

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 106 年 1 月至 106 年 6 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
105年度「微粒子聲波操控之研究」	3) 赴法國訪問	39	
105年度「微粒子聲波操控之研究」	3) 赴法國訪問	98	
105年度「微粒子聲波操控之研究」	1) 赴法國考察	39	
105年度「微粒子聲波操控之研究」	1) 赴法國考察	106	
105年度「微粒子聲波操控之研究」	1) 赴法國考察	1	

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) 赴馬來西亞訪問	39	
招生、宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3) 赴馬來西亞訪問	42	
補助太空科學研究所博士後研究員赴美國舊金山參加2016 AGU Fall Meeting	4) 赴美國舊金山參加會議	60	
化學工程與材料工程學系教授擬組團赴美國舊金山參加2016美國化學工程師學會年會	4) 赴美國舊金山參加化學工程師學會年會	90	
應用遙測科技整合農業環境與作物監測之國際交流合作	4) 赴美國舊金山參加秋季年會	127	
第19屆國家講座主持人	4) 至美國舊金山參加國際會議	104	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
補助資訊管理學系博士後研究員赴愛爾蘭都柏林參加International Conference for Information Systems (Research Workshop on IT Project Management)	4) 赴愛爾蘭都柏林參加會議	90	
化學工程與材料工程學系教授擬組團赴美國舊金山參加2016美國化學工程師學會年會	4) 赴美國舊金山參加化學工程師學會年會	90	
105年度「補助學者提昇國際影響力」	4) 赴美國參加國際研討會	115	
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) 赴德國進行台德國際合作計畫	0	
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) 赴德國進行台德國際合作計畫	55	
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) 赴德國進行台德國際合作計畫	57	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
第二十六屆亞洲測試會議	4) 至瑞士蘇黎世洛桑參加DATE 2017會議國外差旅費	94	
第二十六屆亞洲測試會議	4) 至瑞士洛桑參加DATE 2017會議國外差旅費	78	
補助太空科學研究所研究員赴奧地利維也納參加European Geosciences Union General Assembly 2017	4) 赴維也納參加2017EGU會議	70	
臺灣-愛沙尼亞(MOST-ETAg)研究人員互訪計畫	4) 赴愛沙尼亞開會	55	
臺灣-愛沙尼亞(MOST-ETAg)研究人員互訪計畫	4) 赴愛沙尼亞開會	0	
參加2017年歐洲地球科學學會聯合發表會	4) 赴奧地利開會	75	
奧地利維也納European Geosciences Union General Assembly 2017	4) 赴奧地利參加會議	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
奧地利維也納European Geosciences Union General Assembly 2017	4) 赴奧地利參加會議	70	
赴日本出席"MOST-NIMS Workshop"	4) 赴日本出席會議	23	
赴日本出席"MOST-NIMS Workshop"	4) 赴日本出席會議	37	
奧地利維也納European Geosciences Union General Assembly 2017	4) 赴奧地利維也納參加歐洲地球科學聯盟會議(EGU)	70	
赴日本Chiba參加Japan Geoscience Union (JpGU)	4) 參加日本千葉JPGU研討會	64	
加強國際合作	4) 赴馬來西亞出席會議	22	
第54屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	4) 參加國際合作計畫	264	

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	7) 赴日本東京大學學術討論會	66	
合計		2,208	

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 106 年 1 月至 106 年 6 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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	4) 地科院太空所協同主持人至美國丹佛市開會、訪查	112	
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	4) 地科院太空所協同主持人至美國丹佛市訪查、開會	112	
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	4) 地科院太空所協同主持人至美國丹佛市訪查、開會	112	
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	4) 地科院教授至美國丹佛市開會、訪查	126	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬	3) 地科院大氣系教授訪問日本橫濱金澤大學及國立海洋研究機構	49	

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	1) 工學院能源所副教授赴日本考察	52	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬	3) 研究員至日本橫濱訪查	47	
公共工程品質檢驗計劃	9) 工學院土木系專任助理至日本東京洽談共同研發設備事宜	36	
公共工程品質檢驗計劃	9) 工學院土木系專任助理至日本東京洽談共同研發設備事宜	36	
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) 至日本東工大參加「第八屆中大東工大學生論文發表會」	40	
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) 至日本東工大參加「第八屆中大東工大學生論文發表會」	40	
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	4) 地科院高等模式研發應用中心博士後研究員參加「DECOVALEX—2019 3rd Worksgop會議」暨參訪行程	91	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
106年前瞻科技研究中心	3) 至新加坡參訪	54	
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	4) 地科院高等模式研發應用中心博士後研究員參加「DECOVALEX—2019 3rd Worksgop會議」暨參訪行程	137	
106年前瞻科技研究中心	3) 至新加坡參訪	53	
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(IV)	1) 電機系專任助理赴英國格拉斯哥、倫敦ALL ENERGY UK 參展暨參訪與考察出國	98	
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(IV)	1) 工研院機械所組長至英國格拉斯哥參與All—Energy UK展覽、會議、考察	75	
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(IV)	1) 電機系專任助理赴英國倫敦格拉斯All Energy UK參展暨參訪與考察	98	
參訪姊妹校日本廣島大學	3) 參訪廣島大學	63	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	1) 資電院資工系教授至日本東京考察	49	
【計畫】結餘款	1) 至日本考察	61	
【計畫】結餘款	4) 赴美國夏威夷FIMA開會及訪問	64	
【計畫】結餘款	4) 學習科技研究中心中心主任計畫主持人至日本大阪關西大學開會、參訪	58	
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	4) 國外開會	11	
極端風暴潮模擬研究與潛在威脅性分析	4) 計畫主持人至美國舊金山開會並發表論文	126	
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) 環境研究中心教授至美國舊金山開會	258	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
Software Defined Network應用技術之研究	4) 資電院資工系兼任助理赴日本長崎參加FCST 2016研討會並發表論文	63	
酸雨監測及成份分析調查評估報(第三年)專案工作計畫	4) 教授105/12/09~105/12/18至美國AGU參加國際研討會	24	
105年度我國海域基礎調查測繪工作	4) 地科系碩士生至美國舊金山參加研討會	80	
污染場址地下環境分析模式整合發展與審查制度建置計畫	4) 地科院應地所講座教授至美國舊金山參加「2016 AGU FALL MEETING」研討會	124	
低通道電阻氮化鎵場效電晶體之研製	4) 光電中心教授赴美國舊金山參加PW 2017	80	
105年度我國海域基礎調查測繪工作	4) 地科院地科系專任助理至美國舊金山開會	80	
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	4) 地科院應地所講座教授至法國巴黎、芬蘭赫爾辛基、芬蘭勞馬參加「第23屆台法工業合作會議」暨參訪國外處置設施	186	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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	4) 地科院模式應用中心博士後研究員至法國巴黎、芬蘭赫爾辛基、芬蘭勞馬參加「第23屆台法工業合作會議」暨參訪國外處置設施	153	
污染場址地下環境分析模式整合發展與審查制度建置計畫	4) 地科院應地所講座教授至西班牙拉科魯尼亞參加「Subsurface Environmental Simulation Benchmarking Workshop V」研討會	34	
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) 資電院網學所教授與本計畫研究相關之國外註冊費—ICCE 2016之註冊費	15	因故未執行
105年度我國海域基礎調查測繪工作	4) 地科院地科系碩士生至美國舊金山參加研討會	42	
105年度我國海域基礎調查測繪工作	4) 地科院地科系碩士生至美國舊金山參加研討會	43	
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(1/3)	4) 資電院電機系教授至美國舊金山開會	61	
Photonic MMW monopulse radar with ultra-wide bandwidth chirped pulse for high-resolution 3-D image	4) 資電院電機系教授至美國舊金山開會	31	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
PCB產業競爭力計畫	9) 管理學院產業經濟研究所教授前往日本東京Waseda大學與Ichida教授討論	41	
醫療檢測用黃金導電電極之開發	4) 至美國開會	47	
高承載、高精度擺線針輪行星減速機設計與分析技術(II)	4) 機械系兼任助理赴日本京都參加國際研討會	39	
高承載、高精度擺線針輪行星減速機設計與分析技術(II)	4) 機械系兼任助理赴日本京都參加國際研討會。	21	
高溫透明導電膜開發	4) 副教授赴西班牙巴塞隆納出席國際研討會 Graphene2017	74	
S頻段雙偏極化氣象雷達儀之委託規格審查、技術協調、廠驗及測試驗收服務	4) 地科院大氣系教授至日本神奈川縣川崎市參加技術協調會	42	
桃園市觀塘工業區(港)鄰近海岸漂沙調查及控制準則研究	4) 地科院水文所副教授至奧地利維也納開會(2017歐洲地球科學聯合大會EGU)	10	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 環境研究中心教授至維也納開會	170	
SAP ERP人才培育計畫書合作契約	4) 開會	69	
前瞻科技研究中心管理費	4) 助理研究員至日本開會	67	
個人型計畫105年度中大-壢新醫院聯合研發中心-使用腦電波及 Holo-Hilbert Spectral Analys 探討兒童與青少年焦慮症及妥瑞氏症之大腦神經機制	4) 助理研究員赴馬來西亞吉隆坡開會並發表論文	57	
C頻段雙偏極化都卜勒氣象雷達儀2套及雷達備用零件1組之委託規格審查、技術協調、駐廠驗收及測試驗收服務案	9) 地科院太空所協同主持人至美國西雅圖參加氣象雷達技術協調會	23	
氮化鎵異質接面場效電晶體之直流和動態電性研究	4) 資訊電機教授至美國參加研討會	80	
NICOP-Modeling and Simulation of Ship Motions in an Icy-Fluid Field	4) 計畫兼任助理至奧地利維也納參與EGU研討會並發表論文	59	

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) 地科系專任助理至美國舊金山參加AGU研討會	80	
105年度我國海域基礎調查測繪工作案	4) 地科系專任助理至美國舊金山參加AGU研討會	30	
多區域長期驗證地表過程參數化之研究 (II、III)	4) 出國開會	120	
利用大腸桿菌蛋白體微陣列晶片探討抗菌 物質間的相乘機制與發現新的相乘組合	1) 參加國際合作計畫	47	
多功能複合式太陽光模擬器開發	4) 開會	33	
南海-海洋大陸區對流與大尺度環流交互作 用-子計畫七：使用衛星遙測資料探討南海 地區之雲與對流過程	4) 開會	120	
幾乎隨機優越與動能投資策略	4) 赴德國慕尼黑開會	110	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
大腦放電改變你對產品的看法？腦波對於行銷刺激物與產品知覺的中介作用	計畫主持人前往日本東京參加2016 2nd International 4) Conference on Marketing, Business and Trade(ICMBT 2016) 研討會	70	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	4) 物理系博士後研究員由瑞士日內瓦赴比利時參加CMS—HH會議	17	
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)	4) 至德國法蘭克福參加Light, Energy and the Environment Congress會議	148	
聯合同時序多站大地電磁方法與天然地震層析法成像技術之研究(2/4)	4) 參加2016美國地球物理學會(AGU)秋季年會	100	
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) 博士生至美國舊金山參加國際會議2016 AGU Full meeting，並有成果發表。會後再至美國加州理工學院進行合作討論。	97	
景氣循環對健康、婚姻與勞動市場的衝擊	4) 產業經濟研究所教研人員至日本東京開會	76	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
環境中心(科技部管理費)	4) 出席2016AGU國際研討會及參訪加州大學爾灣校區	28	
環境中心(科技部管理費)	4) 出席2016AGU國際研討會及參訪加州大學爾灣校區	78	
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 (III)	4) 出席2016AGU國際研討會及參訪加州大學爾灣校區	128	
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	4) 博士後研究員參加ICCE 2016國際研討會並發表論文	112	
暫墊356500以第一原理計算研究對地球物理重要之複雜氧化物	4) 助理教授赴美國舊金山出席AGU Fall Meeting 2016	127	
斷層動力學：流體移動特性研究(II)	4) 兼任助理赴美國舊金山參加2016AGU Fall Meeting會議	33	
基於合作問題解決之電腦模擬輔助科學學習：合作式模擬系統與合作問題解決活動的開發與評估	4) 計畫主持人參加ICCE 2016國際研討會並發表論文	96	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
斷層動力學：流體移動特性研究(II)	4) 專任助理赴美國舊金山參加2016AGU Fall Meeting會議	74	
虛擬布袋戲表演系統-總計畫暨子計畫一： 應用於虛擬布袋戲之三維人偶自動建構及 即時演出	4) 出國開會	60	
建立地震物理參數之經驗式及地震災害評 估之應用	4) 赴美國舊金山參加2016 AGU Fall Meeting研討會	110	
環境中心(科技部管理費)	4) 出席2016AGU國際研討會	142	
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	4) 赴摩洛哥阿加迪爾 (Agadir) 參加「7th National Research Coordinators Meeting」	77	
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	4) 赴摩洛哥阿加迪爾 (Agadir) 參加「7th National Research Coordinators Meeting」	77	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(1/3)	4) 至澳洲及紐西蘭開會(ITNAC與SmartCity)	170	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
紅色精靈的空間分佈研究	4) 太空科學研究所副教授至美國舊金山參加美國地球物理年會開會	100	
搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	計畫主持人至日本北海道(Hokkaido)參加2017 Asian 4) Conference on Engineering and Natural Sciences 並在會議中進行成果發表	62	
研發新穎的光敏染料	4) 化學學系教授至日本大阪開會	76	
地球科學學門(地球物理組)研究發展及推動計畫(由臺大轉入改由本校執行)	4) 地球科學系教授至美國舊金山開會	125	
土石流運動過程之分析及調查技術精進研究-總計畫暨子計畫:火災山土石流之現場監測與運動過程之分析	4) 地球科學系教授至美國舊金山開會	69	
台灣及鄰近地區地體動力學研究-台灣西南外海地震活動特性及地體構造研究(1)	4) 地科系專任助理至美國舊金山開會AGU	40	
台灣及鄰近地區地體動力學研究(II)-子計畫:馬尼拉海溝北端與被動大陸邊緣間的地體構造研究	4) 地科系博士生至美國舊金山參加AGU研討會	80	

