany)法蘭克福(Frankfurt)，因班機延誤滯留德國法蘭克福衍生未搭乘回程班機機票費及生活費51830元由111H0000I2分攤 報告繳交日期：20220819 (W0524【差假單編號:W0524400040N】	51.83	

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111年7月至111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
233	黃錫瑜計畫結餘款		4 電機工程學系黃錫瑜教授於20220925~20221002 至 Anaheim, CA, USA 參加2022 IEEE Int' l Test Conf. 並發表論文及擔任講員 報告繳交日期:20221002 (110B2093J6分攤101843元, 999HB14297分攤29904元)	35.90	
234	原子科學院管理費及累積賸餘		原科院江啟勳院長20221115-202226出國參加國際會議機票費(20221115~20221126至美國洛杉磯及聖地牙哥, 參加AACR會議及受邀參訪UCLA, 受邀參訪Long, 報告繳交日期20221128)	93.30	
235	電機工程學系管理費及累積賸餘		1 吳誠文電機工程學系 吳誠文 於 20220925~20221002 至 美國其他 ANAHEIM, 參加2022ITC研討會 報告繳交日期:20221011 (B1402000035) 【差假單編號:B1402000035Y】	213.40	
236	工學院國科會管理費		4 蔡宏營動力機械工程學系 蔡宏營 於 20221115~20221118 至 新加坡(Singapore)新加坡(Singapore), 參加會議拜訪新大 報告繳交日期:20221128 (B1457800072) 【差假單編號:B1457800072Y】	83.25	
237	電腦與通訊科技研發中心管理費及累積賸餘		4 賴尚宏資訊工程學系賴尚宏教授於20221118~20221128至英國(United Kingdom)倫敦(London)參加 BMVC 2022會議並發表論文 報告繳交日期:20221213 (B1431100055) 【差假單編號:B1431100055Y】	260.50	
238	工學院國科會管理費		4 胡育誠化學工程學系 胡育誠 於 20221120~20221122 至 越南胡志明市, 出席胡志明市理科大学雙邊學術交流研討會(The 13th Science Conference) 報告繳交日期:20221129 【差假單編號:B1431600094Y】	22.16	
239	天文所管理費及累積賸餘		國外差旅費(義大利)-賴詩萍參加研討會-8/25-9/4(義大利米蘭)-Astrophysical Polarimetry in the Time-Domain Era, 報告繳交日期:1111015, 分攤部分機票款	26.04	

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111年7月至111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
240	極紫外光光源及極化分析儀開發		光電所博士後研究員蔡嘉倫於20220716－20220913赴美至位於丹佛市的chi3optics公司考察訪問並進行研究。計畫主持人同意支付共計90,072元。	90.07	
241	臺端(SE)雙邊協議型擴充增值(add-on)國際合作研究計畫-真空電子晶片設計與測試(1/5)		電機工程學系黃衍介教授於20220701－20220904至瑞典斯德哥爾摩，移地研究	149.11	
242	應用於分散式邊端學習之無線通訊網路設計3年期		7 洪樂文通訊所教授洪樂文於20220712~20220721至加拿大(Canada)多倫多(Toronto)的Univ. of Toronto訪問研究，報告繳交日期：20220801	14.94	
243	模空間，自同構，與完全可積漢米爾頓系統		7 何南國數學系 何南國 於 20220708~20220722 至 日本(Japan)東京(Tokyo)，早稻田大學移地研究 報告繳交日期：20221031 (B1464700045)【差假單編號:B1464700045Y】	155.95	
244	中國永續綠色轉型的跨界治理：邁向一個轄區間關係的理論(1/3)		7 申欽鳴科技管理研究所 申欽鳴 於 20220616~20220827 至 美國波特蘭、麥迪遜，West Coast research field wo 報告繳交日期：20220915 (B1714600018)【差假單編號:B1714600018Y】	239.95	
245	微尺度超音速噴嘴內部流場氣動力分析(2/3)-(追加擴充增值國際合作經費)		7 黃智永動力機械工程學系 黃智永 於 20220827~20220905 至 美國Mishawaka(聖母大學)，移地研究 報告繳交日期：20220908 (B1466100058)【差假單編號:B1466100058Y】	137.75	
246	磷酸轉運膜蛋白的分子結構、生物物理功能及以結構為基礎的藥物設計之研究(4/5)		7 孫玉珠生物資訊與結構生物研究所 孫玉珠 於 20220501~20220729 至 美國(U. S. A.)休士頓(Houston, Texas)，移地研究 報告繳交日期：20220919 (B1431700045)【差假單編號:B1431700045Y】	220.00	
247	隘勇線戰爭書寫：泰雅族、太魯閣族歷史家園的流離經驗		4 劉柳書琴台灣文學研究所 劉柳書琴 於 20220814~20220822 至 日本東京，移地研究 報告繳交日期：20220905 (X0282800036)【差假單編號:X0282800036Y】	63.22	

