

**國立中央大學105年度因公派員出國計畫
國外旅費支出情形表**

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
1	招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	訪問	赴越南參加赴育展及拜訪太原農林大學之差旅費用	越南	10	3	161	
2	招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	開會	赴墨爾本參加亞洲教育者年會	墨爾本	5	1	213	
3	捐贈收入-化材系教授實驗室實驗使用	研究	日本東京國立成育研究中心移地研究	日本東京	8	1	26	
4	捐贈收入-化材系教授實驗室實驗使用	研究	美國夏威夷國際太平洋化學年會和日本東京國立成育研究中心移地研究	美國 夏威夷	9	1	145	
5	受贈收入-TBF生技獎座學術研究及人才培育及發展計畫(10年)	開會	參與本計畫相關之國際研討會	美國 波斯頓	6	1	26	
6	教授獲第17屆國家講座獎助金	訪問	赴日本東京大學學術交流	日本東京	5	1	58	
7	於105年1月赴美國華盛頓特區參加The Transportation Research Board(TRB) 95th Annual Meeting	開會	於105年1月赴美國華盛頓特區參加The Transportation Research Board(TRB) 95th Annual Meeting	美國華盛頓	5	1	80	
8	於105年1月赴美國聖地牙哥參加2016 Joint MMM-Intermag Conference	開會	赴美國聖地牙哥參加2016 Joint MMM-Intermag Conference	美國 聖地牙哥	6	1	60	
9	擬於105年1月赴法國巴黎參加L'experiance limite-Bataille, Blanchot, Klossowski	開會	赴法國出席研討會	法國	20	1	57	
10	於105年2月赴美國紐奧良參加2016 Ocean Sciences Meeting	開會	赴美國紐奧良參加2016 Ocean Sciences Meeting	美國 紐奧良	8	1	60	
11	2015年度補助我國學者赴澳大利亞研究訪問計畫(104.6.1科部科字第1040035761號訪問期間延後至105年1月4日至2月18日(共46天)	研究	赴澳大利亞研究訪問	澳大利亞	46	1	192	
12	第19屆國家講座主持人	開會	赴荷蘭Leiden參加會議:From Giotto to Rosetta-50th ESLAB Symposium, 並有成果發表	荷蘭	9	1	94	
13	105年4月赴芬蘭參加Space Climate 6 Symposium	開會	至芬蘭Leiv參加Space Climate 6 Symposium	芬蘭	8	1	80	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
14	赴捷克布拉格參加13th European Association on Taiwan Studies Annual(EATS) Conference	開會	至捷克布拉格參加EATS國際會議	捷克 布拉格	6	1	77	
15	赴美國波士頓參加The 12th VHL International Medical Conference	開會	參與計畫相關之VHL國際研討會	美國 波士頓	6	1	66	
16	發展將智慧型生醫材料接技於特殊奈米片段以上兼顧其生化與物理層面用於人類多能性幹細胞的培養	開會	加拿大蒙特婁WBC 2016研討會	加拿大 蒙特婁	7	1	110	
17	AACSB認證費用	開會	參加2016 AACSB年會	美國 波士頓	10	1	100	
18	捐贈收入-土木系	開會	帶學生到日本東京工業大學參加「2016亞洲學生鋼橋競賽」及「第七屆中大東工大學生論文發表會」	日本東京	7	2	176	
19	104年度「近地環境探測與模擬(2/2)」	開會	波蘭華沙一參加ISSI國際合作計畫	波蘭華沙	10	2	97	
20	第52屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	研究	第52屆補助科學與技術人員赴國外短期研究—赴美國加州大學聖地牙哥分校短期研究	美國 聖地牙哥	365	1	649	
21	第53屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	研究	第53屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	日本京都	212	1	490	
22	校方統籌管理費(其他政府部門):(國際處)參加越南姊妹校芹苴大學建校50周年費用	訪問	赴越南河內參加越南芹苴大學50周年校慶暨赴農林大學簽約	越南河內	4	3	130	
23	以多重生理訊號動態特徵變化探討過敏原對生理系統之急慢性影響	訪問	至荷蘭思荷芬飛利浦總部參訪2016飛利浦供應商創新週(Philips supplier innovation Week 2016 at Netherland Eindhoven)	荷蘭	7	1	76	
24	彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估-子計畫:彰雲地區田間精密灌溉用水模式及調控機制建立研究(1)	開會	赴美國參加「臺美水資源技術合作年會」會議	美國	8	1	71	
25	碳奈米顆粒與碳奈米材料之理論研究	訪問	研究訪問—馬來西亞馬六甲Multimedia University / 越南胡志明科技大學	馬來西亞	11	1	49	
26	【計畫】結餘款支應	訪問	赴越南參訪越南自然大學	越南	2	1	32	
27	【計畫】結餘款支應	訪問	赴越南參訪越南自然大學	越南	2	1	32	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
28	【計畫】結餘款支應	訪問	赴德國法蘭克福(Frankfurt, Germany)參訪2016建築照明展(Light + Building 2016)	德國法蘭克福	10	1	112	
29	【計畫】結餘款支應	訪問	赴德國法蘭克福(Frankfurt, Germany)參訪2016建築照明展(Light + Building 2016)	德國法蘭克福	13	1	100	
32	【計畫】結餘款支應	考察	日本京都考察	日本東京	10	1	54	
33	【計畫】結餘款支應	開會	參加東京研究計畫之國際合作	日本東京	5	1	54	
34	【計畫】結餘款支應	訪問、開會	訪問、開會Phenomenology 2006 Symposium 美國匹茲堡大學	美國	4	1	104	
35	【計畫】結餘款支應	開會	參加 韓國 3rd KIAS-NCTS Joint Workshop on Particle Physics Strong Theory and Cosmology	韓國	6	1	23	
36	【計畫】結餘款支應	參訪	赴日本參訪KAGRA	日本	4	2	70	
38	【計畫】結餘款支應	訪問	參訪	保加利亞	7	1	81	
39	【計畫】結餘款支應	訪問	前往澳洲雪梨University of Technology Sydney進行短期學術訪問	澳洲雪梨	14	1	150	
40	燒結粉末形狀及顆粒大小對蕊材及均溫板性能之影響/台灣地區熱泵用硬鋅型板式熱交換器水垢監測研究	開會	2016年環太平洋地區熱能會議	夏威夷	9	1	65	
42	長期周界風險評估計畫(三)	開會	赴日本長崎福岡參加國際研討會	日本長崎、福岡	10	3	73	
43	委託急冷旋鑄製備之奈微米熱電材料	開會	前往法國巴黎參加2015ISMANAM會議	法國巴黎	12	1	106	
44	固態吸附劑變壓程序應用於連續性二氧化碳捕集試驗一式	開會	2016工程及資訊科技會議 (2016 Annual Conference on Engineering and Information Technology)	日本京都	8	1	135	
45	苗栗縣103年度智慧化號誌控制系統(一般型)	開會	至土耳其伊斯坦堡參加2nd International Workshop on Civil Engineering and architecture, IWCA-2005發表論文	土耳其伊斯坦堡	20	1	62	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
46	低放射性廢棄物最終處置技術發展整合規劃與評估之HYDROGEOCHEM地化模式導入及教育訓練	開會	赴美國舊金山參加2015美國地球物理學會秋季年會	美國舊金山	16	1	100	
47	公共工程品質檢驗計畫	考察	考察美國華盛頓特區及美國聯邦公路局	美國	9	2	131	
48	東沙島剖風儀設備採購委託審標及監辦安裝測試驗收服務費	開會	美國丹佛會議	美國	19	2	220	
49	省道養護預算與道路服務品質之關聯性分析	訪問	美國運輸協會及年度會議及參訪華盛頓特區相關單位(倪參維)	美國		1	111	
50	高電流密度與低動態電阻氮化鋁銦場效電晶體之研(MOST104-2622-E-008-015-CC1 10420122配合款)	開會	赴美國舊金山參加Photonics West 2016	美國	7	1	80	
51	室內照明與顯示之人因要素研究	開會	赴澳洲墨爾本參加CIE 2016 Lighting Quality and Energy Efficiency Conference	澳洲墨爾本	8	1	91	
52	SAP ERP人才培育計畫書合作契約	開會	參與SAP Academic Conference Americas 2016	美國聖地牙哥	4	1	82	
53	中龍精整西路鋪設轉爐石瀝青凝土鋪面之成效評估	開會	日本東京東京工業大學	日本東京	4	1	20	
55	利用原位雜合技術發展中性去氧核糖核酸用於偵測微型RAN	開會	開會	日本京都	1	1	56	
56	超級電容用活性碳電性檢測	開會	主持人參加International Rechargeable Battery Expo	日本東京	4	1	52	
57	103學年度社會企業推廣及研究計畫	開會	代表本校尤努斯社會企業中心赴德國柏林開會	德國柏林	11	1	122	
58	遙測中心管理費(民間團體)	開會	赴韓國濟州島參加「2016 International Symposium on Remote Sensing」研討會	韓國濟州島	5	2	75	
59	遙測中心管理費(民間團體)	開會	至奧地利維也納參加2016歐洲地球物理年會(EGU)	奧地利維也納	10	1	34	
60	遙測中心管理費(民間團體)	開會	至美國舊金山參加2015 AGU Fall Meeting	美國舊金山	11	1	25	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
61	技術服務收入(校內)	開會	至奧地利-維也納參加EGU研討會	奧地利維也納	10	1	117	
62	技術服務收入(校內)	開會	至日本東京工業大學參加第八屆中大東工雙邊學生學術論文發表及參訪	日本東京	4	1	47	
63	技術服務收入(校內)	開會	赴日本東海大學討論雙邊合作事宜	日本	4	1	50	
64	極端風暴潮模擬研究與潛在威脅性分析(1/4)	開會	至奧地利維也納參與EGU年會並發表論文	奧地利維也納	10	1	109	
65	鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作科技研究及操作維護專案研究計畫	開會	至紐西蘭參加IRS2016研討會	紐西蘭	10	1	139	
66	(樂利士實業)高階太陽光模擬器光譜補償濾光片及光譜失配計之開發	開會	赴比利時布魯塞爾參加SPIE Photonics研討會	比利時布魯塞爾	10	1	80	
67	商業服務生產力4.0先導計畫分包計畫	訪問	參觀2016日本商業服務業交流參訪團.	日本福岡、東京	7	1	82	
68	雲林縣細懸浮微粒(PM2.5)空氣品質預報模擬解析及預警應變架構建置計畫	開會	至日本神戶參加國際研討會(The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality)	日本神戶	6	1	71	
69	雲林縣細懸浮微粒(PM2.6)空氣品質預報模擬解析及預警應變架構建置計畫	開會	參加美國北卡大學教唐山分校國際研討會(14th Annual CMAS conference)	美國	11	1	57	
70	酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	開會	至奧地利維也納參加2016EGUU研討會	奧地利維也納	10	1	90	
71	(業興環境)快速計算三維含氯溶劑污染地下水汚宿命染輸模式發展與應用	開會	至奧地利維也納開會	奧地利維也納	11	1	60	
72	105年度我國海域基礎調查測繪工作案	開會	至奧地利維也納參加EGU研討會	奧地利維也納	19	1	59	
73	用過核子燃料最終處置計畫-安全評估分析及系統模式技術之平行驗證	開會	出席美國舊金山柏克萊(Berkeley, CA)DECOVALEX-2019研討會	美國	19	2	178	
74	營運中核能電廠擴大地質調查工作—海底地形測繪及斷層海域微震監測(第一期)工作	開會	至馬尼拉參加 GEOCON 2015研討會	菲律賓馬尼拉	8	1	10	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
75	營運中核能電廠擴大地質調查工作—海底地形測繪及斷層海域微震監測(第一期)工作	開會	至德國基爾參加TaiGer workshop、至奧地利維也納參加EGU研討會	德國、奧地利	4	1	185	
76	基於HRV資料演算的ANS生理狀態關聯的生理指數的研究	開會	至美國舊金山參加第37屆Heart Phythm國際學術研討會	美國	5	1	96	
77	微創脊椎手術用c-arm影像輔助導航系統	開會	赴香港參加香港國際醫療器材及用品展	香港	4	1	39	
78	105年度中美洲地理資訊系統應用能力提升計畫	訪問	至尼加拉瓜、薩爾瓦多、宏都拉斯舉辦GIS教育訓練	尼加拉瓜 宏都拉斯 薩爾瓦多	31	2	518	
79	轉譯醫學於耳鼻喉科健康照護之應用	開會、研究	至美國參加2016Heart Rhythm研討會及移地研究收集資料	美國	13	1	31	
80	The Research on Technology of Advanced Packaging	開會	在Nashville參加「TMS 2016」會議。	美國	8	1	47	
81	The Research on Technology of Advanced Packaging	開會	在Sapporo參加「ICEP 2016」會議	日本北海道	8	1	61	
82	探討軟體流程改善導入成功的關鍵因素	開會	參加國際會議(2015 The International Symposium on Business and Social Sciences)	東京	5	1	50	
83	散布強化高韌性鐵基塊狀非晶質合金複材研製及其熱塑成形性能之研究	開會	參加2015CACMS會議	土耳其 伊斯坦堡	8	1	78	
84	3D列印孔洞漸層玻璃金屬之海綿骨置換體開發(1/3)	開會	8參加2015CACMS會議)	土耳其 伊斯坦堡	8	1	14	
85	台灣古海嘯之調查與研究(III)	開會	至美國舊金山參加AGU Fall Meeting。	美國舊金山	5	1	106	
86	資源衛星接收站運轉及發展	開會	至斯里蘭卡可倫坡參加第三屆「Joint Project Team Meeting for Sentinel Asia STEP3)	斯里蘭卡	5	1	58	
87	資源衛星接收站運轉及發展	開會	至法國巴黎參加Landsat Ground Station Operators Working Group(LGSOWG)會議	法國巴黎	5	1	104	
88	資源衛星接收站運轉及發展	開會	至奧地利維也納參加2016EGU國際研討會	奧地利 維也納	8	1	109	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
89	語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動 (II)-閩客語在台閩粵的接觸與互動	開會	語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動(二)科技部計畫之前往2015日本中國語學會第64屆全國大會國際會議及東亞地區語言國際研討會兩項國際研討會會議	東京、金澤、富山	10	1	65	
90	結合雲端運算回饋與生醫指標偵測之穿戴式系統實現(2/3)	開會	受邀至澳洲墨爾本參加第8屆亞太心律協會科學會議	澳洲墨爾本	7	1	44	
91	結合雲端運算回饋與生醫指標偵測之穿戴式系統實現(2/4)	開會、研究	至美國舊金山參加2016Heart Rhythm國際學術研討會及至波士頓Brigham and women' s hospital 實驗室進行移地研究收集及討論研究計畫相關資料	美國舊金山	13	1	56	
92	第二期能源國家型科技計畫智慧電網主軸中心之推動及管理計畫(II)	開會	赴法國巴黎開會Parliamentary Roundtable on Green Growth	法國巴黎	8	1	36	
93	電漿子多元應用：分子尺度光標記、造影、操控、及光熱效應	開會	赴澳洲雪梨參加SPIE Micro+Nano Materials, Devices, and Systems 2015 國際研討會	澳洲雪梨	5	1	92	
94	基督教會與抗日戰爭—中華全國基督教協進會之研究1931-1945	研究	赴美國康乃狄克州紐黑文耶魯大學執行科技部專題研究計畫	美國	39	1	140	
95	融合高時空解析力衛星影像應用於稻作監測之研究(2/3)	開會	至美國舊金山參加2015 AGU Fall Meeting	美國舊金山	11	1	100	
96	顆粒形狀對顆粒體輸送性質與力學傳遞行為之影響機制：巨觀、中觀與微觀行為之觀測(1)	開會	至韓國首爾參加第六屆亞洲粉體技術會議	韓國首爾	4	1	72	
97	知覺回饋對動作學習之影響：功能性磁振造影研究	開會	前往美國芝加哥參加「Psychonomic Society 56th Annual Meeting」國際研討會	美國芝加哥	9	1	61	
98	水熱合成具新穎結構的新化合物	開會、訪問	赴印度加爾各答參加第13屆Asian Crystallographic Association會議及至Gitam大學訪問	印度加爾各答	8	1	107	
99	以攝影式行動測繪重建擬真三維房屋模型	開會	赴美國舊金山參加國際會議—2015 AGU Fall Meeting	美國舊金山	9	1	88	
100	金屬有機骨架材料合成及氣體吸附與相關第一原理計算	開會	開會(Pacificchem 2015)	夏威夷檀香山	1	1	39	
101	開發Indolicidin及其衍生物接枝於聚乙烯亞胺之新穎多功能非病毒載體	開會	南韓首爾開會(Seoul International Conference on Life Sciences and Biological Engineering 2016)	南韓首爾	9	1	67	
102	利用第一原理計算與實驗量測研究超臨界二氧化碳與共溶劑之相平衡及其應用	開會	開會(2015 AIChE Annual Meeting)	鹽湖城	5	1	75	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
103	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	開會	赴美國休士頓出席AMS計畫相關之SG100project	美國休士頓	8	2	77	
104	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	開會	參加國際研討會	印度、日 本、美國	40	1	219	
105	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	赴瑞士日內瓦參與AMS實驗	瑞士日內瓦	5	1	70	
106	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	開會	赴瑞士日內瓦參與AMS實驗會議	瑞士日內瓦	5	1	66	
107	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	瑞士日內瓦	31	1	28	
108	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	瑞士日內瓦	30	1	28	
109	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	瑞士日內瓦	31	1	28	
110	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	瑞士日內瓦	30	1	28	
111	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	瑞士日內瓦	31	1	44	
112	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	瑞士日內瓦	31	1	59	
113	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	赴瑞士日內瓦參與AMS實驗	瑞士日內瓦	6	1	99	
114	表面電漿形成奈米磁場之研究	訪問	赴墨西哥參訪	墨西哥	9	1	100	
115	表面電漿形成奈米磁場之研究	開會	赴新加坡參加OPAP 2016國際研討會	新加坡	4	1	67	
116	表面電漿形成奈米磁場之研究	開會	赴阿拉伯聯合大公國杜拜參加6th Global Experts Meeting 及 Expo on Nanomaterials and Nanotechnology 國際研討會	阿拉伯杜拜	5	1	80	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
117	亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期;參與國際7-SEAS計畫--總計畫	開會	至日本參加ASAAQ會議	日本	7	1	49	
118	亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期;參與國際7-SEAS計畫--總計畫	開會	至美國參加研討會	美國	8	1	146	
119	亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期;參與國際7-SEAS計畫--總計畫	其他	至日本東京農工大學	日本東京	33	1	9	
120	利用測高衛星資料觀測近岸海水面與重建沿岸高程模型	開會	赴菲律賓馬尼拉參加第36屆亞洲遙測研討會The 36th Asian Conference on Remote Sensing	菲律賓馬尼拉	13	1	32	
121	越南與印尼製造業生產力的動態與對中國的追趕:要素配置或結構調整?	開會	赴泰國曼谷參加2016International Symposium on Economics and Social Science研討會	泰國曼谷	7	1	56	
122	龍門山及青藏地區的活動構造與地質災害研究	開會	至美國參加2015AGU國際研討會	美國	8	1	122	
123	新?吩小分子材料之開發於有機光電元件的應用	開會	赴美國夏威夷參加2015 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies會議	美國夏威夷	8	1	97	
124	多衛星觀測臺灣水資源變遷與建置流域水情資料庫	開會	赴美國舊金山參加2015 AGU FALL MEETING研討會	曾國欣	8	1	120	
125	資訊科技互動下的購買新機制:線上合購行為之跨層次研究	開會	開會(AROB 21st 2016)	日本福岡	6	1	51	
126	廣義幾乎隨機優越法則:實驗估計	開會	赴美國舊金山參與American Finance Association年會 & American Risk and Insurance Association 理監事會及半年會	美國舊金山	13	1	82	
127	探討與MAPK/ERK 訊息傳遞相關之新穎微型RNA在訊息傳遞之調控及對黑色素瘤的作用	開會	Pluripotency from basic science to therapeutic application	日本京都	6	1	73	
128	應用於異質性網路行動裝置上之多路徑傳輸控制協定最佳化研究	開會	赴杜布羅夫尼克參與IEEE IWCMC 2015會議	杜布羅夫尼克	10	1	112	
129	分子動態模擬研究膜融合及胜?和生物膜作用的分子機制	開會	赴夏威夷參加研討會: The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2015 (PacifiChem 2015)	夏威夷	6	2	203	
130	以蛋白質體陣列感測器系統化探討亞硫酸化後修飾之功能性蛋白質體-以蛋白質體微陣列晶片探討亞硫酸化蛋白質體學之作用機制(子計畫二)(3/3)	開會	Targeted Proteomics Workshop and International Symposium	印度孟買	3	1	45	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
131	高效率分光模組於太陽能照明與熱電混合系統之應用	開會	赴日本福岡參加20th Microoptics Conference (MOC2015)國際會議	日本福岡	7	1	24	
132	亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期;參與國際 7-SEAS計畫--子計畫:以模式模擬探討東亞地區氣膠與雲的交互作用	開會	13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality開會	日本神戶	5	1	66	
133	存活資料內含非獨立設限與非獨立截切之基於Copula的方法	開會	赴英國參加「CFE-CMStatistics 2015」會議。	英國	7	1	111	
134	存活資料內含非獨立設限與非獨立截切之基於Copula的方法	研究	赴日本東京女子大學研究討論。	日本東京	36	1	92	
135	存活資料內含非獨立設限與非獨立截切之基於Copula的方法	研究	赴法國Bordeaux-INSERM Institute研究討論。	法國	7	1	55	
136	跨國頂尖研究中心-動態生醫指標暨轉譯醫學研究中心(5/5)	開會	赴美國舊金山帕洛阿爾托史丹佛大學Stanford University Center for Sleep Sciences and Medicine進行國際合作學術交流活動並討論收集執行中計畫相關研究資料。	美國舊金山	10	1	92	
137	跨國頂尖研究中心-動態生醫指標暨轉譯醫學研究中心(5/5)	開會	赴美國加州洛杉磯、聖地牙哥、華盛頓特區演講及拜訪當地學者進行國際合作學術交流活動並討論收集執行中計畫相關研究資料。	美國加州洛杉磯	28	1	310	
138	跨國頂尖研究中心-動態生醫指標暨轉譯醫學研究中心(5/5)	開會	赴美國-加州史丹佛大學Stanford University Center for Sleep Sciences and Medicine進行國際合作學術交流活動並討論收集執行中計畫相關研究資料。	美國加州	9	1	166	
139	跨國頂尖研究中心-動態生醫指標暨轉譯醫學研究中心(5/5)	研究	赴英國倫敦牛津大學Oxford Centre for Human Brain Activity(OHBA)進行移地研究並討論收集執行中計畫相關研究資料。	英國倫敦	8	3	377	
140	台灣及鄰近地區地體動力學研究-台灣與鄰近地區斷層帶地震觀測研究(II)	研究	赴菲律賓進行移地研究	菲律賓	5	2	53	
141	台灣及鄰近地區地體動力學研究-台灣與鄰近地區斷層帶地震觀測研究(II)	開會	赴美國舊金山參加AGU會議之差旅費	美國舊金山	8	1	92	
142	以頻率等化器用於區塊式單載波多用戶跳頻系統	開會	赴美國-San Diego參與IEEE Global Communication Conferences會議	美國	7	1	83	
143	高自旋重力理論與全像對偶	開會	赴韓國首爾參加The 3rd KIAS-NCTS Joint Workshop	韓國首爾	6	1	63	
144	羅塞達彗星研究和卡西尼的土星環觀察	開會	至法國Meudon參加研究會議:MIRO science team meeting	法國	22	1	69	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
145	因應颱風擾動事件飛航排程調整規劃之研究/參數不確定性對於工程最佳化模式解影響之研究	開會	參加國外研討會—日本福岡 2016 ICAS (2016 International Conference on Applied Science)	日本福岡	3	2	121	
146	微粒電漿超冷液體與微粒聲波非線性動力行為研究	開會	赴澳洲Geelong參加Gaseous Electronics Meeting (GEM2016)	澳洲	12	1	63	
147	賽局與財務系統風險：變異群組系統	開會	赴日本大阪參加「第四屆亞洲計量財務研討會」會議	日本大阪	9	1	40	
148	微量鈦對航太鋁矽鎂(Al-7Si-0.6Mg)合金：機械性質、熱穩定性與淬火敏感性之影響(II)	開會	至日本福岡參加ICAS. 2016會議	日本福岡	8	1	61	
149	高效能並聯主動式濾波器參考補償電流控制策略於電力品質改善之研究	開會	赴日本福岡參加2016 Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (ACENS 2016)	日本福岡	6	1	77	
150	氣候變遷調適科技整合研究計畫(TaiCCAT)-氣候變遷調適科技推動整合運作總計畫(III)	參訪	參與2015AGU與加州大學參訪	美國加州	15	3	461	
151	氣候變遷調適科技整合研究計畫(TaiCCAT)-氣候變遷調適科技推動整合運作總計畫(III)	參訪	赴法國巴黎出席第十一屆青年氣候變遷大會(COY11)，〈聯合國氣候變遷綱要公約〉第二十一屆締約方大會(COP21)，〈京都議定書〉第十一次締約方大會(CMP11)	法國巴黎	19	1	100	
152	退休基金投資及避險策略：波動度指數特性分析，模型建構與VIX衍生商品之評價	開會	至夏威夷參加研討會	美國夏威夷	7	1	93	
153	第二期能源國家型科技計畫節能主軸中心之推動及管理計畫(III)	開會	至日本東京參與FC EXPO會議	日本東京	5	1	61	
154	探討同儕教導對於提升國小學童閱讀理解監控能力之成效	開會	赴韓國首爾開會「ARAS 2016」	韓國首爾	3	2	68	
155	綠能無線通訊之能量、訊息及頻譜合作技術研究	開會	赴美國奧蘭多參加GlodaISIP 2015 General Symposium	美國佛羅里達	6	1	102	
156	高效率視訊編碼之複雜度調降及控制	開會	至02/22赴美國舊金山參加Electronic Imaging 2016研討會	美國舊金山	26	1	127	
157	高效率視訊編碼之複雜度調降及控制	開會	赴美國鹽湖城參加2015 Data Compression Conference研討會	美國鹽湖城	18	1	28	
158	搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	開會	前往墨西哥(Mexico)，參加 The First Review Committee meeting for the TAOS II Project	墨西哥	7	1	63	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
159	搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	開會	前往日本京都(Kyoto)參加 Thirty Meter Telescope Science Forum International Partnership for Global Astronomy	日本京都	5	2	89	
160	隨機分析專題	研究	移地研究日本Osaka	日本大阪	9	1	14	
161	使用渦流解析模式探討臺灣地區複雜地形結構下之午後熱對流雷雨系統發展特性	開會	至美國參加14th Annual CMAS Conference	美國	9	1	109	
162	使用渦流解析模式探討臺灣地區複雜地形結構下之午後熱對流雷雨系統發展特性	開會	參加國際研討會(The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality)	日本大阪	5	1	56	
163	波流作用下自然粗糙海床上之紊流特性(II)	開會	赴美國紐奧良參加2016 OSM國際會議	美國紐奧良	8	1	94	
164	應用多體動力學於工具機新型主軸變速箱之研究、試驗及最佳化	開會	至馬來西亞吉隆坡參加ICDES2016國際學術研討會	馬來西亞吉隆坡	1	1	51	
165	探索數位人格與網路行為：網際網路使用者的網路人格量表之發展與驗證	開會	至帛琉參加IAM2016W研討會	帛琉	10	1	47	
166	應用於三維積體電路可測性及可靠性設計技術-總計畫暨子計畫一：三維積體電路中堆疊式記憶體與晶粒間連接線可測性與可靠性技術	開會	至印度參加Asia Test Symposium(ATS 2015) 會議，因故無法成行	印度加爾各答	4	1	10	
167	應用於三維積體電路可測性及可靠性設計技術-總計畫暨子計畫一：三維積體電路中堆疊式記憶體與晶粒間連接線可測性與可靠性技術	開會	至德國德勒斯登參加Design, Automation and Test In Europe(DATE 2016) 會議	德國德勒斯登	7	2	110	
168	稀土元素發光材料與大氣化學物種之光譜學研究	開會	第251屆美國化學會年會	美國加州聖地牙哥	8	1	118	
169	中文語句處理歷程之腦神經機制初探	開會	赴印度參加The role of native language literacy in multi-literate societies	印度	5	1	47	
170	利用週期性吸附反應程序製造高純度氫氣(II)	開會	第十屆國際能源及環境會議	布達佩斯	10	1	93	
171	高功率發光二極體中光電熱動態平衡之研究	開會	赴澳洲墨爾本參與國際研討會CIE Lighting Quality and Energy Efficiency Conference 及 CIE Division Meetings並發表研究成果	澳洲墨爾本	10	1	60	
172	推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	考察	出席日本東京12th Int' l Hydrogen 及 Fuel Cell EXPO 及與日本氫能相關廠商進行國際合作	日本東京	8	4	255	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
173	推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	開會	赴日本福岡學習加氫站標準制定及參與ISO/TC197/WG24加氫站一般要求、WG27、WG28標準工作會議	日本福岡	6	1	50	
174	推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	開會	出席德國漢諾威工業展及赴芬蘭赫爾辛基經濟研究院共商氫能與燃料電池商業模式及產業分析模型	德國漢諾威	15	1	159	
175	推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	研究	前往丹麥、德國、捷克等國家與當地氫能及燃料電池相關研究單位與廠商進行移地研究及產學交流及國際合作相關事宜	丹麥 德國 捷克	11	4	574	
176	萌芽個案計畫-可用於生產線之超快速配光曲線量測儀(2/2)	開會	赴澳洲墨爾本參與國際研討會CIE Lighting Quality and Energy Efficiency Conference 及 CIE Division Meetings並發表研究成果	澳洲 墨爾本	10	1	53	
177	氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	開會	至印度新德里參與SPIE Asia-Pacific Remote Sensing Symposium研討會	印度新德里	22	1	28	
178	氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	研究	至韓國首爾參與2015AOGS會議	韓國首爾	6	1	45	
179	氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	開會	至英國里丁參與2016年ECMWF/WWRP Workshop: Model Uncertainty	英國里丁	7	1	77	
180	從不同角度觀測研究伽瑪射線爆的統一性質	開會	赴日本東京參加會議:2016日本天文學會及Japan Radio Astronomy Forum, 並有成果發表	日本東京	11	1	40	
181	從不同角度觀測研究伽瑪射線爆的統一性質	開會	到美國巴爾的摩參加國際會議The mysterious connection between superluminous supernovae and Gamma-Ray bursts並有成果發表	美國巴爾的摩	7	1	93	
182	應用智慧型控制六相永磁同步馬達驅動系統之電動轉向系統	開會	赴土耳其伊斯坦堡出席國際學術處會議THE INTERNATIONAL SMART GRID WORKSHOP AND CERTIFICATE PROGRAM並發表論文	土耳其 伊斯坦堡	6	1	45	
183	矽基鍍材料應變調制於光調變器及其光耦合技術研究	開會	赴日本/富山參加2015 MNC研討會並發表論文	日本富山	7	1	50	
184	矽基鍍材料應變調制於光調變器及其光耦合技術研究	開會	赴南韓/釜山參加2015PVSEC 研討會並發表論文。	南韓釜山	7	1	50	
185	具雙/參光子吸收特性之新型樹狀染料分子的開發: 分子設計、合成及其光物理性質研究	開會	到日本大阪出席 26th IUPAC International Symposium on Photochemistry 會議	日本大阪	10	1	101	
186	框架結構薄膜組成及氣體吸附性質分析	開會	Zero Emissions Platform Advisory Council Meeting	比利時 布魯塞爾	4	1	36	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
187	國立中央大學萌芽創業推廣計畫 (變更前計畫名稱:中央大學研發成果萌芽功能中心第二期計畫(1/3))	開會	赴日本京都參與國際研討會15th International Symposium on the Science Technology of Lighting(LS15)並發表研究成果	日本京都	8	2	175	
188	國立中央大學萌芽創業推廣計畫 (變更前計畫名稱:中央大學研發成果萌芽功能中心第二期計畫(1/3))	開會	赴德國Weingarten參與國際研討會10th International Conference on Optics—photonics Design 及 Fabrication並發表研究成果	德國	8	2	181	
189	高效率光捕捉染料敏化光伏電池模組	開會	至日本京都參加ISFAS 2016國際會議	日本京都	6	1	58	
190	應用群體智能技術以建立營建企業標竿學習最佳典範決定模式(II)	開會	赴日本京都2016 Annual Conference on Engineering and Information Technology(ACEAIT 2016)	日本京都	6	1	48	
191	營建施工作業碳排放之電腦模擬研究	開會	赴日本京都出席ACEAIT2016國際會議旅費	日本京都	3	1	66	
192	以浮時為基礎的時程延遲分析方法	開會	赴日本京都出席ACEAIT2016國際會議旅費	日本京都	3	1	66	