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(1/3)	4) 化材系教授至日本東京成育研究中心移地研究和參加築波生醫工程 and 轉譯藥物研討會	46	
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(1/3)	4) 化材系教授至印度泰米爾納德邦ICMBEM 2017研討會和泰國阿育他耶Hoya光學研究公司移地研究	48	
ERP系統下的IFRS轉換影響因素與效益之探索性研究	4) 教授至美國夏威夷州出席The 50th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-50)	102	
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) 日本開會	41	
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) 助理教授於Snowbird, Saltlake county, Utah, USA參加47th Winter Colloquium on the Physics of Quantum Electronics	90	
研究日冕物質拋射的傳播過程中阻力所扮演的角色	4) 赴荷蘭參加SOLARNET IV MEETING	83	
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) 至日本參加計畫相關國際研討會議	48	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 至阿拉伯聯合公國－杜拜參加研討會	85	
關於「麥克斯威爾-陳-賽門」偏微分方程主題之研究及規範場中之「阿貝爾-黑格斯」偏微分方程主題之研究	4) 至日本Tohoku University參加國際會議	33	
參數不確定性對於工程最佳化模式解影響之研究	4) 參加國外研討會(杜拜 2017 ICETMS)	78	
以實驗及離散元素法分析顆粒體受束制壓力及動態衝擊負載之力學行為	至紐西蘭奧克蘭(Auckland)出席國際學術會議(Twenty-fifth 4) International Conference on Processing and Fabrication of Advanced Materials, PFAM-XXV)	104	
結合系集卡曼濾波同化系統與變分法探討同化雷達觀測對極短期天氣預報之影響	4) 美國開會	94	
美學對顧客價值共創影響之研究	4) 美國開會	93	
隨機偏微分方程之研究	4) 至韓國首爾大學開會	3	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
探索網路人格與網路行為——網路人格對網路使用情境的影響	4) 至日本開會	59	
發展具厚電極之高品質鐵電可變電容	4) 開會	90	
台灣及鄰近地區地體動力學研究-台灣西南外海地震活動特性及地體構造研究 (1)	4) 至美國舊金山開會AGU	40	
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(IV)	4) 至阿布達比參與10th World Future Energy Summit會議	77	
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(IV)	4) 至阿布達比參與10th World Future Energy Summit會議	85	
太空與磁層電漿環境中電流片、不穩定性與非線性電漿波之流體與微觀物理研究	4) 出席2016 AGU Fall Meeting	82	
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) 赴日本北海道參加2017 Asian Conference on Engineering and Natural Science	74	

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) 赴日本沖繩參加Bacterial Flagella, Injectisomes and Type III Secretion Systems會議	21	
探討Bhlhe40轉錄因子在過氧化氫體(Peroxisome)生物學與有氧代謝的調控角色	4) 前往加拿大溫哥華及美國西雅圖參加會議	97	
搜尋並研究銀河系星團中最低質量天體成員	4) 前往阿拉伯聯合大公國，至阿拉伯沙迦(Sharjah)參加Frontiers in Theoretical and Applied Physics 2017會議	92	
土石流運動過程之分析及調查技術精進研究-總計畫暨子計畫:火災山土石流之現場監測與運動過程之分析	4) 至美國開會	46	
液化天然氣蒸發用板式熱交換器分析開發及應用	4) 至英國開會	143	
資源衛星接收站運轉及發展(104-106)(2/3)	4) 至日本參加分送中心會議	57	
以腦電波的調幅及調變機制應用於鎮定深度評估	4) 赴北海道札幌出席國際學術會議並發表論文	57	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
極紫外光波段之高強度高階諧波產生與非線性混波研究	4) 至阿拉伯聯合大公國(沙加)參加 FTAPS 2017會議(Frontiers in Theoretical and Applied Physics UAE 2017)	78	
台灣西南沿海歷史海嘯之情境重建	4) 至印度新德里參與APAN42研討會並發表論文	50	
自泳動膠體的輸送現象	4) 至紐西蘭皇后鎮參加國際研討會AMN8 2017	137	
前瞻光纖載毫米波科技與應用之整合研究-子計畫三：用於光子-毫米波單脈衝雷達系統的高速、高功率光偵測器陣列之開發	3) 至日本新瀉縣JASP Invited Talk，演講有關超高速光偵測器題目	81	
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	4) 由瑞士日內瓦赴加拿大出席2017 Lake Louise Winter Institute	76	
驅動蛋白分子馬達在體內和體外集體運動之研究	4) 美國University of California，Irvine移地研究及參加紐奧良APS March Meeting 2017	80	
超高通道與解析度微大腦皮質訊號擷取系統晶片封裝的研發-子計畫四：超高解析度動作相關微大腦皮質電位關聯性之分析	4) 赴美國聖地牙哥參加Society for Neuroscience(Neuroscience 2016 Annual Meeting)	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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)	4) 至德國法蘭克福參與Light, Energy and the Environment Congress會議	124	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
雷射生成電漿中激震波表面擾動之實驗研究	4) 赴日本大阪參加2017Japan Physical Society Annual Meeting 日本物理學會第72回年次大會	57	
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) 至美國參加國際合作計畫	67	
創新生物啟發功能性鄰苯二酚表面化學：材料開發、表面接枝學理研究與生物醫學之應用	4) 至日本福岡參加The 11th SPSJ International Polymer Conference 開會(IPC2016)	68	
社群媒體上之企業社會責任揭露及公司績效表現	4) 美國奧蘭多開會	102	
新世代光驅動元件之關鍵組成的開發	4) 至韓國濟州島開會	80	
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(1/3)	4) 至泰國曼谷參加智慧材料2017研討會	40	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度德里參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度德里參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度德里參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
臺灣GLOBE計畫	4) 至印度德里參加GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival	34	
建構新世代平行化多尺度有限單元法以及其應用	4) 至義大利羅馬開會	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) 赴韓國濟洲參加研討會	77	
添加劑對鈇/氧化鈾觸媒於甲苯完全氧化反應之影響	4) 至日本東京開會	51	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
非現性遞迴與簡單搜尋法之無線感測網路定位	4) 至美國開會	88	
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) 至新加坡參與「梨園世紀：2017國際戲曲學術高峰論壇」	39	
多準則決策表格的摘要化方法	4) 赴日本名古屋參加2017工程與資訊科技研討會	53	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究 (Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	4) 赴日本東京NAOJ參加Subaru Hyper-Suprime-Cam合作會議	71	
網路屬性在線上零售的角色：統合分析	7) 法國巴黎開會	70	
多階差動式行星齒輪機構之受載齒面接觸分析模型與齒面修整研究	4) 赴日本京都參加國際研討會	18	
心理壓力對外顯及內隱式動作學習歷程影響之神經機制	4) 赴美國舊金山參加Cognitive Neuroscience Society 2017 Annual Meeting 發表論文研究	33	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
關於「麥克斯威爾-陳-賽門」偏微分方程主題之研究及規範場中之「阿貝爾-黑格斯」偏微分方程主題之研究	7) 至日本廣島 Hiroshima University進行移地研究	54	
利用模式及觀測加以預測與認識台灣周邊海域	4) 至日本名古屋出席8th OFES International Workshop，發表研究成果	10	
耦合式側向帶通濾波器及其應用	4) 至韓國首爾開會	34	
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) 至歐洲奧地利維也納參加2017年8th MCIS-Asia Workshop	33	
多階差動式行星齒輪機構之受載齒面接觸分析模型與齒面修整研究	4) 至日本京都參加2017國際傳動研討會	62	
對稱與生物細胞的運動和反應	德國德勒斯登/ DPG conference，106/03/22~106/03/26 德國柏林/ Department of Physical Chemistry of the Fritz Haber Institute of the Max Plank Society移地研究	97	
以氮化物表面電漿結構建立無標記生醫檢測平台	4) 至美國Phoenix參加2017 MRS MEETING	81	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
柴氏長晶法生長大尺寸藍寶石單晶之數值模擬研究	4) 韓國濟州參加Asian Conference on Thermal Sciences 2017國際會議	88	
結構可控性與異質改質石墨烯之功能性材料研究及其於儲能及產能元件之應用	4) 赴西班牙巴塞隆納出席國際研討會 Graphene2017	21	
斷層動力學：流體移動特性研究(II)	4) 至美國舊金山、丹佛開會	150	
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) 至韓國首爾開會	59	
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	赴西班牙Sitges參加「第一屆能源研究與社會科學國際學術研討會 (1st International Conference on Energy Research and Social Science 2017)」	86	
心理壓力對外顯及內隱式動作學習歷程影響之神經機制	4) 赴美國舊金山參加Cognitive Neuroscience Society(CNS)2017 Annual Meeting 發表論文研究	92	
十九世紀後期西方對東亞佛教美術史的認知：論日本資料對英國著作的影響	7) 日本大阪、京都、奈良進行研究	98	

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) 出席名古屋8th OFES International Workshop，發表研究成果	10	
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) 日本名古屋開會	59	
山崩危害度分析方法發展和精煉	4) 參加於奧地利維也納舉行之2017年EGU年會	96	
以環境因素與活動層級資料評選異常流程	4) 出席ACIIDS(Asian conference on Intelligent Information and Database systems)研討會議	50	
隨機分析專題及應用	4) 至南韓首爾參加5th Asian Quantative Finance Conference	23	
1976-2015期間於希臘的當地震級與地震矩比較之測定：同區地震性質記載的建立與分析	4) 赴奧地利維也納參加EGU會議	100	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	4) 至法國Nice參加國際會議IAU symposium 330:"Astrometry and Astrophysics in the Gaia Sky"	105	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	4) 至馬來西亞 Kuala Lumpur 參加會議:IconSpace 2017	28	
台灣東北部地區地震預警系統之單站效應修正	4) 至奧地利維也納開會	121	
支援行動應用APP之惡意風險分析及使用者認證技術研發-總計畫暨子計畫一：智慧型手機可適應多重操作姿勢的多模式使用者驗證機制研發	4) 赴韓國釜山參加PlatCon-17國際研討會	38	
2016年0206美濃震後科學調查-2016年0206美濃震後科學調查	4) 赴奧地利維也納參加2017 EGU研討會	99	
活動構造近地表變形特性及地震地變分析(I)_湖口斷層	4) 赴日本千葉縣 參加JpGU-AGU Joint Meeting 2017	40	
LTE/LTE-A網路抗干擾協調機制整合研究及其SDN/EPC實驗平台之實作	4) 至日本名古屋參加2017第九屆ICFCC會議	64	
台灣及鄰近地區地體動力學研究(II)-子計畫：琉球隱沒帶南段與馬尼拉隱沒帶北段不同地震特性分析研究及臺灣東部外海米崙斷層向海延伸分布的研究	4) 奧地利維也納開會	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
雷射生成電漿中激震波表面擾動之實驗研究	4) 至日本大阪參加Opto 2017 Symposium on Photon and Beam Science	45	
利用模式及觀測加以預測與認識台灣周邊海域	4) 奧地利維也納開會	100	
邊坡失穩過程之地電場觀測研究	) 出席歐州地球科學聯合年會EGU	30	
徑向行星際磁場時電漿球層中電漿之重新補充	4) 奧地利維也納開會	85	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆	4) 至瑞士伯恩、奧地利維也納參加2017 EGU國際研討會	120	
臺波(PL)國合計畫-強化福衛三號和七號觀測資料於臺灣與歐洲天氣監測的應用	4) 至奧地利維也納開會	118	
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) 至奧地利維也納出席國際會議	8	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
地下水庫活化與永續營-地下水庫活化與永續營運	4) 至日本千葉出席國際學術會議(Jpgu-Agu meeting 2017)	55	
利用時序光度研究太陽系小天體之特性	4) 至烏拉圭Montevideo參加國際會議 ACM 2017，並有成果發表	148	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF	4) 天文所博士後研究員106.5.19-5.24 至日本千葉Chiba參加國際會議:JpGU-AGU Joint Meeting 2017，並有成果發表	46	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究 (Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	4) 至日本東京RIKEN參加國際會議:7 years of MAXI: monitoring X-ray transients，並有成果發表	40	
邁向積體量子光路--非線性與量子準相位 匹配波導元件之研究	4) 赴美國聖荷西San Jose參加CLEO2017國際研討會	70	
地下水庫活化與永續營-地下水庫活化與永續營運	4) 日本千葉開會	44	
聯合同時序多站大地電磁方法與天然地震 層析法成像技術之研究(2/4)	4) 日本千葉開會	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
生產力, 出口行為, 與市場力量: 中國(外資)廠商的實證研究	4) 至德國柏林參加德國柏林洪堡大學舉辦之International Social Sciences and Humanities Conference	102	
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(II)	4) 至日本千葉JPGU研討會開會	56	
立方衛星用先進電離層探測儀	4) 至日本千葉開會	67	
先進複數型模糊類神經計算之研究	4) 日本京都開會	56	
為科學計算領域的程式提供更好的抽象性與模組化程式語言支援	4) 日本札幌開會	71	
結合載波聚合技術之降均峰功率比技術研究	4) 日本札幌開會	50	
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) 日本京都開會	67	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
融合高時空解析力衛星影像應用於稻作監測之研究(3/3)	4) 至日本名古屋參加2017ISRS研討會	48	
應用於物聯網之新興非揮發性記憶體測試技術	4) 至塞浦路斯-利馬索爾開會	83	
應用於智慧城市環境輔助生活之影像偵知系統	4) 至俄羅斯聖彼得堡參加PIERS 2017國際研討會	80	
台灣北部地熱鑽井計畫	4) 至奧地利維也納年會論文發表(EGU member early reistration for the EGU General Assembly 2017)	11	
雷射生成電漿中激震波表面擾動之實驗研究	4) 至日本和歌山Sixth International Conference on High Energy Density Physics (ICHED2017)	55	
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	4) 至美國芝加哥參與Heart Rhythm scientific 2017學術研討會並發表相關論文	97	
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(IV)	1) 至英國格拉斯哥參與All-Energy UK展覽、會議	75	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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(IV)	1) 至英國格拉斯哥參與All—Energy UK展覽、會議	75	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(1/4)	4) 至日本千葉參加2017 JpGU國際研討會	25	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(2/2)	4) 至美國加州理工學院參加 ZTF workshop	36	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(2/2)	4) 至美國加州理工學院參加 ZTF workshop	6	
探討醫病關係、療效期望以及行為意圖在Donabedian醫療照護品質模式(醫療結構-醫療過程-醫療結果)之中介效果	4) 研究計畫主持人出席 POMS 28th Annual Conference 研討會，開會地點Seattle， Washington (西雅圖)	80	
探討醫病關係、療效期望以及行為意圖在Donabedian醫療照護品質模式(醫療結構-醫療過程-醫療結果)之中介效果	4) 研究計畫主持人出席 POMS 28th Annual Conference 研討會，開會地點Seattle， Washington (西雅圖)	7	
(暫墊3500000)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(IV)	4) 至英國格拉斯哥 (Glasgow)參與辦理計畫展覽	75	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 赴美國聖荷西參加2016 IEEE-MIPR研討會	98	
【計畫】結餘款	4) 赴智利-聖地亞哥開會	63	
【計畫】結餘款	4) 參加美國財務學會2017年年會	99	
【計畫】結餘款	4) 開會	91	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	57	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	51	
【計畫】結餘款	4) 至美國舊金山開會AGU	44	

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) 至東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	53	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	57	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	57	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	57	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	57	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	54	
太空遙測中心統籌【計畫】結餘款	3) 赴日本至東京訪問遙測技術中心(RESTEC)及Tokai University	66	

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) 赴日本東京訪問遙測技術中心(RESTEC)	57	
【計畫】結餘款	4) 至日本東京參加IAM2017 Winter International Conference on Innovation and Management	69	
【計畫】結餘款	4) 至美國舊金山開會AGU	36	
【計畫】結餘款	4) 至美國舊金山參加PW 2017	24	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 與日本濱松市靜岡大學洽談雙聯學位事宜與未來合作方向。	6	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 與日本濱松市靜岡大學洽談雙聯學位事宜與未來合作方向。	6	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 與日本濱松市靜岡大學洽談雙聯學位事宜與未來合作方向	5	