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111年7月至111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
248	連續模估計及其應用		7 宋瓊珠數學系 宋瓊珠 於 20220712~20220825 至 美國 (U. S. A.)明尼亞波里斯(Minneapolis, Minnesota), University of Minnesota移地研究 報告繳交日期：20221031 (B1458900038)【差假單編號:B1458900038Y】(使用第1、2年國外差旅費)	218.17	
249	檳城植物想像		3 檳城植物想像第一年度移地研究李威宜人文社會學院學士班 李威宜 於 20220627~20220718 至 馬來西亞檳城，探查及訪問 報導人 報告繳交日期：20220725 (W0381500011)【差假單編號:W0381500011Y】	113.08	
250	泰國本地潮劇之再次商業化研究 (1970~1980年代)		1 林佳儀華文文學研究所 林佳儀 於 20220731~20220818 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，(移地研究)查閱資料及調查 報告繳交日期：20231031 (B1710500012)【差假單編號:B1710500012Y】	111.53	
251	北宋「真儒」用例及其政治與文化意涵		6 李卓穎歷史研究所 李卓穎 於 20220812~20220821 至 USAUrbana，討論延伸研究 報告繳交日期：20220926 (B1460100023)【差假單編號:B1460100023Y】	132.63	
252	“暗戀症候群?” 消費者暗戀對品牌吸引力的影響：目標明確性與目標追求焦點的交互作用		1110622—1110916 高登第教授至紐西蘭參與GEMSH—22國際研討會並延續110年度科技部補助國外短期研究與 The University of Waikato 進行移地研究之差旅費	105.00	
253	中國永續綠色轉型的跨界治理：邁向一個轄區間關係的理論(1/3)		7 申欽鳴科技管理研究所 申欽鳴 於 20220927~20221001 至 日本(Japan)其他(Other)東京，赴秋田國際教養大學；東京大學教授進行移地研究 報告繳交日期：20221014 (B1714600019)【差假單編號:B1714600019Y】	58.32	
254	人工智能系統內建倫理之哲學議題探究		7 甘偵蓉動力機械工程學系 甘偵蓉 於 20220419~20220710 至 英國牛津，移地研究 報告繳交日期：20220930 (V0170400001)【差假單編號:V0170400001Y】	266.68	

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111年7月至111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
255	基於微奈米流體之單細胞與胞外體蛋白質體系統-基於微奈米流體之單細胞與胞外體蛋白質體系統(2/2)		1 陳柏穎奈米工程與微系統研究所 陳柏穎 於 20220905~20220917 至 瑞典斯德哥爾摩，進行移地研究 報告繳交日期：20220923 (W1938200001)【差假單編號:W1938200001Y】	102.51	
256	不真正義務概念在刑法體系上的證立及其與歸責系統之整合		科法所教授廖宜寧於20220623-20220823至德國弗萊堡移地研究	116.87	
257	真空電子晶片設計與測試(2/5)		電機工程學系黃衍介教授於20220701-20220904至瑞典斯德哥爾摩，移地研究	110.00	
258	管理一學門規畫研究推動計畫		7 胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20220518~20220527 至 澳大利亞雪梨執行移地研究合作討論 報告繳交日期：20220528 (B1463700062)【差假單編號:B1463700062Y】	27.90	
259	應用程式針對不常使用它們的患者無法發揮功能：基於mHealth應用程式模型的心理所有權研究，用於數位醫療介入的治療方法		服務科學研究所 雷松亞 於 20220703~20220731 至以色列台拉維夫進行移地研究（核銷台灣以色列機票、以色列簽證費、7/3去程、7/17-7/25執行計畫、7/31回程日支生活費，共134，110元）	134.11	
260	利用多模式機器學習方法整合電子病歷與X光影像進行臨床結果預測		資工系郭柏志教授1110622-1110914赴美國麻州劍橋Harvard-MIT Health Sciences 及 Technology移地研究	305.71	
261	【結餘款繳回】-臺泰潔淨水質與能源鏈結海外科研中心維運計畫(2/3)		7 董瑞安分析與環境科學研究所 董瑞安 於 20221025~20221030 至 泰國(Thailand)曼谷(Bangkok)，MTEC移地研究 報告繳交日期：20221231 (B1419400109)【差假單編號:B1419400109Y】	57.78	
262	複雜系統的動力學與不穩定性－於生物系統與奈米材料的探討		7 吳國安物理學系 吳國安 於 20221003~20221031 至 印度(India)孟買(Mumbai)，(移地研究) IITB 報告繳交日期：20221109 (B1469900007)【差假單編號:B1469900007Y】，原生活費總額286804元，本計畫實報70000元	70.00	