193	以浮時為基礎的時程延遲分析方法	開會	赴日本京都參加研討會2016 ACEAIT—The 4th Annual Conference on Engineering and Information Technology	日本京都	6	1	36	
194	三維實景環境中利用手勢簽名辨識做身份認證	開會	出席國際會議(AINA—2016)並發表論文(Human action recognition based on action forests model using kinect camera)	瑞士	3	1	70	
195	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴日本京都大學參加國際會議:Superflares on Solar—type stars and solar flares, and their impacts on Explanets and the earth, 並有成果發表	日本京都	8	1	19	
196	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	至美國亞利桑納州 Kitt Peak國家天文台進行觀測工作	美國亞利桑那州	8	2	138	
197	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	至美國舊金山Lick observatory 進行觀測工作	美國舊金山	9	1	78	
198	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴西班牙Granada及德國哥廷根與Ringberg進行OSIRIS資料分析及相關合作工作與科學團隊會議	西班牙	21	1	136	
199	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	至美國kissimmee參加國際會議:227th meeting of the AAS並有成果發表	美國	9	1	60	
200	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	至美國德州woodlands參加國際會議:47th Lunar and Planetary Science conference並有成果發表	美國德州	10	1	64	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
201	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴日本京都大學參加國際會議:Superflares on Solar-type stars and solar flares, and their impacts on Exoplanets and the earth, 並有成果發表	日本京都	13	1	28	
202	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴美國UCSD演講在赴美國Maryland University參加iPTF/ZTF計劃團隊會議	美國	11	1	80	
203	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴日本NAOJ進行研究工作	日本	26	1	36	
204	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴瑞士日內瓦參與AMS實驗會議	瑞士日內瓦	5	1	67	
205	探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(1/2)	開會	赴法國IRAP與奧地利IWF進行研究工作	法國 奧地利	40	1	64	
206	統計學習能力之個別差異對於成年外語學習者習得中文單字辨識和語句理解的影響	開會	前往美國紐約參加CNS (Cognitive Neuroscience Society) 國際會議, 以及受邀前往亞特蘭大喬治亞大學參加「Research on Challenges in the Acquisition of Language and Literacy (RCALL) Initiative」Symposium	美國	7	1	153	
207	臺灣GLOBE計畫	開會	開會GLOBE STEM Train-the-Trainer Workshop	泰國清萊	12	3	132	
208	臺灣GLOBE計畫	開會	GLOBE Citizen Science Conference	印度新德里	6	5	181	
209	臺灣GLOBE計畫	開會	GLOBE STEM Train-the-Trainer Workshop	泰國	12	2	73	
210	三維侷限光子與量子點激子耦合作用之研究	開會	至日本奈良參加PLMCN17國際研討會差旅費	日本奈良	5	1	67	
211	三維侷限光子與量子點激子耦合作用之研究	開會	至韓國濟州參加ICNSE國際研討會差旅費	韓國濟州	5	1	41	
212	以第一原理計算研究對地球物理重要之複雜氧化物	開會	赴美國舊金山出席AGU Fall Meeting 2015	美國舊金山	8	1	121	
213	結合穿戴科技打造情境感知之適性化學習環境-子計畫五:建置使用者導向的用中學與動中學的適性化康健EFL學習環境並探討其對學習的影響	開會	參與泰國曼谷e-CASE 及 e-Tech 2016會議之差旅費	泰國曼谷	10	1	49	
214	利用深度資訊做三維手寫簽名認證與中文字特徵擷取	開會	出席國際會議(AINA-2016)瑞士並發表論文一篇	瑞士	11	1	95	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
215	探討內部控制重大缺失與公司執行長和財務長的薪酬差異之關係：採多工代理觀點	開會	計畫赴日本大阪參加研討會	日本大阪	5	1	70	
216	放空交易者、放空限制與股價的動態變化：來自臺灣的實證	開會	美國Baltimore, Maryland開會	美國	8	1	93	
217	酵母菌Histidine tRNA的特性及功能研究	開會	2016 Global Conference on Life Science 及 Biological Engineering	日本京都	6	7	182	
218	探索酵母菌glycyl-tRNA synthetase基因的功能及演化	開會	2016 Global Conference on Life Science 及 Biological Engineering	日本京都	6	8	181	
219	電化學儲能元件之先進材料研究	開會	到印度-BENGALORE參加研討會	印度 邦加羅爾	6	2	161	
220	資訊熵在複數型模糊類神經系統之研究	開會	2016 ACEAIT The 4th Annual Conference on Engineering and Information Technology	日本京都	6	1	64	
221	遷移與障礙:台灣東南亞移民工文學	開會	The American Comparative Literature Association's 2016 Annual Meeting	美國波士頓	9	1	82	
222	教科書社會的集體傳記：讀書篇	開會	赴泰國曼谷參加ISEP2016國際學術會議	泰國曼谷	8	1	52	
223	台灣孩童養育成本長期性分析	開會	前往美國Las Vegas出席參加2016 International Journal of Arts and Sciences Conference 國際學術會議並發表論文	美國	11	1	90	
224	高透明高活性二氧化鈦薄膜光觸媒之研究	開會	前往美國邁阿密佛羅里達州參加世界有機觸媒反應會議發表論文	美國邁阿密	7	1	115	
225	地震暨極端降雨與誘發山崩發生率之關係(III)	開會	參加奧地利維也納舉行之EGU2016年會	奧地利 維也納	7	1	100	
226	淺層崩塌之幾何形貌分析及模式預測	開會	至奧地利維也納參加2016歐洲地球物理年會(EGU)	奧地利維也 納	10	1	80	
227	開放式地理網路搜尋引擎之設計及開發	開會	赴韓國濟州島參加International Symposium on Remote Sensing 2016研討會	韓國濟州	5	1	46	
228	都市化影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	開會	International Symposium on Remote Sensing 2016 (ISRS 2016)	韓國濟州	5	1	44	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
229	尼古丁成癮對神經-認知功能影響的事件相關腦電位與跨顱直流電刺激研究	開會	出席國際會議至西班牙Granada (international meeting of the psychonomic society, 2016)	西班牙	7	1	62	
230	應用於智慧生活與照護之節能感測網路-子計畫六:應用於無線感測網路之智慧電源與時脈管理設計(3/3)	開會	至維也納斯洛伐克Slovakia參加DDECS 2016國際研討會	斯洛伐克	11	1	67	
231	可具任意通帶數之可調式多工器	開會	赴美國夏威夷參加2016 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS) and Applied Computational Electromagnetics Society (ACES)	美國夏威夷	8	1	48	
232	台北盆地測試場計畫之建立(II)-台北盆地震波模擬之定量場址修正(III)	開會	2015AGU	舊金山	8	1	130	
233	台北盆地測試場計畫之建立(II)-台北盆地震波模擬之定量場址修正(III)	開會	至奧地利維也納參加"European Geosciences Union General Assembly 2016	奧地利維也納	9	1	63	
234	新的GNSS與Radar技術與應用發展-電離層經驗模式發展與其應用於GNSS定位校正與信號失鎖預測(1/3-3/3)	開會	International Symposium on Remote Sensing 2016	韓國濟州	5	1	47	
235	應用於三維積體電路之可測性設計與測試規劃自動化平台	開會	至美國拉斯維加斯參加IEEE VLSI Test Symposium 2016 (VTS 2016)會議	美國拉斯維加斯	6	1	99	
236	結合自然觀察與模擬試驗推斷活動斷層的變形機制	開會	Royal Society Theo Murphy international scientific meeting: Faulting, friction and weakening: from slow to fast motion	英國倫敦	6	1	110	
237	結合自然觀察與模擬試驗推斷活動斷層的變形機制	研究	赴義大利羅馬INGV機構參與合作研究	義大利羅馬	9	2	222	
238	客語詞彙的文化底蘊(II)	開會	出席國際會議	美國麻薩諸塞州	5	1	50	
239	支援在企業雲環境BYOD應用之資訊安全技術研發-以行為特徵為基礎之可適應多重操作姿勢的行動裝置使用者認證技術研發	開會	至美國拉斯維加斯參加 The 13th Annual IEEE Consumer Communications 及 Networking Conference	美國拉斯維加斯	4	1	66	
240	地層下陷區洪氾與水資源綜合管理研究-子計畫:高精度地層下陷監測技術研發與應用(I)	開會	到奧地利維也納參加國際研討會(European Geosciences Union General Assembly 2016)	奧地利維也納	7	1	107	
241	跨文化會話的多模態融合:從語言介導到論述轉化	開會	到美國奧蘭多參與會議(American Association for Applied Linguistics 2016 Conference)	美國奧蘭多	7	1	91	
242	使用高強度雷射研究相對論性實驗室天文物理	開會	赴美國加州Menlo Park參加HEDLA2016 (11th International Conference on High Energy Density Laboratory Astrophysics)	美國加州	8	1	92	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
243	使用高強度雷射研究相對論性實驗室天文物理	開會	赴美國舊金山加州Menlo Park參加HEDLA2016 (11th International Conference on High Energy Density Laboratory Astrophysics)	美國舊金山	11	1	40	
244	使用高強度雷射研究相對論性實驗室天文物理	開會	赴英國牛津大學Rutherford Appleton Laboratory (RAL)參與實驗及研究合作	英國牛津	7	1	83	
245	反覆載重下砂土中基樁承載行為之研究	開會	到日本大阪參加International Congress on Engineering and Information (ICEAI 2016)	日本大阪	6	1	62	
246	藉由震波背景雜訊的複雜性測量方法監測活火山訊號研究	開會	赴奧地利維也納參加EGU會議	奧地利維也納	17	1	100	
247	光能輔助常壓化學氣相沉積系統成長捲對捲高品質石墨烯	開會	赴比利時布魯塞爾參加SPIE Photonics研討會	比利時布魯塞爾	10	1	46	
248	建立地震物理參數之經驗式及地震災害評估之應用	開會	赴奧地利維也納參加EGU研討會	奧地利維也納	8	1	103	
249	台灣新型高強度鋼筋混凝土結構研發-子計畫:高強度鋼筋混凝土梁撓曲剪力設計研究(III)	開會	到日本大阪參加International Congress on Engineering and Information (ICEAI 2016)	日本大阪	6	1	62	
250	非線性、非平衡物理及生物物理之前沿研究	開會	參加3rd Asia-Pacific Regional Workshop for Complex Non-eqm. systems 國際會議	美國華盛頓、巴爾的摩	5	1	36	
251	以TIMSS 2011資料探究台灣、東亞與全球學生科學學習動機因素與學業成就之關係	開會	至美國華盛頓、巴爾的摩開會	美國華盛頓巴爾的摩	7	1	18	
252	電化學介面的結構及反應性研究	開會	至紐西蘭奧克蘭出席國際會議19th Topical ISE Meeting in Auckland	紐西蘭奧克蘭	6	1	90	
253	低放射性廢棄物最終處置場障壁材料於未飽和/飽和環境下之長期模擬及功能評估 (II)	開會	到奧地利維也納參加EGUGA2016國際研討會	奧地利維也納	10	1	80	
254	活性複雜流體的動力學研究	開會	至韓國蔚山參加 The 3rd Asia-Pacific Regional Workshop for Complex Non-Equilibrium Systems	韓國蔚山	5	1	30	
255	整合遙測技術與數值模式於台灣 地區颱風降雨之監測與預報-子計畫:衛星觀測及反演資料於颱風近即時數值預報之精進技術研究(I)	開會	至印度新德里參與SPIE之研究成果討論與發表	印度新德里	7	1	80	
256	同化氣象雷達觀測之策略分析與影響 - 第一部分:台灣地區短期天氣預報誤差結構之分析	開會	11th International Conference on Mesoscale Convective System and High Impact Weather (ICMCS-XI)	韓國釜山	7	1	14	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
257	徑向行星際磁場事件中的波動與熱力學過程	開會	赴韓國首爾參加2016Korean Space Society Spring Congerence	韓國首爾	16	1	22	
258	殭屍與數位生產模式：遊戲與電影中的模擬群眾(I-II)	開會	赴美國亞特蘭大市參加「電影與媒體學會2016年會」並發表論文	美國亞特蘭	6	1	72	
259	Brevipolides之合成與製備具有生物活性之新型天然物(1/3)	開會	The International Symposium on Organic Reactions	日本 京都、大阪	4	1	47	
260	以建築資訊模型與時空資料分析技術建置近零耗能大樓能源管理服務平台研究(3/3)	開會	到美國鳳凰城參加2016 ASCE會議	美國鳳凰城	6	1	80	
261	台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連-台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連(I)	開會	至孟加拉達卡開會	孟加拉達卡	14	1	80	
262	以綠色化學技術快速檢測環境與食品中新興污染物之研究	開會	至奧地利維也納開會(歐洲地質聯盟(EGU)2016年會)	奧地利維也納	10	1	110	
263	華盛頓協議(Washington Accord)與歐洲工程教育認證(EUR-ACE)之標竿分析：建立國內畢業生核心能力評量規準以符應國際趨勢(2/3)	開會	赴日本神戶參加The Asian Conference on Arts and Humanities 2016-ACAH2016	日本神戶	7	1	18	
264	從震測、地震與震波速度構造探討台灣東部之地體構造	開會	至奧地利維也納開會(European Geosciences Union General Assembly 2016)	奧地利維也納	10	1	97	
265	限制型與爆發型太陽閃焰之磁場特性分析	開會	開會(2016 SPD Meeting)	美國科羅拉多州	7	1	92	
266	無電鍍鈷擴散阻障層應用於低溫及中溫之啼基熱電模組	開會	在Nashville參加「TMS 2016」會議	美國	8	1	80	
267	利用胸腔按壓時的心電圖波形變化監測心肺復甦品質與最佳電擊時機-利用可適性訊號處理實現不間斷心肺復甦與電擊急救模式	開會	至美國舊金山參加2016Heart Rhythm國際學術研討會及至波士頓Brigham and women's hospital	美國舊金山	13	1	80	
268	磁鞘大尺度電漿噴射流的起源	開會	開會(2016 JpGU)	日本東京	9	1	39	
269	先進近中紅外無鏡式線性與二階非線性光子晶體光參量振盪器之研究	開會	赴美國聖荷西參加CLEO 2016國際研討會	美國聖荷西	8	1	80	
270	中層大氣准二年震盪與背景風場對高層大氣變化之機制與呈現	開會	開會(Japan Geoscience Union Meeting 2016)	日本千葉	6	1	10	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
271	顆粒於旋轉滾筒之流動行為研究與分析	開會	開會(International Conference of Multiphase Flow)	義大利佛羅倫斯	10	1	144	
272	亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期;參與國際7-SEAS計畫--子計畫:中南半島生質燃燒氣膠之光學特性與輻射效應	開會	至澳洲紐西蘭-坎培拉 奧克蘭參加IRS及澳洲參加BSRN workshop研討會	澳洲紐西蘭	17	1	170	
273	性別、族群與宗親政治:以桃竹苗地區為例	開會	至日本京都研討會International Conference on Business and Social Sciences(ICBASS)	日本京都	10	1	71	
274	從對稱性看超越標準模型之物理及量子時空	參訪、開會	赴英國牛津大學訪問以及西班牙瓦倫西亞參加國際研討會	英國、西班牙	9	1	46	
275	行動通訊用微型化波束成形模組	開會	赴美國舊金山參加2016IEEE MTT-S國際微波會議	美國舊金山	8	1	3	
276	大型地理資訊庫自動建置與地理檢索系統設計之研究	開會	至紐西蘭奧克蘭參加2016亞太地區資料探勘國際會議	紐西蘭奧克蘭	8	1	60	
277	xDIVA - 3D 視覺化除錯工具開發	開會	前往美國奧斯丁參加ICSE研討會	美國奧斯丁	7	1	103	
278	正負偏壓溫度不穩定性對鍍及三五族態場效電晶體靜態隨機存取記憶體之影響	開會	至加拿大蒙特婁參加IEEE International symposium on circuits and systems 2016(ISCAS 2016) 會議	加拿大蒙特婁	9	1	106	
279	合作式通訊網路通道估測技術進一步研究	開會	出席ICC-2016(馬來西亞 吉隆坡)國際研討會	馬來西亞吉隆坡	2	1	46	
280	平流層掩星資料校正模式發展與邊界層研究	開會	至舊金山參加AGU Fall Meeting國際研討會	美國舊金山	7	1	102	
281	以TIMSS 2011台灣學生科學成就資料檢視試題類型、內容領域與認知層層中的性別差異(A06)	開會	至美國華盛頓、巴爾的摩參與2016NARST與AERA國際研討會	美國華盛頓巴爾的摩	9	1	120	
282	整合DEMATEL方法評估雲端長照系統的TRIZ創新原則	開會	出席美國POMS2016會議	美國奧蘭多	4	1	80	
283	數位與人文:語言地理資訊系統建置	開會	赴美國猶他州參與國際研討會	美國猶他州	9	1	76	
284	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國舊金山參加國際會議-2015 AGU Fall Meeting	美國舊金山	9	1	37	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
285	水文講座葉高次【計畫】結餘款支應	開會	赴美國參加美國地物協會秋季年會(AGU)	美國	14	1	108	
286	物理系統籌【計畫】結餘款支應	開會	赴美國鹽湖城參加2016量子電子物理冬季學術研討會	美國鹽湖城	12	1	100	
287	【計畫】結餘款支應	訪問	清邁大學參訪	泰國清邁	6	1	35	
288	【計畫】結餘款支應	開會	赴夏威夷參加研討會: The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2015 (PacifiChem 2015)	美國夏威夷	6	1	16	
289	【計畫】結餘款支應	開會	美國運輸協會年度會議及參訪華盛頓特區	美國	9	1	111	
290	【計畫】結餘款支應	開會	出席美國氣象協會	美國紐澳良	13	1	123	
291	【計畫】結餘款支應	開會	至美國紐澳良參與海洋科學年會並發表論文	美國紐澳良	11	2	255	
292	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國紐奧良參加2016 OSM國際會議	美國紐澳良	7	1	16	
293	【計畫】結餘款支應	開會	參加於京都舉行之ICL-IPL Kyoto Conference	日本京都	6	1	61	
294	【計畫】結餘款支應	開會	日本京都大學開會	日本京都	4	1	5	
295	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國夏威夷參加2016 EMN Meeting on Magnetic Materials	美國夏威夷	7	1	107	
296	【計畫】結餘款支應	開會	赴阿拉伯聯合大公國杜拜參加EMN Dubai Meeting 2016	阿拉伯聯合 大公國	7	1	105	
297	【計畫】結餘款支應	開會	至南韓平昌、首爾進行實驗觀測場地探勘及參加冬季奧運觀測規劃會議	南韓平昌 首爾	7	1	25	
298	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國聖地牙哥參加2016 Joint MMM-Intermag Conference	美國聖地牙 哥	6	1	10	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
299	【計畫】結餘款支應	開會	至南韓平昌、首爾進行實驗觀測場地探勘及參加冬季奧運觀測規劃會議	南韓 平昌首爾	7	1	39	
300	【計畫】結餘款支應	開會	至美國俄克拉荷馬州參加AMS舉辦之第37屆雷達研討會	美國俄克拉 荷馬州	8	1	78	
301	【計畫】結餘款支應	開會	赴法國巴黎參加第四屆經濟與財務計算國際研討會	法國巴黎	10	1	84	
302	【計畫】結餘款支應	開會	至日本廣島、大阪參加國際會議(IUPAC 2016及會前會議)	日本廣島、 大阪	10	1	117	
303	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國紐約及洛杉磯參與會議移地研究	美國舊金山	9	1	158	
304	【計畫】結餘款支應	開會	開會(2016 Global Symposium on Engineering and Applied Science)	泰國曼谷	12	1	52	
305	【計畫】結餘款支應	開會	至德國德勒斯登參加Design, Automation and Test In Europe(DATE 2016)會議	德國德勒斯 登	7	1	51	
306	【計畫】結餘款支應	開會	至美國拉斯維加斯參加IEEE VLSI Test Symposium 2016 (VTS 2016)會議	美國拉斯維 加斯	6	1	12	
307	【計畫】結餘款支應	參訪、 開會	至比利時魯汶參訪IMEC及荷蘭阿姆斯特丹參加21st IEEE European Test Symposium(2016EST)會議	比利時魯 汶、荷蘭阿 姆斯特丹	10	1	103	
308	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國參加LMPR 2015研討會	美國科羅拉 多	7	1	50	
309	【計畫】結餘款支應	開會	美國剖風儀原廠技術協調會議	美國丹佛	9	1	120	
310	【計畫】結餘款支應	開會	至南韓平昌、首爾進行實驗觀測場地探勘及參加冬季奧運觀測規劃會議	南韓平昌、 首爾	7	1	53	
311	【計畫】結餘款支應	開會	2016工程及資訊科技會議	日本京都	8	1	59	
312	【計畫】結餘款支應	開會	至韓國首爾進行計畫期末簡報及洽談未來合作事項	南韓首爾	5	1	47	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
313	【計畫】結餘款支應	開會	至美國舊金山參加2015 AGU Fall Meeting	美國舊金山	11	1	128	
314	【計畫】結餘款支應	開會	至奧地利維也納參加2016歐洲地球物理年會(EGU)國外	奧地利維也納	10	3	343	
315	【計畫】結餘款支應	開會	赴韓國濟州島參加International Symposium on Remote Sensing 2016研討會	韓國濟州島	5	1	50	
316	【計畫】結餘款支應	開會	執行『韓國颱風農業損失評估模型演算法建立之研究』計畫至韓國首爾進行期末簡報並洽談未來合作事項	南韓首爾	5	1	47	
317	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國夏威夷參加2016 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS) and Applied Computational Electromagnetics Society (ACES)	美國夏威夷	8	1	60	
318	【計畫】結餘款支應	開會	參加SPIE/APRS研討會	新德里	7	1	34	
319	軟體中心統籌【計畫】結餘款支應	開會	至美國拉斯維加斯參加 The 13th Annual IEEE Consumer Communications 及 Networking Conference	美國洛杉磯	4	1	175	
320	【計畫】結餘款支應	開會	出席美國POMS2016會議	美國奧蘭多	4	1	20	
321	【計畫】結餘款支應	開會	到奧地利維也納參加EGUGA2016國際研討會	奧地利維也納	10	1	29	
322	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國鹽湖城參加2015 Data Compression Conference研討會	美國鹽湖城	18	1	81	
323	【計畫】結餘款支應	開會	赴日本神戶參加The Asian Conference on Arts and Humanities 2016- ACAH2016	日本神戶	7	1	55	
324	【計畫】結餘款支應	開會	赴法國巴黎出席第十一屆青年氣候變遷大會(COY11)、《聯合國氣候變遷綱要公約》第二十一屆締約方大會(COP21)暨《京都議定書》第十屆締約方大會(CMP11)	法國巴黎	21	1	51	
325	【計畫】結餘款支應	開會	赴西班牙瓦倫西亞參加國際研討會(PLANCK2016)	西班牙瓦倫西亞	9	1	43	
326	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國舊金山參加Photonics West 2016	美國舊金山	6	1	16	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家 (或地區)	天數 (單位:天)	人數 (單位:人次)	支出旅費 (單位:新臺幣 千元)	備註
327	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國聖地牙哥參加229th ECS meeting	美國聖地牙哥	6	1	113	
328	【計畫】結餘款支應	開會	至日本沖繩參與ICASI2016研討會	日本沖繩	6	1	2	
329	【計畫】結餘款支應	開會	赴美國舊金山參加2016IEEE MTT-S國際微波會議	美國舊金山	8	1	105	
330	【計畫】結餘款支應	開會	至紐西蘭奧克蘭參加2016亞太地區資料探勘國際會議	紐西蘭奧克蘭	8	1	27	
331	以大腸癌發展擷取、辨識和免疫分型癌幹細胞	研究	日本東京國立成育研究中心移地研究	日本東京	4	1	46	
332	測技術聯合中心專案工作計畫	研究	參加國際合作計畫	泰國清邁	8	1	49	
333	Photonic Nanoparticle-Doped Architectures for Enhancing Solar-to-Fuel Photocatalytic Conversion	研究	赴美國－休士頓大學進行移地研究	美國休士頓	32	1	167	
334	適用於人類多能性幹細胞(胚胎幹細胞及誘導型多能性幹細胞)之無飼養層及無異種培養材料的研製及開發	研究	日本東京國立成育研究中心移地研究	日本東京	6	1	70	
335	三維度Sarkisov Program有限性之估計與三維法諾(Fano)流形之線性系統維度上界估計	開會	東京大學數學系開會	日本東京	7	1	15	
336	福衛三號衛星研究赤道大氣克耳文波與聖嬰南方振盪之關聯	研究	至印度加爾各答與BOSE學院合作進行環境監控研究	印度加爾各答	10	1	26	
337	福衛三號衛星研究赤道大氣克耳文波與聖嬰南方振盪之關聯	開會	至日本千葉JPGU參加研討會	日本千葉	6	1	59	
338	星球劇增與活躍星系核的關聯性：從CFHT到ALMA的觀測II	研究	赴美國夏威夷州Hilo，使用JCMT進行紅外波段觀測	美國夏威夷	9	1	77	
339	以全球定位衛星之電波掩星技術來研究電離層產生地震前、後之信息	研究	赴印度執行台印合作計畫	印度	8	1	26	
340	以全球定位衛星之電波掩星技術來研究電離層產生地震前、後之信息	研究	參加國際合作計畫	印度孟買	8	1	26	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
341	新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計畫(2/5)	研究	至日本東京(AIST進行短期研究/JEMIC觀摩學習/KAST, JET商討共同合作研究的可能性)	日本東京	6	1	62	
342	在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	開會	至美國Carnegie Mellon University, Pittsburgh參加國際會議:Statistical Challenges in Modern Astronomy VI, 並有研究成果發表	美國	8	1	93	
343	在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	研究	至泰國TNO進行變星亮度預測之觀測工作	泰國	4	1	18	
344	在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	研究	至馬來西亞蘭卡威天文台進行變星觀測工作	馬來西亞蘭卡	5	2	53	
345	二次大戰前中國女性雜誌封面畫中的女性形象	研究	至上海東京研究	中國上海 日本東京	10	1	63	
346	風險管理中對於投資組合風險值和信用違約交換的評估	研究	赴新加坡—國立新加坡大學研究討論	新加坡	19	1	147	
347	比較台灣與東南亞客家經驗:台灣客家族群發展的特色與典範移轉-(子計畫六)從印尼西加里曼丹到台灣桃園---客家通婚與族群認同	訪問	至印尼西加里曼丹山口洋執行研究計畫田野調查	印尼西加里曼丹	6	1	35	
348	LED固晶封裝製程對GaN薄膜應力及滯彈效應研究	研究	地點USA-LA移地研究(UCLA)	美國洛杉磯	46	1	100	
349	第二期能源國家型科技計畫智慧電網主軸中心之推動及管理計畫(III)	研究	赴日本東京與北九州參與第六屆國際智慧電網展並與日本早稻田大學、清水建設研究所、北九州Smart Community等進行智慧電網技術交流研究(執行國際合作與移地研究)	日本東京、九州	7	3	222	
350	利用腦電波儀及眼動儀探討人格特質對衝動控制的影響	考察	執行國際合作與移地研究(美國舊金山亞特蘭喬治亞州立大學)	美國舊金山	9	1	20	
351	組織發炎與腎臟癌發生機制研究	開會、研究	參與計畫相關之國際研討會與執行計畫所需之移地研究	美國波士頓	15	1	173	
352	臺捷(CZ)國合計畫--低層大氣重力波或次聲波對高層大氣和電離層之衝擊	開會	至奧地利維也納參加國際合作計畫	奧地利維也納	8	1	97	
353	時序天文學研究與教學實驗室對環球天文台的?與快速瞬變天體的追?觀測	開會	至美國華盛頓Maryland University 參加 2016 iPTF/ZTF workshop, 進行研究討論	美國華盛頓	4	1	84	
354	冰晶分子在多種不同能量來源照射下之衍化機制研究	開會、研究	赴西班牙馬德里Center of Astrobiology, INTA/CSIC (西班牙皇家天文生物研究中心)參與合作計畫討論工作會議與研究實驗執行	西班牙馬德里	12	1	106	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
355	電離層地震前兆(4/4)	研究	至日本千葉大學移地研究	日本	9	1	72	
356	電離層地震前兆(4/4)	開會	至紐奧良參加2016 AMS 96th國際研討會	紐奧良	7	1	113	
357	藉由超高動量的物件來尋找新物理以及CMS偵測器的升級計畫	研究	長駐瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	159	1	429	
358	藉由超高動量的物件來尋找新物理以及CMS偵測器的升級計畫	研究	長駐瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	307	1	595	
359	藉由超高動量的物件來尋找新物理以及CMS偵測器的升級計畫	研究	赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	10	1	61	
360	藉由超高動量的物件來尋找新物理以及CMS偵測器的升級計畫	研究	長駐瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	14	1	20	
361	CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	研究	長駐瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	61	1	92	
362	CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	研究	長駐瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	359	1	726	
363	LHC CMS實驗物理分析及偵測器升級計畫	研究	赴瑞士日內瓦(CERN)參與CMS實驗	瑞士日內瓦	7	1	103	
364	LHC CMS實驗物理分析及偵測器升級計畫	研究	赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	瑞士日內瓦	8	1	85	
365	使用二氧化矽/氮化矽光波導埋藏層和三五族晶圓鍵合技術的多波長和超高速(400 Gbps)之矽晶光子積體迴路(1/3)	研究、開會	美國 Santa Barbara Univ. 移地研究及國際會議	美國洛杉磯	141	1	381	
366	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	31	1	51	
367	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	31	1	48	
368	手徵性-流場交互作用及漂浮顆粒子動態行為實驗與理論研究	研究	赴加拿大Edmonton, Alberta University參與實驗研究	加拿大	126	1	91	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
369	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	29	1	51	
370	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	29	1	48	
371	手徵性-流場交互作用及漂浮顆粒子動態行為實驗與理論研究	研究	赴加拿大Edmonton, Alberta University參與實驗研究	加拿大	120	1	62	
372	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	31	1	48	
373	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	30	1	48	
374	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	30	1	48	
375	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	31	1	51	
376	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	30	1	51	
377	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	30	1	52	
378	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	31	1	52	
379	以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	研究	長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	日內瓦	31	1	51	
380	【計畫】結餘款支應	研究、訪問	日本東京市立大學研究訪問	日本東京	43	1	62	
381	【計畫】結餘款支應	研究	至印度加爾各答與BOSE學院進行環境監控研究	加爾各答	10	1	119	
382	【計畫】結餘款支應	研究	赴日本福岡九州大學研究討論並進行學術交流。	福岡	4	1	42	