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	9) 與日本濱松市靜岡大學洽談雙聯學位事宜與未來合作方向	6	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 考察與日本濱松市靜岡大學洽談雙聯學位事宜與未來合作方向	6	
機械系統籌【計畫】結餘款	9) 與日本濱松市靜岡大學洽談雙聯學位事宜與未來合作方向	4	
【計畫】結餘款	3) 參訪日本廣島大學	34	
【計畫】結餘款	4) 赴韓國首爾出席「2017首爾應用科學與工程國際研討會」	12	
工學院統籌【計畫】結餘款	4) 赴韓國首爾出席「2017首爾應用科學與工程國際研討會」	12	
【計畫】結餘款	4) 至紐西蘭威靈頓開會	88	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至日本神戶開會	55	
【計畫】結餘款	3) 至日本東京Waseda大學訪問	13	
【計畫】結餘款	4) 至菲律賓馬尼拉參加國際合作計畫並發表論文	35	
【計畫】結餘款	4) 至瑞士蘇黎世洛桑參加DATE 2017會議	6	
【計畫】結餘款	4) 至韓國首爾開會	25	
【計畫】結餘款	4) 至歐洲奧地利維也納參加2017年8th MCIS-Asia Workshop	37	
地科中心統籌【計畫】結餘款	4) 參加2017EGU會議展示攤位並規劃及尋找TAIWAN NIGHT舉辦地點	96	

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) 參加2017EGU會議展示攤位並代表科技部出席BF會議	96	
【計畫】結餘款	4) 至南韓首爾參加國際會議	16	
【計畫】結餘款	4) 至奧地利維也納參加2017歐洲地球科學聯合大會EGU	96	
【計畫】結餘款	4) 至韓國釜山參加PlatCon-17國際研討會	21	
【計畫】結餘款	4) 至日本東京開會	51	
【計畫】結餘款	4) 至奧地利維也納參加2017EGU年會	70	
【計畫】結餘款	4) 至奧地利維也納參加2017EGU年會	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至希臘雅典參加INASE會議	84	
【計畫】結餘款	4) 至維也納參加2017EGU會議	10	
【計畫】結餘款	4) 至奧地利維也納開會	6	
【計畫】結餘款	4) 至日本千葉開會	72	
【計畫】結餘款	4) 至日本名古屋開會	49	
【計畫】結餘款	4) 至日本名古屋開會	38	
【計畫】結餘款	至美國西雅圖參加AMS第97屆年度會議(21st Conferene in 4) Integrated Observating and Assimilation System for Atomosphere , Ocean and Land Surface)	90	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至瑞士洛桑參加HOPV 17國際會議	92	
【計畫】結餘款	4) 至奧地利維也納參加2017EGU年會	66	
【計畫】結餘款	4) 至日本大阪參加第八屆國際材料科學與工程研討會	6	
強制性能效分級標示制度對燃氣台爐與即熱式燃氣熱水器產業之衝擊分析研究	4) 至日本福岡參加The ICT for human Development Conference會議	50	
合計		56	

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 106 年 1 月至 106 年 6 月

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數
補助哲學研究所教授擬於105年12月赴大陸香港參加Kant in Asia: Intuition, East and West	4) 哲研所教授於105年12月赴大陸香港參加Kant in Asia: Intuition, East and West, 茲按補助項目及金額核銷。	55
兩岸學術交流	3) 助理研究員—106/03/13~106/03/15其他	20
行政支援	4) 106/2/26—3/1UST台聯大系統副校長出席大陸南京參訪行程、開會	37
合計		111

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

單位：新臺幣千元

備註

未執行、需變更計畫

頁。

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 106 年 1 月至 106 年 6 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
Software Defined Network應用技術之研究	1) 至大陸深圳參觀	39	
酸雨監測及成份分析調查評估報告專案工作計畫	3) 至中國廣州中山大學及暨南大學進行國際合作討論	8	
GPS反射訊號資料反演海面風速	4) 至中國廈門開會	32	
GPS反射訊號資料反演海面風速	4) 至中國廈門開會	27	
微創脊椎手術用c-arm影像輔助導航系統	4) 至2017中國國際骨科技術與成果展(ORTHO—CHINA 2017)參展開會	34	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
陣列式岸基測波儀觀測系統建置之委託審標、協調、廠驗、安裝測試驗收及實驗監辦服務	4) 至中國大陸武漢樂山研討會	52	
中央大學中壢特高頻雷達	4) 至中國大陸武漢樂山研討會	52	
106年度永齡希望小學弱勢學童課輔計劃	8) 至香港辦理多元活動課程	13	
出訪東南大學與南京大學	4) 至上海南京開會	41	
出訪東南大學與南京大學	4) 至上海南京開會	48	
藉由外場導引分子自組裝奈米結構研究	7) 參加 PRiME 2016 ECS 230th meeting	120	
客語詞彙的文化底蘊(II)	7) 至中國常州參加第五屆中華成語文化論壇	16	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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	7) 至中國南京移地研究	37	
行星科學中大氣散逸現象的數學分析	7) 至香港中文大學移地研究	20	
社會企業之社會價值與社會影響力評估	7) 參訪社會企業影響評估推動相關機構移地研究	25	
Monge-Ampere 奇異積分算子在哈地空間及其對偶空間的有界性	4) 至廣州華南大學開會	36	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究	7) 至中國紫金山天文台進行合作討論，再至新疆天文台進行觀測工作	33	
南曲格律譜彙編與研究(II)	4) 至上海開會	5	
南曲格律譜彙編與研究(II)	4) 至上海開會	5	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
韓儒田艮齋思想研究	7) 至香港參與「先秦諸子的哲學與交鋒」國際學術會議並發表「孟子告子之辯的再探討」論文	27	
用重力與地震資料探討中央山脈北段之地下構造	7) 討論2017年度台灣海峽深部構造陸海聯測實驗工作	31	
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	4) 至香港參加「2017Annual Conference of ARWA」	32	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(1/3)	1) 至大陸四川德陽湧德電子公司中江廠技術交流	23	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(1/3)	1) 至大陸四川德陽湧德電子公司中江廠技術交流	22	
國難中的基督教會—抗日戰爭時期中華全國基督教協進會之研究	7) 至上海移地研究	84	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-總計畫	3) 至香港進行國際合作討論	13	

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) 至南京參加2017 JCMT Users meeting及JCMT Transient Team Meeting	32	
台灣的彗星研究 II	7) 至中國雲南麗江天文台進行觀測工作	42	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究	7) 至中國雲南麗江天文台進行觀測工作	18	
數學學門(應數組)研究發展及推動計畫	7) 至中國武漢大學參加國際合作計畫	24	
高效能之穩定反式鈣鈦礦太陽能電池的開發與研究	4) 至中國西安參加中國國際光伏技術大會(CPTIC2017)	44	
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	7) 至上海移地研究	56	
台灣牛/熊證之定價、避險及分析：雙指數跳躍模型架構下	7) 至上海交通大學海外教育學院移地研究	57	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
因子模型下之相關違約	7) 至上海交通大學高級金融學院研究討論及訪問	126	
魏晉南北朝寺廟園林與文學	7) 至廣西教育學院、廣西大學移地研究、學者交流訪談、學術演講、查詢資料	50	
塊材與低微度材料的缺陷物理：石墨烯，矽，鍺，碳化矽與氧化鋅	4) 參加中國江陰市第十三屆海峽兩岸奈米科學與技術研討會	22	
新世代光驅動元件之關鍵組成的開發	4) 至西安及南京開會	59	
台灣的彗星研究 II	4) 至澳門科技大學參加國際會議	13	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	4) 至澳門科技大學參加國際會議	6	
回收通路之個案研究與機制設計	7) 至中國北京研究	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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(IV)	1) 至四川大學進行智慧電網技術交流參訪及考察，並討論未來智慧電網計畫相關合作事宜	24	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究	4) 至澳門科技大學參加國際會議	6	
隨機分析專題及應用	4) 至福建參加2016年隨機過程及其應用國際研討會	6	
電離層散塊E層GPS電波掩星觀測之模擬	3) 至中國武漢研討會	52	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(1/3)	1) 至大陸四川德陽湧德電子公司中江廠技術交流	29	
跨時區研究宇宙時變現象（兩岸合作研究：系外行星系統、行星形成與演化、銀河系結構與演化、恆星演化與形成）	4) 至南京紫金山天文台參加「2017南京恆星形成與星團研討會」	34	
跨時區研究宇宙時變現象（兩岸合作研究：系外行星系統、行星形成與演化、銀河系結構與演化、恆星演化與形成）	4) 至南京紫金山天文台參加「2017南京恆星形成與星團研討會」	34	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
跨時區研究宇宙時變現象（兩岸合作研究：系外行星系統、行星形成與演化、銀河系結構與演化、恆星演化與形成）	4) 至南京紫金山天文台參加「2017南京恆星形成與星團研討會」	34	
中壢特高頻雷達對電離層F域三公尺場列不規則體的觀測與研究	4) 參加中國武漢、樂山研討會	52	
國難中的基督教會—抗日戰爭時期中華全國基督教協進會之研究	7) 至中國成都移地研究	36	
激發創造力的多媒體註記合作學習融入工程教育之研究與評估-以訊號處理課程為例（想像力與創新思維融入工程教育人才培育與研究）	7) 至中國南京移地研究	53	
台灣的彗星研究 II	7) 至中國北京興隆觀測站進行小行星觀測工作	36	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠	1) 至大陸四川德陽湧德電子公司中江廠技術交流	26	
單位圓盤上的奇異積分算子之研究	7) 至中國海南移地研究參加Hilbert Modules in Analytic Function Spaces Workshop at TSIME	8	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
雙希格斯粒子物理分析，CMS硬體升級及希格斯粒子工廠	4) 至北京出席會議Technology and Instrumentation in Particle Physics	63	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	7) 至中國四川成都	43	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	7) 至中國四川成都	43	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(2/2)	7) 至中國雲南天文台進行觀測工作	35	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(2/2)	7) 至中國雲南天文台進行觀測工作	13	
建立新一代StringNet詞彙文法語言模型	4) 至香港參加「62nd Annual Conference of the International Linguistic Association」	46	
建立新一代StringNet詞彙文法語言模型	4) 至香港參加「62nd Annual Conference of the International Linguistic Association」	1	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 至北京參加2017月面大氣觀測與月面撞擊監測合作會議	45	
【計畫】結餘款	7) 至香港科技大學訪問合作研究軟物質前沿領域	38	
【計畫】結餘款	4) 至澳門參加第二十一屆粵方言研討會	25	
隨台聯大系統赴南京大學經費	1) 至南京大學進行學術科技與文化交流	53	
出席「亞太及泛太平洋區域研究倫理國際會議」經費	4) 出席香港亞洲及泛太平洋區域研究倫理國際會議	31	
【計畫】結餘款	3) 至中國廣州東莞理工學院參加國際合作計畫	48	
【計畫】結餘款	) 至大陸廈門移地研究	12	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	7) 至大陸廈門移地研究	12	
機械系【計畫】結餘款	4) 至大陸上海開會，參加中國國際半導體技術大會	54	
【計畫】結餘款	7) 至大陸杭州研究駐訪	175	
【計畫】結餘款	4) 至大陸成都參加海峽兩岸三地工程地質研討會	34	
【計畫】結餘款	3) 至中國重慶大學演講及訪問	51	
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	37	
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	39	

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	7) 至大陸蘇州授課及研究	24	
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	27	
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	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	22	
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	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	25	
105學年度第1期境外推廣教育學分班	7) 至香港、大陸蘇州及上海授課及研究	25	

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	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	22	
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	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	26	
105學年度第1期境外推廣教育學分班	7) EMBA兩岸組入學口試委員	24	
推廣結餘款-財金系	4) 至上海與南昌開會	13	
推廣結餘款-財金系	4) 至江西南昌開會	16	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州授課及研究	25	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
推廣結餘款-財金系	4) 至南昌開會	20	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	26	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州及上海授課及研究	26	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州授課及研究	33	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州授課及研究	33	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 至大陸蘇州授課及研究	33	
105學年度財金專	4) 至中國大陸上海開會	30	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
105學年度財金專	3) 至武漢參訪, 學術交流	36	
105學年度歷史專	1) 至成都考察	10	
105學年度財金專	4) 至上海及南昌開會	33	
105學年度財金專	4) 至江西南昌開會	14	
105學年度財金專	4) 至大陸南昌開會	18	
受贈收入-發展「明日學校」數字學習研究	4) 至香港教育大學參加「建立香港及亞太地區明日閱讀社群」計畫 第二年發布會	20	
受贈收入-發展「明日學校」數字學習研究	4) 至香港教育大學參加延展香港區「明日閱讀」至「明日寫作」計 劃會議	29	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
光化學評估監測站操作作品保計畫	3) 至大陸上海第18屆中國環博會開會參訪	25	
以事件相關腦電位探討刺激出現前後記憶登錄活動的性質以及情節記憶中的自我參照效果	4) 認知所副教授赴中國南京開會	29	
捐贈收入-土木系	3) 上海、南京訪問	45	
合計		3,584	

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(政府補助收入)

中華民國 106 年 7 月至 106 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
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1/2及2/2」	9) 106/07/08~106/07/17參加國際合作計畫	114	
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(2/2)」	9) 106/08/19~106/09/03赴德國進行PPP台德國際合作計畫	206	
105年度歐盟H2020先期規劃：參與歐盟計畫-以自然方法解決都市問題的倉新演示-遙測應用(1/1)	9) 106/04/20~106/04/30至米蘭、德國，參加國際合作計畫	286	
106年度台法幽蘭計畫--懸浮石墨烯表面電漿子-電磁極化子波的近場光學研究(2/2)	7) 106/06/25~106/07/04赴法國特魯瓦科技大學執行106年度臺法幽蘭計畫第2年期人員交流訪問	180	
106年度台俄綠能暨智慧電網研討會	4) 106/08/07~106/08/12赴俄羅斯伊爾庫茲克參與2017台俄綠能暨智慧電網研討會	249	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
106年度台德PPP計畫--主動式積體可調(金尼)酸鋰光學奈米結構元件研究(1/2)	9) 106/07/24~106/07/31赴德國Jena參加臺德PPP國際合作計畫	80	
106年度科技部補助物聯網在健康衛生照護應用雙邊研討會	4) 106/10/14~106/10/20至加拿大渥太華開會	96	
2017年中央研究院年輕學者研究著作獎	4) 106/11/19-106/11/23前往日本參加大氣潮汐會議	19	
大學提升校務專業管理能力計畫	4) 106/04/20-106/05/03赴美國聖安東尼奧餐與AERA與NARST國際學術會議	86	
大學提升校務專業管理能力計畫	4) 106/05/28-106/06/03赴美國華盛頓參與會議 AIR FORUM 2017	116	
分項二：明日學校-教學	4) 106/07/08~106/07/14日本松濱市開會	16	
赴美國參加2017美國化學工程師學會年會	4) 106/10/28~106/11/03至美國明尼亞波里斯Minneapolis, MN 開會	115	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
半導體量子點之基礎研究與應用	4) 赴日本橫濱出席PV FC EXPO及台灣與國際廠商技術業媒合會	60	
半導體量子點之基礎研究與應用	4) 106/08/27~106/09/02至日本京都參加IUMRS—ICAM2017	60	
參加CCD—KIT International MEG Workshop	4) 12/3-12/7前往澳洲雪梨麥考瑞大學參加CCD—KIT International MEG Workshop	59	
參加國際會議	至芬蘭參加EdTech to Enhance Early Language 及 Reading Acquisition, and Reading Comprehension: Cross—Language and Global Perspectives國際會議	82	
專題學習暨總整課程計畫	4) 106/8/9-8/13赴新加坡出席AOGS國際會議	47	
專題學習暨總整課程計畫	7) 106/6/27-8/8赴日本東京大學研究交流	53	
專題學習暨總整課程計畫	3) 106.8.18~106.8.28赴美國洛杉磯福衛五號發射活動學習訪問	110	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
亞洲客家社團組織的比較：結構、功能與網絡	7) 前往越南田野調查移地研究	85	
亞洲客家社團組織的比較：結構、功能與網絡	7) 前往越南、泰國田野調查移地研究	170	
亞洲客家社團組織的比較：結構、功能與網絡	4) 9/8-9/11馬來西亞出差執行計畫	32	
亞洲客家社團組織的比較：結構、功能與網絡	4) 6/22-6/25新加坡出差執行計畫	127	
其他交流活動	3) 106/08/23~106/08/25至越南胡志明市訪問	3	
其他交流活動	3) 106/07/27~106/07/30南韓漢城參觀	42	
其他交流活動	4) 106/10/01-106/10/07赴紐西蘭參加高教論壇	46	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
其他交流活動	7) 106/02/02~106/02/07至日本廣島大學研究	52	
卓越服務學習與輔導	1) 106/08/02~106/08/13至斯里蘭卡Anuradhapura考察	91	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	9) 106/6/25-106/6/30參加越南芹苴、河內、胡志明市國際交流合作計畫	30	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	9) 11/5-11/10赴印尼招生及推動學術合作	518	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	9) 106/06/25-106/06/30越南胡志明市、芹苴、河內參加國際合作計畫	309	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	1) 7/6-7/12赴馬來西亞招生	43	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	1) 106/05/27~106/06/03赴美國洛杉磯參加2017美國教育者年會	133	