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111年7月至111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
263	酉表現和外同構群的構造		7 蔡孟傑數學系 蔡孟傑 於 20220719~20220926 至 美國 (U. S. A.) Indianapolis, Purdue Univ. 移地研究 報告繳交日期：20221031 (W0524400041)【差假單編號:W0524400041N】(111H0000I2-H111I20054分攤51948)	217.13	
264	3D光聲斷層掃描探測器之研發:心臟及大腸之診斷		醫環系林曉均於20220608~20220907至瑞士蘇黎世移地研究，報告繳交日期:113.07.31	261.00	
265	精實智慧製造：智慧儀錶板		9 陳建良工業工程與工程管理學系 陳建良 於 20221115~20221118 至 越南(Vietnam)河內(Hanoi)，執行計畫報告繳交日期：20221119 (W0179600134)【差假單編號:W0179600134Y】	20.48	
266	基於微奈米流體之單細胞與胞外體蛋白質體系統-基於微奈米流體之單細胞與胞外體蛋白質體系統(2/2)		1 北森武彥8/26-9/6 日本東京進行清大-Daicel產學計畫會議與研究;9/7-9/19 參與瑞典皇家科學院會議並與隆德大學進行研究交流。【差假單編號:B1737000012Y】	19.65	
267	官僚專業化與環境治理：多國比較研究		4 王振源科技管理研究所 王振源 於 20221030~20221112 至 南韓首爾，Field trip 報告繳交日期：1111117 (B1730600003)【差假單編號:B1730600003Y】	97.33	
268	中國永續綠色轉型的跨界治理：邁向一個轄區間關係的理論(1/3)		7 申欽鳴科技管理研究所 申欽鳴 於 20221121~20221201 至 南韓(Korea)首爾(Seoul)，移地研究 報告繳交日期：20221212 (B1714600020)【差假單編號:B1714600020Y】	98.87	
269	組建臺印學術鏈：印度研究社群培力及跨境交流(2/2)		7 通識教育中心 徐淑賢(執行計畫非支薪人員) 於 20221111~20221116 至 印度新德里，移地研究 報告繳交日期：20221128 (X0453400001)【差假單編號:X0453400001Y】	81.05	
270	朝鮮東算文化與其透過通識課程對大學生數學信念影響之探索研究		英家銘副教授赴韓國首爾考察數學文化移地研究行程，111/10/19~111/10/24。	66.45	

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111年7月至111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
271	組建臺印學術鏈：印度研究社群培力及跨境交流(2/2)		7 通識教育中心 方天賜(計畫主持人) 於 20221111~20221116 至 印度(India)新德里(New Delhi)，移地研究 報告繳交日期：20221128 (W1190200025)【差假單編號:W1190200025Y】	81.68	
272	蛙跳理論與景氣循環：鑑古觀今知未來		7 胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20220913~20220927 至 澳大利亞(Australia)雪梨(Sydney)，探訪台灣廠商在澳洲的創新創業行為演變 報告繳交日期：20221018 (B1463700064)【差假單編號:B1463700064Y】	154.11	
273	中間型絲蛋白基因突變在亞歷山大氏症所扮演的角色		【結案日期：111.7.31】111/6/11－6/26英國愛丁堡出國移地研究差旅費	97.21	
274	中間型絲蛋白基因突變在亞歷山大氏症所扮演的角色		111/6/11－6/26英國愛丁堡出國移地研究差旅費(部份)	129.52	
275	【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(5/5)		沈之涯教授20220730－20220826赴美國芝加哥移地研究、20220813－20220818赴美國華盛頓特區參加28th ACM SIGDKK並發表論文	230.00	
276	【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(5/5)		沈之涯教授20220730－20220826赴美國芝加哥移地研究、20220813－20220818赴美國華盛頓特區參加28th ACM SIGDKK並發表論文	13.32	
277	臺灣現代主義音樂在冷戰意識形態中的形成及跨國傳播（一九五〇～一九七三）：許常惠和日本、美國的關聯		沈雕龍音樂學系 沈雕龍 於 20220901~20220910 至 美國華盛頓DC，阿肯色州檔案研究 報告繳交日期：202305 (X0400900002)【差假單編號:X0400900002Y】	200.00	
278	臺灣現代主義音樂在冷戰意識形態中的形成及跨國傳播（一九五〇～一九七三）：許常惠和日本、美國的關聯		沈雕龍音樂學系 沈雕龍 於 20220901~20220910 至 美國華盛頓DC，阿肯色州檔案研究 報告繳交日期：202305 (X0400900002)【差假單編號:X0400900002Y】	32.28	