編號	出國計畫名稱	任務類別	出國計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
383	工學院統籌【計畫】結餘款支應	開會	赴日本靜岡大學洽談雙聯合作合約差旅費	靜岡	4	1	41	
384	【計畫】結餘款支應	研究	赴日本東京目白大學研究討論。	東京	9	1	92	
385	氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二:區域氣候模式發展	開會	至韓國釜山參與2016年International Conference on Mesoscale Convective System and High Impact Weather	韓國釜山	6	1	61	
386	工學院	訪問	赴日本東京工業大學及新潟大學等推動雙方科技合作交流	東京、新潟	6	1	56	
387	104學年度財金專(第2學期)	訪問	前往新加坡南洋理工大學參訪	新加坡	5	1	49	
388	104學年度歷史專	開會	赴韓國高麗大學參加學術研討會(日帝殖民地經濟的比較國際學術研討會)	韓國	4	1	8	
389	104學年度歷史專	考察	赴美國進行學術研究	美國康乃狄克	39	1	32	
390	管理學院	開會	參加AACSB 2016年會(ICAM美國波士頓)	波士頓	10	3	79	

填寫說明:

1. 本表各非營業基金附屬單位預算包含運動發展基金、部屬機構非營業特種基金、附設醫院非營業特種基金及國立專科以上學校校務基金。
2. 「**任務類別**」欄，應按「考察」、「視察」、「訪問」、「開會」、「談判」、「業務洽談」、「進修」、「研究」、「實習」予以列明。
3. 「**出國計畫內容**」欄，略述出國計畫之主要任務，如考察、視察、訪問類計畫填寫擬拜會或視察機構等，開會、談判、業務洽談類計畫填寫會議議題、談判重點等，進修、研究、實習類計畫填寫主要研習課程等。
4. **出國計畫使用之經費如屬「國立大學校院校務基金設置條例」第3條規範之校務基金之來源者，均屬本表填寫範圍。**包含獲教育部「邁向頂尖大學計畫」、「發展典範科技大學計畫」及「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」等計畫補助經費支應之出國計畫，係屬前開條例第3條第1項第1款「政府預算程序之撥款」，另科技部補助經費支應之赴大陸計畫，係屬前開條例第3條第1項第2款第4目「政府科研補助或委託辦理之收入」，均須填寫本表。
5. 「**支出旅費**」項目須與會計月報國外旅費執行數一致，填寫期限及方式如下：
 - (1) 依每年1月至6月會計月報國外旅費執行數，填寫該執行數所執行之出國計畫於本表，並於每年8月15日前填寫完成及揭露於各機關(構)、學校網頁。
 - (2) 依每年1月至12月會計月報國外旅費執行數，填寫該執行數所執行之出國計畫於本表，並於次年3月15日前填寫完成及揭露於各機關(構)、學校網頁(須填寫整年之出國計畫旅費支出情形，倘1月至6月出國計畫須修正者，請呈現於此期間之表格中，勿逕自修改前點之1月至6月表格)。
 - (3) 承上，依會計月報有實際執行數者再填寫出國計畫於本表，另倘出國計畫部分經費尚未執行或核銷完成者，仍請將該出國計畫填寫於本表，並於備註欄註明「尚未執行完畢」。
6. 請將前開網頁連結網址以電子郵件提供本部，俾憑控管。

**國立中央大學105年度因公派員赴大陸地區計畫
大陸地區旅費支出情形表**

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
1	受贈收入-發展「明日學校」數字學習研究	開會	香港教育學院進行學術參訪與參加工作坊(建立香港及亞太地區明日閱讀社群工作坊- II)	香港	5	1	30	
2	受贈收入-黑盒子表演藝術中心與劇場表演研究室-全球泛華青年劇本創作競賽	考察	澳門卓劇場「全球泛華青年劇本創作競賽」得獎作品讀劇展演	澳門	4	1	20	
3	105年度台灣聯合大學系統「台港頂尖大學學術交流計畫」-認知神經科學與語言學	訪問、業務洽談	香港城市大學演講、出訪香港中文大學開會討論研究合作事宜、至香港城市大學演講及商討研究合作計畫	香港	6	18	438	
4	宋明清儒學的類型與流變	開會	大陸湖北省黃岡市黃岡師範學院參加「當代新儒家與當代中國和世界」學術研討會	湖北省黃岡市	4	1	9	
5	營運中核能電廠擴大地質調查工作—海底地形測繪及斷層海域微震監測(第一期)工作	開會	參加古地震研討會	上海	3	1	41	
6	低放射性廢棄物最終處置技術發展整合規劃與評估之HYDROGEOCHEM地化模式導入及教育訓練	開會	赴北京參加兩岸放射性廢棄物地質處置研討會及附嘉峪關北山放射性廢棄物處置場址	北京	7	1	77	
7	長期周界風險評估計畫(三)	訪問	杭州浙江大學參訪	浙江	1	1	31	
8	前瞻技術產學合作計畫—綠色光源模組及應用系統之技術服務平台(3/3)會員費收入	開會	參加大陸杭州及南京16th IEEE International Conference on Communication Technology(ICCT 2015)研討會發表論文及產學拜訪	杭州	10	1	10	
9	BAQ FPGA開發--合成孔徑雷達回波信號BAQ壓縮FPGA設計與研究	開會	至大陸上海參加ICASSP 2016國際研討會差旅費	上海	3	1	57	
10	光化學評估監測站操作作品保計畫	開會	第17屆中國環博會參訪	上海	5	1	33	
11	招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	訪問	赴澳門招生	澳門	3	1	27	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
12	以多重生理訊號動態特徵變化探討過敏原對生理系統之急慢性影響	開會	至大陸杭州華為技術有限公司商討研究計畫相關事宜及技術交流	杭州	2	2	33	
13	工學院管理費(其他政府部門)	訪問	赴中國福州大學洽談合作交流	福建	3	1	22	
14	105年前瞻科技研究中心專案計畫組-中文文件相似度及歸納研究	開會	香港參加國際會議	香港	6	1	43	
15	前瞻科技研究中心管理費(其他政府部門)	開會	香港參加國際會議	香港	6	1	10	
16	銀髮族生活照護虛擬代理人關鍵技術與系統之研究與實現-子計畫二:銀髮族聲學與語意情緒辨識系統之研究與實現	開會	去西安參加研討會:ACII	西安	5	1	48	
17	基於社會文化建構理論之英語Web 2.0學習環境:社群學習平台與學習活動設計	開會	參加兩岸研討會並發表論文	武漢、浙江	8	1	18	
18	園林與隱逸——六朝文學新思考	訪問	赴中國上海師範大學人文學院、蘇州大學人文學院進行學術訪問並演講。	上海、蘇州	7	1	50	
19	從教學轉變觀點營造悅趣式英語學習環境:以非刻意語言學習理論為基礎的悅趣式英語學習環境之建置與評估	開會	參加 ICCE 2015 國際研討會並發表論文	杭州	6	1	64	
20	韓儒田良齋思想研究	開會	赴上海參加「東亞朱子學國際學術研討會」(上海復旦大學主辦),發表論文並主持會議。	上海	4	1	14	
21	提升白光OLED性能之創新元件設計與製程技術研發(2/3)	開會	赴中國蘇州參加2015 Light, Energy and Environment Congress國際會議	蘇州	4	1	18	
22	高效率分光模組於太陽能照明與熱電混合系統之應用	開會	赴中國大陸蘇州參加2015 Light, Energy and Environment Congress國際會議	蘇州	4	1	30	
23	基於社會文化建構理論之英語Web 2.0學習環境:社群學習平台與學習活動設計	開會	參加兩岸研討會並發表論文(大陸武漢、浙江)	武漢、浙江	8	1	17	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
24	語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動 (II)-閩客語在台閩粵的接觸與互動	開會	前往澳門參加第三屆粵語論壇會議	澳門	4	1	21	
25	語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動 (II)-閩客語在台閩粵的接觸與互動	開會	前往潮州參加閩方言國際學術研討會乙項	潮州	4	1	28	
26	碲化鉍/矽複合式薄膜熱電元件雛型開發	開會	至中國深圳華南科技大學參訪演講及香港參加2015EECS研討會	深圳	6	1	61	
27	波流作用下自然粗糙海床之上之紊流特性 (II)	開會	開會	福建	3	1	26	
28	行動通訊用微型化波束成形模組	開會	赴中國南京參加2015亞太微波會議	南京	5	1	57	
29	從個別差異性探討數位化同儕互評之研究	開會	參加ICCE2015會議	香港	5	1	48	
30	以呈現作者問題解決程序思維及論證之學習用電子書系統建置、評估與教室導入—以作文寫作學習為例	開會	武漢華中師範大學參加2015兩岸未來學習與教室研討會議發表論文	武漢	8	1	48	
31	注入鎖定微波及毫米波數位調變發射機之研究	開會	赴中國南京參加2015亞太微波會議	南京	7	1	55	
32	Monge-Ampere 奇異積分算子在哈地空間及其對偶空間的有界性	考察	上海大學數學系移地研究	上海	15	1	135	
33	支援在企業雲環境BYOD應用之資訊安全技術研發-基於OpenStack之實體機與虛擬機整合偵錯的高可靠度軟體服務技術	開會	赴中國成都參加SC2 2015研討會發表兩篇論文	成都	7	1	70	
34	合作學習馬賽克遊樂場-合作學習馬賽克遊樂場：在課堂中的情境學習	開會	前往武漢參加兩岸未來學習與教室研討會	武漢	5	1	29	
35	為下一代實驗研發像素探測器	開會	赴香港出席IAS Program on High Energy Physics	香港	5	1	52	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
36	用重力與地震資料探討南部山區之地下構造(II)	開會	福建廈門閩台地震科技交流會	廈門	3	1	20	
37	語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動 (II)-閩客語在台閩粵的接觸與互動	考察	語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動(二)前往潮州市、揭揚市進行移地研究－田野調查	潮州、揭揚	22	1	92	
38	閱讀結合概念繪圖：教學方法及網路系統發展及評量	開會	前往武漢華中師範大學及杭州工業大學參加研討會	武漢	8	1	41	
39	表演與記憶：中國、美國與歐陸地區國際藝術節與文化記憶比較研究	考察	於北京移地研究	北京	6	1	57	
40	三維微型電磁能源擷取系統開發II	開會	開會	上海	4	1	69	
41	二次大戰前中國女性雜誌封面畫中的女性形象	考察	科技部移地計畫研究	上海、東京	1	1	37	
42	三維微型電磁能源擷取系統開發II	開會	國際研討會IEEE MEMS 2016	上海	5	1	51	
43	以頻率等化器用於區塊式單載波多用戶跳頻系統	開會	赴香港－參與2015APSIPA ASC會議	香港	5	1	7	
44	台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	開會	赴香港參加 6th National Research Coordinators Meeting	香港	7	3	180	
45	龍門山及青藏地區的活動構造與地質災害研究	業務洽談	至中國大陸北京進行合作計畫內容討論	北京	5	2	102	
46	當代台灣性／別政治軌跡-性別科技人才培育計畫	考察	大陸上海與杭州進行移地研究	上海、杭州	15	1	102	
47	年齡政治的理論研究	考察	前往大陸上海和杭州進行移地研究	上海、杭州	12	1	93	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
48	表演與記憶：中國，美國與歐陸地區國際藝術節與文化記憶比較研究	開會	於北京參加國際合作計畫	北京	8	1	59	
49	穿音速管道流的廣域弱解	考察	移地研究香港城市大學數學系	香港	8	1	55	
50	二維可壓縮流體 - 有黏性或無黏性 - 相關問題之研究	開會	至華東師範大學(中國上海)偏微方程中心參加Extremum Problems for Eigenvalues of Elliptic Operator	上海	14	1	35	
51	橋梁複合式災害防治技術提昇之研究-子計畫:地震與海嘯作用下橋梁-流固互制及飄流物撞擊行為模擬分析(III)	開會	參加第三屆兩岸四地軌道交通發展論壇－香港會議展覽中心研討會。	香港	3	1	25	
52	發展永續供應鏈協調與合作之決策模型	考察	至中國杭州及安徽進行移地研究。	杭州、安徽	8	1	58	
53	推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	開會	大陸北京兩岸燃料電池共通標準啟動會議及應用交流會費	北京	3	1	39	
54	利用FORMOSAT-3/COSMIC衛星與流星雷達研究低電離層散塊E層	開會	NCU Chung-Li VHF radar detection of the sea: Preliminary result	武漢	5	1	44	
55	跨國頂尖研究中心-動態生醫指標暨轉譯醫學研究中心(5/5)	考察	因執行中計畫業務所需赴中國青島國家海洋局第一海洋研究所進行移地研究及學術研討交流活動並討論收集執行中計畫相關研究資料	青島	11	2	114	
56	隨機分析專題	考察	移地研究大陸廣州中山大學	廣州	8	2	20	
57	中壠特高頻雷達對閃電的觀測與研究	開會	至大陸武漢參加ORCA	武漢	5	1	44	
58	「巴色差會與客家」專書寫作計畫	考察	前往香港田野調查	香港	6	1	60	
59	黑潮研究(II)-子計畫：內波通過期間海表流場與波浪場觀測	開會	至大陸武漢開會	武漢	5	1	30	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
60	台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連-台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連(I)	開會	至大陸武漢開會	武漢	5	2	34	
61	韓儒田良齋思想研究	開會	至大陸江西婺源參加「2016年年會暨朱子學與當代世界國際學術研討會」發表論文	江西	5	1	14	
62	超音波噴塗技術應用於有機電子/光電元件	開會	大陸上海開會	上海	4	1	13	
63	表演與記憶：中國、美國與歐陸地區國際藝術節與文化記憶比較研究	考察	赴大陸上海移地研究	上海	7	1	55	
64	矩陣乘積的數值半徑極值之研究	訪問	上海大學移地研究	上海	4	1	12	
65	從個別差異性探討數位化同儕互評之研究	訪問	大陸香港開會	香港	7	1	82	
66	無所不在探究式學習導引、評量、回饋與知識建構環境之建置與應用-子計畫三：支援無所不在探究學習之學習歷程管理與分析機制	訪問	至香港參與GCCCE2016研討會並發表論文	香港	8	1	83	
67	語言模型與學習者語言分析：國際合作	訪問	開會赴香港參加「International Computer Archive of Modern and Medieval English (ICAME 2016)」	香港	2	1	37	
68	穿音速管道流的廣域弱解	訪問	移地研究訪問大陸廣州中山大學教授	廣州	8	1	53	
69	建立無縫學習社群：連結家庭與學校閱讀	開會	至中國大陸(澳門、香港)參加國際會議，第20屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2016)	澳門、香港	9	2	81	
70	使用IPD製程與打線封裝技術之60GHz圓形極化螺旋天線設計	開會	赴中國南京參加2016國際電磁研討會(iWEM2016)	南京	6	1	47	
71	H. 264/AVC視訊之鑑識與反鑑識技術	開會	赴香港參與APSIPA ASC 2015研討會	香港	4	1	55	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
72	【計畫】結餘款支應	訪問	至大陸地區研究參訪	大陸	8	1	46	
73	【計畫】結餘款支應	開會	2016年度台灣海峽深部構造陸海聯測實驗討論會	廈門	3	3	53	
74	【計畫】結餘款支應	開會	赴香港參與2015APSIPA ASC會議	香港	5	1	58	
75	【計畫】結餘款支應	訪問	至成都理工大學短期授課及參訪	成都	8	1	14	
76	【計畫】結餘款支應	開會	上海同濟大學討論法國MD研究船來臺灣西南外海採集長岩心事宜	上海	3	1	19	
77	【計畫】結餘款支應	開會	赴北京中國科學院高能物理研究所討論高能環形正負電子對撞機探測器研發	北京	3	1	29	
78	【計畫】結餘款支應	開會	參加 北京 CEPC-SppC Working Group Meeting	北京	4	1	47	
79	【計畫】結餘款支應	訪問	訪問香港城市大學應用數學系討論研究合作計畫	香港	8	1	10	
80	【計畫】結餘款支應	開會	赴中國上海參加ICASSP2016研討會	上海	15	1	97	
81	【計畫】結餘款支應	訪問	赴中國大陸合肥中國科學技術大學	合肥	20	2	39	
82	【計畫】結餘款支應	訪問	赴大陸廈門大學演講參訪	廈門	4	1	8	
83	【計畫】結餘款支應	開會	出席SEG/SPG北京2016年國際地球物理會議	北京	4	1	50	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
84	【計畫】結餘款支應	訪問	參觀東南大學計算機科學與工程學院，拜訪劉胥影博士及研究團隊，參觀及洽談科研項目合作之機會	南京	4	1	9	
85	【計畫】結餘款支應	開會	大陸武漢第三屆海峽兩岸環境化學分析化學學術研討會	武漢	4	1	14	
86	【計畫】結餘款支應	開會	參加2016國際機器人及智慧裝備峰會(蘇州吳江區)	蘇州	3	1	9	
87	【計畫】結餘款支應	開會	大陸武漢差旅(第三屆海峽兩岸環境化學分析化學學術研討會)開會	武漢	4	1	31	
88	機械系統籌【計畫】結餘款支應	訪問	中國福州大學學術參訪事宜	福州	3	1	22	
89	機械系統籌【計畫】結餘款支應	開會	越南胡志明市福肯公司與中國上海六豐機械技術討論會議	上海	7	1	49	
90	【計畫】結餘款支應	開會	至中國大陸(澳門、香港)參加第20屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2016)	香港、澳門	9	2	81	
91	2015國際交流生學分班	開會	赴姊妹校北京師範大學珠海分校開會之差旅費用	珠海	3	2	45	
92	104福師大交流生非學分班	訪問	至廈門大學等三校參訪	廈門	5	4	161	
93	2015國際交流生學分班	訪問	至廈門大學中文系洽商兩系學術交流事宜	廈門	3	1	20	
94	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	境外推廣教育學分班104學年第2期授課	上海蘇州	5	1	37	
95	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	境外推廣教育學分班104學年第3期授課	上海蘇州	5	1	37	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
96	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	前往大陸為本院推廣教育兩岸高階主管企管碩士學分班104學年度第2期授課	蘇州	3	1	30	
97	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	105年EMBA兩岸組入學試務	蘇州、上海	3	6	169	
98	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	授課(研究)	蘇州	6	1	25	
99	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	至大陸蘇州授課(研究)	蘇州	8	1	32	
100	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	考察	至大陸蘇州授課(研究)	蘇州	5	1	23	
101	兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	開會	至大陸蘇州開會	蘇州	2	1	18	
102	【計畫】結餘款支應	訪問	赴上海財金大學—上海高級金融學院研究討論及訪問。	中國上海	8	2	150	
103	化材講座【計畫】結餘款支應	考察	考察	中國	8	1	76	
104	中央大學中壢特高頻雷達收支專戶(校內)	開會	大陸武漢ORCA2016	中國武漢	5	1	47	
105	【計畫】結餘款支應	開會	赴四川成都參加2016海峽兩岸地工技術/岩土工程交流研討會	中國四川成都	5	1	53	
106	104學年度資電院專	業務洽談	至大陸西安及成都參訪	西安、成都	7	4	222	