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) 106/09/09~106/09/20 赴西班牙塞爾維亞參加歐洲教育者年會	159	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4) 106/11/29~106/12/10至義大利羅馬開會	113	
整合型教學創新計畫	9) 11/28-12/4赴孟加拉達卡	62	
The 25th Japanese/Korean Linguistics Conference	4) 10/3-10/17赴美國夏威夷參加夷月The 25th Japanese/Korean Linguistics Conference並發表論文	60	
特定國家拓點招生開班行銷費用-招生事宜作業費	9) 106/10/22~106/10/27至越南	677	
特定領域見習或實習計畫-於特定領域別見實習	) 為執行教育部106年推動中大商管及社會科學領域國際實習計畫，於106/12/9-12/24帶領本校學生赴尼泊爾進行海外實習	229	
參加 2nd International Conference and Exhibition on Materials Science and Chemistry	4) 106/7/13~7/14赴德國柏林出席國際會議	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
參加 The 29th North American Conference on Chinese Linguistics	4) 赴美國 New Brunswick參加 The 29th North American Conference on Chinese Linguistics	65	
參加14th Annual Meeting Asia Oceania Geosciences Society	) 8/5-8/12 新加坡參加2017AOGS國際會議	60	
參加2017 AGU Fall Meeting	4) 赴美國紐奧良參加2017 AGU Fall Meeting	70	
參加2017 Asia Oceania Geosciences Society (AOGS)	4) 8/5-8/12出席於新加坡舉辦之AOGS 2017	60	
參加2017 CEDAR Workshop	4) 赴美國丹佛參加2017 CEDAR WORKSHOP	50	
參加2017 FMA Annual Meeting	4) 10/10~10/16 赴波士頓參與研討會	93	
參加2017European Conferences on Biomedical Optics(ECBO)	4) 6/24-6/30到德國慕尼黑參加2017 ECBO會議	60	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
參加21st American Conference on Crystal Growth and Epitaxy (ACCGE-21) and The 18th U.S Biennial Workshop on Organometallic Vapor Phase Epitaxy (OMVPE-18)	4) 7/29-8/6赴美國Santa Fe, New Mexico 參加第21屆美國晶體生長和磊晶研討會	47	
參加232nd ECS Meeting	4) 106/9/28-10/9美國華盛頓特區參加232nd ECS Meeting	30	
參加AOGS 14th Annual Meeting	4) 106/08/07~106/08/12赴新加坡參加AOGS 14th Annual Meeting	58	
參加International Conference on Neutron Scattering	4) 106.7.8-7.17赴南韓大田參加International Conference on Neutron Scattering	30	
參加International Conference on Research in Advertising	4) 106/6/28-7/2前往Belgium, Ghent參加International Conference on Research in Advertising會議	70	
參加IUMRS-ICAM 2017	4) 106/8/27-9/3赴日本京都出席國際會議	60	
參加JpGU-AGU Joint Meeting 2017	4) 106/5/19-5/28赴日本千葉參加jpGU-AGU Joint Meeting2017	35	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
參加Optical Design and Fabrication Congress	4) 106/07/06~106/07/17至美國丹佛參加Optical Design and Fabrication國際研討會	30	
參加the 15th International Pragmatics Conference, Belfast, Northern Ireland	4) 106/7/16-7/21赴英國伯爾法斯特參加國際研討會	130	
參加The 29th Asian Finance Association Conference	4) 7/6-7/10至首爾參加研討會	58	
參加合作、教育與培育：21世紀法國Freinet教育學的挑戰	106/07/06~106/07/26赴法國波爾多(Bordeaux)參加「合作、教育與培育：21世紀法國Freinet教育學的挑戰研討會」及至Bordeaux大學與國際法語區教育學研究協會，進行移地研究	84	
參加國際介穩態、非晶與泰米結構材料研討會	4) 106/06/16~106/06/28赴西班牙聖塞巴斯坦參加國際介穩態、非晶與泰米結構材料研討會	70	
參加第14屆亞洲大洋洲地球科學學會	4) 106/8/5-8/13赴新加坡新加坡參加第14屆亞洲大洋洲地球科學學會	45	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
專題學習暨總整課程計畫	）至韓國首爾大學參訪	99	
推廣計畫	9) 前往韓國華僑中學辦理物理教育遊戲「稜光物語」經驗分享	10	
推廣計畫	9) 至韓國國際交流	10	
專題學習暨總整課程	3) 106/11/18~106/11/25赴瑞士CERN及日內瓦大學等科研機構短期參訪交流	67	
第19屆國家講座	4) 106/09/11~106/09/22至美國Caltech參加Cassini Project Science Group meeting	68	
第54屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 帳務調整科目更正	422	
第54屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 至加拿大多倫多大學執行第54屆國外短期研究計畫	787	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
第55屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 106/01/13~106/04/18赴加州爾灣國外短期研究	245	
第55屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7) 科技部106年度(第55屆)補助科學與技術人員國外短期研究	500	
新經濟時代金融市場行為財務學之研究	4) 106/10/10~106/10/16 美國BOSTON開會	33	
跨國農業監測合作以遙測進行台灣作物監測	4) 106/12/10~106/12/18至美國紐澳良參加2017AGU	255	
整合型教學創新計畫	4) 106/07/16~106/07/21參加日本東京研討會	217	
整合型教學創新計畫	4) 106/11/25~106/11/30至日本札幌開會	50	
整合型教學創新計畫	3) 106/11/25~106/11/30至日本北海道大學、廣島大學參觀	52	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
專題學習暨總整課程計畫	3) 11/22-11/25帶領學生赴日本靜岡大學進行學術交流活動與 11/26-11/30訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位合作協議	37	
專題學習暨總整課程計畫	3) 106/07/18~106/07/27至日本廣島大學機械系國際交流暨工學院 學位合作協議	48	
專題學習暨總整課程計畫	3) 106/11/22~106/11/29帶領學生赴日本靜岡大學進行學術交流活 動	53	
整合型教學創新計畫	9) 106/11/05~106/11/10赴印尼招生宣傳活動	24	
整合型教學創新計畫	9) 106/10/22~106/10/27赴越南河內、芹苴、胡志明市大學招生	26	
整合型教學創新計畫	3) 106/11/26~106/11/30訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位 合作協議	75	
環境變遷與地球監測	9) 11/5-11/10赴印尼招生	24	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
環境變遷與地球監測	9) 106/10/22~106/10/27至越南大學招生	26	
環境變遷與地球監測	1) 106/11/30~106/12/06至美國NOAA GFDL, Princeto考察	35	
環境變遷與地球監測	9) 106/06/25~106/06/30參加越南芹苴、河內、胡志明市國際合作計畫	88	
環境變遷與地球監測	9) 106/10/22~106/10/27赴越南河內招生	53	

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 106 年 7 月至 106 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
赴大陸北京參加全球華人電腦教育應用大會GCCCE2017	4) 106/06/02~106/06/06至北京開會	75	
第十三屆物理演示實驗教學研討會暨海峽兩岸物理演示實驗教學研討會	4) 106/6/22~27參加第十三屆物理演示實驗教學研討會(中國北京)	40	
106年9月1日至12月3日赴大陸辦理「赴南京大學參與讀劇藝術節演出」(1060620文藝字第1061016907來函同意計畫期程變更為106年6月15日至12月10日)	2017/9/18-9/20赴南京參加泛華劇本競賽得獎作品讀劇演出。 2017/11/06-11/08赴南京參與讀劇角色徵選。 1) 2017/11/23-12/04赴南京參與泛華讀劇活動、上海合作夥伴洽談及移地研究。 2017/11/30-12/04赴南京參與讀劇活動。	76	
第19屆國家講座	7) 106/11/29~106/12/04至澳門科技大學進行月球與小行星的形成與演化課題進行學術討論工作	48	
贛西北客家話調查研究	7) 1070701-1070709至廣西桂林、柳州	54	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
赴大陸成都參加1st Asia-Pacific Conference on Plasma Physics, Division on Plasma Physics	於106/9/18-9/23赴大陸成都參加1st Asia-Pacific 4) Conference on Plasma Physics, Division on Plasma Physics	26	
強場雷射電漿物理及應用	4) 106/08/13~106/08/18至大陸浙江參加「2017年度海峽兩岸聚變能源及等離子體科學研討會」	31	
卓越服務學習與輔導	1) 106/08/24~106/08/30至大陸南京辦理2017兩岸三地綠色大學聯盟環保競賽營	36	
環境變遷與地球監測	3) 106/09/04~106/09/05參加國際合作計畫	55	
資訊應用	106/06/25~07/02計畫主持人至大陸武漢(華中師範大學)參加第 4) 18屆國際人工智能教育大會(AIED 2017)18th The International Conference on Artificial Intelligence in Education	59	
環境變遷與地球監測	4) 106/11/08~106/11/11開會	25	
兩岸學術交流	3) 106/09/24~106/09/29赴大陸學術交流	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
兩岸學術交流	3) 106年11月22日至28日赴大陸姐妹校參訪	63	
推動校內研發出版品計畫	1) 1060719—0722參加「2017香港國際書展」	37	
兩岸學術交流	3) 106年9月24日至29日赴大陸姐妹校參訪	67	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	9) 106年10月25日至29日赴香港招生	43	
與南京大學學術交流並參加腦、語言與認知國際研討會	4) 106年5月19日至24日赴南京大學學術交流，並參加腦、語言與認知國際研討會。	36	
合計		841	

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 106 年 7 月至 106 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
論戲曲史學史上的三座里程碑	4) 106/11/11~106/11/20 中國廣州開會	59	
臺灣活斷層之塊體模型分析及其在地震災害之應用	7) 106/05/05~106/05/06中國廣州，學術交流計畫訪談	20	
跨國社群、多元文化主義與文化政策：以台灣與中國為比較研究	4) 106/06/02~106/06/12至廣州參加國際研討會	52	
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) 106/11/17~106/11/22赴廣州東莞理工學院及暨南大學進行國際合作	42	
基金	3) 106/11/27~106/12/03赴廣州中山大學參加「2017海峽兩岸大學生科技文化交流活動」	13	
受贈收入-提升學術相關措施-人文研究中心	4) 106/12/06~106/12/09至廣州開會	43	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以事件相關腦電位探討刺激出現前後記憶登錄活動的性質以及情節記憶中的自我參照效果	4) 106/06/21~106/06/23至廣州參加VOCs在線監測設備技術交流會	31	
太陽閃焰能量釋放與粒子加速之無線電波診斷（兩岸合作研究:太陽系天體與系外行星系統-其他）	3) 106/7/23-7/30 應邀前往中國廣西地震局進行學術交流	46	
小分子有機半導體材料之高效率新型合成方法學開發與應用之研究(1/3)	4) 106年10/14-10/19 應邀前往北京參加中國地球科學學術年會	59	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	7) 106/07/23~106/07/27至廣西訪問	34	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	4) 106/07/01~106/07/12考察	8	
實部大於等於 $-1/2$ 的算子之研究	7) 106/08/10~106/08/16至廣東開會	40	
Flag Hardy空間的極大函數刻劃	4) 106.4.19-21期間至澳門科技大學參加國際會議，並有成果發表	8	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
清代女性述懷詩詞探析	1) 106/06/06~106/06/08應邀請到中國瀋陽大學演講中子散射與影像應用	25	
校方統籌結餘款：參加上海財經大學100週年校慶	4) 106/07/03~106/07/14至蘇州訪問	71	
利率衍生性商品市場之效率性分析	7) 106/06/22~106/06/24至蘇州參加AICE 2017研討會擔任Keynote計畫成果交流	22	
光化學評估監測站操作品保計畫	4) 106/05/25~106/05/28赴大陸蘇州參加「第二屆巴黎－亞洲數量金融會議」	29	
乙醇在銻奈米粒子上的氧化蒸氣再形成反應	7) 106/10/07~106/10/10中國蘇州大學移地研究	12	
【計畫】結餘款	4) 106/6/9-6/14至南京師範大學與江蘇師範大學學術交流	38	
【計畫】結餘款	3) 106.06.29-106.07.05至杭州開會	44	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	1) 106/06/02~106/06/06至北京參加GCCCE2017研討會	55	
清末上海租界區英國漫畫家H. W. Hayter (1862-1915)之研究	7) 106/07/26~106/07/30 中國成都開會	41	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	9) 106/09/20-09/25中國大陸南通Termis—AP2017研討會國外差旅費	80	
Sn矩陣與伴同矩陣的零延拓指數之研究	7) 106/11/02~106/11/11 中國南京移地研究	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	7) 106/09/22~106/09/26開會	16	
105學年度第3期境外推廣教育學分班	4) 106/6/24-7/4赴北京參加研討會	33	
海森堡群上的幾何與拓樸	4) 106/06/22~106/06/24至蘇州參加AICE 2017研討會擔任Keynote 計畫成果交流	22	