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111年7月至111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
279	ICOENIKs: 行星構建塊的初始組成和演化		天文研究所 何英宏於20221029－20221118第一年移地研究；20221029－20221104丹麥 哥本哈根 移地研究；20221105－20221111荷蘭 Leiden 移地研究；20221112－20221118瑞士 伯恩 移地研究。報告繳交日期：1111121	158.06	
280	董瑞安計畫結餘款		董瑞安教授國外差旅費：美國地區移地研究及招生參訪1110511-1110619，報告繳交日期1110705	124.60	
281	黃一農計畫結餘款		7 黃一農歷史研究所 黃一農 於 20220708~20220801 至 美國 Iowa City，田野調查、參加工作坊 報告繳交日期：20220803 (B0688100046)【差假單編號:B0688100046Y】	333.02	
282	生科院國科會管理費		7 孫玉珠生物資訊與結構生物研究所 孫玉珠 於 20220501~20220729 至 美國(U. S. A.)休士頓(Houston, Texas)，移地研究 報告繳交日期：20220919 (B1431700045)【差假單編號:B1431700045Y】	45.21	
283	數學系管理費及累積賸餘		7 蔡孟傑數學系 蔡孟傑 於 20220719~20220926 至 美國 (U. S. A.)Indianapolis, Purdue Univ. 移地研究 報告繳交日期：20221118 (W0524400041)【差假單編號:W0524400041N】(110B3029I2－B111I20448分攤217129)	51.95	
284	胡美智計畫結餘款		7 胡美智科技管理研究所 胡美智 於 20220811~20220826 至 瑞士伯恩，德國柏林，義大利羅馬，討論tfsc特刊事宜並，深化國際合作 報告繳交日期：20220916 (B1463700063)【差假單編號:B1463700063Y】	159.54	
285	外國學生招生經費(報名費)		4 嚴大任全球長 於 20221028~20221109 至 捷克等地參加中東歐招生說明會差旅費報告繳交日期：20221205 (B1443400072)【差假單編號:B1443400072Y】	21.41	
286	E--校控專簽-投資分析小組-1080100559號簽(109/01/01~111/12/31)		4 計財系李宏偉研究助理於20220802~20220814赴日本東京出席AsRES會議(國際會議)，報告繳交日期：20220818(W1869500001)【差假單編號:W1869500001Y】	46.63	

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111年7月至111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
287	E--校控專簽-投資分析小組- 1080100559號簽 (109/01/01~111/12/31)		4 財規室林哲群副主任(計財系教授兼科管院院長) 於 20221119~20221123 赴澳洲布里斯本出席AAPBS會議(國際會議) ，報告繳交日期：20221122 (B1435400096)【差假單編 號:B1435400096Y】	131.92	
288	E--校控專簽-投資分析小組- 1080100559號簽 (109/01/01~111/12/31)		4 財規室林哲群副主任(計財系教授兼科管院院長) 於 20221202~20221205赴日本東京出席AsRES學會會議，報告繳交日 期：20221206 (B1435400097)【差假單編號:B1435400097Y】	67.24	
289	清華創業實驗室		7 簡珮瑜科技管理研究所 簡珮瑜 於 20221204~20221209 至 日 本(Japan)東京(Tokyo)，移地研究 報告繳交日期：20221213 (B1742400001)【差假單編號:B1742400001Y】	65.85	
290	學生競賽獎金		資工系碩士班蔡及號28662;光於20221111~20221120至美國達 拉斯參與SC2022及協助競賽，報告繳交日期：20221122 (11106260401)(報支112683；110E0055SB分攤110000， 111A0210SB分攤2683)	110.00	
合計				18,927.99	

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。