編號	赴大陸地區計畫名稱	任務類別	赴大陸地區計畫內容	前往國家(或地區)	天數(單位:天)	人數(單位:人次)	支出旅費(單位:新臺幣千元)	備註
<p>填寫說明:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本表各非營業基金附屬單位預算包含運動發展基金、部屬機構非營業特種基金、附設醫院非營業特種基金及國立專科以上學校校務基金。 2. 「任務類別」欄，應按「考察」、「視察」、「訪問」、「開會」、「談判」、「業務洽談」予以列明。 3. 「赴大陸地區計畫內容」欄，略述赴大陸計畫之主要任務，如考察、視察、訪問類計畫填寫擬拜會或視察機構等，開會、談判、業務洽談類計畫填寫會議議題、談判重點等。 4. 赴大陸地區計畫使用之經費如屬「國立大學校院校務基金設置條例」第3條規範之校務基金之來源者，均屬本表填寫範圍。包含獲教育部「邁向頂尖大學計畫」、「發展典範科技大學計畫」及「獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫」等計畫補助經費支應之赴大陸計畫，係屬前開條例第3條第1項第1款「政府備預算程序之撥款」，另科技部補助經費支應之赴大陸計畫，係屬前開條例第3條第1項第2款第4目「政府科研補助或委託辦理之收入」，均須填寫本表。 5. 「支出旅費」項目須與會計月報大陸地區旅費執行數一致，填寫期限及方式如下： <ol style="list-style-type: none"> (1) 依每年1月至6月會計月報大陸地區旅費執行數，填寫該執行數所執行之赴大陸地區計畫於本表，並於每年8月15日前填寫完成及揭露於各機關(構)、學校網頁。 (2) 依每年1月至12月會計月報大陸地區旅費執行數，填寫該執行數所執行之赴大陸地區計畫於本表，並於次年3月15日前填寫完成及揭露於各機關(構)、學校網頁(須填寫整年之赴大陸地區計畫旅費支出情形，倘1月至6月赴大陸地區計畫須修正者，請呈現於此期間之表格中，勿逕自修改前點之1月至6月表格)。 (3) 承上，依會計月報有實際執行數者再填寫赴大陸地區計畫於本表，另倘赴大陸地區計畫部分經費尚未執行或核銷完成者，仍請將該赴大陸地區計畫填寫於本表，並於備註欄註明「尚未執行完畢」。 6. 請將前開網頁連結網址以電子郵件提供本部，俾憑控管。 								

國立中央大學

出國計畫執行情形表(政府補助收入)

中華民國 105 年 7 月至 105 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
第19屆國家講座	4) 至法國巴黎參加計畫團隊會議OSIRIS full team meeting	57	
教授獲第17屆國家講座獎助金	4) 開會	51	
教授獲第17屆國家講座獎助金	赴日本筑波參加15th Japan-Taiwan International Workshop 4) on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	43	
教授獲第17屆國家講座獎助金	4) 赴美國舊金山. 波士頓參加USGS及學術交流	179	
教授獲第17屆國家講座獎助金	4) 赴澳洲雪梨參加移地研究計畫	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
Material Science 2016	4) 赴阿拉伯聯合大公國杜拜參加Global Congress&Expo on Materials Science&Nanoscience 2016國際研討會	70	
2016 ICSA Applied Statistics Symposium	4) 赴美國亞特蘭大參加2016 ICSA Applied Statistics Symposium 會議	80	
40th International Symposium on Capillary Chromatography and 13th GCxGC Symposium	4) 赴義大利維洛那Riva del Garda參加40th International Symposium on Capillary Chromatography and 13th GCxGC Symposium	55	
Canadian Economics Association 2016 Annual Conference	4) 赴加拿大渥太華Canadian Economics Association 2016 Annual Conference	104	
The Fourth World KLEMS Conference	4) 至西班牙馬德里開會	66	
Cool stars 19	4) 赴瑞典Uppsala參加國際會議Cool stars 19	80	
26th IUPAP International Conference on Statistical Physics	4) 赴法國里昂參加26th IUPAP International Conference on Statistical Physics (STATPHYS26)	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
Optics+Photonics 2016	4) 赴美國聖地牙哥參與國際研討會2016 SPIE Optics+Photonics Conference (SPIE' s 61th Annual Meeting並發表研究論文	110	
Carbonhagen 2016	4) 赴丹麥哥本哈根參加Carbonhagen 2016	77	
48th International Conference on Soled State Devices and Materials	4) 赴日本筑波市參加48th SSDM	40	
2016 International Symposium on Emerging Technologies for Education	4) 至義大利羅馬出席2016新興技術教育國際研討會	40	
AGU Fall Meeting 2016	4) 參加美國舊金AGU Fall Meeting 2016	65	
AGU (American Geophysical Union)	4) 赴美國舊金山參加國際會議(AGU)	70	
第53屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 赴國外短期研究—矽光通訊元件與積體電路	422	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
第53屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 赴國外短期進修費用	333	
第53屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 短期出國研究	439	
104年度臺德PPP計畫「以奈米及准相位匹配晶疇結構鋰酸鋰元件達成同調光之產生、轉換與操控	3) 赴德國Jena參訪	153	
104年度「結合全球導航衛星系統與福衛掩星觀測資料於電離層的多維模組研究	7) 參加國際合作計畫	81	
104年度「結合全球導航衛星系統與福衛掩星觀測資料於電離層的多維模組研究	4) 赴德國柏林工業大學執行台德國際研究合作計畫	90	
赴奧地利Graz參加2016年先進材料製程國際研討會	4) 開會	70	
第54屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 赴國外短期研究	396	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
104/105年度臺法(MOST-CNRS)合作研究人員交流計畫(PHC)案-宇宙的紊流磁場的實驗研究	7) 赴法國巴黎LULI機構執行臺法(MOST-CNRS)合作研究人員交流計畫(PHC)-宇宙的紊流磁場的實驗研究	46	
赴波蘭Worclaw參加 7th International Conference on Fog, Fog Cillection and Dew	4) 至波蘭參加國際研討會	135	
105年度臺德國際合作人員交流PPP計畫「山區雲物理與化學細節研究	7) 至德國進行台德國際人員交流ppp計畫及赴波蘭參加國際研討會	90	
2016第四屆臺捷科技日暨斯洛伐克及捷克參訪計畫	4) 參加第四屆臺捷科技日暨奧地利及斯洛伐克參訪	109	
2016台美極端降水暨天氣雙邊合作研討會	7) 至美國夏威夷及Albany參與研究討論會議	65	
2016台美極端降水暨天氣雙邊合作研討會	4) 開會	61	
2016台美極端降水暨天氣雙邊合作研討會	4) 至美國夏威夷、紐約開會	65	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
赴美參與「福爾摩沙衛星五號：目前的創新和未來應用研討會」	4) 至美國洛杉磯出席「福爾摩沙衛星五號：目前的創新和未來應用」海外研討會	67	
赴美參與「福爾摩沙衛星五號：目前的創新和未來應用研討會」	4) 至美國洛杉磯開會	68	
105年度歐盟H2020先期規劃：參與歐盟計畫-市民觀測活動倡議之聯繫協調	9) 至西班牙格拉納達、芬蘭赫爾辛基參加國際合作計畫	229	
「LED螢光粉封裝可靠度之研究	7) 赴法國波爾多第一大學進行研究	48	
「文化同化政策下的族群互動與文明衝突：泰國中部與南部客家族群發展之比較」	1) 至泰國曼谷與合艾考察	46	
整合計畫一-臺灣客家聯誼會與柬埔寨社會發展	1) 前往柬埔寨進行田野調查	55	
整合計畫一-德國臺灣客家人之認同建構初探-以德國臺灣客家會為例	1) 前往西班牙格拉那達進行田野調查	44	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
行政支援	4) 參與英國文化協會Going Global會議	41	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3) 赴緬甸仰光、曼德勒參加教育展、赴越南河內拜訪教育部及赴新加坡拜訪姊妹校	204	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3) 赴馬來西亞-吉隆坡中學參訪	24	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 赴馬來西亞中學參訪	17	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3) 赴越南-河內、太原市、芹苴市、胡志明市及峴港市招生參訪	563	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3) 赴印尼-馬都、泗水、日惹及梭羅招生宣傳及交流合作	508	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 開會	118	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 參加歐洲教育者年會及台匈會議	170	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 美國洛杉磯、鹽湖城拜訪、開會	70	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 參加2016美洲教育展及亞莉桑納大學國際夥伴日差旅費	145	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	9) 赴馬來西亞招生	61	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 南非開普敦參與2016英國文化協會Going Global會議	213	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 赴外蒙古MNUMS簽署校級合約及執行計畫相關研討交流	10	
其他交流活動	3) 到日本東京工業大學參加「2016國際學生混凝土獨木舟競賽」	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
資管系	4) 赴美國拉斯維加斯參加2016 SERP國際研討會	39	
本計畫研究發展事務	4) 參加美國紐奧良AIR2016年會	114	
本計畫研究發展事務	1) 參加美國紐奧良AIR2016年會與IR機構參訪團	168	
發展將智慧型生醫材料接技於特殊奈米片段以上兼顧其生化與物理層面用於人類多能性幹細胞的培養	4) 日本大阪AMS10研討會和東京成育研究中心	82	
卓越服務學習與輔導	3) 福島縣磐城市參與國際志工計畫	81	
機械系專題學習暨總整課程計畫	9) 赴印尼招生宣傳活動	12	
機械系專題學習暨總整課程計畫	4) 參加BME-HUST2016會議10/9-10/15赴越南河內、太原、芹苴、胡志明市大學招生	49	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
機械系專題學習暨總整課程計畫	1) 參觀日本廣島大學機械系國際交流暨工學院學位合作協議	55	
機械系專題學習暨總整課程計畫	1) 考察，赴日本靜岡大學進行學術交流活動	29	
全球變遷與地球監測	3) 赴越南河內、太原市、芹苴市、胡志明市及蚬港市交流國際學術合作事宜	187	
全球變遷與地球監測	3) 印尼拜訪及招生差旅費	20	
全球變遷與地球監測	4) 越南-胡志明市開會(參加研討會)	148	
全球變遷與地球監測	4) 舊金山開會	25	
分項計畫四：天文研究與行星探測	7) 至日本-京都、札幌，進行望遠鏡及儀器裝調事宜， RISESAT工作會議等工作事宜	183	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
固態照明技術	4) 赴日本京都參與國際研討會15th International Symposium on the Science Technology of Lighting(LS15)並發表研究成果	27	
固態照明技術	4) 赴美國聖地牙哥參與國際研討會2016 SPIE Optics+Photonics Conference SPIE' s 61th Annual Meeting並發表研究論文	123	
半導體量子點之基礎研究與應用	4) 日本福岡開會-中央大學與九州大學能源研究團隊交流與研討會	44	
半導體量子點之基礎研究與應用	4) 檀香山，參與PRiME 2016/230th ESC Meeting	76	
4D超光譜自由曲面光學系統	1) 赴加拿大多倫多進行研究交流	76	
總計畫：資訊應用	4) 至印度(孟買)參加第24屆計算機與教育國際研討會(ICCE2016)	48	
分項二：明日學校-教學	4) 開會，至日本金澤參加TECL 2016國際研討會並發表論文	31	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
分項三：智慧型企業資源規劃	4) 德國柏林開會	31	
新經濟時代企業治理之研究	4) 赴日本名古屋出席2016 International Conference on Business and Information國際學術研討會	42	
新經濟時代金融市場行為財務學之研究	4) 參加第二十四屆證券暨金融市場理論與實務研討會	3	
新經濟時代重大經濟議題之研究	4) 前往日本名古屋參加2016 International Conference on Business and Information (BAI2016)	20	
跨國研究中心計畫-數據中心	4) 赴美國波士頓參加2016美國工業與應用數學學會年會	54	
加強國際合作	4) 出席TDIS"2016義大利威尼斯建築雙年展-台灣館"開館大會及參訪	93	
加強國際合作	4) 赴馬來西亞吉隆坡開會，馬來西亞拉曼大學洽談雙邊合作計畫	23	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
合計		8,507	

說明：

1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 赴大陸地區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。

國立中央大學

出國計畫執行情形表(自籌收入)