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(2/3)	7) 106/06/02~06/10至北京師範大學參加第21屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE2017)	20	
材料疲勞性質(E-N&S-N)與制動盤制振性調查	3) 106/06/02~07至北京師範大學參加第21屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE2017)	44	
106年度「暴潮系集預報系統發展暨波浪與暴潮校驗系統建置(1/4)」軟體委外開發案	4) 106/01/11~106/01/14赴福建進行移地研究	31	
【計畫】結餘款	4) 106/6/22~6/25至香港SMIT開會	51	
科學小盒子_科學工作書的設計製作	4) 106/12/17~12/22至大陸三亞移地研究	13	
醫療檢測用黃金導電電極之開發(1/2)	4) 106/06/02~106/06/07至北京參加GCCCE2017研討會	15	
一些流形上的幾何不變量之研究	7) 至北京參加國際學術研討會「2017Conference of the International Association of Arts and Cultural Management」	64	

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	7) 106/0627-7/2前往中國湖南省湘潭市，至湘潭大學參加「星際物理與化學（湘潭2017）」	41	
關聯式設計策略：概念知識雲及其社會學習網絡之建置	4) 前往中國黑龍江省伊春市，參加「第七屆海峽兩岸天文望遠鏡及儀器學術研討會」	84	
應用數位獎章機制設計悅趣式英語學習環境	4) 106/9/3-9/10前往中國黑龍江省伊春市，參加「第七屆海峽兩岸天文望遠鏡及儀器學術研討會」	20	
興趣驅動之提問式主題閱讀	4) 106/07/16~106/07/21至北京參加9th Joint Meeting of Chinese Physicists Worldwide (OCPA9)	61	
興趣驅動之提問式主題閱讀	4) 106.7.2-7.13赴中國深圳參加International Workshop on Emerging Electronic Materials and Devices (EEMD 2017)	20	
閱讀結合概念繪圖：教學方法及網路系統發展及評量	4) 106/10/10~106/10/17中國成都2017 EMN Summit Meeting	72	
膜融合過程中陽離子-磷脂質的交互作用及其過渡態生成的計算研究	4) 106/11/15~106/11/23前往福州、泉州進行移地研究計畫	46	

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) 106/06/24~106/06/3參加成都2017 Annual Meeting of Gravitation and Relativistic Astrophysics	56	
數學島：悅趣化數位數學學習平台	4) 106/11/29~106/12/03 香港開會	27	
運用動畫電子書幫助肢體障礙者學習問題解決之研究	4) 至香港參加ICAEE 2017國際研討會	48	
極紫外光波段之高強度高階諧波產生與非線性混波研究	4) 106/02/28~106/03/03前往香港開會	32	
連結土壤含水量及地下水位之變動與動態之蒸發散及降雨入滲過程	4) 106/02/28~106/03/03前往香港開會	31	
探討以客製化與個人化遊戲式學習協助反毒之研究	4) 106/09/23~106/09/26 中國南京開會	43	
基於機率圖形模型之鴨隻虹膜辨識系統	106/7/22-7/29至大陸成都參加2017 2nd International Conference on Cybernetics, Robotics and Control及西南醫科大學進行國際合作與學術交流	75	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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	4) 106/07/22—07/29赴大陸成都出席CRC 2017(2017 2nd International Conference on Cybernetics, Robotics and Control)研討會議，並與西南醫科大學國際交流，討論未來合作研究方向	59	
基於合作問題解決之電腦模擬輔助科學學習：合作式模擬系統與合作問題解決活動的開發與評估	4) 106/08/14~106/08/28 香港開會	79	
基於合作問題解決之電腦模擬輔助科學學習：合作式模擬系統與合作問題解決活動的開發與評估	4) 106/07/30~106/08/02至香港開會	34	
校方統籌結餘款：出席兩岸三地綠色大學聯盟研討會	4) 106/09/23~106/09/27至青島開會	36	
研究發展及推動計畫	106/07/13~07/19赴香港參加「2017 International 4) Conference on Open and Innovative Education (ICOIE 2017)」	45	
建立無縫學習社群：連結家庭與學校閱讀	106/07/13~106/07/19赴香港參加「2017 International 4) Conference on Open and Innovative Education (ICOIE 2017)」	41	
建立無縫學習社群：連結家庭與學校閱讀	4) 106/07/01~106/07/08至寧夏銀川開會	21	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
南曲格律譜彙編與研究(II)	4) 106/08/10~106/08/16至廣東開會	40	
非線性微粒電漿聲波與複雜系統動力行為研究	4) 106/01/04~106/01/08赴香港進行國際合作討論	62	
非線性微粒電漿聲波與複雜系統動力行為研究	4) 106/09/04~106/09/05至香港中文大學訪問	19	
利用電離層全電子含量和熱紅外遙測地震前兆研究	7) 106/05/05~106/05/06中國廣州，學術交流計畫訪談	20	
利用時序光度研究太陽系小天體之特性	4) 106/07/01~106/07/12考察	8	
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	4) 106/08/26~106/08/30考察	8	
太陽閃焰能量釋放與粒子加速之無線電波診斷（兩岸合作研究:太陽系天體與系外行星系統-其他）	7) 106/11/23~106/11/25至香港開會	4	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
工業氣化關鍵技術及應用系統建置(1/2)	4) 106/08/15~106/08/20 中國北京開會	65	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	7) 106/11/19~106/11/28 至上海、北京研究	84	
台灣地震模型：地震危害度及風險評估	4) 106/09/03~106/09/08中國上海考察	62	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	4) 11/25-11/28至重慶參與國際交流	77	
106學年度EMBA	3) 106/06/02~106/06/07至北京參加GCCCE2017研討會擔任Workshop主持人	61	
105學年度歷史專	1) 106/11/08~106/11/11中國福州、廈門開會	25	
105學年度產經專	4) 105/11/18~105/11/28赴中國中山大學及暨南大學進行國際合作討論	56	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	3) 106/6/3-6/6中國北京出席國際會議	80	
【計畫】結餘款	4) 2017/6/2-6/7至北京參加ICCE 2017國際研討會並發表論文	48	
【計畫】結餘款	3) 2017/6/2-6/7至北京參加GCCCE 2017國際研討會並發表論文	58	
【計畫】結餘款	4) 2017/6/2-6/7至北京參加ICCE 2017國際研討會並發表論文	12	
【計畫】結餘款	3) 106/7/19-7/26赴中國大陸大連參加CITS2017研討會並發表論文	23	
【計畫】結餘款	7) 9/19-9/24赴中國武漢大學參加電離層技術研討會	56	
【計畫】結餘款	3) 9/10-9/24至武漢開會	56	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	7) 106/06/23~106/06/28上)開會	20	
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) 106/07/25~106/07/30赴大陸浙江杭州參加第十三屆海峽兩岸暨港澳地區大學校長聯誼活動	16	
捐贈收入	4) 106/09/18~106/09/20至中國南京	13	
姚培謙《李義山七律會意》研究	1) 106/11/16~106/11/19開會	12	
人民幣 TRF 之探討：設計方法、交易動機、交易爭議原因、交易相關建議及定價與風險分析	7) 赴大陸貴陽參加兩岸三地人文社會科學論壇	98	
【計畫】結餘款	3) 106/11/16-11/18 赴北京參加兩岸三地綠色大學聯盟研討會	51	
離散及連續動態系統動態行為之研究	7) 106/9/17-9/24赴中國四川成都參加亞太首屆電漿物理會議	20	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
結合雲端運算回饋與生醫指標偵測之穿戴式系統實現(3/3)	4) 106/11/27~106/12/03赴廣州中山大學參加「2017海峽兩岸大學生科技文化交流活動」	13	
非線性微粒電漿聲波與複雜系統動力行為研究	4) 106/07/05~106/07/10 中國安徽開會	37	
辛空間 C^m 中的正合同方環面	4) 2017/8/28-9/2至中國內蒙古參加第十屆海峽兩岸科普論壇	21	
西藏高原東南部的活動構造與地災害研究	7) 106/08/13~106/08/17中國大陸溫州生物材料與工程研究所移地研究	31	
土石流運動過程之分析及調查技術精進研究-總計畫暨子計畫:火炎山土石流之現場監測與運動過程之分析	4) 106/09/19—106/09/24中國大陸中國科學院上海硅酸鹽研究所移地研究(9/19-21)和南通Termis(9/21-24)—AP2017研討會	60	
【計畫】結餘款	4) 106/10/29~106/11/01前往北京參加學術研討會	31	
西藏高原東南部的活動構造與地災害研究	7) 106/06/02~06/07至北京師範大學參加第21屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE2017)	16	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	6) 106/06/02~06/10至北京師範大學參加第21屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE2017)	71	
基於SDN與NFV之訊務卸載分流管理機制	4) 至四川	58	
SDN網路中基於NFV與SFC之服務管理機制	4) 106/06/21~106/06/25 中國北京開會	20	
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) 106/07/09~106/07/16開會，赴大陸昆山、上海、南通市參加電子電機技設備博覽會、智能自動化及機器人博覽會	14	
【計畫】結餘款	4) 106/07/16~106/07/22至北京參加第九屆全球華人物理學大會	42	
徑向延散溶質傳輸問題之全新解析解與其應用(III)	4) 106/07/16~106/07/22中國北京參加第九屆全球華人物理學大會	31	
閱讀結合概念繪圖：教學方法及網路系統發展及評量	4) 106/09/17~106/09/24參加成都1st Asia Pacific Conference on Plasma Physics	160	