中華民國 105 年 7 月至 105 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
捐贈收入-物理系	4) 赴日本筑波參加第54回日本生物物理學會年會差旅費	32	
捐贈收入-客家學院	4) 至泰國曼谷開會	32	
捐贈收入-客家學院	4) 至泰國曼谷出差開會	33	
捐贈收入-行動學習科技中心	4) 至加拿大艾德蒙頓亞薩貝斯卡大學(Athabasca University)進行學術合作討論	84	
捐贈收入-土木系	4) 到日本東京工業大學參加「2016國際學生混凝土獨木舟競賽」	172	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
捐贈收入-化材系實驗室實驗使用	4) 至加拿大蒙特婁WBC 2016研討會	90	
Fe與Be對A357Al-Si-Mg鑄鋁合金磨耗腐蝕之影響	3) 至日本大阪與神戶參訪鋁合金產業	52	
受贈收入-實驗室	4) 赴新加坡參加人類前鋒計畫會議	11	
氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	4) 至美國Boulder, coloradod開會參與2016年WRF Users' Workshop	124	
氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	7) 至夏威夷及Albany參與研究討論會議	130	
氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	7) 至美國-Denver and Estes Park, NCAR移地研究、參訪，並參與20th GLOBE Annual Meeting	257	
氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	7) 至Suny Albany大氣科學研究中心進行學術交流、移地研究	384	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	7) 至美國夏威夷及Albany參與研究討論會議	74	
手徵性-流場交互作用及漂浮顆粒子動態行為實驗與理論研究	7) 赴加拿大Edmonton, Alberta University參與實驗研究	47	
營運中核能電廠擴大地質調查工作—海底地形測繪及斷層海域微震監測(第一期)工作	4) 至法國巴黎參加會議	187	
營運中核能電廠擴大地質調查工作—海底地形測繪及斷層海域微震監測(第一期)工作	4) 至挪威特羅姆瑟開會	241	
E化人才培訓計畫	4) 至德國柏林開會	50	
區域海氣耦合誤差對颱風同化與預報之影響	4) 開會	177	
二維氣相層析質譜技術分析空氣中之工業汙染物質	4) 至義大利維洛納參加第40屆ISCC及第13屆二維氣相色譜研討會	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
電化學介面的結構及反應性研究	4) 至新加坡出席國際會議International Conference on Electrified Interfaces(ICEI 2016)	75	
低維度新穎奈米結構設計、製備及其特性研究	4) 於日本名古屋參加國際學術會議7th International Symposium on Control of Semiconductor Interfaces, 2016	66	
一鳥在手？二鳥在林？影響抉擇的因素為何？	4) 前往瑞士蘇黎世參加International Academic Research Conference on Marketing and Tourism	90	
一鳥在手？二鳥在林？影響抉擇的因素為何？	4) 前往捷克布拉格參加The 2016 Prague International Academic Conference	100	
探索數位人格與網路行為：網際網路使用者的網路人格量表之發展與驗證	4) 至馬來西亞吉隆坡參加IAM2016S研討會	16	
以任務式語言學習為基礎的悅趣式英語學習環境之建置與評估	4) 參加日本熊本IIAI AAI2016國際研討會	50	
語言模型與學習者語言分析：國際合作	4) 赴美國紐約哥倫比亞大學	127	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
語言模型與學習者語言分析：國際合作	4) 赴日本大阪參加The COLING 2016國際會議	52	
無所不在探究式學習導引、評量、回饋與知識建構環境之建置與應用-子計畫三：支援無所不在探究學習之學習歷程管理與分析機制	4) 至日本熊本參加5th International Congress on Advanced Applied Informatics發表論文	151	
遠距偏鄉課業輔導教學策略、師生以及環境之探究與評鑑	4) 赴加拿大溫哥華參Edmedia2016國際研討會	84	
探討在藍寶石基板上石墨烯與二硫化鉬薄膜之成長	4) 前往韓國濟州島參加 The 2nd International Conference on Advances in Functional Materials 會議	69	
活性複雜流體的動力學研究	4) 至法國里昂參加StatPhys 26	110	
隨機分析專題	7) 2赴韓國首爾參加Stochastic Analysis Workshop	30	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
結合用鈣鈦礦型觸媒及非熱電漿技術去除三氯乙烯及酚之研究	4) 至美國路易斯安那州開會	77	
注入鎖定微波及毫米波數位調變發射機之研究	4) 赴美國舊金山參加2016國際微波會議2016 International Microwave Symposium	26	
具特殊功能之仿生機器動物族群-總計畫兼子計畫一：六足與跳躍仿生機器動物	4) 赴加拿大溫哥華參加IEEE WCCI2016	129	
從對稱性看超越標準模型之物理及量子時空	4) 赴越南Quy Nhon參加國際會議PASCOS 2016	43	
多軸微電鍍機台控制之研究	1) 赴美國洛杉磯及柏克萊考察	86	
可節省耗能之電動車載網路管理機制	4) 赴韓國濟州島參加ICSN 2016研討會並發表論文	60	
生理回饋之腦波控制復健系統研製, -子計畫一：生理回饋之腦波控制復健系統研製之生理訊號分析	至日本東京參加2016 ISLSBE 研討會發表論文，會議名稱:2016 4) International Symposium on Life Science 及 Biological Engineering	114	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
60與70年代台灣電影中的歌曲	4) 至日本神戶開會	54	
新印象派的自然烏托邦：席涅克與克羅斯的作品研究	1) 美國舊金山考察	191	
新印象派的自然烏托邦：席涅克與克羅斯的作品研究	7) 至法國巴黎移地研究	145	
保險公司及退休金制度長壽風險避險策略之研究	4) 至芝加哥參加研討會	46	
橫斷面報酬變異剖析	4) 至洛杉磯拉斯維加斯參與2016 Financial Management Association Annual Meeting	88	
微粒電漿超冷液體與微粒聲紊波非線性動力行為研究	4) 赴法國里昂(Lyon)參加第26屆國際IUPAP統計物理學會議(STATPHY26)	171	
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	4) 赴法國巴黎參加「41st Meeting of the PISA Governing Board」	88	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
越南與印尼製造業生產力的動態與對中國的追趕：要素配置或結構調整？	4) 赴葡萄牙波爾圖參加2016 European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis(EWEPA)研討會	92	
真品平行輸入下之服務策略、貿易政策與新品牌的潛在進入	4) 赴日本神戶參加The Asian Conference on the Social Sciences 2016 研討會	65	
微創脊椎手術用c-arm影像輔助導航系統	4) 赴日本大阪參加第十六屆電腦輔助科手術國際協會度會議	44	
微創脊椎手術用c-arm影像輔助導航系統	1) 赴德國紐倫堡及杜賽道夫參觀Medica	100	
長期周界風險評估計畫(三)	4) 至美國路易斯安那州開會	24	
長期周界風險評估計畫(三)	4) 至巴西聖保羅參加ISNTP研討會	110	
台灣地區熱泵用硬鋸型板式熱交換器水垢監測研究	4) 美國夏威夷開會	18	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣地區熱泵用硬鋸型板式熱交換器水垢監測研究	4) 日本福岡開會	39	
生理監測系統	4) 至美國聖地牙哥參加2016 Brain Computer Interface Hackathon 競賽及參訪Qusp. Labs	268	
使用大量巡天(PTF)資料之小行星表面研究	4) 赴日本NAOJ進行合作討論	74	
使用大量巡天(PTF)資料之小行星表面研究	4) 赴荷蘭Noordwijk(諾德韋克)參加國際會議：Meteoroids 2016，並有成果發表	88	
國立中央大學萌芽創業推廣計畫（變更前計畫名稱：中央大學研發成果萌芽功能中心第二期計畫）	4) 赴日本京都參與國際研討會15th International Symposium on the Science Technology of Lighting(LS15)並發表研究成果	43	
台灣北部地熱鑽井計畫	7) 日本橫濱移地研究	48	
以行為及腦磁波實驗探討情節記憶在不同意識狀態下的形成、提取及遺忘	4) 至匈牙利布達佩斯參與International Conference on Memory 2016	109	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
探討粒線體phenylalanyl-tRNA synthetase突變與致死性嬰兒腦病變之間的關連性	3) 至印度新德里雙邊協議專案型國際合作研究計畫訪問交流	128	
台灣與印度近岸海域水動力觀測與模擬	7) 至印度孟買參加國際合作計畫	47	
使用高強度雷射研究相對論性實驗室天文物理	4) 赴日本Tsukuba參加6th East-Asia School and Workshop on Laboratory, Space, and Astrophysical Plasmas開會	69	
合作學習馬賽克遊樂場-合作學習馬賽克遊樂場：在課堂中的情境學習	4) 至俄羅斯莫斯科開會	114	
景氣循環對健康、婚姻與勞動市場的衝擊	4) 至日本東京開會	82	
專利價值，專利訴訟及專利生命：以NPEs為例	4) 前往日本名古屋參加2016 International Conference on Business and Information (BAI2016)	41	
資訊不對稱及賣空對個股選擇權市場流動性不足貼水之研究分析	4) 赴瑞士巴塞爾，University of Basel(EFMA)開會	98	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣經濟政策不確定性：指標的建構與其在經濟、財務金融領域的應用	4) 至日本京都參加 2016 Asian Meeting of the Econometric Society	67	
台灣經濟政策不確定性：指標的建構與其在經濟、財務金融領域的應用	4) 至 USA—Las Vegas 參加 2016 FMA annual meeting	86	
為什麼下載手機應用程式——圖標影響力之研究	4) 至USA-San Diego開會	125	
風險管理中對於投資組合風險值和信用違約交換的評估	4) 赴加拿大—多倫多參加國際應用機率研討會	40	
中層大氣准二年震盪與背景風場對高層大氣變化之機制與呈現	4) 前往美國新墨西哥參加2016 CEDAR Workshop研討會	137	
研發新穎的光敏染料	4) 至美國—Portland參加20th Annual Green Chemistry 及 Engineering Conference會議	100	
一些幾何算子的特定邊界問題及其相關之譜不變量的研究	7) 至韓國首爾(KIAS、慶尚大學)移地研究	53	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
黏性不可壓縮流體問題的高效率數值方法	4) 至大陸北京開會	69	
物件壽命具Copula相關性串聯系統之加速壽命實驗	4) 赴義大利—西西里巴勒摩市參加「第四屆統計與工程結合交流國際研討會」	88	
存活資料內含非獨立設限與非獨立截切之基於Copula的方法	7) 赴日本東京目白大學研究討論	25	
固態氧化物燃料電池金屬連接板與封裝玻璃陶瓷接合件潛變與熱機疲勞性質研究	4) 至瑞士琉森(Luzern)出席國際學術會議The 12th European Solid Oxide Fuel Cell (SOFC) Forum	97	
隨機偏微分方程之研究	4) 至韓國首爾參加會議及發表論文並於Korea University參訪、研究	10	
隨機偏微分方程之研究	4) 至韓國首爾KIAS開會	28	
從教學轉變觀點營造悅趣式英語學習環境：以非刻意語言學習理論為基礎的悅趣式英語學習環境之建置與評估	4) 參加日本熊本IIAI AAI2016國際研討會	27	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
數學島：悅趣化數位數學學習平台	4) 至印度(孟買)參加第24屆計算機與教育國際研討會 (ICCE2016)	52	
以時間序列分析方法研究蛋白質動力學、生理信號，及金融數據	4) 赴法國里昂參加第二十六屆IUPAP統計物理國際會議 (Statphys26)	128	
新一代使用離子液體電解質之非對稱式(金屬氧化物/石墨烯複合正極--奈米碳負極) 超高電容器的開發	4) 赴奧地利維也納開會	103	
利用巨量文本挖掘技術輔助蛋白質訊號路徑資料庫之建構與整合	4) 赴日本東京參加NTCIR Conference	69	
以具週期性次波長金屬-介電值多層結構實現金屬內部光輻射為基礎之光電能源轉換	4) 赴新加坡-新加坡參加SMART MATERIALS 2016國際研討會並受邀演講	65	
高效率矽(鍺)基多層次奈米化熱電材料與致冷元件	4) 至美國檀香山參與PRiME 2016/230th ESC Meeting	93	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	4) 由瑞士日內瓦赴希臘出席ICFP2016會議	73	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	4) 由瑞士日內瓦赴澳洲墨爾本出席SUSY conference	60	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	281	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 長駐瑞士日內瓦參與CMS實驗	573	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	243	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	145	
藉由超高動量的物件來尋找新物理以及CMS偵測器的升級計畫	7) 由瑞士日內瓦赴蘇黎世出席BOOST 2016 conference	52	
藉由超高動量的物件來尋找新物理以及CMS偵測器的升級計畫	7) 赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	121	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
探究分子馬達運轉的基本運作原理	4) 赴日本筑波參加The 54th Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan(BSJ2016)第54回日本生物物理年會	64	
探究分子馬達運轉的基本運作原理	7) 赴英國牛津大學物理系進行合作研究	122	
在氧化及氫化奈米金屬粒子上的去氫與氫化反應	4) 赴法國Grenoble參加32nd European Conference on Surface Science(ECOSS32)	27	
碳奈米顆粒與碳奈米材料之理論研究	7) 移地研究—日本札幌北海道大學及東京都市大學	106	
碳奈米顆粒與碳奈米材料之理論研究	7) 至義大利米蘭ISMAC移地研究，及羅馬ECIS2016國際會議	183	
表面電漿形成奈米磁場之研究	4) 赴新加坡參加IEEE OMN 2016國際研討會	63	
奈米球/偶氮苯/單體摻雜向列型液晶及藍相液晶之光電特性及多穩態散射型液晶光閥之研究	4) 赴日本東京參加2016 APCEAS國際研討會	71	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	4) 前往印度Nainital, 至ARIES參加1stinternational BINA Workshop	30	
星球劇增與活躍星系核的關聯性：從CFHT到ALMA的觀測II	4) 赴韓國首爾參加The 10th East Asian Meeting on Astronomy	59	
耐延遲網路下路由與資料管理技術	4) 參加位於日本東京IEEE VTS第十五屆亞太無線通訊會議	72	
耐延遲網路下路由與資料管理技術	4) 參加位於俄羅斯莫斯科IEEE UMEDIA 16: 第九屆IEEE無所不在媒體計算國際會議	30	
柴氏長晶法生長大尺寸藍寶石單晶之數值模擬研究	4) 至日本名古屋參加ICCGE-18國際會議	95	
智慧型影音內容分析、創作及推薦-總計畫暨子計畫一：基於深度學習之音視訊特徵擷取與比對	4) 赴德國柏林參加2016 ICCE 研討會	109	
奈米結構表面之池沸騰熱傳性能研究	4) 至美國夏威夷開會	104	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以具經驗參數之動態BIM模型提昇公共生活空間生命週期管理-捷運車站重要設施之易損性資料收集、分析與決策輔助	4) 到日本大阪參加2016 ICCCB E會議	67	
下世代適應型車頭燈之白光LED封裝與光學技術之研究	4) 赴美國聖地牙哥參與國際研討會2016 SPIE Optics+Photonics Conference (SPIE' s 61th Annual Meeting)，並發表研究論文	126	
設計與實作基於SDN之先進網路技術-先進資訊安全技術於軟體定義網路	4) 至紐西蘭奧克蘭參加IEEE DASC研討會	70	
疊紋式受抑全反射之多維度位移量測技術研發	4) 赴德國海德堡出席國際研討會 Digital Holography %3-D Imaging(DH)	110	
影像與建物模型之特徵整合於變遷偵測及物面重建	4) 赴捷克布拉格參加第23屆國際航空測量及遙感探測學會大會	175	
加壓型SOFC前瞻實作研究及其與微氣渦輪機整合發電之模擬評估	4) 前往韓國首爾參加「第三十六屆國際燃燒會議」和「第十五屆國際預混紊流火焰研討會」	100	
光能輔助常壓化學氣相沉積系統成長捲對捲高品質石墨烯	4) 至希臘-Thessaloniki參加ISFOE15研討會	47	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
光能輔助常壓化學氣相沉積系統成長捲對捲高品質石墨烯	至美國圖桑出席光學干涉薄膜研討會Optical Interference 4) Coatings(OIC), 19 – 24 June 2016, Tucson, Arizona, USA	11	
配銷商型越庫之各類作業管理與決策問題的探討	4) 波蘭-Poznan出席國際學術會議	88	
江戶肖像中西洋與東亞元素之交錯—以伊藤若冲作品為核心	7) 至日本東京及京都研究	31	
LHC CMS實驗物理分析及偵測器升級計畫	7) 赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	167	
應用於THz成像系統之次諧波自動對準注入鎖定毫米波頻率合成器研製	4) 赴美國—舊金山參加2016國際微波會議(2016 International Microwave Symposium)	95	
使用腦造影技術與數學模型探測視覺注意力、機率與酬賞之交互作用與其神經機制	4) 至JAPAN-Tochigi出席2016ICNE	48	
組織發炎與腎臟癌發生機制研究	4) 至德國杜布羅夫尼克開會	107	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
組織發炎與腎臟癌發生機制研究	7) 至美國波士頓移地研究	110	
混合整合式太赫茲成像系統	4) 赴日本東京參加2016 International Conference on Electronics Engineering and Informatics (ICEEI 2016)	40	
混合整合式太赫茲成像系統	4) 赴南韓首爾參加2016 URSI Asia-Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC 2016)	40	
相關麻醉定量自適應性數據分析方法	4) 赴美國華盛頓特區、波士頓開會	304	
波前檢測儀	4) 赴美國聖地牙哥參加SPIE 2016國際研討會	33	
The Research on Technology of Advanced Packaging	4) 前往美國Las Vegas，參加「2016 Electronic Components and Technology Conference」國際會議	45	
DSS法生長大尺寸多晶矽之模擬	3) 至越南胡志明市 農林大學進行學術合作訪問、參觀	53	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
DSS法生長大尺寸多晶矽之模擬	4) 赴日本名古屋出席ICCGE-18第18屆日本晶體生長和磊晶研討會	238	
DSS法生長大尺寸多晶矽之模擬	4) 參與日本松江市2016IC3MT會議	69	
DSS法生長大尺寸多晶矽之模擬	4) 參與斯里蘭卡卡倫坡SAFE 2016會議	77	
微量鈦與鋇對A357鋁矽鎂合金之微結構與機械性質之影響	1) 土耳其伊斯坦堡考察	56	
氣象立方衛星國際合作可行性評估計畫	4) 至美國猶他州鹽湖城開會	118	
氣候變遷調適科技整合研究計畫 (TaiCCAT)-氣候變遷調適科技推動整合運作總計畫(III)	4) 至捷克布拉格參加XXIII ISPRS Congress 2016研討會	12	
應用於智慧生活與照護之節能感測網路-總計畫暨子計畫一：結合物件辨識與視訊壓縮之編解碼器與其人機互動平台	4) 至捷克布拉格參加IGBSG 2016研討會	33	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
多區域長期驗證地表過程參數化之研究	4) 赴越南河內參加International Conference on Hydrometeorological Hazards by Earth Observations	58	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期；參與國際7-SEAS計畫--子計畫:中南半島生質燃燒氣膠之光學特性與輻射效應	9) 至泰國曼谷及清邁討論國際合作計畫	26	
台灣地區劇烈降水天氣之整合研究--子計畫:台灣西南地區颱風劇烈降水雷達分析研究	4) 至美國夏威夷參加2nd US-Taiwan Extreme Precipitation Workshop	55	
應用衛星微波觀測資料於雙眼牆颱風結構演化及強度變化分析	4) 至捷克布拉格參加XXIII ISPRS Congress 2016研討會	188	
磁鞘大尺度電漿噴射流的起源	4) 至俄羅斯Kaliningrad開會	95	
利用全球模式MPAS探討掩星資料對於颱風預報的影響	7) 至美國Denver&Albany，至UCAR移地研究及參與Pire Annual Meeting	124	
利用分布參數方法發展傾斜裂隙岩層抽水試驗雙孔隙率模式	4) 至奧地利維也納出國參與國際會議—歐洲地球科學聯合學會(EGU)	86	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
花蓮石梯坪變形條帶之研究	7) 至美國舊金山印地安那大學參訪及移地研究	80	
斷層動力學：流體移動特性研究 (I)	4) 赴日本東京參加2016Japan Geoscience Union Meeting	64	
邊坡失穩過程之地電場觀測研究	4) 參加日本千葉2016JPGU研討會	54	
海域震測資料波場處理, 分析與逆推應用於甲烷水合物勘探及構造成像	4) 至義大利Trieste參加ESC2016國際研討會	91	
徑向延散溶質傳輸問題之全新解析解與其應用(II)	4) 至Lreland-Galway開會	100	
組織人力精簡與績效關聯性之研究	4) 至USA-Portland, Oregon開會	75	
補習、生育與階級流動	4) 至奧地利Kufstein舉辦之21屆Europa Economics Education Conference研討會	74	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
市場壓力與資訊風險對於從眾行為之影響：台灣期貨市場之實證分析	4) 至泰國曼谷參加 2016 Asian Finance Association 國際學術研討會發表論文與評論論文	56	
股利發放保守性與公司治理	4) 至日本大阪SIBR研討會	51	
臺灣社會企業社會影響力指標之研究	7) 104科技部計畫，至美國亞特蘭大 田野調查	80	
應用社群網路分析與情感分析於大規模開放式線上課程之社群媒體研究	4) 至瑞士奧爾滕及義大利羅馬開會	100	
以長尾理論觀點探討影響利基產品購買意圖之因素研究	4) 至馬來西亞吉隆坡IAM2016S研討會	68	
勒讓德曲面之合痕與不變量	4) 韓國濟州開會	59	
電磁場誘導高分子半透膜展現高有序排列奈米結構	4) 至義大利伊斯基亞參加 8th International Conference Times of Polymers (TOP) 及 Composites 開會	93	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用生命週期評估方法探討焚化飛灰碳酸鹽穩定化關鍵技術之碳足跡	4) 出席韓國濟州島ABBS研討會	36	
基督教會與抗日戰爭—中華全國基督教協進會之研究 1931-1945	4) 至韓國忠清南道開會	9	
女性主義·結(I-II)	4) 至日本京都出席國際會議並發表論文	61	
無盡的對談：從諾艾依夫人的詩歌追蹤普魯斯特閱讀／書寫的軌跡	7) 至法國巴黎研究	140	
翻轉教室在大學教學現場實施之成效與挑戰-以大學管理課程為例	4) 至日本京都開會	65	
翻轉教室在大學教學現場實施之成效與挑戰-以大學管理課程為例	4) 至日本東京開會	55	
運用數位筆學習系統搭配合作學習教學法來提升學生的學習成效、學習動機及學習態度：以國小數學課程為例	4) 至日本Okinawa_Con參加國際會議	48	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	4) 赴義大利西西里參與AMS實驗會議	25	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	4) 赴瑞士日內瓦參與AMS實驗會議	91	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙(4/4)	7) 長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	665	
頸椎手術植釘導引器之複合材料三維列印系統開發(II)	4) 參加日本松江市IC3MT2016國際研討會並發表學術論文	65	
仿生結構基板暨廢棄蛋殼資源回收材料於鈣鈦礦系太陽能電池之研究	4) 至日本札幌出席研討會，會議名稱：2016 Global Conference on Engineering and Applied Science	80	
結合結構照明光學切片術之線掃描超光譜顯微系統	4) 赴美國羅徹斯特參加Fio/LS 2016國際研討會	74	
生物啟發之配位分子基材：開發多尺度且多功能之表面修飾技術與奈米醫學影像應用	4) 至日本奈良參加The 10th Conference of Aseanian Membrane Society	59	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
奈微米球於有機發光二極體之應用	4) 至日本札幌參加2016 Global Conference on Engineering and Applied Science	100	
以病患觀點探討看診輔助系統建置之研究	4) 至日本東京開會	33	
電離層地震前兆	4) 至義大利Trieste參加2016 19th IBSS國際研討會	87	
電離層地震前兆	7) 至日本東京移地研究	69	
以電化學法製造表面披覆有功能性奈米氧化物之三維金屬(與合金)微結構	4) 至韓國首爾出席國際學術會議ICMSNT 2016	80	
微量流動電解液應用於石英玻璃之電化學線放電加工技術研究	4) 赴日本松江出席國際研討會IC3MT 2016	63	
探討水稻OsCAF1s基因在後轉錄階段的獨特性與重要性	4) 美國奧斯丁(Austin, Texas)植物分子學2016 (Plant Biology 2016) 和 PGRP會議	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
風扇葉片振動與其所引致的氣動噪音分析	4) 赴日本松江出席國際研討會IC3MT 2016	63	
正齒輪之齒輪精度對傳動誤差及動態特性影響之研究(II)	4) 赴日本北九州市參加CACRE國際研討會發表論文	60	
利用近場電紡織技術製作高透明、可撓式奈米發電機，應用於主動式傳感器、復健形變偵測器	4) 至韓國濟州島出席AFM International Conference國際研討會	60	
整合遙測技術與數值模式於台灣地區颱風降雨之監測與預報-子計畫:結合衛星觀測與數值模式解析台灣地區環流效應在颱風降水之影響(I)	4) 至捷克布拉格參加XXIII ISPRS Congress 2016研討會	38	
整合遙測技術與數值模式於台灣地區颱風降雨之監測與預報-總計畫暨子計畫:西南氣流與颱風交互效應對台灣地區降雨分佈之影響(I)	4) 至捷克布拉格參加XXIII ISPRS Congress 2016研討會	80	
GPS電波掩星法反演電離層電子密度誤差的改進研究	4) 至美國SANTAFE開會	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
混合電動計程車與汽油計程車車隊排程規劃之研究	至日本札幌 2016 BREFM (International Business Research, 4) Economics, Finance and MIS Conference. July 19-21, 2016, Hokkaido, Japan)	66	
岩石節理面粗糙度之空間變異分析與其力學性質之研究	4) 至韓國濟州島參加ACEM研討會	55	
預鑄工廠構件生產系統再造與效能提升之研究	4) 至新加坡開會	69	
績效給薪制度的設計對工作動機、工作績效、與創造力之影響	4) 至美國Anaheim 開會	85	
真誠領導與增進型角色外行為之研究：員工知覺的中介影響	4) 至日本京都參加ISESS –Summer 2016 研討會	106	
癌症診斷期數、醫療利用與存活率的地域差異及教育階層	4) 前往德國漢堡出席 EUHEA CONFERENCE 2016國際會議並發表論文，以及前往丹麥哥本哈根商學院訪問	90	
對統計力學中漲落理論的若干研究	4) 赴法國里昂參加STATPHYS 26國際學術會議	111	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
從不同角度觀測研究伽瑪射線爆的統一性質	4) 至日本Kavli IPMU 參加國際合作計畫	51	
從智能導航走向自我駕駛的新車輛網路-總計畫與子計畫六：前瞻車載網路之網路自適應智能管理	4) 至日本京都東京出席ICENS國際會議及赴首都大學移地研究	80	
從智能導航走向自我駕駛的新車輛網路及前瞻車載網路之網路之網路自適應智能管理-藉由電動車的合作感測與分工達成駕駛的安全與節能	4) 6赴日本奈良參加2016 ICDCS 研討會議並發表論文	48	
Android跨元件Intent的動態防禦機制	4) 至法國尼斯參加國際會議The Tenth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies	66	
應用C-arm影像輔助導航系統於骨髓內釘遠端固定	4) 赴日本大阪參加第十六屆電腦輔助科手術國際協會度會議	69	
一個辨識疾病關聯的自動化網頁查詢分析系統	4) 出席日本京都ICENS國際會議並發表論文	48	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
探討血清素訊息調控發炎引發鏡像疼痛之分子機制	4) 赴丹麥哥本哈根參加2016神經科學會議及海報發表	110	
建立並研發一個產品設計變更影響分析整合模式與資訊系統(I)	4) 赴美國拉斯維加斯參加2016 SERP國際研討會	60	
都市化影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	4) 赴越南河內參加International Conference on Hydrometeorological Hazards by Earth Observations	36	
控制多孔介質指形流：時變注流的影響	於日本島根縣松江市舉辦之國際研討會 2016 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies (IC3MT 2016)	60	
室內機器人路徑規劃方法使用搜尋隨機樹改良的老年化領導者與新挑戰者魚群演算法	4) 赴英國倫敦參加FGCT 2016研討會	80	
發展以石墨烯為感測晶片材料的可攜式電化學偵測系統以應用於攝護腺癌之診斷(I)	4) 至瑞典Gothenburg開會biosensors 2016	30	
橋梁複合式災害防治技術提昇之研究-子計畫:地震與海嘯作用下橋梁-流固互制及飄流物撞擊行為模擬分析(III)	4) 至美國舊金山開會	51	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用高性能鋼材之耐震構造技術研發-子計畫:應用高延展隅撐之多跨多層鋼結構耐震行為研究(II)	4) 至越南胡志明市參加國際研討會	49	
利用先進活細胞螢光顯微鏡影像技術探討細胞膜上JAK2 激酶活化及癌化的機轉-利用活細胞多色超解析度螢光定位顯微術鏡與配對分析做單分子定量分析(子計畫二)	4) 赴丹麥哥本哈根參加10th FENS國際研討會及法國史特拉斯堡移地研究	120	
利用先進活細胞螢光顯微鏡影像技術探討細胞膜上JAK2 激酶活化及癌化的機轉-利用活細胞多色超解析度螢光定位顯微術鏡與配對分析做單分子定量分析(子計畫二)	7) 至加拿大溫哥華及美國洛杉磯移地研究	203	
利用先進活細胞螢光顯微鏡影像技術探討細胞膜上JAK2 激酶活化及癌化的機轉-利用活細胞多色超解析度螢光定位顯微術鏡與配對分析做單分子定量分析(子計畫二)	7) 至加拿大溫哥華移地研究	127	
融合BDI代理人與IoT及嵌入式系統	4) 赴澳洲雪梨參加ICITA2016研討會	104	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
低成本光管理結構以提升異質界面薄矽晶(50 μ m)太陽電池短路電流之研製	4) 赴日本京都參加AM FPD國際會議	54	
合作式通訊網路通道估測技術進一步研究	4) 至印度巴德迪Baddi出席ICRIET-2016國際研討會差旅費	34	
正交分頻多工系統之頻率偏移估測研究	4) 至日本奈良開會	53	
正交分頻多工系統之頻率偏移估測研究	4) 到日本東京參加IEEE VTS APWCS2016會議	33	
建立經驗模態分解(standard EMD)之數學理論架構與EMD演算法之改善	7) 至美國波士頓進行移地研究	60	
俯視型可環繞觀賞複合全像術之特性分析與影像黑白化研究	4) 赴德國海德堡參加Digital Holography, 及 3-D Imaging2016研討會	115	
螢光擴散光學斷層造影系統研製與校正	4) 至越南參加BME-HUST2016會議, 赴越南河內、太原、芹苴、胡志明市太原大學招生	19	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
超薄型八百萬畫素12倍變焦手機鏡頭設計與製造	4) 赴印尼峇里島參加ISPhOA 2016國際研討會	60	
多重反射非線性混合模型於粗糙表面之分解	4) 至捷克布拉格開會	80	
用類神經網路研究正常與病理中文說話之神經關聯性III	4) 赴希臘雅典參加第23屆聲音與振動國際研討會	80	
寬頻功能性磁振造影技術研發：老年失智症之腦功能連結研究	4) 至美國丹佛(Denver)開會	60	
“功能性人類微生物總體”對人類疾病的治療	4) 至USA-San Diego出席國際會議	80	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 至美國加州理工學院參加iPTF workshop，並有成果發表	234	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連-台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連(I)	4) 至韓國安山—參加國際研討會	28	
異位性皮膚炎、皮膚微生物群和短鏈脂肪酸-皮膚共生菌鏈脂肪酸在異位性皮膚炎的角色	4) 出席美國芝加哥國際會議	100	
應用空間資訊技術於農業監測資料與產量模式預測之研究-農業監測感測網與志願式空間基礎建設之設計及建造(子計畫二)	參加第23屆國際航空測量及遙感探測學會大會The XXIII 4) Congress International Society for Photogrammetry 及 Remote Sensing - 捷克布拉格	91	
應用空間資訊技術於農業監測資料與產量模式預測之研究-整合作物生長模式與地理資訊系統(總計畫暨子計畫四)	4) 至捷克布拉格參加XXIII ISPRS Congress	120	
任意拍攝角度之書籍切割與辨認技術之研究	4) 至美國西雅圖參加ICME研討會	57	
基於新型即時人臉影像追蹤與辨識方法之銀髮族監視系統研究	4) 赴日本沖繩參加Asia-Pacific International Congress on Engineering 及 Natural Sciences	59	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計劃	4) 至中國北京及義大利熱那亞開會	71	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計劃	4) 至阿聯杜拜參加Materials Science 2016國際會議	103	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計劃	7) 至日本筑波AIST短期研究	53	
台灣跨國企業外派管理措施：檢視與其學術與實務之意涵	4) 至美國Anaheim開會	60	
品牌擬人化：消費者擬人觀建構過程與其對廣告、品牌影響力之探究	4) 前往挪威奧斯陸參加EMAC 2016 Conference開會	103	
骨創傷手術計劃雲端運算之醫學影像模擬與積層製造技術發展	4) 至日本大阪參加CAOS2016國際研討會	58	
骨創傷手術計劃雲端運算之醫學影像模擬與積層製造技術發展	4) 至加拿大溫哥華參加CAD16國際研討會	85	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
骨創傷手術計畫雲端運算之醫學影像模擬與積層製造技術發展	至越南胡志明市參加Advanced Technologies and Solutions 4) for Hazard Mitigation and Development of Smart City研討會及洽談計畫	41	
骨創傷手術計畫雲端運算之醫學影像模擬與積層製造技術發展	4) 赴日本Matsue參加系上舉辦之IC3MT研討會	62	
客語詞彙的文化底蘊(II)	4) 至舊金山開會	138	
智慧計算學門研究發展及推動規劃計畫	1) 至美國舊金山、洛杉磯，及日本東京考察	904	
化學工程學門研究發展及推動規劃小組計畫	1) 赴瑞士、法國、英國考察	872	
利用功能性磁造影探討運動行為對認知控制調節的神經機制與其可能之應用	4) 至日本橫濱開會	45	
利用功能性磁造影探討運動行為對認知控制調節的神經機制與其可能之應用	4) 至伊朗德黑蘭開會	33	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
知覺回饋對動作學習之影響：功能性磁振造影研究	7) 前往匈牙利布達佩斯參加「The 6th International Conference on Memory (ICOM-6)」國際會議	46	
比較台灣與東南亞客家經驗：台灣客家族群發展的特色與典範移轉-(子計畫二)同源異境客家話語言接觸下的發展與挑戰：台灣與馬來西亞的比較	7) 至馬來西亞柔佛州移地研究	80	
比較台灣與東南亞客家經驗：台灣客家族群發展的特色與典範移轉-(子計畫六)從印尼西加里曼丹到台灣桃園---客家通婚與族群認同	4) 至日本京都參與「AAS-in-Asia, kyoto 2016」研討會	61	
比較台灣與東南亞客家經驗：台灣客家族群發展的特色與典範移轉-(子計畫六)從印尼西加里曼丹到台灣桃園---客家通婚與族群認同	4) 前往西班牙格拉那達參加會議	79	
利用測高衛星資料觀測近岸海水面與重建沿岸高程模型	4) 赴捷克布拉格參加第23屆國際航空測量及遙感探測大會	118	
在太空電漿中產生高能粒子之過程	7) 至俄羅斯莫斯科進行研究合作討論	120	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣孩童養育成本長期性分析	4) 日本神戶出席參加The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2016	30	
買賣權隱含波動度差，投資人情緒與選擇權報酬之間的關係	4) 赴美國LasVegas, Rio Suites Hotel(FMA)開會	84	
新的風險指標及其在財務上的應用	4) 赴歐洲比利時進行移地研究及塞浦路斯參與會議	93	
放空交易者、放空限制與股價的動態變化：來自臺灣的實證	4) 至法國巴黎開會	93	
總經理誘因獎酬制度與財務報表重編	4) 於瑞典斯德哥爾摩舉辦的23rd Annual Conference of the Multinational Finance Society並發表評論文章	103	
總經理誘因獎酬制度與財務報表重編	4) 於美國紐約市舉辦的2016 AAA 研討會並發表文章	132	
即期外匯電子交易平台的價格效率	4) 至美國拉斯維加斯參加財務管理學會(FMA)2017年年會發表論文	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利率衍生性商品市場之效率性分析	4) 日本京都參加2016 International Symposium on Economics and Social Science—Summer Session開會	67	
聯合模型對於有時間相依供變數之復發事件使用廣義伽瑪脆弱因子	4) 赴日本Nagoya參加「ISTEL 2016」會議	56	
廣義線性模型下新的普世有母數適合度檢定	4) 赴瑞士日內瓦參加「2016國際強韌統計研討會」	127	
「巴色差會與客家」專書寫作計畫	7) 前往歐洲瑞士巴塞爾田野調查	141	
資訊科技互動下的購買新機制：線上合購行為之跨層次研究	4) 至日本Okayama開會	79	
以環境因素與活動層級資料評選異常流程	3) 至日本東京參與國際合作計畫	33	
多準則決策表格的摘要化方法	4) 至印尼萬隆研討會2016 Advanced Research in Engineering and Information Technology International Conference	56	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
多準則決策表格的摘要化方法	4) 赴日本神戶出席The Fourth Asian Conference on Society, Education 及 Technology 2016	57	
美學對顧客價值共創影響之研究	4) 至美國洛杉磯開會	102	
以TIMSS 2011資料探究台灣、東亞與全球學生科學學習動機因素與學業成就之關係	4) 至澳洲坎培拉參加2016ASERA國際研討會	80	
以TIMSS 2011資料探究台灣、東亞與全球學生科學學習動機因素與學業成就之關係	7) 赴加拿大愛德蒙頓移地研究	92	
水熱合成具新穎結構的新化合物	4) 赴美國波士頓參加Gordon Research Conference開會	120	
Monge-Ampere 方程相關的 Besove 空間	7) 至澳洲雪梨大學移地研究	117	
離散及連續動態系統動態行為之研究	4) 至日本大阪(ICDEA2016)開會	86	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
「治療即預防」的醫護臨床實踐：加拿大與台灣愛滋照護文化的比較研究	7) 至英國倫敦移地研究	200	
結合行動及雲端科技之擴增實境註記模式之實證應用、學習成效與歷程分析	4) 至俄羅斯莫斯科參與UMEDIA2016國際研討會	109	
結合行動及雲端科技之實境探究學習模式之實證應用、學習成效與歷程分析	4) 至日本金澤參與CollabTech 2016擔任keynote並發表論文	81	
建立無縫學習社群：連結家庭與學校閱讀	4) 至新加坡(南洋理工學院 NIE)參加學習科學國際研討會ICLS 2016 (The International Conference of Learning Science)	75	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	4) 至越南河內參加國際會議:The 8th Southeast Asia Astronomy Network meeting (SEAN 2016)，並有成果發表	21	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	4) 至智利參加國際會議 22nd LOS Alamos Stellar Pulsation conference series meeting"wide-field variability surveys: a 21st century perspective"	135	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	7) 至日本兵庫縣NHAO天文台進行疏散星團內Be Star Candidates的光譜觀測工作	35	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
低溫無鉛錒料之開發與低溫接合晶片翹曲之研究	4) 至美國UTAH開會	37	
單石異質整合n型砷化銦鎵與p型鍺通道互補式金氧半鐮式場效電晶體	4) 赴日本富山市參加2016 Compound Semiconductor Week(CSW 2016)	63	
應用智慧型控制六相永磁同步馬達驅動系統之電動轉向系統	4) 赴加拿大溫哥華出席IEEE WCCI國際會議並發表論文	55	
在數位可程式化陣列上實現類比仿真器的研究	4) 至日本京都參加SASIMI2016國際研討會	45	
不同分子結構去氧核糖核酸與miRNA結合機制探討以提升miRNA檢測技術在醫學診斷與藥物發展之應用	4) 至波蘭克拉科夫開會	100	
適用於人類多能性幹細胞(胚胎幹細胞及誘導型多能性幹細胞)之無飼養層及無異種培養材料的研製及開發	4) 至日本東京國立成育研究中心移地研究和福岡生醫材料研討會	62	
LED固晶封裝製程對GaN薄膜應力及滯彈效應研究	7) USA-LA, CA移地研究	78	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
模流分析應用之特徵辨識與特徵簡化技術發展	4) 至日本廣島出差參加IC3MT國際研討會	66	
微量鈦對航太鋁矽鎂(Al-7Si-0.6Mg)合金：機械性質、熱穩定性與淬火敏感性之影響(II)	4) 至土耳其—Antalya參加The Eighth International Exergy, Energy and Environment Symposium國際會議，及 4) 2016/05/11~2016/05/15至土耳其—Afyonkarahisar參加International Ege Energy Symposium and Exhibition國際會議	139	
新的GNSS與Radar技術與應用發展-電離層經驗模式發展與其應用於GNSS定位校正與信號失鎖預測 (1/3~3/3)	4) 41st COSPAR Scientific Assembly, 30 July—07 August 2016, Istanbul, Turkey研討會	17	
矽基鍺材料應變調制於光調變器及其光耦合技術研究	4) 赴新加坡參加Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC—26) 研討會並發表論文	50	
碲化鉍/矽複合式厚膜熱電元件雛型開發	4) 至日本東京參加International Conference on Solid State Devices and Materials會議	65	