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	4) 7/5~7/10至安徽參加2017地下水高層論壇暨海峽兩岸水文地質應用研討會	37	
黑洞物理及其應用	106/09/21~106/09/28於中國雲南昆明參加The 2nd 4) international conference on NEW ENERGY and Future energy system	52	
結合雲端決策之智慧照護系統開發-總計畫兼子計畫二：智慧照護系統之穿戴式生醫裝置開發	4) 106/10/2-10/4赴中國泉州移地研究	11	
土石流運動過程之分析及調查技術精進研究-總計畫暨子計畫：火災山土石流之現場監測與運動過程之分析	4) 2017/11/23-12/04赴南京參與泛華讀劇活動、上海合作夥伴洽談及移地研究	52	
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) 106/06/20~106/06/22科技部計畫香港田野調查	55	
醫療檢測用黃金導電電極之開發(1/2)	3) 106/07/01~106/07/08上海開會	42	
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	4) 赴南京參與讀劇角色徵選及讀劇活動	26	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
UV-LED PCB平行光曝光機之光學模組技術開發-UV-LED PCB平行光曝光機之光學模組技術開發	4) 106/10/06~10/10至香港教育大學參加「明日閱讀延展至明日寫作」研究交流活動	35	
應用改質催化劑於非回收類塑膠廢棄物快速熱裂解之技術評估研究	4) 崑曲國際學術研討會	44	
工業區化石燃料燃燒排放量計算技術發展的監測及模擬研究計畫	4) 106/10/29~106/11/05 至中國四川參加國際會議	52	
整合型計畫106年度中大-壩新醫院聯合研發中心-建立對長期透視病人發生泌尿道腫瘤的監測系統(I)	4) 106/09/12~106/09/27 赴中國杭州和新疆進行移地研究	50	
【計畫】結餘款	7) 1060713-1060715至上海昆山訪問	33	
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	7) 參與10/13~10/18 中國貴陽「當代新儒學與心學傳統—第十二屆當代新儒學國際學術會議」	14	
【計畫】結餘款	3) 8/3-8/7到上海移地研究	43	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
特高頻雷達研究閃電發生與飄移	4) 106/10/17-10/21至北京中國科學院研究	46	
特高頻雷達	4) 106.11.13-11.16至中國北京參加國際會議:2017 KIAA-PKU Astrophysics Forum，並有成果發表	28	
台灣地區電離層F域三公尺場列電子密度不規則體特性之研究	4) 106/06/21~106/06/23至廣州參加VOCs在線監測設備技術交流會	31	
【計畫】結餘款	1) 106/06/25~106/07/04至中國大陸成都地區進行野外地質調查	176	
因子模型下之相關違約	4) 106/06/25~106/07/04至四川成都地區進行野外地質調查	57	
氮化鎵異質接面場效電晶體之直流和動態電性研究	4) 106/09/10~106/09/11至中國北京參加國際會議Stellar Populations and the Distance Scale，並有成果發表	36	
106年度「暴潮系集預報系統發展暨波浪與暴潮校驗系統建置(1/4)」軟體委外開發案	4) 106/09/10~106/09/17赴香港科技大學移地研究	68	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
論戲曲史學史上的三座里程碑	7) 106/12/09~106/12/11至廈門大學化學化工學院學術交流研討會	25	
結構可控性與異質改質石墨烯之功能性材料研究及其於儲能及產能元件之應用	4) 106/08/30~09/06赴大陸長春及東北師範大學參加會議及移地研究	49	
校方統籌結餘款：補助106年度人社領域經費	3) 106/09/17~09/27至新疆研究	78	
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	1) 106/06/02~106/06/12至廣州參加國際研討會	52	
以仿射跳躍擴散模型評價固定收益波動度交換契約的封閉解之探討	4) 106/11/17~106/11/22赴廣州東莞理工學院及暨南大學進行國際合作	42	
【計畫】結餘款	4) 106/06/21~106/06/23至廣州參加VOCs在線監測設備技術交流會	31	
激發創造力的多媒體註記合作學習融入工程教育之研究與評估-以訊號處理課程為例(想像力與創新思維融入工程教育人才培育與研究)	3) 106/05/21~106/05/24中國南京開會	29	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 106/05/31~106/6/6至大陸北京參加GCCCE2017國際研討會並發表論文	85	
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	7) 106/6/9-6/12赴中國南京參加2017年中國留美經濟學會年會	38	
推廣結餘款	3) 韓國KASI協同主持人106/8/24-9/5來台訪問並赴中國北京參訪	25	
魏晉南北朝寺廟園林與文學	7) 106/08/28~106/09/02 中國北京移地研究	14	
遺漏值填補 - 過去、現在與未來	4) 106/06/19~106/06/23至香港研究	47	
螢光擴散光學斷層造影系統研製與校正(II)	4) 106/10/13~106/10/16 中國貴州貴陽開會	14	
興趣驅動之提問式主題閱讀	4) 106/10/17~106/10/21 中國西安開會	58	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
福爾摩沙衛星3號和全球主要氣象中心對2006-2015期間的全球溫度變化趨勢的比較分析研究	4) 106/7/3-7/6至香港ICEAS2017開會	48	
視障人士的智慧夥伴(1/3)	4) 106/7/12-7/14至中國昆明開會	23	
萌芽創業推廣計畫	4) 106/06/06~106/06/10北京開會	57	
萌芽創業推廣計畫	4) 106/6/3-6/7香港參加研討會	85	
發展可篩選與擴增癌症幹細胞之奈米複合纖維支架	4) 106. 4. 19-21期間至澳門科技大學參加國際會議，並有成果發表	8	
發明(創作)人專帳	4) 106. 6. 24-6. 28期間至中國雲南麗江參加國際會議：太陽系小天體深空探測與物理研究	38	
植物、蕈菇課程與雲端數位平台--創客發展與營養保健(永豐高中)-子計畫三：課程發展、評鑑與評量計畫(1/3)	4) 106/08/27~106/09/04至中國北京及新疆進行合作討論工作	35	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
植物、蕈菇課程與雲端數位平台--創客發展與營養保健(永豐高中)-子計畫三：課程發展、評鑑與評量計畫(1/3)	4) 106/08/27~106/08/30至中國北京國家天文台進行合作討論工作	33	
部門經費	4) 106.9.3-9.19至中國新疆天文台進行雙星系統相關研究工作	34	
社會企業之社會價值與社會影響力評估	7) 106/08/31~106/09/02至上海參加中興通訊上研中心專題討論會及學術交流	31	
因子模型下之相關違約	7) 106/7/23-7/30 應邀前往中國廣西地震局進行學術交流	46	
工業區化石燃料燃燒排放量計算技術發展的監測及模擬研究計畫	4) 106/07/06~106/07/09 中國北京開會	25	
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) 106年10/14-10/19 應邀前往北京參加中國地球科學學術年會	59	
【計畫】結餘款	4) 9/21-9/24赴中國武漢大學參加電離層技術研討會	40	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 8/22~8/29 赴大陸桂林參加 2017 Int. Conf. on Intell. Transportation Engineering and Smart city 研討會	53	
【計畫】結餘款	4) 106/07/15~106/07/21 中國北京、西安開會	62	
【計畫】結餘款	4) 106.10.15—10.18至中國北京參加2017年度空間站光學巡天科學國際研討會	34	
【計畫】結餘款	7) 106/05/12~106/05/17中國成都開會	46	
【計畫】結餘款	1) 106/08/15~106/08/23 中國成都開會	50	
興趣驅動之提問式主題閱讀	4) 11/14-11/19到中國四川移地研究	37	
訴訟影響下的契約關係	106/12/12~106/12/15赴上海參與有關Ambient Pressure 4) Photoelectron Spectroscopy 相關議題之workshop，共同討論研究	39	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
部門經費	3) 106/07/16~106/07/23大陸天津-陳省身數學研究所移地研究	21	
部門經費	1) 106/07/09~106/07/16赴大陸昆山、上海、南通市參加電子電機技設備博覽會、智能自動化及機器人博覽會	30	
反覆載重下砂土中基樁承載行為之研究(II)	7) 106/06/06~106/06/13上海、長沙移地研究	27	
受贈收入-發展「明日學校」數字學習研究	4) 106/7/19-7/26赴中國大陸大連參加CITS2017研討會並發表論文	23	
可重現前導者軌跡的自動視覺跟隨車	4) 106/07/26~106/07/29 香港開會	64	
校方統籌管理費(民間團體)	4) 106/12/17~106/12/21至大陸三亞)開會	14	
【計畫】結餘款	106.1.21—106.10.31赴瑞士日內瓦參與CMS實驗及由日內瓦來 1) 回大陸北京出席Particle and Nuclei International Conference 2017	58	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
隨機分析專題及應用	4) 赴北京參觀訪問	380	
新穎有機磁性穿隧界面中自旋傳輸特性之研究	4) 106/8/27-9/1至中國大連參加APAN44研討會並發表論文	28	
【計畫】結餘款	4) 106/10/21-10/25至青島參加SCSTW-9研討會並發表論文	11	
【計畫】結餘款	7) 106/07/19~106/07/23赴中國-北京考察	14	
【計畫】結餘款	3) 106/12/09~106/12/10開會	36	
【計畫】結餘款	4) 至大陸上海、蘇州、北京等地進行境外推廣教育學分班	634	
跨時區研究宇宙時變現象（兩岸合作研究：系外行星系統、行星形成與演化、銀河系結構與演化、恆星演化與形成）	4) 協助招生說明會等事宜	471	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
光化學評估監測站操作品保計畫	4) 106/06/02~106/06/05赴北京參加研討會及演講	36	
元代《易》學類型研究	4) 106/07/16~07/21前往中國北京電影資料館等地選片及取片	49	
【計畫】結餘款	4) 106/11/08~106/11/11中國福建廈門開會	24	
校方統籌結餘款：赴海峽兩岸暨香港人文科學論壇	4) 106/6/22~6/27 至北京參加第十三屆物理演示實驗教學研討會	12	
宋代「中正」概念的繼承與轉型-以周敦頤與張載之言說為核心	4) 106/04/19~106/04/25赴中國濟南參加2017海峽兩岸粒子與宇宙學研討會	5	
金屬薄型微元件之掩膜電化學加工研究	4) 106/08/15~106/08/20至香港參加亞太暑期重力與宇宙學研討會	56	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	4) 106/08/20~106/08/27蒙古烏蘭巴托考察	59	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/07/21~106/07/29中國上海開會	43	
跨時區研究宇宙時變現象（兩岸合作研究：系外行星系統、行星形成與演化、銀河系結構與演化、恆星演化與形成）	4) 106/06/06~106/06/08應邀請到中國瀋陽大學演講中子散射與影像應用	25	
跨時區研究宇宙時變現象（兩岸合作研究：系外行星系統、行星形成與演化、銀河系結構與演化、恆星演化與形成）	7) 106/10/15至10/18赴中國吉林長春理工大學參加第七屆亞洲晶體生長與晶體技術會議	82	
「循環材料之高值化專案計畫」推動及管理計畫(1/4)	4) 參加中國上海工業材料展覽會	19	
回收通路之個案研究與機制設計	7) 106/10/18-10/22中國福州工程及科技教育認證與工廠參訪	22	
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	7) 李錫堤教授106.11.16—106.11.19香港參加香港地質學會35週年研討會	31	
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(2/3)	7) 106/08/22~106/08/25香港開會	41	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
智慧灌溉系統應用於水旱田混作用水調配探討	4) 106/09/03~106/09/07至中國黑龍江 伊春參加第七屆海峽兩岸天文望遠鏡及儀器學術研討會開會	32	
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之研究- 氣候變遷影響之評估與資料需求之分析 (III)	4) 106/06/19-06/23至香港、北京開會	37	
【計畫】結餘款	1) 106/08/11~106/08/16訪問中國東莞理工學院參加國際合作計畫	43	
從震測、地震與震波速度構造探討台灣東部之地體構造	4) 106/06/14~106/06/27浙江科技學院移地研究	81	
傳教士筆下的晚清佛教——以《教務雜誌》為中心之論述	7) 106/08/22—106/08/25至大陸訪問	16	
【計畫】結餘款	106/07/07~106/07/13赴中國深圳參加International Workshop 4) on Emerging Electronic Materials and Devices (EEMD 2017)	45	
【計畫】結餘款	4) 106/11/09~106/11/13至湖北武漢開會	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/08/14~106/08/21大陸內蒙古、銀川開會	18	
魏晉南北朝皇家園林與文學	4) 106/06/24~106/07/04大陸湖北、武漢、山東參觀	67	
部門經費	3) 106/10/18~106/10/25中國北京參觀	69	
全國酸雨監測及成份分析調查	4) 1060707—1060709赴南京出席國際合作計畫會議	25	
全國酸雨監測及成份分析調查	4) 106/05/25~106/05/28赴大陸蘇州參加「第二屆巴黎—亞洲數量金融會議」	29	
捐贈收入	1) 106/09/13~106/09/16中國武漢考察	33	
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) 106/8/1—8/15赴中國四川西南財經大學證券與期貨學院進行學術訪問交流	53	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利用光化學測站數據與模式監測大氣中揮發性有機物	4) 106/08/18~106/08/25大陸貴州開會	44	
用重力與地震資料探討中央山脈北段之地下構造	3) 106/12/15~106/12/18至北京開會	32	
台灣地震中心地球物理儀器服務計畫2017暨用重力與地震資料探討中央山脈北段之地下構造(II)	4) 106/07/23~106/07/27至廣西訪問	34	
【計畫】結餘款	3) 106/05/12~106/05/14赴大陸四川成都參加2017海峽兩岸三地工程地質學術研討會	36	
部門經費	1) 106/07/05~106/07/10至安徽參加2017地下水高層論壇暨海峽兩岸水文地質應用研討會	38	
智慧灌溉系統應用於水旱田混作用水調配探討	4) 106/07/03~106/07/06香港開會	23	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
大尺寸超快自旋小行星普查與小行星自旋速率之研究（兩岸合作研究：太陽系天體與系外行星系統-近地天體）	4) 106/08/16-8/19至中國深圳北京大學參訪	61	
【計畫】結餘款	4) 106/08/14~106/08/21大陸內蒙古、銀川開會	18	
醫療檢測用黃金導電電極之開發(1/2)	3) 106/08/27~106/09/03至上海考察及開會	52	
稻作蟲害監測和預警系統：飛蟲害蟲影像區分演算法的開發	4) 106/08/24~106/09/01廈門市連城縣其他田野調查	43	
【計畫】結餘款	4) 106/06/11~106/06/16香港科技大學合作研究軟物質課題	48	
隨機加權位移	7) 106/08/11~106/08/14至香港考察	41	
合計		9,840	

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 106 年 7 月至 106 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
【計畫】結餘款	106年7月22日至7月29日至美國佛羅里達州好萊塢(Hollywood) 4) 出席國際學術會議(The 15th International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells, SOFC-XV)	126	
【計畫】結餘款	4) 2017/12/09-2017/12/19 參加2017 AGU國際會議	42	
支援行動應用APP之惡意風險分析及使用者認證技術研發-子計畫三：運用智慧型平台管理介面提升雲端服務高可靠度之研究	前往日本北海道(札幌)參加2017 IEEE International 4) Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2017)研討會，並發表1篇論文	70	
以Kinect為基礎之復健系統之研發	4) 2017環境與電機工程國際研討會	45	
可溶液製程有機高分子混摻半導體應用於有機電晶體元件	4) 106/11/24-11/30參加日本廣島大學邀請之研究討論會議	28	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣地震模型：地震危害度及風險評估	4) 106/08/05－106/08/13新加坡參加AOGS 2017 國際研討會	35	
建立新一代StringNet詞彙文法語言模型	106年6月21日至106年7月13日主持人赴美國哥倫比亞大學與Jo 4) Anne Kleifgen教授進行研究成果交流，並討論未來可能的合作模式。	43	
科學學習動機信念為要角：PISA 2015中其 與非認知、認知及環境因素之關聯性	4) 106/09/22－106/09/30赴澳洲墨爾本參與SELF研討會	33	
科學學習動機信念為要角：PISA 2015中其 與非認知、認知及環境因素之關聯性	4) 106/08/14－106/09/02赴愛爾蘭都柏林參與ESERA研討會	57	
高效率鈣鈦礦太陽能電池的元件物理之研究	4) 20170609－20170612至日本東京出席ACMME2017國際會議	49	
專案工作計畫	4) 106. 07. 15－106. 07. 23至美國參加國際研討會	123	
無線獵能通訊波束成形及資源管理設計與實現	於2017年8月參加2017於韓國仁川舉辦 IEEE Vehicular 4) Technology Society (VTS) Asia Pacific Wireless Communications Symposium (APWCS)國際研討會	46	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
結合系集卡曼濾波同化系統與變分法探討同化雷達觀測對極短期天氣預報之影響 - 第二部分	4) 106/8/26-9/3前往美國芝加哥參加AMS Conference on Radar Meteorology	60	
超音波噴塗技術開發大面積高穩定度鈣鈦礦太陽能電池	4) 參加捷克布拉格舉辦的81st Prague Meeting on Macromolecules，發表研討會論文	35	
新穎有機磁性穿隧接面中自旋傳輸特性之研究	4) 106/6/16~106/6/23赴新加坡參加9th International Conference on Materials for Advanced Technologies(ICMAT2017)會議	59	
臺菲(VOTE TWG)合作計畫-馬尼拉隱沒帶與菲律賓斷層之地震與大地測量監測計畫	4) 106/08/06~106/08/13赴新加坡參加亞洲海洋地球科學會議	193	
撓曲變形對軟性電子導電與封裝薄膜功能性質之影響	4) 8月26日至9月2日至日本京都出席國際學術會議 (International Union of Materials Research Societies—The 15th International Conference on Advanced Materials， IUMRS—ICAM 2017)	85	
複合域裂隙岩層地下水水流與溶質傳輸模式發展	4) 106/8/6-8/11參加2017新加坡AOGS國際研討會	72	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	7) 106/08/17~106/08/29赴美進行短期研究	145	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 106. 1. 21－106. 10. 31赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	635	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 106/07/04~106/08/25赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	156	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower偵測器維護	7) 106. 1. 21－106. 10. 31赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	615	
Photonic MMW monopulse radar with ultra-wide bandwidth chirped pulse for high-resolution 3-D image	7) 7/14－8/8赴美國印第安那州普渡大學執行計畫實驗研究	150	
建構和諧族群關係的治理結構：臺灣與全球公民社會的觀點-社區意識如何由下而上形塑家園？以「客家生活環境營造計畫」和德國「LEADER」措施為例	7) 106/7/9－106/7/23德國波昂移地研究	124	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 1060820-0909前往德國漢堡、柏林進行田野調查	75	
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) 106/8/5-8/15德國科隆及8/16-8/20新加坡田野調查	144	
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	7) 106.9.9-9.18至法國、西班牙參加台法野外地質考察	40	
【計畫】結餘款	9) 計畫智財權相關事宜諮詢	3	
【計畫】結餘款	9) 106年6月21日至106年7月13日主持人赴美國哥倫比亞大學進行研究成果交流，並討論未來可能的合作模式	97	
校方統籌結餘款	9) 雇付勞保費、雇付健保費	6	
桃園(GUA)、桃新(TAO)、彰北(CHA)及雲林(YUN)場址地震危害度分析資料蒐集	9) 人事費	2	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/06/19~106/08/13 波蘭托倫、瑞士蘇黎世、美國波士頓開會	227	
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(2/3)	赴德國參加 17th Annual Meeting of the International 4) Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery國際研討會	59	
超導性質與奈米結構之交互影響	106/07/14~106/08/24出國－芬蘭Espoo, Aalto University移地 4) 研究(7/14－8/4)及出席QTC2017(8/5－8/7);瑞典Gothenburg出席LT28會議 (8/8－8/16)	230	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計畫(3/5)	7) 106/11/13~106/11/18 日本筑波AIST短期交流移地研究	53	
【計畫】結餘款	4) 106/06/17~106/06/24英國alberdeen開會	108	
【計畫】結餘款	4) 106/03/30~106/04/05美國邁阿密參加2017 ACEEE/CEE National Symposium on Market Transformation研討會	66	
管理費(其他政府部門)	4) 於106年6月18日至6月21日赴西班牙巴塞隆納(Barcelona)參加第七屆國際膠體研討會	25	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
碰撞性電漿之理論與模擬研究	4) 106/06/24~106/07/12英國Belfast參加44th EPS Conference on Plasma Physics	123	
臺灣GLOBE計畫	9) 印度Bhubaneswar、GLOBE Students Exchange Program / Wetlands and Climate Change Workshop and Festival)	135	
超冷原子下之光頻躍遷量測	4) 106/06/29~106/07/13 France 波爾多Arcachon參加 International conference on laser spectroscopy	117	
專案計畫	4) 106/10/10~106/10/16 美國BOSTON開會	7	
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) 106/10/10~106/10/16 美國Boston開會	55	
亞洲大陸長程傳輸污染氣團之前緣預警監測(1/3)	4) 106/05/22~106/05/29 美國丹佛開會	78	
藻礁與紅樹林沼澤有機質沉積特性研究	4) 106/09/21~106/09/28開會(加拿大2017 TSOP Annual Meeting 2017/09/21-9/27)	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以第一原理計算研究對地球物理重要之複雜氧化物	4) 106/05/19~106/05/26 日本千葉參加JpGU-AGU Joint Meeting 2017	66	
新型奈米化及異質化材料中電導與鐵磁間互動探討	106/06/30~106/07/12赴西班牙Coma-ruga出席13th 4) International Workshop on Magnetism and Superconductivity at the Nanoscale	102	
有限W超代數之實現	106/06/04~106/06/12至捷克Czech Technical University參加 4) The XXVth International Conference on Integrable Systems and Quantum symmetries	99	
關於「麥克斯威爾-陳-賽門」偏微分方程主題之研究及規範場中之「阿貝爾-黑格斯」偏微分方程主題之研究	4) 106/10/26~106/10/29南韓Dankook University國際會議	28	
106年度「全球天氣與氣候模式及相關跨域應用」系統發展案	4) 106/06/17~106/06/23開會(PRECIP2020)並訪問UCAR	101	
GPS掩星資料同化對於全球模式MPAS侵台颱風預報之改善研究	7) 106/07/22~106/07/29 美國丹佛移地研究	94	
105年度「全球天氣與氣候模式及相關跨域應用」系統發展案	106年05月29日-06月04日至美國FORT COLLINS參加10th 4) International Symposium on Tropospheric Profiling (ISTP10)	90	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
結合腦刺激技術與磁造影技術探討頂葉腦區、額葉眼動區與其相關腦區對空間與物體視覺資訊處理歷程之重要性	7) 106/08/07~106/09/05至英國Goldsmiths Univ移地研究	26	
搭配圖形組織與做筆記策略提升國中生對於說明式文章結構的覺知與閱讀理解能力	106/07/11~106/07/17 加拿大Halifax市所舉辦的Twenty-4) Fourth Annual SSSR (Society for the Scientific Study of Reading)Meeting	119	
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) 106/06/28~106/07/09希臘雅典開會	86	
地磁暴期間電離層擾動之尺度化研究	4) 106/07/05~106/07/18 俄羅斯IRKUTSK開會	79	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	9) 106/12/09~106/12/10至日本石垣島的Ishigaki jma天文台進行合作討論工作	41	
在台灣時序天文學：從區域星團到區域星系	4) 106.9.14-9.26至義大利厄爾巴島Isola d Elba參加國際會議:Age ² : Talking stellar age to the next power.	111	
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) 106/07/13~106/08/15赴俄羅斯Kazan參加第26屆國際雷射物理年會(LPHYS17)	64	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
高效能真空紫外光固化聚合物噴塗技術	4) 106/07/03~106/07/08至日本金澤參加ISSP 2017國際研討會	52	
星球劇增與活躍星系核的關聯性：從CFHT到ALMA的觀測II	7) 於106/07/27~106/08/01赴美國夏威夷州大島 W. M. Keck Observatory 進行光學光譜觀測	62	
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) 106/07/06~106/07/09 韓國首爾ASIANFA—2017 Conference	47	
【計畫】結餘款	4) 106/11/19~106/11/25開會	4	
利用左手傳輸線饋入之毫米波(V-band)平面式槽孔天線陣列設計	4) 106/11/19~106/11/25 日本京都開會	60	
建立實驗室汞污染土壤與廢水生物反應槽評估基因工程菌 (Pseudomonas sp 和 Enterobacter cloacae)對汞產生生物復育效能	4) 106/06/24~106/06/30 日本京都開會	56	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
研究 Stealth 日冕物質噴射 和 Confined eruption 之物理機制	4) 106/11/06~106/11/11 日本大阪開會	57	
可程式微波被動元件	4) 106/05/28~106/06/04美國奧蘭多開會	85	
【計畫】結餘款	4) 106/07/15~106/07/22美國拉斯維加斯開會	85	
專案計畫	4) 106/10/05~106/10/14赴美國-LAS VEGAS開會	79	
公共熱點的惡意Rogue AP偵測	4) 106/07/15~106/07/22赴美開會(Las Vegas)	67	
【計畫】結餘款	4) 106/9/4-8參加瑞士Switzerland-PSHA國際會議	41	
淺層崩塌降雨警戒基準與檢監測技術評估 研究-子計畫:降雨引發淺層崩塌之可犧牲 式監測元件研發(I)	4) 106/05/27~106/06/07斯洛維尼亞盧比安納開會	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
Monge-Ampere 奇異積分算子在哈地空間及其對偶空間的有界性	4) 106/07/15~106/07/30 澳洲雪梨Macquarie University開會及新加坡大學移地研究	122	
功能性相關性狀演化之遺傳相關性與其分子遺傳機制	4) 106/07/17~106/07/22 日本大阪開會	16	
建立實驗室汞污染土壤與廢水生物反應槽評估基因工程菌 (Pseudomonas sp 和 Enterobacter cloacae)對汞產生生物復育效能	4) 106/07/17~106/07/21 印度瑪琅開會	4	
台灣孩童養育成本長期性分析	4) 106/04/06~106/04/21美國邁阿密開會	119	
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	4) 106/10/07~106/10/12至美國Milwaukee參加國際會議GROWTH annual conference 2017	80	
【計畫】結餘款	4) 106/10/28~106/11/05開會	37	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
HEPES粉粒體結晶參數最佳化	4) 106/10/28~106/11/07開會	50	
函數體上Eisenstein級數的Kudla綱領	4) 106/06/23~106/07/03 德國Muenster 大學	77	
全國酸雨監測及成份分析調查	9) 106/08/19~106/09/03赴德國進行PPP台德國際合作計畫	33	
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) 106/09/16~106/09/22至波蘭Niepolomice參加國際會議:The RR Lyrae 2017 conference:Revival of the Classical Pulsators: from Galactic Structure to stellar Interior Diagnostics	85	
以地震觀測及模擬探討斷層帶流體行為(I)	4) 106/09/07~106/09/19 赴美國Hitton Palm Springs, CA 開會	89	
以第一原理計算研究對地球物理重要之複雜氧化物	4) 106/08/12~106/08/23 法國巴黎Goldschmidt2017	139	

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) 106. 7. 31－8. 5期間至美國加州理工學院參加ZTF科學團隊會議	88	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(2/2)	4) 106. 7. 27－8. 5 至美國加州理工學院進行ZTF團隊討論會議	113	
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) 106/07/31~106/08/05至美國加州理工學院參加ZTF計劃團隊討論會議	85	
研製包覆駝氫綠與絲裂黴素C之標靶全氟碳奈米乳劑應用於膀胱癌光-化學治療之研究	4) 106/10/11~106/10/19 美國 LA-Phoenix開會	45	
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) 106/06/20~106/07/01捷克布拉格開會	104	
專案工作計畫	4) 106/07/14~106/08/01美國普洛威頓斯(ICMGP)及芝加哥(NADP)開會	224	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-東亞大氣汞來源與傳輸特性研究(II)	4) 106/07/15~106/07/23美國普洛威頓斯開會	119	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106.9.8－9.27期間至拉脫維亞Riga參加國際會議:European Planetary Science Congress 2017並有成果發表	45	
台灣的彗星研究 II	4) 106.9.16－9.24至拉脫維亞Riga參加國際會議:European Planetary Science Congress 2017並有成果發表	98	
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	赴拉托維亞-里加 加「8th National Research Coordinator Meeting」；轉赴捷克布拉格參加「7th IEA International Research Conference」	141	
關於「麥克斯威爾-陳-賽門」偏微分方程主題之研究及規範場中之「阿貝爾-黑格斯」偏微分方程主題之研究	7) 106/07/17~106/07/20日本京都Ryukoku University移地研究	31	
室內大型試驗土槽-校內	4) 12/13~18到美國參加LEAP研討會	69	
低溫無鉛錒料之開發與低溫接合晶片翹曲之研究	4) 106/02/26~106/03/04美國聖地牙哥開會	114	
超解析度影像資訊於厚生物組織內分子功能分析之研究	4) 106/08/05~106/08/15赴美國聖地牙哥參加SPIE－2017國際研討會	92	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
結合適應性調焦及螺旋掃描之micro-SPECT系統開發	4) 106/08/03~106/08/21至美國聖地牙哥參加SPIE 2017國際研討會	105	
企業縮編策略之研究	4) 106/06/17~106/07/07赴美國-聖地牙哥開會	83	
水平式磁場在20吋熱場生長單矽晶之數值模擬與製程技術提升計畫	4) 106年7月29日至8月6日赴美國Santa Fe, New Mexico 參加第21屆美國晶體生長和磊晶研討會	116	
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	106.6.3—6.25期間先赴美國華盛頓大學進行the stellar flare 7) study by using PTF相關研究工作，在至Moffett field參加會議:Kepler 及 K2 Science Conference IV，並有成果發表	104	
驅動蛋白分子馬達在體內和體外集體運動之研究	106/11/19~106/11/25開會—日本仙台International Symposium 4) on Fluctuation and Structure out of Equilibrium 2017(SFS2017)	48	
集水區尺度含水層參數推估技術開發與驗證研究	4) 106/08/06~106/08/11 新加坡參加2017AOGS國際研討會	68	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
中壢遙傳追蹤指令站操作維護計畫	9) 106/11/23~106/11/28參加國際合作計畫	54	
中壢遙傳追蹤指令站操作維護計畫	9) 106/06/11~106/06/17參加至泰國太空中心(GISTDA)出差支援天線整合測試相關工作	60	
中壢遙傳追蹤指令站操作維護計畫	9) 106/10/01~106/10/12參加國際合作計畫	94	
高效能真空紫外光固化聚合物噴塗技術	4) 106/06/16~106/06/27赴西班牙巴塞隆納參加7th international colloids 國際研討會	20	
暗場顯微鏡系統即時監控在快速熱處理系統成長之單晶石墨烯	4) 106/06/16~106/06/27赴西班牙巴塞隆納參加7th International Collids 國際研討會	80	
關於「麥克斯威爾-陳-賽門」偏微分方程主題之研究及規範場中之「阿貝爾-黑格斯」偏微分方程主題之研究	4) 106/07/22~106/08/07 Slovakia—Slovak University of Technology in Bratislava 國際會議和移地研究	146	
【計畫】結餘款	4) 106/09/16~106/09/23斯洛伐克-Smolenice開會	73	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	7) 106/6/28-7/12、106/7/13-7/27、7/28-8/28、8/29-9/3德國 Speyer社會法總論之研究	8	
應用於第五代行動通訊暨IEEE 802.11ac雙模微細胞基站收發射機之研究	4) 106/05/19~106/05/28俄羅斯聖彼德堡開會	108	
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) 106/8/6-8/12至新加坡參加AOGS研討會	236	
乙醇在銻奈米粒子上的氧化蒸氣再形成反應	4) 106. 8. 26-9. 5赴匈牙利SZEGED參加第33屆表面科學歐洲會議	141	
CEO與CFO誘因薪酬差異，財報透明度與公司風險	4) 106/10/22~106/10/27 日本東京開會	65	
學生課程選擇及選系就業推薦輔導系統	4) 106/04/10~106/04/15 蒙古烏蘭巴托開會	72	
以對稱鍵合結構抵銷熱應力實現異質材料晶圓鍵合及薄膜轉移之研究(II)	4) 106/06/23~106/07/03 奧地利維也納出席13th international conference on Diffusion in Solids and Liquids	90	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期；國際7-SEAS計畫參與-總計畫：亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期；國際7-SEAS計畫參與	7) 106/09/27~106/09/28赴越南參加國際合作研究	44	
對稱與生物細胞的運動和反應	4) 106/06/17~106/06/25赴西班牙 Vilaova 參加EEC9	84	
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) 106/09/15~106/09/24至美國華盛頓參加Fio/LS 2017國際研討會	100	
GNSS基準資料與精密軌道產品發展	4) 106/11/13~106/11/19開會	96	
倍頻訊號之基態耗乏強度抑制法	4) 106/09/15~106/09/23赴美國華盛頓參加FRONTIER IN OPTICS AND LASER SCIENCE國際研討會	100	
液化天然氣蒸發用板式熱交換器分析開發及應用	4) 106/08/30~106/09/18 德國法蘭克福參加國際合作計畫	178	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣地區熱泵用硬鋁型板式熱交換器水垢監測研究	9) 106/08/30~106/09/18 德國法蘭克福參加國際合作計畫	16	
【計畫】結餘款	4) 106/10/30~106/11/04開會	38	
太陽閃焰相關活躍區之源場特性研究	4) 106/05/20~106/05/26日本千葉開會	60	
台灣地震模型：地震危害度及風險評估	4) 106/5/19—29赴日本千葉參加2017 JpGU研討會	18	
台灣西南沿海歷史海嘯之情境重建	4) 106年5月20日至26日至日本千葉參加JPGU研討會並發表論文	59	
岩體破裂震源機率模分析	4) 106/05/19~106/05/25開會	57	
建立地震物理參數之經驗式及地震災害評估之應用	4) 106/5/19—29赴日本千葉參加2017 JpGU研討會	26	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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(II)	4) 106/05/20~106/05/25日本千葉研討會開會	54	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(1/4)	4) 106/5/18-5/28至日本千葉參加2017 JpGU國際研討會	55	
斷層動力學：流體移動特性研究(II)	4) 106/5/19-5/29赴日本千葉參加2017 JpGU研討會	27	
【計畫】結餘款	7) 至日本千葉大學進行短期研究	151	
可溶液製程有機高分子混摻半導體應用於有機電晶體元件	4) 106/05/28-106/6/2參加日本第66屆SPSJ Annual Meeting高分子年會	17	
邊坡失穩過程之地電場觀測研究(2/3)	4) 106/05/19~106/05/25日本千葉開會	57	
【計畫】結餘款	4) 106.7.8-7.17赴南韓大田參加International Conference on Neutron Scattering	14	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以臨場及時間解析低掠角小角度X光散射探討溶劑蒸氣退火及揮發誘導嵌段共聚物薄膜奈米微結構自組裝	4) 106/07/08~106/07/14 日本大田市開會	76	
專案計畫	4) 106/07/06~106/07/07赴日本大阪參加研討會	33	
功能性相關性狀演化之遺傳相關性與其分子遺傳機制	4) 106/05/07~106/05/14 日本大阪開會	57	
用過核子燃料最終處置計畫潛在處置母岩特性調查與評估階段-高放處置緩衝及回填材料力學測試分析及高圍壓縮尺測試設備與方法委託案	4) 106/11/26~106/11/30開會	67	
污染場址地下環境分析模式整合發展與審查制度建置計畫	106/11/26—106/11/30 至日本大阪參加「EAFORM2017 6th East 4) Asia Forum on Radwaste Managenment Conference」暨參訪行程	65	
良率改善研發活動的經濟分析	4) 106/07/05~106/07/10 日本大阪開會	51	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
表面活性劑對於微孔洞薄膜之影響	4) 106/5/28-6/2 日本東京參加國際研究	0	
金屬薄型微元件之掩膜電化學加工研究	4) 106/08/13~106/08/20參加2017Internation Symposium on Engineering and applied Science	61	
探索網路人格與網路行為——網路人格對網路使用情境的影響	4) 106/07/04~106/07/10 日本大阪開會	39	
發展永續供應鏈協調與合作之決策模型	4) 106/12/12~106/12/16 日本大阪開會	66	
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) 106/07/10~106/07/17 赴日本大阪參加「2017 Japan Education Conference」	69	
晚清民初「才子文心」與「海上文化結構」形塑之研究	1) 106/07/24~106/07/31考察	70	
【計畫】結餘款	4) 106/08/27~106/08/29日本川崎開會	28	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 106/09/21~106/09/29至德國Bremen開會	147	
大氣層掩星資料反驗產品發展	4) 106/09/20~106/09/30開會	129	
亞洲大陸長程傳輸污染氣團之前緣預警監測(1/3)	4) 5/21—6/2赴美國丹佛參加NOAA年度會議及學習氣象儀器校正與資料分析	92	
委託操作收入(校外)	4) 106/07/06~106/07/17 至美國丹佛參加Optical Design and Fabrication國際研討會	50	
非球面波前檢測	4) 106/07/04~106/07/17至美國丹佛參加International Optical Design國際研討會	38	
添加劑對鈹/氧化鈾觸媒於甲苯完全氧化反應之影響	4) 106/06/04~106/06/11美國匹茲堡開會	27	
雷射雷達傳感器系統整合開發	4) 106/07/04~106/07/17至美國丹佛參加International Optical Design國際研討會	54	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用於Wireless backhaul環境下支援TCP資料流之適應性多跳路由傳輸技術研究	4) 106/08/22~106/08/26開會	48	
疊代式估測演算法應用於正交分頻多工系統頻率偏移估測研究	4) 106/08/23~106/08/26韓國仁川開會	28	
行動機會網路下結合時空週期性之訊息傳輸技術	4) 於106/08/22~106/08/25參加位於韓國仁川市第十四屆IEEE VTS亞太地區無線通訊研討會	43	
【計畫】結餘款	3) 106/06/12~106/06/14美國匹茲堡參觀	30	
管理費(民間團體)	3) 106/08/05~106/08/08赴越南太原大學學術交流	86	
管理費(民間團體)	3) 106/08/19~106/09/02赴越南太原大學學術交流暨境外授課	61	
【計畫】結餘款	4) 106/7/24—7/28 泰國孔敬研討會	20	