全像光學儲存系統高環境容忍度技術之研究	4) 赴美國參與國際研討會2016 SPIE Optics+Photonics Conference (SPIE' s 61th Annual Meeting並發表研究論文	120	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
系統自由能變化與微脂體膜融合關聯性之探討與類磷脂質界面活性劑之合成與開發	4) 至美國洛杉磯參加國際研討會American Conference on Neutron Scattering	80	
表面電漿共振助效太陽能轉換化學能：雙光子反應系統	4) 赴日本北海道教育大學參加研討會	16	
高效能並聯主動式濾波器參考補償電流控制策略於電力品質改善之研究	4) 赴日本京都參加The 5th IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	82	
白金基觸媒應用於低溫燃料電池之理論計算與實驗驗證	4) 赴日本奈良參加國際研討會之費用	66	
非線性、非平衡物理及生物物理之前沿研究	4) 至韓國首爾參加7th KIAS Conference on Statistical Physics 國際會議	55	
非線性、非平衡物理及生物物理之前沿研究	4) 赴韓國Jeju參加25th Annual Computational Neuroscience Meeting (CNS2016)	45	
新型奈米化及異質化材料中電導與鐵磁間互動探討	4) 赴義大利Naples拿坡里出席International Meeting SUPERSTRIPES 2016: QUANTUM IN COMPLEX MATTER國際會議	112	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
新型奈米化及異質化材料中電導與鐵磁間互動探討	7) 赴澳洲雪梨ANSTO進行中子散射實驗	92	
碰撞性電漿之理論與模擬研究	4) 赴加拿大班夫參加第43屆IEEE國際電漿研討會	10	
碰撞性電漿之理論與模擬研究	4) 赴加拿大班夫Banff參加ICOPS2016國際研討會	105	
高透明高活性二氧化鈦薄膜光觸媒之研究	4) 至德國哥廷根開會	81	
東西方哲學之宗教向度：存有學、主體論與詮釋學-無以名之的絕對者——海德格存有論的宗教哲學溯源	7) 在柏林進行移地研究	38	
東西方哲學之宗教向度：存有學，主體論，詮釋學-基督宗教改革與現代歐陸哲學：體系性信仰詮釋學初探	1) 於德國科隆考察	140	
大氣超細懸浮微粒暴露及健康風險評估研究-近交通污染源大氣超細懸浮微粒之粒徑分佈、數量濃度與碳黑成份監測	4) 至新加坡-Matrix@Biopolis參加11th INTERNATIONAL PARTICLE TOXICOLOGY CONFERENCE開會	67	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
從震測、地震與震波速度構造探討台灣東部之地體構造	4) 赴日本福岡參加2016 NIED研討會議	52	
從震測、地震與震波速度構造探討台灣東部之地體構造	7) 赴愛爾蘭移地研究	94	
高效率鈣鈦礦太陽能電池的元件物理之研究	4) 至新加坡參加(APC2016)國際會議	59	
利用時序光度研究太陽系小天體之特性	4) 至美國加州理工學院進行參加ZTF科學團隊會	61	
走向滑移及碰撞地體構造中的活動斷層運動學及其地震行為之研究:以死海斷層及南臺灣西部麓山帶中的活動構造為例	4) 赴美國舊金山參加國際會議(AGU)	120	
熱解嵌段共聚物奈米微結構製備具有電化學活性、富氮含量及形態可操控之奈米碳材	7) 參加義大利研討會	95	
熱解嵌段共聚物奈米微結構製備具有電化學活性、富氮含量及形態可操控之奈米碳材	4) 日本京都研討會	17	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
高效率光捕捉染料敏化光伏電池模組	4) 出席義大利熱那亞psco-2016國際會議	28	
高效率光捕捉染料敏化光伏電池模組	4) 至日本東京參加2016International Conference on Material and Chemical Engineering會議	55	
為下一代實驗研發像素探測器	由瑞士日內瓦赴波蘭華沙出席「Warsaw Workshop on Non-Standard Dark Matter: multicomponent scenarios and beyond」 4)	42	
為下一代實驗研發像素探測器	4) 由瑞士日內瓦赴美國芝加哥出席ICHEP 2016會議	126	
EBV病毒調控脂肪細胞分化並重建腫瘤微環境	4) 至瑞士蘇黎世參與EBV國際研討會	161	
天氣氣候模式之改進與緊急應變策略之擬定以提昇極端天氣災害防救之能力	7) 至美國Albany參與研究討論會議	395	
時序天文學研究與教學實驗室對環球天文台的?與和快速瞬變天體的追?觀測	4) 至美國Pasadena&Caltech加州理工學院參加iPTF workshop，並有成果發表	152	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
時序天文學研究與教學實驗室對環球天文台的?與和快速瞬變天體的追?觀測	4) 赴美國帕莎蒂娜參加國際會議：DPS 48—EPSC 11，並有成果發表	93	
時序天文學研究與教學實驗室對環球天文台的?與和快速瞬變天體的追?觀測	4) 赴美國加州理工學院參加會議：iPTF workshop，並有成果發表	103	
3D列印孔洞漸層玻璃金屬之海綿骨置換體開發	4) 至奧地利Gra開會	129	
105年度中美洲地理資訊系統應用能力提升計畫	4) 至尼加拉瓜、薩爾瓦多、宏都拉斯舉辦GIS教育訓練	824	
105年度中美洲地理資訊系統應用能力提升計畫	4) 至尼加拉瓜、薩爾瓦多、宏都拉斯執行計畫期末簡報	265	
影像品質在軌率定作業	7) 至美國加州內華達州觀測	268	
以中華衛星一號IPEI資料研究電離層赤道不規則體對太空通訊及導航的影響	4) 赴美國舊金山參加2016 AGU Fall Meeting	127	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
添加再生劑對瀝青膠泥流變行為與瀝青混凝土耐久性之影響評估	4) 到日本廣島大學參加ICCEE研討會	40	
觸媒陶瓷濾管樣品活性測試與分析計畫	4) 至義大利佛羅倫斯開會	30	
觸媒陶瓷濾管樣品活性測試與分析計畫	4) 至英國利物浦參加IWPEEA研討會	10	
氧化鈦系超高電容器電極材料之研發	4) 赴奧地利維也納開會	11	
稻作蟲害監測與預警系統：飛蟲害蟲影像區分演算法的開發	4) 至韓國濟州島開會	63	
應用翻轉教學與數位遊戲式學習之雲端即時視訊互動系統	4) 赴日本大阪金澤參加TECL 2016國際研討會並發表論文	52	
毫米波功率放大器增進PAE之相關研究	4) 赴英國卡地夫參加WISATS 2016研討會	87	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用於高容量、遠距離傳輸乙太網路之高速（大於 25 Gbit/sec）和高線性度累增崩潰檢光二極體之開發	4) 赴日本神戶參加日本神戶 ISLC2016開會	59	
日射量測預推估離型委託開發	4) 赴俄羅斯莫斯科參加IEEE International Conference on Ubi-Media Computing (U-media 2016)	114	
Path Prediction 演算法實作	4) 赴日本奈良參加2016 ICDCS 研討會議並發表論文	30	
Path Prediction 演算法實作	4) 赴美國費城參加 ICPP 2016 研討會	124	
雲林縣細懸浮微粒(PM2.5)空氣品質預報模擬解析及預警應變架構建置計畫	4) 至美國西雅圖教堂山參加國際研討會(15th Annual CMAS Conference)	47	
推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	4) 至西班牙薩拉戈薩(Zaragoza)參加第21屆世界氫能會議(The 21th World Hydrogen Energy Conference, WHEC2016)並發表論文	222	
推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	7) 至德國慕尼黑執行移地研究，參與ISO/TC197加氫站相關國際標準會議，與國外合作共同蒐集相關資訊以協助國內建立標準檢測及驗證平台	42	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	7) 赴美國喬治亞州(亞特蘭大)、紐約州、紐澤西州參與替代能源整合系統北美市場拓銷及商業模式進行移地研究	128	
推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	7) 至美國美熹德加利福尼亞大學進行移地研究	175	
神經內視鏡用之新式主從機械手機構設計	4) 出席Bali, Indonesia, International Conference on Advanced Technology Innovation 2016 (ICATI2016)	64	
第二期能源國家型科技計畫智慧電網主軸中心之推動及管理計畫(III)	4) 赴泰國曼谷參加THE 21ST CONFERENCE OF ELECTRIC POWER SUPPLY INDUSTRY (CEPSI2016)	77	
提升白光OLED性能之創新元件設計與製程技術研發	4) 赴日本松江島根大學參加IC3MT2016國際研討會	54	
有機郎肯循環低溫熱源發電系統關鍵元件及技術開發研究	4) 至美國夏威夷開會	75	
有機郎肯循環低溫熱源發電系統關鍵元件及技術開發研究	4) 至日本松江、大阪開會	2	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
下世代高效率矽晶太陽電池：混合型矽鍺與III-V族太陽電池設計、製程與設備開發	4) 赴美國Tucson參加OIC 2016國際研討會	105	
台灣西南海域天然氣水合物賦存區海床穩定性的基礎研究	4) 赴奧地利維也納參加2016 EGU General Assembly國際研討會	123	
法國教育學家Roger Cousinet教育學思想與實踐之研究	4) 至法國巴黎與盧昂開會	110	
生產力4.0精微模具之智能化電加工複合製程技術及整合系統研發	4) 赴日本松江出席國際研討會IC3MT 2016開會	130	
會計穩健性與資本投資：實質選擇權模型的理論及實證分析	4) 至澳洲黃金海岸開會	143	
資源衛星接收站運轉及發展 (104-106)	4) 赴澳洲道格拉斯港參加Airbus 2016 Asia Pacific Channel Partner Conference開會	66	
資源衛星接收站運轉及發展 (104-106)	6) 至法國巴黎參加Cortex HDR/CRT測試訓練課程	160	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
研發連續式培養操作型生物反應器系統於接枝具奈米鏈段之智能生物材料控制人類胚胎和萬能幹細胞增生與分化	4) 參加日本橫濱第65屆高分子討論會	168	
研發連續式培養操作型生物反應器系統於接枝具奈米鏈段之智能生物材料控制人類胚胎和萬能幹細胞增生與分化	4) 參加印度泰米爾納德邦2016年藥物傳導新型療法癌症學研討會	18	
專利網絡與廠商生產力—以太陽能光伏為例	4) 前往奧地利維也納參加20th EBES Conference開會	97	
社會保險法律關係-德國社會保險法總論之研究	7) 至德國FRANKFURT移地研究	60	
以分離元素法探討斷層錯動與基礎互制下之土層力學行為	4) 到日本廣島大學參加ICCEE2016研討會	20	
以分離元素法探討斷層錯動與基礎互制下之土層力學行為	4) 赴越南河內參加研討會	36	
彰雲地區供水與抗旱策略研究及成效評估-子計畫:彰雲地區田間精密灌溉用水模式及調控機制建立研究(II)	4) 至泰國清邁開會	78	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣及鄰近地區地體動力學研究 II-用遠震初達波相對到時探討明多洛島上部地函速度構造	1) 至菲律賓馬尼拉與明多洛島考察	52	
臺灣活斷層之塊體模型分析及其在震害之應用	4) 至美國舊金山參與2016 美國地球物理秋季年會 AGU Fall Meeting	92	
震測資料波場處理、分析、成像與逆推於海、陸域勘探及構造成像的應用	4) 至美國Dallas參加第86屆SEG國際研討會	100	
斷層動力學：流體移動特性研究(II)	4) 赴美國舊金山參加2016AGU Fall Meeting會議	56	
水文微氣象整合觀測與陸表過程模擬探討蒸發散與入滲對地下水位之影響	4) 至美國舊金山參加2016 AGU Fall Meeting	100	
苗栗出磺坑地區儲集層熱史研究	4) 至南非開普敦市35屆國際地質大會	80	
耦合式側向帶通濾波器及其應用	4) 赴南韓首爾參加2016 URSI Asia-Pacific Radio Science Conference (URSI AP-RASC 2016)	86	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
LTE網路物聯網服務之控制信令減量及其無線電資源分配演算法研究與設計(II)	4) 至日本金澤開會	49	
基於機器學習於多體感攝影機架構下的動作辨識	4) 赴日本京都參加2016 GCCE 研討會	85	
財務系統風險與隨機延遲賽局	7) 赴美國加州大學聖塔巴巴拉分校進行移地研究	56	
財務系統風險與隨機延遲賽局	4) 赴美國德州奧斯丁參加「SIAM Conference(FM16)」會議	30	
磁層頂與磁層中非線性波動與電漿傳輸之多尺度研究	4) 赴美國舊金山參加2016AGU Fall Meeting	80	
使用渦流解析模式探討台灣地區山區環流結構特性與午後對流熱動力特性	4) 至美國夏威夷檀香山參加國際研討會(2nd US-Taiwan Extreme Precipitation and Weather Workshop)	50	
使用渦流解析模式探討台灣地區山區環流結構特性與午後對流熱動力特性	4) 至美國北卡參加國際研討會(15th Annual CMAS Conference)	26	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
奈米尺度電化學界面的研究	4) 至韓國濟州出席國際會議(Advances In Functional Materlals Conference)	83	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-總計畫	4) 至馬來西亞Banting參加國際研討會	67	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-總計畫	4) 至越南胡志明市參加研討會	44	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-東亞生質燃燒及霾害長程傳輸氣膠化學特性觀測	4) 至法國圖爾開會	100	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-區域氣膠輻射效應之觀測與模擬研究	4) 至越南參加2016 T及T國際氣膠研討會(IAC)	14	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-區域氣膠輻射效應之觀測與模擬研究	7) 至美國參加直射輻射計比對校正NREL Pyrheliometer Comparison	186	
微流體器官仿生晶片於癌藥快篩系統研究	4) 赴新加坡出席Nano Science 及Technology2016國際研討會	62	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
Brevipolides之合成與製備具有生物活性之新型天然物	4) 至韓國大田開會	39	
開發兼具高效能多光子吸收與高度放光特性之功能性有機共軛結構	4) 至日本福岡開會	70	
包覆ICG與阿黴素之標靶全氟碳奈米乳劑研製於強化乳癌螢光擴散光學影像暨光/化學治療之研究(II)(III)	4) 至美國San Francisco 開會	63	
無使用外加光學元件之高動態範圍非球面波前檢測技術	4) 赴德國科隆參展及赴柏林參加EOSAM 2016國際研討會	62	
無使用外加光學元件之高動態範圍非球面波前檢測技術	4) 赴美國聖地牙哥參加SPIE 2016國際研討會	43	
冷戰生命政治與跨亞際移工敘事	4) 赴美國Denver, Colorado開會	77	
新穎有機磁性穿隧界面中自旋傳輸特性之研究	4) 赴日本仙台參加11th General Meeting of ACCMS-VO會議	41	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利用光變現象偵測吸積雙星中之雙星軌道、吸積盤與緻密天體特性	4) 至尼泊爾加德滿都參加Shining from the heart of darkness: black hole accretion and jets會議，並發表研究成果論文	70	
對稱破缺與對稱收縮	4) 赴義大利Castello Pasquini參加國際研討會(Dice2016)	77	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 赴日本Kavil IPUM, Kashiwa參加 HSC計畫合作會議	22	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 至美國加州理工學院進行參加ZTF科學團隊會議	27	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	7) 至南韓BOAO天文台進行光譜觀測工作	35	
探討酸性受體調控神經病變痛之分子機制	4) 赴日本橫濱參加第16屆世界疼痛會議及海報發表	92	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
歷史及極端氣候變遷情境下，大氣、海洋及水文之全球、台灣及東亞地區數位資料庫建立。-台灣及東亞鄰近地區高解析度氣象模擬、水文模擬暨氣候變遷及歷史數位網格資料建立(III)	4) 參加國際研討會(International workshop on coupled data assimilation)	60	
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究-科學基礎與社會關連-台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究-科學基礎與社會關連(II)	4) 至德國不萊梅開會	80	
以漸進式蒙地卡羅模擬加速電路老化分析之研究	至日本京都參加The 20th Workshop on Synthesis And System Integration of Mixed Information Technologies(SASIMI 2016)研討會	40	
波流作用下自然粗糙海床上之紊流特性(III)	3) 至美國聖地牙哥移地研究	89	
xDIVA - 使用視覺化程式語言 VML之3D除錯視覺化工具	4) 到美國洛杉磯出席IEEE AUTOTESTCON 2016	90	
利用第一原理計算與實驗量測研究藥物於超臨界二氧化碳之溶解度及其應用	4) 至美國舊金山開會	87	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
成人及幼兒如何理解中文語句中的"任何"和"什麼": 來自行為及神經生理實驗的實徵證據	前往以色列耶路撒冷希伯來大學參加「First vs. second 4) language learning: From neurobiology to cognition」workshop	43	
黑潮研究(II)-2-子計畫: 發展及應用海洋監測技術觀測內波表面及黑潮海陸交界水動力	7) 至美國夏威夷討論計畫相關事宜	80	
新世代高速串列傳輸之深根技術	4) 至日本筑波開會2016 International Conference on Solid State Devices and Materials	61	
建構和諧族群關係的治理結構: 臺灣與全球公民社會觀點-文化公民權與博物館展示的文化政治: 臺灣與德國的比較	7) 前往西班牙格拉那達進行田野調查	76	
先導化合物與目標分子作用之熱力學與結構以引導合理抗癌藥物設計之研究	4) 至立陶宛維爾紐斯開會】	79	
X射線、可見光子，原子及原子核系統間交互作用的量子操控	4) 赴美國史丹佛參加XFEL0 Retreat at SLAC National Accelerator Lab	72	
X射線、可見光子，原子及原子核系統間交互作用的量子操控	4) 赴Armenia(亞美尼亞)Yerevan(葉里溫)參加The twenty fifth annual International Laser Physics Workshop	97	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
大氣及重要污染源排氣中多氯?及短鏈含氯石蠟之濃度及物種分布特性研究	4) 至義大利佛羅倫斯開會	100	
高解析光學衛星影像島礁近岸海底地形之線性與非線性光譜模式開發及粒群最佳化整合	4) 赴斯里蘭卡可倫坡參加計畫相關遙測領域研討會2016 ACRS	67	
高解析光學衛星影像島礁近岸海底地形之線性與非線性光譜模式開發及粒群最佳化整合	4) 至美國舊金山開會	33	
運輸需求模型與演算法之研究	4) 至日本廣島開會	20	
Copula存活模型之統合分析的統計推論	4) 至日本Keio University開會	95	
Copula存活模型之統合分析的統計推論	4) 赴西班牙Seville參加「CMStatistics 2016」會議	63	
合併前二期貝氏調整型臨床試驗設計	4) 赴英國伯明罕參加「2016年國際臨床生物統計學會研討會」會議	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
具隨機效應及時間尺度之貝氏衰退試驗	4) 赴德國漢堡Helmut Schmidt大學參加「第十二屆智慧統計品質管制國際研討會」會議及研究討論及學術交流	107	
撓曲變形對軟性電子導電與封裝薄膜功能性質之影響	4) 至日本松江(Matsue)出席國際學術會議(2016 International Conference on Machining, Materials and Mechanical Technologies, IC3MT 2016)	118	
新型吸收式帶拒濾波器設計	4) 赴韓國首爾參加2016 URSI Asia-Pacific Radio Science Conference	78	
以新穎全像材料PQ:DMNA/PMMA同時達成多雷射同調光束合併與光束整形	4) 赴美國羅徹斯特參加FiO/LS 2016國際研討會	106	
發光二極體使用壽命於加速老化測試中之變化關連性研究	4) 赴捷克布拉格參與國際研討會 CIE 4th Expert Symposium on Color and Visual Appearance 並發表研究成果	100	
運用動畫電子書幫助肢體障礙者學習問題解決之研究	4) 至日本金澤開會	48	
關聯式設計策略：概念知識雲及其社會學習網絡之建置	4) 赴印度孟買參加「國際電腦教育應用學術研討會 (International Conference on Computers in Education)」	87	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
開發水相合成酵素金屬骨架材料複合體及其應用性研究探討	4) 至美國加州參與國際會議MOF2016	44	
開發水相合成酵素金屬骨架材料複合體及其應用性研究探討	4) 至美國加州洛杉磯開會	111	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	4) 至美國舊金山開會	103	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	7) 前往澳洲雪梨參與移地研究計畫	95	
雷射生成電漿中激震波表面擾動之實驗研究	4) 赴澳洲Brisbane參加APPC—AIP Congress 2016會議	89	
非線性微粒電漿聲波與複雜系統動力行為研究	4) 至澳洲布里斯班參加2016第十三屆亞太物理會議(2016 APPC—AIP Congress 13)	63	
乙醇在銻奈米粒子上的氧化蒸氣再形成反應	4) 赴法國Grenoble參加32nd European Conference on Surface Science(ECOSS32)	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
乙醇在銻奈米粒子上的氧化蒸氣再形成反應	4) 至越南河內INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FRONTIERS IN MATERIALS SCIENCE(FMS2016)	47	
與彈性邊界與有或無黏性流體之交互作用以及非均質多孔介質中的流體運動有關的自由邊界問題	7) 至美國佛羅里達州及加州大學戴維斯分校移地研究	100	
利用化學氣相沉積法合成黑磷烯二維材料及其電傳輸性質研究與元件應用	4) 至日本廣島、島根參加IC3MT國際研討會	48	
P型氮化鎵表面鈍化層在AlGaIn/GaN HEMT的高頻功率與高速切換電路應用研究	4) 至美國佛羅里達奧蘭多參加開會	25	
堆疊式記憶體測試與可靠度增強技術	4) 至美國達拉斯開會	107	
應用於物聯網之新興非揮發性記憶體測試技術	4) 至日本廣島開會	64	
次世代行動通訊系統巨量多輸入輸出下行前編碼技術之研究	4) 至韓國濟州島參加APCCAS 2016研討會發表論文	54	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
智慧型行車紀錄器之自動化事件分析、預測與檢索	4) 至日本京都參加GCCE2016研討會	49	
負電容場效電晶體於超低功耗應用之研究與分析	4) 至日本筑波參加2016 International Conference on Solid State Devices and Materials(SSDM 2016)	57	
雙希格斯粒子物理分析，CMS硬體升級及希格斯粒子工廠	4) 赴澳洲雪梨參加「13th International Symposium on Cosmology」會議	79	
開放式地理網路資源搜尋之全方案	4) 於斯里蘭卡可倫坡參加2016年第37屆亞洲遙測研討會The 37th Asian Conference on Remote Sensing	60	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	4) 赴義大利西西里參與AMS實驗會議	201	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7) 長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	517	
台灣的彗星研究 II	7) 至德國哥廷根Max-Planck Institute 進行OSIRIS計畫相關討論並參與研究會議：Rosetta OSIRIS Full team meeting	58	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣地震模型：地震危害度評估、虛擬地震驗證及地震風險-台灣地震模型：地震危害度評估、虛擬地震驗證及地震風險	赴日本Takayama參加Crustal Dynamics 2016: Unified 4) Understanding of Geodynamic Processes at Different Time and Length Scales會議	44	
台灣地震模型：地震危害度評估、虛擬地震驗證及地震風險-台灣地震模型：地震危害度評估、虛擬地震驗證及地震風險	4) 赴日本參加The sixth Workshop: 2016 Japan—New Zealand—Taiwan Seismic Hazard Assessment	66	
台灣地震模型：地震危害度評估、虛擬地震驗證及地震風險-台灣地震模型：地震危害度評估、虛擬地震驗證及地震風險	4) 赴美國舊金山參加2016AGU Fall Meeting	90	
地震防災監測預警技術研發與測試-地震防災監測預警技術研發與測試	4) 至義大利-trieste參加"ESC2016"會議	302	
技術服務收入(校內)	1) 至印度德里大學考察洽談合作事宜	63	
技術服務收入(校內)	4) 至捷克布拉格參加XXIII ISPRS Congress 2016	54	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
技術服務收入(校內)	4) 至南非開普敦出席「35 TH INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS」研討會	116	
以大腸癌發展擷取、辨識和免疫分型癌幹細胞	4) 至6瑞典Uppsala參加Termis-EU研討會和日本東京國立成育研究中心移地研究	154	
整合型計畫105年度中大-壙新醫院聯合研發中心-使用基因組外遺傳小分子重新編程化學誘導型多能幹細胞	4) 至瑞典Uppsala參加Termis-EU研討會和日本東京國立成育研究中心移地研究	9	
整合型計畫105年度中大-壙新醫院聯合研發中心-使用基因組外遺傳小分子重新編程化學誘導型多能幹細胞	4) 至日本東京國立成育研究中心移地研究	47	
整合型計畫105年度中大-壙新醫院聯合研發中心-人微生物總體的失衡導致腹膜透析感染	4) 赴蒙古MNUMS簽屬校級合約及執行計畫相關研討交流	22	
氮化鎵異質接面場效電晶體之電流崩塌和可靠度研究	4) 至美國奧蘭多參加2016IWN	80	
兩相蒸發冷卻系統研製	4) 至日本松江、大阪開會	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
公共工程品質檢驗計劃歷年結餘	1) 至日本東京考察	98	
中央大學土木工程學系地工離心模型實驗中心歷年結餘	4) 到日本廣島大學參加ICCEE2016研討會	20	
中央大學太空酬載實驗室-校內	4) 至日本東京開會	73	
中央大學太空酬載實驗室-校內	7) 至泰國曼谷參加第一屆APSOC 及 ISSI-BJ Space Science School衛星任務設計學校	57	
中央大學中壢特高頻雷達收支專戶(校內)	4) 至美國SANTAFE開會	24	
105年度煤塵逸散監測工作	4) 至韓國釜山參加IUAPPA世界清空會議	39	
測技術聯合中心專案工作計畫	4) 至泰國曼谷參加Asia-pacific Mercury Monitoring Network (APMMN) workshop	115	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
測技術聯合中心專案工作計畫	4) 至日本福岡開會參加Asia-Pacific Expert Workshop on Continuous Atmospheric Mercury Monitoring	55	
測技術聯合中心專案工作計畫	7) 至泰國清邁、曼谷進行國際合作	43	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	3) 訪問東京農工大學	4	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	4) 至德國進行台德國際人員交流ppp計畫及赴波蘭參加國際研討會	32	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	4) 至美國聖塔菲參加研討會	90	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	7) 至日本富士山參加國際合作計畫、採樣	74	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬	3) 至美國加州訪問UCU及NASA	72	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬	4) 至美國Knoxville and Chapel Hill參加研討會	110	
運用衛星及科學遙測工具於海域污染監控計畫	4) 至美國華盛頓開會參訪美國國家海洋暨大氣總署	205	
鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作科技研究及操作維護專案研究計畫	4) 參加美國丹佛NOAA研討會	385	
鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作科技研究及操作維護專案研究計畫	4) 至泰國曼谷參加Asia-pacific Mercury Monitoring Network (APMMN) workshop	6	
BAQ FPGA開發--合成孔徑雷達回波信號BAQ壓縮FPGA設計與研究	4) 至韓國濟州島參加ISOCC 2016開會	39	
105年度我國海域基礎調查測繪工作案	3) 至韓國大田Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources學術交流	32	
105年度我國海域基礎調查測繪工作案	4) 至日本東京開會	40	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
105年度我國海域基礎調查測繪工作案	4) 至挪威特羅姆瑟開會	1,018	
105年度我國海域基礎調查測繪工作案	4) 至法國蒙彼利埃蒙貝厲耶大學開會移地研究及合作研究計劃之推展	73	
105年度三維地形圖資技術發展工作案	4) 赴英國愛丁堡參加計畫相關遙測領域研討會2016 SPIE Remote Sensing symposium	135	
105年度三維地形圖資技術發展工作案	4) 赴斯里蘭卡可倫坡參加計畫相關遙測領域研討會2016 ACRS	103	
兩岸四地客家知識體系發展研究計畫	7) 計畫訪談、移地研究	47	
Software Defined Network應用技術之研究	1) 至日本東京參觀	55	
Software Defined Network應用技術之研究	4) 至日本高松開會	46	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
行動雲端之資安服務隨選配置技術研究	7) 赴韓國濟州島參加教育訓練(ICTC 2016 研討會)	229	
固態吸附計造粒與CO2吸脫附特性試驗	4) 至克羅埃西亞-杜布羅夫尼克第五屆國際能源暨環境科技及設備會議	97	
校方統籌管理費(民間團體)	1) 隨教育部參訪團赴以色列特拉維夫及布魯塞爾考察	216	
校方統籌結餘款	3) 赴廣島參訪姊妹校日本廣島大學	89	
遙測中心管理費(其他政府部門)	4) 至捷克布拉格參加第23屆國際航空測量及遙感探測研討會	352	
環境中心管理費(其他政府部門)	4) 至法國蒙彼利埃開會，蒙貝厲耶大學移地研究及合作研究計劃之推展	17	
前瞻科技研究中心管理費(其他政府部門)	4) 至義大利羅馬出席2016新興技術教育國際研討會	64	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
前瞻科技研究中心管理費(其他政府部門)	4) 至美國奧蘭多出席2016國際卡拉漢安全科技研討會	333	
土木系所管理費(其他政府部門)	1) 至越南胡志明市考察招生宣傳	56	
土木系所管理費(其他政府部門)	3) 至印尼泗水、日惹、雅加達拜訪校友交流	20	
材料科學與工程研究所管理費(其他政府部門)	3) 赴越南太原市，芹苴市，胡志明市及峴港市招生參訪	24	
電機系所管理費(民間團體)	3) 至印尼招生訪問	20	
推廣結餘款-營管所	3) 至印尼泗水、馬朗、日惹、梭羅、雅加達招生	21	
推廣結餘款-營管所	3) 至越南河內太原、芹苴、胡志明市、峴港招生	53	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴越南太原市、芹宜市、胡志明市招生	53	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴印尼雅加達、馬朗、泗水、梭羅招生	20	
【計畫】結餘款	4) 至美國休士頓開會	96	
【計畫】結餘款	4) 赴日本東京參加IAGi (International Association of Geo-informatics Symposium)研討會	55	
【計畫】結餘款	4) 至捷克布拉格參加第二十三屆國際航測及遙測學會大會(ISPRS)	175	
【計畫】結餘款	4) 至越南胡志明市參加Advanced Technologies and Solutions for Hazard Mitigation and Development of Smart City	97	
【計畫】結餘款	4) 至越南胡志明市參加International Meeting on Land Use and Emissions in South/Southeast Asia	88	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至菲律賓馬尼拉參加Asia-Pacific Regional Space Agency Forum 2016	70	
【計畫】結餘款	4) 至美國舊金山參加AGU2016秋季年會	382	
【計畫】結餘款	4) 至薩爾瓦多辦理教育訓練	141	
【計畫】結餘款	7) 至越南胡志明市參加Advanced Technologies and Solutions for Hazard Mitigation and Development of Smart City及現地調查	47	
【計畫】結餘款	赴日本東京至JAXA討論雙邊衛星計畫合作事宜，RESTEC討論主辦 4) 台日遙測防災研討會與未來合作事宜，至Tokai大學討論福衛2號5號合作事宜及2016年ISPRS台日合作	67	
【計畫】結餘款	4) 赴捷克布拉格參加第23屆國際航空測量及遙感探測學會	161	
【計畫】結餘款	赴日本東京至JAXA討論雙邊衛星計畫合作事宜，RESTEC討論主辦 4) 台日遙測防災研討會與未來合作事宜，至Tokai大學討論福衛2號5號合作事宜及2016年ISPRS台日合作	67	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴捷克布拉格參加第23屆國際航空測量及遙感探測學會大會 XXIII ISPRS Congress 2016	183	
【計畫】結餘款	4) 赴斯里蘭卡可倫坡參加研究相關遙測領域研討會2016 ACRS	112	
【計畫】結餘款	4) 至美國舊金山開會	114	
【計畫】結餘款	4) 至捷克布拉格開會	71	
【計畫】結餘款	4) 赴東京大學演講及訪問	61	
【計畫】結餘款	4) 至斯里蘭卡可倫坡參加The 37th Asian Conference on Remote Sensing	56	
學習科技研究中心統籌【計畫】結餘款	1) 至日本關西校務經營暨校務研究考察	63	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	7) 前往日本東京進行研究及參訪	69	
【計畫】結餘款	7) 至美國丹佛進行研究及參訪	80	
【計畫】結餘款	7) 赴加拿大愛德蒙頓移地研究	41	
【計畫】結餘款	4) 至日本別府參加第66屆日本中國語學會全國大會研討會	39	
【計畫】結餘款	7) 至美國佛羅里達州及加州大學戴維斯分校移地研究	55	
【計畫】結餘款	7) 至美國華盛頓NIST訪問討論中子散射合作事宜	192	
【計畫】結餘款	7) 至日本滋賀Ritumeikan University 及東京Tokyo Metropolitan University研究訪問	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴英國伯明罕參加「2016年國際臨床生物統計學會研討會」	36	
【計畫】結餘款	4) 赴美國德州奧斯丁參加「SIAM Conference(FM16)」會議	27	
光電所統籌【計畫】結餘款	4) 赴美國Tucson參訪及參加OIC 2016國際研討會	119	
光電所統籌【計畫】結餘款	4) 赴美國聖地牙哥領取獎項及參加SPIE 2016國際研討會	61	
【計畫】結餘款	4) 赴捷克布拉格參與國際研討會 CIE 4th Expert Symposium on Color and Visual Appearance 並發表研究成果	21	
【計畫】結餘款	9) 赴法國巴黎參加國際合作計畫	98	
【計畫】結餘款	4) 赴瑞典Uppsala參加國際會議Cool stars 19	6	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
地科中心統籌【計畫】結餘款	4) 至美國舊金山參加2016 AGU Fall Meeting會議	302	
【計畫】結餘款	7) 受邀至美國丹佛UCAR移地研究	152	
【計畫】結餘款	3) 至日本東京訪問	53	
【計畫】結餘款	3) 美國加州訪問UCU及NASA國外	97	
【計畫】結餘款	4) 至美國Dallas參加第86屆SEG國際研討會	35	
【計畫】結餘款	至日本別府參加"6th workshop _ Probabilistic Seismic Hazard Assessment Issues in the island arc of Japan and Taiwan"	114	
【計畫】結餘款	4) 至日本千葉幕張參加JpGu會議	64	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至愛爾蘭高威開會	42	
【計畫】結餘款	4) 美國舊金山開會	269	
【計畫】結餘款	4) 參加2016 AGU Fall Meeting	67	
【計畫】結餘款	3) 赴美國加州戴維斯市參訪加州大學戴維斯分校	103	
化材系所統籌【計畫】結餘款	3) 至日本東京參觀	43	
化材系所統籌【計畫】結餘款	3) 至越南太原、胡志明市處理招生業務	54	
化材系所統籌【計畫】結餘款	9) 赴印尼泗水，日惹及梭羅至雅加達 進行業務洽談	20	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至德國科隆開會	150	
【計畫】結餘款	4) 至越南胡志明市開會	47	
機械系統籌【計畫】結餘款	3) 參訪俄羅斯莫斯科國立莫斯科大學力學學院學術合作事宜討論	205	
機械系統籌【計畫】結餘款	1) 赴日本九州考察	44	
機械系統籌【計畫】結餘款	4) 至日本札幌出席研討會2016 Global Conference on Engineering and Applied Science	64	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 赴日本廣島大學參加雙聯學位研究生論文口試委員	29	
機械系統籌【計畫】結餘款	4) 赴日本松江出席國際研討會IC3MT2016	122	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
機械系統籌【計畫】結餘款	1) 赴日本靜岡大學進行學術交流活動	8	
【計畫】結餘款	4) 前往韓國首爾參加「第三十六屆國際燃燒會議」和「第十五屆國際預混紊流火焰研討會」	26	
【計畫】結餘款	1) 赴美國洛杉磯考察	31	
【計畫】結餘款	4) 至溫哥華參加CAD16國際研討會	57	
【計畫】結餘款	4) 至越南-胡志明市參加Advanced Technologies and Solutions for Hazard Mitigation and Development of Smart City研討會及洽談計畫	9	
【計畫】結餘款	4) 至韓國濟州島出席AFM International Conference國際研討會	5	
【計畫】結餘款	5) 至日本北海道開會	65	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	1) 赴蒙古烏蘭巴托專題演講及台蒙合作計畫討論	46	
【計畫】結餘款	4) 赴日本松江島根大學參加IC3MT2016國際研討會	63	
【計畫】結餘款	4) 赴日本松江出席國際研討會 IC3MT 2016	63	
環工所統籌【計畫】結餘款	4) 至越南胡志明市開會	54	
環工所統籌【計畫】結餘款	9) 至印尼招生宣傳	20	
【計畫】結餘款	至105年07月07日前往印度浦那國家創新與應用生物處理中心 3) (Centre of Innovative and Applied Bioprocessing (CIAB)) 參觀訪問	25	
【計畫】結餘款	4) 至奧地利Graz開會	54	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
資電院統籌【計畫】結餘款	9) 至泰國清邁開會	215	
【計畫】結餘款	4) 赴法國巴黎Montpellier參加MBE2016	107	
【計畫】結餘款	4) 赴英國倫敦參加FGCT 2016研討	59	
【計畫】結餘款	4) 至捷克布拉格參加IGBSG 2016研討會	47	
【計畫】結餘款	4) 赴加拿大溫哥華出席IEEE WCCI國際會議並發表論文	96	
【計畫】結餘款	4) 至日本函館參加A-SSCC 2016 TPC會議	28	
【計畫】結餘款	4) 至日本富山參加IEEE Asian Solid-State Circuits Conference 2016會議	57	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
資工系所統籌【計畫】結餘款	3) 支援赴印尼招生宣傳	43	
【計畫】結餘款	4) 至日本京都東京出席 ICENS 國際會議及赴首都大學移地研究	22	
【計畫】結餘款	至法國尼斯參加國際會議 The Tenth International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies 之論文發表 4)	90	
【計畫】結餘款	3) 至日本東京參訪-經濟部中小企業處 4G 行動商務應用	63	
【計畫】結餘款	4) 至美國西雅圖參加 ICME 研討會	73	
通訊系所統籌【計畫】結餘款	3) 參加國際合作計畫，赴越南太原等地招生參訪	24	
【計畫】結餘款	4) 至新加坡開會	42	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴日本名古屋出席2016 International Conference on Business and Information國際學術研討會	18	
【計畫】結餘款	4) 至日本大阪開會	49	
【計畫】結餘款	4) 至馬來西亞吉隆坡參加IAM2016S研討會	27	
【計畫】結餘款	4) 至日本東京開會	5	
【計畫】結餘款	3) 赴越南胡志明市、柬埔寨金邊之台資企業及文化參訪	35	
【計畫】結餘款	4) 至USA—Las Vegas 參加 2016 FMA annual meeting	2	
【計畫】結餘款	4) 至泰國曼谷參加亞洲財務年會	27	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴美國波士頓2016年美國風險與保險協會年會	176	
【計畫】結餘款	4) 前往日本神戶出席參加The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2016	39	
【計畫】結餘款	3) 前往美國北卡州North Carolina State University所舉辦camp resources X X III, 並拜訪NCSU與Resoures for future等單位	111	
【計畫】結餘款	3) 前往美國北卡羅萊納大學經濟系進行研究訪問	18	
【計畫】結餘款	4) 前往奧地利維也納參加20th EBES Conference	24	
【計畫】結餘款	4) 前往日本九州參加7th Annual APIC Conference	51	
【計畫】結餘款	3) 赴美國洛杉磯與Prof. Chun Lee進行學術討論並參訪Loyola Marymont University	57	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴加拿大多倫多參加國際應用機率研討會	60	
【計畫】結餘款	4) 亞洲金融學會，於泰國曼谷之年會發表論文"All things are obedient to money: CEO compensation of sin companies"	51	
臺灣GLOBE計畫	4) 至美國丹佛、舊金山開會	371	
臺灣GLOBE計畫	4) 美國丹佛，2016 GLOBE Annual Partner Meeting	298	
臺灣GLOBE計畫	4) 泰國曼谷，GLOBE Students Exchange Program / 2016 ISMTEC	182	
應用翻轉教學與數位遊戲式學習之雲端即時視訊互動系統	4) 至義大利羅馬開會	19	因故未執行
東西方哲學之宗教向度：存有學、主體論與詮釋學-無以名之的絕對者——海德格存有論的宗教哲學溯源	7) 至德國柏林移地研究	63	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
105年前瞻科技研究中心專案計畫組-中文文件相似度及歸納研究	4) 至日本okinawa開會	15	
105年前瞻科技研究中心專案計畫組-大量座標數據資料比對技術實現	4) 至日本okinawa開會	15	
105年前瞻科技研究中心	4) 至USA-Orlando Florida開會	128	
熱影像識別模組	4) 赴德國科隆參展及赴柏林參加EOSAM 2016國際研討會	14	
熱影像識別模組	4) 赴美國聖地牙哥參加SPIE 2016國際研討會	19	
合計		54,318	

說明：

1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 赴大陸地區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。

國立中央大學

赴大陸地區計畫執行情形表(政府補助收入)

中華民國 105 年 7 月至 105 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
教授獲第17屆國家講座獎助金	4) 赴中國合肥中國科學技術大學學術交流	64	
105年度台灣聯合大學系統「台港頂尖大學學術交流計畫」-認知神經科學與語言學	9) 前往香港城市大學訪問、研議合作計畫內容並提供演講	6	
第十屆海峽兩岸生物啟發的理論科學(BITS 10)	4) 赴上海參加第十屆海峽兩岸生物啟發的理論科學(BITS 10)	178	
105年度「補助學者提昇國際影響力」	4) 至北京參加AGOS國際研討會及訪問北京農業大學	71	
整合計畫一-贛西北客家話調查研究	7) 赴江西之國外田野調查研究差旅費	118	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3) 赴大陸珠海、深圳、廈門、福州、南京及上海拜訪	173	
兩岸學術交流	4) 赴廈門參加兩岸事務部門負責人研討會	20	
兩岸學術交流	4) 赴杭州浙江工業大學參與第三屆兩岸交流會議	23	
其他交流活動	1) 參加大陸河南安陽鄭州「2016第二屆臺灣大學生安陽夏令營」	12	
中文系	7) 赴大陸揚州市、南京市、常州市進行移地研究	45	
推動校內研發出版品計畫	4) 2016兩岸大學出版交流展開幕記者會業界交流	4	
白光LED光電熱色頂尖技術	赴大陸北京、山東青島參與國際研討會International 4) Symposium on Optoelectronic Technology and Application 2016(IPTA2016)獲邀發表研究成果invited talk	30	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
卓越服務學習與輔導	4) 參加香港國際合作計畫	11	
機械系專題學習暨總整課程計畫	9) 赴中國福州大學簽訂博碩士雙聯學位	19	
全球變遷與地球監測	4) 赴中國北京地震局地球物理研究所學術交流	48	
分項計畫一：強場雷射電漿物理及應用	到大陸西安參加 SOP0 2016 Conference(The 9th 4) International Symposium on Photonics and Optoelectronics)	42	
總計畫：資訊應用	4) 至中國大陸(澳門、香港)參加第20屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2016)	77	
宋明清儒學的類型與流變	4) 香港浸會大學開會	16	
近現代視覺藝術與文化比較研究	4) 赴北京參加中國藝術研究院舉辦的梅蘭芳精神及傳播國際學術研討會	7	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以族群經濟觀點論述台灣客家企業家的特性、類型與社會影響	7) 至大陸廣東深圳、梅縣等地田野調查	14	
機率相關課題之研究	4) 赴大陸成都參加2016第十屆海峽兩岸研討會	58	
合計		1,036	

說明：

1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 赴大陸地區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。

國立中央大學

赴大陸地區計畫執行情形表(自籌收入)

中華民國 105 年 7 月至 105 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
捐贈收入-土木系	4) 前往大連參加「第十五屆土木與環境工程研討會」 ICCEE	94	
捐贈收入-(EMBA)	7) 至上海蘇州研究	50	
捐贈收入-(EMBA)	4) 至上海崑山開會研究	258	
捐贈收入-化材系	4) 至上海蘇州開會	26	
受贈收入-數學系科學與平行計算實驗室	4) 至福建廈門開會	40	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
受贈收入-發展「明日學校」數字學習研究	4) 至廣東(武漢)與當地學校進行教育交流活動	35	
受贈收入-發展「明日學校」數字學習研究	4) 至中國大陸開會(澳門、香港)參加第20屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2016)及至華南師範大學進行學術交流並演講	9	
104福師大交流生非學分班	7) 參訪中國福建師大	76	
氣候變遷研究聯盟 (Consortium for Climate Change Study)-子計畫二：區域氣候模式發展	4) 至北京參與2016AOGS會議	401	
退休基金投資及避險策略：波動度指數特性分析，模型建構與VIX衍生商品之評價	4) 至大陸成都參加2016亞太保險年會	46	
隨機分析專題	7) 至大陸北京、福州訪問和演講	10	
高自旋重力理論與全像對偶	4) 赴中國湖南長沙參加2016 AP School and Annual Meeting of Gravitation and Relativistic Astrophysics	68	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
吸積雙星中致密天體與吸積盤特性之進一步研究	4) 至中國香港參加「The Extreme Universe: from Compact Objects to Cosmology」會議並發表計畫成果	29	
基於教室學習網路設計之遊戲化Apps及其人因分析	4) 赴香港參國際會議，「GCCCE2016，第20屆全球華人計算機教育應用大會」	61	
使用高強度雷射研究相對論性實驗室天文物理	4) 赴中國上海參加HIBEF2016(The 1st Asia-Pacific User Meeting for the Helmholtz International Beamline for Extreme Fields)開會	35	
台灣經濟政策不確定性：指標的建構與其在經濟、財務金融領域的應用	4) 至廣州參與 FERM 2016 研討會	26	
風險管理中對於投資組合風險值和信用違約交換的評估	4) 赴廣州—中山大學嶺南(大學)學院參加FERM 2016會議	31	
Monge-Ampere 奇異積分算子在哈地空間及其對偶空間的有界性	7) 至大陸安徽師範大學移地研究	72	
黏性不可壓縮流體問題的高效率數值方法	4) 澳門開會(East Asia Section of SIAM)	34	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
黏性不可壓縮流體問題的高效率數值方法	4) 大陸北京開會	69	
物件壽命具Copula相關性串聯系統之加速壽命實驗	赴大陸四川九寨溝及四川成都中國電子科技大學參加「2016 International Conference on Quality, Reliability, Risk, Maintenance, and Safety Engineering」及學術交流與研究討論 4)	115	
一般性隱藏式馬可夫模型之變點推論	7) 赴上海財金大學-上海高級金融學院研究討論及訪問	21	
一般性隱藏式馬可夫模型之變點推論	7) 赴大陸北京師範大學數學學院研究討論及學術交流	100	
一般性隱藏式馬可夫模型之變點推論	4) 赴大陸上海交通大學移地研究及參加「第10屆ICSA」會議	73	
隨機偏微分方程之研究	4) 至大陸徐州-The 12th Workshop on Markov Processes and Related Topics開會	37	
隨機偏微分方程之研究	3) 至廣州華南理工大學移地研究	15	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
隨機偏微分方程之研究	4) 香港城市大學開會	23	
年齡政治的理論研究	7) 至大陸上海進行移地研究	74	
以即時鷹架為基礎的數位學習平台協助大學生在複雜問題情境中學習重要學習策略之系列研究：學習策略與認知負荷的探討、評估工具的發展以及學	7) 參加GCCCE2016國際研討會合作計畫並發表論文	61	
數學島：悅趣化數位數學學習平台	4) 至中國大陸澳門、香港參加國際會議第20屆全球華人計算機教育應用大會GCCCE 2016	74	
數學島：悅趣化數位數學學習平台	4) 至中國大陸(澳門、香港)參加國際會議，第20屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2016)及至廣州華南師範大學進行學術交流並演講	80	
建構含攝文化的「拓展學習理論」：從一對一數位學習創新學校的轉化實證研究出發	4) 赴大陸香港參加國際會議，「全球華人計算機教育大會—GCCCE 2016」	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以時間序列分析方法研究蛋白質動力學、生理信號，及金融數據	4) 至香港開會	48	
電漿子多元應用：分子尺度光標記、造影、操控、及光熱效應	4) 赴中國上海參加PIERS 2016國際研討會	65	
搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	3) 前往大陸貴州，參加中國科學院國家天文台500米口徑球面射電望遠鏡落成啟用儀式及國際射電天文論壇	25	
搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	7) 前往中國新疆南山天文台，進行科學觀測行程	65	
星球劇增與活躍星系核的關聯性：從CFHT到ALMA的觀測II	4) 赴香港參加 The Extreme Universe: from Compact Objects to Cosmology 研討會	45	
提升高效率視訊編碼(HEVC)編碼效率之研究	4) 赴中國南京參加第十八屆海峽兩岸技術研討會	47	
語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動 (II)-閩客語在台閩粵的接觸與互動	7) 語言、地理、歷史跨領域研究：台閩粵族群與語言之互動(二)，科技部計畫，前往龍岩、廈門移地研究－田野調查	55	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
兩岸共同研究議題—豪雨與颱風延續合作研究：侵襲兩岸颱風的動力及遙測資料分析與同化模擬研究	4) 至中國南京開會	29	
重探大氣濕穩定度及其在氣候變異研究之用	4) 至北京參加國際合作計畫	125	
重探大氣濕穩定度及其在氣候變異研究之用	4) 至中國成都參加兩岸學術研討會	17	
光化學評估監測站操作品保計畫	4) 受邀至大陸廣州「揮發性有機物監測技術及大數據系統平台學術交流會」專題演講開會	21	
基於HRV資料演算的ANS生理狀態關聯的生理指數的研究	4) 至中國大陸北京融數金服有限公司開會	33	
2016年第28屆亞太數學暨第57屆國際數學奧林匹亞競賽參賽計畫	4) 第57屆國際數學奧林匹亞競賽	88	
2016年第28屆亞太數學暨第57屆國際數學奧林匹亞競賽參賽計畫	3) 第57屆國際數學奧林匹亞競賽成員至香港考察、訪問、觀摩、參賽	3	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
裸眼3D顯示裝置用之微柱狀透鏡光學膜的開發及應用-裸眼3D顯示裝置用之微柱狀透鏡光學膜的開發及應用	4) 參加大陸廣州照明展及參訪華南師範學校	15	
裸眼3D顯示裝置用之微柱狀透鏡光學膜的開發及應用-裸眼3D顯示裝置用之微柱狀透鏡光學膜的開發及應用	4) 參加2016大陸昆山電子電機暨設備博覽會與昆山智能自動化及機器人博覽會和相關論壇，以及拜訪廠商	10	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期；參與國際 7-SEAS計畫--子計畫:以模式模擬探討東亞地區氣膠與雲的交互作用	4) 至北京參加AOGS國際研討會13th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)	14	
磁爆期間擾動發電電場的確證	4) 中國北京開會	15	
基於強度非線性之臨界楔模型推衍增積岩楔與基底滑脫面強度空間變化	4) 赴中國北京參加2016AOGS國際研討會	10	
台灣及鄰近地區地體動力學研究-台灣與鄰近地區斷層帶地震觀測研究(II)	4) 赴中國合肥之中國科學科技大學進行學術報告，討論合作相關事宜	21	
用重力與地震資料探討南部山區之地下構造(II)	3) 大陸安徽合肥中國科學技術大學學術交流參訪	21	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
用重力與地震資料探討南部山區之地下構造(II)	3) 大陸海南省地震局學術交流參訪	16	
龍門山及青藏地區的活動構造與地質災害研究	1) 至中國大陸四川成都地區進行移地研究出差	211	
台灣地區劇烈降水天氣之整合研究--子計畫:使用衛星觀測資料探討臺灣地區劇烈天氣現象之水氣輸送過程(3/3)	4) 至中國北京參加AOGS開會, 研究成果討論與發表	80	
廣義幾乎隨機優越法則: 實驗估計	4) 大陸成都參與會議	33	
生物膜之電腦模擬	4) 香港科技大學Hybrid Electronic 及 Photonic Materials and Phenomena 研討會時間	100	
平行化迭代自適應多尺度有限元素法: 演算法設計, 科學計算軟體發展, 理論與應用	4) 澳門開會SIAM:East Asian Section Conference 2016	32	
南曲格律譜彙編與研究	4) 至中國蘇州、北京開會	32	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
園林與隱逸——六朝文學新思考	4) 至大陸天津參加國際會議	13	
園林與隱逸——六朝文學新思考	7) 至香港浸會大學移地研究	37	
運用數位筆學習系統搭配合作學習教學法來提升學生的學習成效、學習動機及學習態度：以國小數學課程為例	4) 至深圳參加國際會議	19	
電離層地震前兆	4) 至北京參加2016 AOGS開會	75	
應用多體動力學於工具機新型主軸變速箱之研究、試驗及最佳化	4) 至中國四川成都參加第四屆機械、自動化與材料工程國際會議	44	
藍光 2D 雷射應用於車載高速紋理量測之可行性評估(II)	4) 北京首屆交通研究與創新國際高峰會	60	
高穩定光梳雷射重複率之新穎做法與雙光梳雷射在快速高解析度分子光譜上的應用	7) 中國上海華東師範大學物理系、杭州浙江大學物理系、湖北武漢數理研究所移地研究	60	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以量子進化演算法最佳化可充電無線感測網路波束成形之研究	4) 赴中國南京開會11th International Conference on Future Internet Techonologies	20	
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究－科學基礎與社會關連-台灣附近海域海洋污染物及漂浮物路徑之預測模式系統(I)	4) 出席於北京舉辦之2016 AOGS研討會	36	
水資源利用調配與永續國土規劃相關性之研究-河川流域永續資源管理與國土規劃之研究-水資源利用調配與永續國土規劃相關性之研究-氣候變遷影響之評估與資料需求之分析(II)	4) 赴中國瀋陽. 齊齊哈爾參加「東北黑土區水土保持與水土資源持續利用學術研討會」會議	55	
LTE網路物聯網服務之控制信令減量及其無線電資源分配演算法研究與設計	4) 赴上海參加SNPD 2016會議開會	72	
行動通訊用微型化波束成形模組	4) 赴中國南京參加2016國際電磁研討會	30	
螢光擴散光學斷層造影系統研製與校正	4) 赴中國杭州市參加ICBEB2016國際研討會及論文發表	62	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利用模式及觀測加以預測與認識台灣周邊海域	4) 出席於北京舉辦之2016 AOGS研討會	59	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 至中國北京參加2016 AOGS國際會議，並有成果發表	157	
台灣北部海域火成岩體及地質構造特性研究	4) 至北京參加國際會議AOGS 13th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society	79	
以自然電位量測結合數值模式分析非飽和土壤含水量時變歷程	4) 北京AOGS國際研討會	74	
電腦輔助學術英文教學：維基協同教學法的應用	4) 出席香港教育學院GCCCE 2016國際研討會並發表論文	53	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計劃	4) 至中國北京及義大利熱那亞開會	47	
骨創傷手術計劃雲端運算之醫學影像模擬與積層製造技術發展	4) 赴大陸長沙參加第十三屆先進成型與材料加工技術國際研討會	35	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
骨創傷手術計劃雲端運算之醫學影像模擬與積層製造技術發展	4) 中國天津開會ISCSLP 2016	39	
聯合模型對於有時間相依供變數之復發事件使用廣義伽瑪脆弱因子	4) 赴香港參加「APRM 2016」會議	55	
新世代光驅動元件之關鍵組成的開發	4) 至中國廣州參加國際會議，2016 International conference on Science and Technology Synthetic Metals	69	
單位圓盤上的奇異積分算子之研究	3) 中國江蘇省蘇州市，訪問蘇州大學侯繩照教授	15	
離散及連續動態系統動態行為之研究	3) 廣州華南理工大學移地研究	13	
結合行動及雲端科技之擴增實境註記模式之實證應用、學習成效與歷程分析	4) 至東南大學研討會、長安大學兩校合作協議	47	
以Kinect為基礎之復健系統之研發	4) 至中國大陸武漢，14th智慧家庭與遠端健康照護國際研討會	46	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
新型燃料電池觸媒製程開發與應用研究	4) 大陸北京2016中國國際氫能與燃料電池技術應用展暨產業發展大會(CHFCE2016)	113	
適用於下世代無線寬頻多載波小型基站功率放大器之高效率包絡追蹤調變器積體電路開發	4) 至中國西安參加International Symposium on Computer, Consumer and Control(IS3C 2016)會議	54	
多功能複合式太陽光模擬器開發	4) 赴大陸西安參加第九屆光學與電子國際學術會議(SOP02016)	31	
基於深層學習於盲訊號源分離及語音增強之研究	4) 香港開會(ICOT 2015 與 APSIPA ASC 2015) 並發表論文	154	
基於深層學習於盲訊號源分離及語音增強之研究	4) 天津開會(ISCSLP 2016)	15	
高效能並聯主動式濾波器參考補償電流控制策略於電力品質改善之研究	4) 赴中國西安參加2016 International Symposium on Computer, Consumer and Control (IS3C 2016)	50	
非線性、非平衡物理及生物物理之前沿研究	4) 赴中國香港參加9th Dynamics Days Asia Pacific(DDAP9)國際會議	60	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利用時序光度研究太陽系小天體之特性	4) 至中國北京參加2016 AOGS國際會議，並有成果發表	35	
行星科學中大氣散逸現象的數學分析	4) 赴香港城市大學參加國際會議	18	
熱解嵌段共聚物奈米微結構製備具有電化學活性、富氮含量及形態可操控之奈米碳材	7) 參加大陸貴陽研討會	39	
再生能源於交流微電網中電力品質之量測、測試、併網、補償與系統模擬之整合研究	4) 赴大陸香港參加2016 International Conference on Engineering and Applied Sciences (ICEAS)	65	
數位媒介的表演藝術運用與分析：以英國為主的數位媒介戲劇案例比較研究	7) 赴杭州移地研究	44	
亞洲季風區降水型態(頻率和強度)變化與全球暖化關係	4) 至大陸承德參加國際合作計畫	48	
公共工程品質檢驗計畫	3) 至中國上海參觀國際工程機械、建材機械、礦山機械、工程車輛及設備博覽會	86	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
添加再生劑對瀝青膠泥流變行為與瀝青混凝土耐久性之影響評估	4) 大陸山東研討會	51	
苗栗縣104年度大湖泰安地區壅塞路段管制及導引計畫	4) 大陸山東青島開會	39	
稻作蟲害監測與預警系統：飛蟲害蟲影像區分演算法的開發	4) 至大陸廣州參加ICMMS 2016做計畫成果交流開會	24	
104學年度社會企業推廣及研究計畫案	4) 參加香港展覽會議中心舉辦之「2016 SEWF世界社會企業年會」	95	
推動高效率氫能與燃料電池國際創新研發合作及產業國際化(II)	7) 至中國大陸湖北大學進行移地研究	151	
提升白光OLED性能之創新元件設計與製程技術研發	4) 赴中國上海市參加2016中國國際半導體技術大會	50	
土木構造物遭受液化引致側向滑移的受震反應及模擬-子計畫:基盤土壤液化引致的側潰對上方土堤的影響及其改善對策(II)	4) 至河南安陽及上海開會	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
非飽和層水力-力學-電學耦合模式發展與實驗室尺度驗證分析	4) 赴2016大陸敦煌第六屆廢物地下處置研討會	68	
深層岩體高速滑動之啟動與運動堆積特性-滑動面之摩擦率	4) 赴中國北京參加2016AOGS國際研討會	67	
非現性遞迴與簡單搜尋法之無線感測網路定位	4) 至大陸南京及西安開會	3	
財務系統風險與隨機延遲賽局	7) 赴大陸北京中國人民大學進行移地研究	34	
從改造戲曲到被戲曲所改造——論1950年代張庚所領導的中國戲曲研究院	4) 受邀赴北京參與中國藝術研究院舉辦的梅蘭芳精神及傳播國際學術研討會	42	
從改造戲曲到被戲曲所改造——論1950年代張庚所領導的中國戲曲研究院	1) 至大陸南京為科計部計劃考查研究	35	
魏晉南北朝寺廟園林與文學	4) 至廣州參加研討會並發表論文；另至廣州、廣西諸大學移地研究、學術交流訪談、學術演講	47	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
研究日冕物質拋射的傳播過程中阻力所扮演的角色	4) 赴中國昆明參加第十二屆海峽兩岸太空/空間科學研討會	14	
徑向行星際磁場時電漿球層中電漿之重新補充	4) 赴中國昆明參加第十二屆海峽兩岸太空/空間科學研討會	65	
研究擾動發電驅動下之CNOFS電漿漂移	4) 至中國北京開會	57	
研究擾動發電驅動下之CNOFS電漿漂移	4) 至中國昆明開會	49	
地磁暴期間電離層擾動之尺度化研究	4) 至中國北京開會	50	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-以模式模擬探討東亞地區氣膠與雲的交互作用	4) 至北京參加AOGS國際研討會13th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)	47	
鋁合金鈹片快速氣壓成形之理論及應用研究	4) 赴中國長沙參加12th IUPAC NMS-XII國際研討會	52	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
微流體器官仿生晶片於癌藥快篩系統研究	4) 赴澳門出席IEEE-NANOMED 2016 Conference Program開會	41	
土衛(六) 泰坦的熱球層, 離子層和其磁層溫電漿片的旋轉速度在一個太陽活動周期(2004-2016)的時間變化及彗星67P的噴氣活動在2015-2016年的觀察和分析	4) 至中國昆明參加第十二屆海峽兩岸太空/空間科學研討會	8	
土衛(六) 泰坦的熱球層, 離子層和其磁層溫電漿片的旋轉速度在一個太陽活動周期(2004-2016)的時間變化及彗星67P的噴氣活動在2015-2016年的觀察和分析	4) 至澳門參加行星物理學研討會	7	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 至中國北京參加2016 AOGS國際會議, 並有成果發表	41	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 至中國北京天文台進行Be star candidates的光譜觀測工作	23	
整合遙測技術與數值模式於台灣地區颱風降雨之監測與預報-子計畫:同化ZTD資料於颱風或梅雨潛勢降雨預報之分析(II)	4) 至北京進行訪問及計畫研究	92	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利用模式及觀測加以預測與認識台灣周邊海域	4) 於北京出席2016 AOGS研討會	20	
隨機分析專題及應用	4) 至香港城市大學參加CityU-NCU workshop on applied mathematics	6	
太空與生物科學中的非線性守恆律	3) 訪問中國廣州華南理工大學與當地學生交流及移地研究	15	
太空與生物科學中的非線性守恆律	7) 大陸武漢大學移地研究	21	
太空與生物科學中的非線性守恆律	4) 至香港城市大學參加CityU-NCU workshop on applied mathematics	33	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆	4) 至甘肅蘭州、北京工業大學參加EMSEV 2016國際研討會及參訪北京工業大學	73	
從宇艾斯基暨威爾斯代數至 $U_q(\mathfrak{sl}_2)$ 三折層張量積的同態變換	4) 至中國安徽開會	1	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
遺漏值填補 - 過去、現在與未來	4) 至香港出席國際會議：2016 IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing	80	
回收通路之個案研究與機制設計	4) 至中國南寧開會	49	
顆粒形狀對顆粒體輸送性質與力學傳遞行為之影響機制：巨觀、中觀與微觀行為之觀測 (II)	4) 赴大陸大連出席國際研討會the 7th International conference on Discrete Element Methods	60	
與彈性邊界與有或無黏性流體之交互作用以及非均質多孔介質中的流體運動有關的自由邊界問題	4) 至香港城市大學參加CityU-NCU workshop on applied mathematics	5	
協同穿戴式感測與感知核心技術開發	4) 參與第十八屆海峽兩岸訊息技術研討會	47	
技術移轉金-[權(授)利金]-工學院	3) 赴中國福州大學洽談合作交流	61	
技術服務收入(校內)	4) 至大陸北京出席2016AOGS國際研討會	56	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
個人型計畫105年度中大-墾新醫院聯合研發中心-檳榔減肥研究：檳榔生物鹼調節3T3-L1前脂肪細胞的存活率	4) 香港開會	59	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統之技術服務平台-歷年結餘	4) 參加廣州照明展及參訪華南師範學校	31	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統之技術服務平台-歷年結餘	4) 參加2016大陸昆山電子電機暨設備博覽會與昆山智能自動化及機器人博覽會和相關論壇，以及拜訪廠商	39	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統之技術服務平台-歷年結餘	赴大陸陝西西安參加第九屆光學與電子國際學術會議(SOP02016) 4) 及參訪西安高新技術產業開發區	26	
中央大學太空酬載實驗室-校內	4) 大陸昆明開會	43	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	3) 至廣州拜訪中山大學討論國際合作	34	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	3) 訪問廣州中山大學，福州菸草研究所及農林大學開會	67	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	4) 至北京參加AGOS國際研討會及訪問北京農業大學	36	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬	4) 至大陸北京研討會	94	
行動雲端之資安服務隨選配置技術研究	1) 至香港、北京參觀	21	
第十二屆海峽兩岸暨港澳地區大學校長聯誼活動	4) 大陸西安校長論壇開會及參訪西安大學	26	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	101	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	104	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	9) 至大陸蘇州、上海進行業務宣導、業務洽談	180	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	9) 至大陸上海蘇州參加座談會及中大論壇業務洽談	18	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	9) 至大陸蘇州上海業務洽談	19	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	105	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	179	
兩岸高階主管企管碩士學分班(EMBA)-境外班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	96	
105學年度第1期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州及上海、溫州授課及研究	71	
105學年度第1期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	166	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
105學年度第1期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州授課及研究	80	
推廣管理費-校方(當年度)	7) 至大陸廈門進行研究	28	
技術移轉金-工學院	9) 赴中國福州大學洽談合作交流	3	
材料科學與工程研究所管理費(其他政府部門)	9) 赴大陸福州大學招生	21	
電機系所管理費(民間團體)	4) 至中國南京、西安開會	20	
【計畫】結餘款	4) 赴哈爾濱參加第10屆海峽兩岸大氣科學名詞對照交流會	42	
【計畫】結餘款	4) 赴中國昆明參加研討會	43	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至中國廈門參加第8屆海峽兩岸測繪發表研討會	68	
【計畫】結餘款	4) 赴中國青島開會	216	
【計畫】結餘款	4) 赴上海參加國際會議，第十屆海峽兩岸生物啟發的理論科學 (BITS10)	5	
【計畫】結餘款	4) 至香港開會	11	
【計畫】結餘款	7) 至大陸上海，進行研究及參訪	17	
【計畫】結餘款	4) 前往中國北京參加研討會	9	
【計畫】結餘款	4) 至香港城市大學	20	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至香港城市大學開會	5	
物理系統籌【計畫】結餘款	4) 赴廣州中山大學參加「2016海峽兩岸大學生科技文化交流活動」	11	
【計畫】結餘款	9) 赴北京討論參與KAGRA實驗	52	
【計畫】結餘款	7) 赴上海復旦大學合作研究生物物理課題	35	
【計畫】結餘款	4) 赴上海揚州參加「第十屆海峽兩岸生物學啟發的理論科學問題研討會(BITS)」。	66	
【計畫】結餘款	4) 赴大陸成都參加「第十屆海峽兩岸統計與機率學術研討會」	19	
【計畫】結餘款	4) 赴大陸上海參加「第一屆東亞貝氏統計研討會；第十屆泛華統計學會研討會」會議	68	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴香港大學參加會議:The Extreme Universe:From compact objects to cosmology，並進行合作討論	60	
【計畫】結餘款	3) 至香港理工大學參訪	21	
【計畫】結餘款	9) 至香港理工大學差旅(珠三角地區合作量測任務商討)	19	
【計畫】結餘款	4) 至大陸北京差旅(中國VOCs治理和監測市場發展)開會	31	
【計畫】結餘款	7) 赴中國福建福州物構所學習長晶技術	117	
地科中心統籌【計畫】結餘款	4) 至北京參加2016AOGS會議展示攤位	215	
【計畫】結餘款	7) 至武漢大學進行訪問及計畫研究	42	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 參與海峽兩岸高校大氣科學學術研討會	9	
【計畫】結餘款	4) 至中國南京信息工程大學參加海峽兩岸高校大氣科學學術研討會	9	
【計畫】結餘款	3) 至中國海南省海口、三亞訪問	16	
【計畫】結餘款	3) 至大陸安徽合肥，與中國科學技術大學地球和空間科學學院進行研討會及學術交流	24	
【計畫】結餘款	3) 至大陸參加2016 AOGS研討會及參訪大陸北京地區中國地質大學(武漢)地球物理與空間信息學院並進行學術交流活動開會	99	
【計畫】結餘款	4) 至中國北京參加2016 AOGS 學術研討會	63	
【計畫】結餘款	3) 赴中國大陸合肥中國科學技術大學參訪	24	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	7) 至成都理工學院短期講學	17	
【計畫】結餘款	3) 至成都理工學院參訪學術交流	15	
【計畫】結餘款	1) 至香港大學等考察	18	
【計畫】結餘款	7) 赴大陸四川成都進行野外地質調查與學術交流	59	
【計畫】結餘款	4) 赴中國甘肅參加第六屆廢物地下處置研討會及北山地下廢物處置技術參訪	82	
【計畫】結餘款	1) 赴香港學術交流差旅費	18	
【計畫】結餘款	4) 赴四川成都參加2016海峽兩岸地工技術/岩土工程交流研討會	53	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至上海交通大學參加IUTAM研討會	42	
【計畫】結餘款	4) 至中國武漢參加2016海峽兩岸高校生命科學研究前沿青年論壇會議	14	
化材系所統籌【計畫】結餘款	1) 至大陸福州大學考察	22	
【計畫】結餘款	4) 到大陸濟南參加2016 GeoChina 研討會	60	
機械系統籌【計畫】結餘款	4) 赴東南大學機學院參加百年院慶以及西北工業大學演講交流	53	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 赴中國福州大學簽訂博碩士雙聯學位	19	
【計畫】結餘款	3) 至中國上海參觀	31	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	9) 至大陸福州業務洽談	21	
【計畫】結餘款	4) 至香港參加2016中國國際工程與應用科學研討會	59	
環工所統籌【計畫】結餘款	3) 至中國福州大學拜訪交流差旅費	22	
【計畫】結餘款	4) 至中國武漢開會	29	
【計畫】結餘款	4) 至中國大陸昆明參加「第八屆全國普通高校工程管理院長系主任會議」	30	
資電院統籌【計畫】結餘款	4) 至中國南京開會	57	
電機系統籌【計畫】結餘款	4) 至中國南京及西安開會	20	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	3) 至中國山東科技大學參訪	34	
【計畫】結餘款	4) 受邀至中國北京IFWS2016發表論文	26	
【計畫】結餘款	4) 至中國南京參加第十八屆海峽兩岸信息技術研討會議及至西安參訪長安大學	47	
【計畫】結餘款	4) 至香港參加ASP-DAC 2017 TPC meeting會議	31	
資工系所統籌【計畫】結餘款	4) 赴南京東南大學參加CSIT2016及西安長安大學交流參訪	42	
【計畫】結餘款	1) 至香港、北京參觀	108	
【計畫】結餘款	1) 至香港參觀	49	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴中國南京參加CFI2016研討會	25	
【計畫】結餘款	4) 至南京及西安開會	36	
【計畫】結餘款	4) 至上海及南京開會	23	
【計畫】結餘款	4) 赴大陸南京參加2016 CSIT海峽兩岸會議	28	
【計畫】結餘款	4) 前往中國重慶成都參加第19屆中國重慶國際投資暨全球採購會	48	
【計畫】結餘款	1) 至中國南京考察	38	
【計畫】結餘款	4) 出席在上海舉辦之兩岸計量經濟理論與方法應用學術研討會	12	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至上海參加兩岸計量濟理論與方法應用學術研討會	27	
【計畫】結餘款	4) 至中國上海開會	34	
【計畫】結餘款	4) 赴中國廣州中山大學嶺南學院進行學術演講	29	
校方統籌結餘款	4) 代表本校出席兩岸三地綠色大學聯盟綠色校園研討會	19	
【計畫】結餘款	7) 赴上海財金大學—上海高級金融學院研究討論及訪問	74	
化材講座【計畫】結餘款	1) 至中國復旦大學考察	76	
【計畫】結餘款	7) 赴上海財金大學-上海高級金融學院研究討論及訪問	74	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至中國青海、西藏開會	66	
數位媒介的表演藝術運用與分析：以英國為主的數位媒介戲劇案例比較研究	7) 赴上海移地研究	75	
合計		1,402	

說明：

1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。
2. 赴大陸地區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。