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) 106/7/24-7/28 泰國孔敬研討會	32	
應用改質催化劑於非回收類塑膠廢棄物快速熱裂解之技術評估研究	4) 106/7/24-7/28泰國孔敬研討會	35	
大腦放電改變你對產品的看法？腦波對於行銷刺激物與產品知覺的中介作用	4) 2017/9/7~2017/9/19前往西班牙巴塞隆納參加2017 5th Annual Spain Business Research Conference 研討會	81	
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	4) 2017. 5. 17-2017. 5. 26 西班牙巴塞隆納開會	107	
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) 106/05/27~106/06/04 美國巴爾的摩參加ISCAS 2017	96	
新式熱塑型微流體晶片製造、接合與封裝技術研發	4) 106/10/11~106/10/28 美國巴爾的摩/薩凡納開會	105	
【計畫】結餘款	106/07/22~106/08/11赴美國巴爾的摩市參加「JSM 2017會議」 4) 及約翰霍普金斯大學移地研究；日本東京參加「IFCS 2017會議」	53	

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	106/07/22~106/08/11赴美國－美國巴爾的摩市參加「JSM 2017 4) 會議」及約翰霍普金斯大學移地研究；日本東京參加「IFCS 2017會議」	166	
D2D通訊模式選擇、干擾抑制與頻率補償研究	4) 106/05/22~106/05/26法國巴黎開會	70	
矽/鍺基奈米化塊材之熱電傳輸機制研究	4) 0628－0630赴法國巴黎出席Nanotech France 2017 Conference and Exhibition	101	
作為電腦使用者的動畫家:從補丁匠到發明家	7) 106/06/09~106/06/25 赴法國-巴黎&安錫研究	120	
風險聚集與跨區風險相關架構下反向抵押貸款商品定價及風險評估	4) 106/06/27－106/07/08開會(法國巴黎、奧地利維也納)	85	
專案計畫	4) 106/06/27－106/07/08開會(法國巴黎、奧地利維也納)	41	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	4) 106/06/19~106/06/28瑞士日內瓦參加國際合作計畫	124	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
LHC CMS實驗物理分析及偵測器升級計畫	7) 106/08/01~106/08/07赴瑞士日內瓦參加與CMS實驗	103	
LHC CMS實驗物理分析及偵測器升級計畫	7) 106.5.3—106.6.15 赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	69	
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	1,020	
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) 106/06/19~106/08/25 參與CMS實驗	2,364	
雙希格斯粒子物理分析，CMS硬體升級及希格斯粒子工廠	7) 106.7.6—106.9.8赴瑞士日內瓦參與CMS實驗	367	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	9) 106/10/24~106/10/28 瑞士日內瓦參加國際合作計畫	214	
以光譜學技術研究大氣反應中間物與固態晶體	4) 106/08/27~106/09/04 日本東京開會	56	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用於智慧城市環境輔助生活之影像偵知系統	4) 106/10/15~106/10/20 至印尼日惹參加ISESD 2017國際研討會	44	
【計畫】結餘款	9) 赴印尼招生	24	
系所管理費(民間團體)	4) 106/11/05~106/11/10開會	24	
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	7) 至韓國進行移地研究(地點: Department of Environmental Sciences, Ajou University, South Korea)	23	
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)	7) 106/7/26-28至韓國水原進行移地研究(地點: Department of Environmental Sciences, Ajou University, South Korea)	20	
雷射生成電漿中激震波表面擾動之實驗研究	7) 赴英國牛津大學Rutherford Appleton Laboratory移地研究	220	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以全腦全息希爾伯特頻譜探討視覺工作記憶及其容量之個別差異的神經機制	4) 106/08/31~106/09/10至英國牛津大學開會	129	
從認知神經科學研究取向探討衝動控制的神經機制與行為調控	4) 106/08/31~106/09/10至英國牛津大學開會	76	
以地震觀測及模擬探討斷層帶流體行為(I)	4) 106/11/25~106/11/29 日本仙台開會	53	
負電容場效電晶體於超低功耗應用之研究與分析	4) 106/09/17~106/09/23 日本仙台開會	59	
非線性、非平衡物理及生物物理之前沿研究	4) 106/11/19~106/11/25赴日本仙台參加2017 Fluctuation 及 Structure out of Equilibrium國際會議	50	
從宇艾斯基暨威爾斯代數至 $U_q(sl_2)$ 三折層張量積的同態變換	7) 106/08/06~106/08/24日本仙台市東北大學移地研究	109	
全國酸雨監測及成份分析調查	3) 106/04/18~106/05/06參加UCI國際合作計畫	193	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
輸電線路系統受邊坡災害之境況模擬	4) 106/09/12~106/09/16 至美國加州參加第11屆國際結構健康監測研討會並發表論文	75	
【計畫】結餘款	4) 106/05/24~106/05/31前往美國開會	20	
專案計畫	4) 106/05/24~106/05/31赴美國加州(史丹佛大學)開會	20	
ERP系統下的IFRS轉換影響因素與效益之探索性研究	4) 106/08/02~106/08/12 美國加州聖地牙哥開會，出席2017 AAA Annual Meeting and Conference發表論文	59	
工業4.0製造環境下之綠色ABC決策模式之探討	4) 106/08/02~106/08/12 美國加州聖地牙哥開會，出席2017 AAA Annual Meeting and Conference發表論文	59	
探討最年輕與最年老的棕矮星	7) 2017年10月31日至11月12日，前往美國加州聖地牙哥(San Diego)，至帕洛馬山天文台(Palomar Observatory) 使用5m Hale望遠鏡進行科學觀測行程	69	
【計畫】結餘款	4) 106.11.25至12.03參加尼泊爾舉辦之第十一屆亞洲工程地質協會亞洲區大會	99	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣新型高強度鋼筋混凝土結構耐震及使用性能研究-子計畫:高強度鋼筋混凝土梁耐震設計研究-限定式塑性鉸區設計(I)	4) 106/06/05~106/06/09日本北九州開會	48	
隔震支承橋梁考慮直接基礎搖擺之位移控制研究	4) 106/06/05~106/06/09北九州開會	54	
影響本地人員與外派人員對應關係之因素	4) 106/6/19-24 日本北九州參加Asia Academy of Management Conference	18	
使用高解析度數值天氣模式探討台灣山區環流結構與午後熱對流發展之熱動力機制及後續與地表水循環過程之交互作用	4) 10/22-10/27 美國教堂山參加國際研討會(16th Annual CMAS Conference)	95	
【計畫】結餘款	4) 106/08/05~106/08/12 參加Camp Resources與訪問NCSU	102	
中風後上肢復健運動之成效預測	4) 106/05/13~106/05/17日本北海道開會	60	

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) 106/07/03~106/07/10 日本北海道開會	76	
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) 106/09/25~106/09/29 日本北海道札幌開會	72	
大腦放電改變你對產品的看法？腦波對於行銷刺激物與產品知覺的中介作用	2017/10/15~2017/10/23前往印度斯里蘭卡可倫坡參加5 th 4) International Conference on Hospitality and Tourism Management 2017研討會	51	
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	106/3/3~106/3/9參加2017 Joint Symposium on Taiwan— 4) Estonia Research Cooperation國際研討會並擔任演講主講人（加拿大多倫多）	29	
以氮化物表面電漿結構建立無標記生醫檢測平台	4) 106. 07. 21~106. 07. 31赴法國史特拉斯堡參加ICNS12國際研討會	9	
【計畫】結餘款	4) 赴捷克布拉格參加第七屆世界氫氣技術公約以及捷克氫氣日	30	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	4) 106/06/25~106/07/02 赴捷克-布拉格參加「7th IEA International Research Conference」，並發表論文	38	
本土化有害事業廢棄物焚化爐戴奧辛排放減量改善研究計畫	4) 106/7/9-7/12赴捷克布拉格參加第七屆世界氫氣技術公約以及捷克氫氣日	5	
結合BIM技術之時程延遲分析技術研發	106.6.12-106.6.19赴法國-維也納參加WOELD 4) MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEER-ARCHITECTURE-URBAN PLANNING SYMPOSIUM(WMCAUS2017)。	122	
結合非熱電漿技術及光觸媒轉化二氧化碳之研究	4) 106/07/05~106/07/14 捷克布拉格開會	96	
開發快速分析技術檢測環境與生物檢體中新興污染物之研究(1/2)	4) 106/6/17-25捷克布拉格參加會議發表論文、法國巴黎參加suez會議演講	120	
新型奈米化及異質化材料中電導與鐵磁間互動探討	4) 106/07/07~106/07/18 捷克布拉格2017捷克國際氫能技術研討會(WHTC2017)	116	
綠茶兒茶素調節胎盤滋養層細胞的生長與其絨毛膜促性腺激素的產量	4) 106/07/03~106/07/18 捷克布拉格開會	100	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
含氯有機溶劑污染地下水自然衰減整治先進決策支援系統	4) 106/05/04~106/05/14開會	99	
南海-海洋大陸區對流與大尺度環流交互作用-子計畫五：台灣近海、南海海域、與中緯度對流系統結構與演化的雷達觀測與比較	9) 106/01/31~106/02/05韓國平昌參加國際合作計畫	10	
南海-海洋大陸區對流與大尺度環流交互作用-子計畫五：台灣近海、南海海域、與中緯度對流系統結構與演化的雷達觀測與比較	9) 106/03/10~106/03/30韓國平昌參加國際合作計畫觀測排班及撤站確認儀器運回事宜	11	
南海-海洋大陸區對流與大尺度環流交互作用-子計畫五：台灣近海、南海海域、與中緯度對流系統結構與演化的雷達觀測與比較	9) 106/02/19~106/03/11韓國平昌參加國際合作計畫	21	
【計畫】結餘款	1) 1060409—1060413至日本札幌參加日本北海道大學laboratory of soft及wetmatter進行學術交流訪問	25	
發明(創作)人專帳	1) 1060409—1060413至日本札幌參加日本北海道大學laboratory of soft及wetmatter進行學術交流訪問	18	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	2017/05/14~2017/05/17前往日本北海道(札幌)參加2017 IEEE 4) International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2017)研討會	44	
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(II)(1/2)	4) 106.5.13~17出差至日本札幌參加國際研討會	65	
用於雲端網實融合系統智慧工廠之軟體定義工業物聯網	4) 於106年5月13日至17日赴日本札幌參加2017年IEEE ICASI會議	62	
行動機會網路下結合時空週期性之訊息傳輸技術	4) 106/05/13~106/05/17參加位於日本札幌IEEE 應用系統及創新國際研討會	73	
捐贈收入	4) 106/07/24~106/07/30日本札幌北海道大學移地研究和APSMR 2017研討會	83	
電漿子增強矽基近紅外光偵檢器：以界面設計/工程提升元件光響應	4) 106/5/12~106/5/16至日本札幌參加IEEE International Conference on Applied System Innovation	60	
模流分析應用之特徵辨識與特徵簡化技術發展	4) 106/05/12~106/05/21日本札幌開會	79	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用改質催化劑於非回收類塑膠廢棄物快速熱裂解之技術評估研究	4) 2017/9/26－9/30日本札幌參加國際研討會(MMIJ 及 EARTH 2017)	48	
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(2/3)	7) 106/11/24－106/11/30日本札幌北海道大學移地研究	34	
碳奈米顆粒與碳奈米材料之理論研究	7) 106/07/25~106/07/30赴日本札幌赴Hokkaido University移地研究	36	
以海量資料分析技術探討橋梁管理資料庫以擬定維護管理策略之研究	4) 106/07/22至106/08/02前往西班牙瓦倫西亞參與國際研討會	114	
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	4) 於106年6月23日至106年7月2日前往西班牙瓦倫西亞參加2017IWCMC會議	90	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	4) 106/10/16~106/10/21 美國休士頓參加國際合作計畫	78	
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(2/3)	3) 106/07/15~106/07/22參觀	102	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/11/09~106/11/16赴馬來西亞吉隆坡參加ISCE2017研討會並發表論文	45	
【計畫】結餘款	4) 106/12/10~16至馬來西亞吉隆坡參加APSIPA ASC 2017國際研討會	26	
SDN網路中基於NFV與SFC之服務管理機制	4) 6/24-6/30赴馬來西亞吉隆坡參加ICSN2017研討會並發表論文	25	
非線性、非平衡物理及生物物理之前沿研究	4) 106/12/02~106/12/07馬來西亞吉隆坡參加第5屆International Meeting on Frontier Physics 國際會議	49	
捐贈收入	4) 106/07/31~106/08/07馬來西亞吉隆坡IABS2017研討會和博特拉大學移地研究	58	
基於SDN與NFV之訊務卸載分流管理機制	4) 6/24-6/30 赴馬來西亞吉隆坡參加ICSN2017研討會並發表論文	25	
【計畫】結餘款	4) 106/05/16~106/05/26日本名古屋、東京開會	108	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
中短期氣候變動對臺灣水庫及沿海水質影響評估(I)	4) 106/05/16~106/05/20赴日本-名古屋開會	50	
技術服務收入(校內)	4) 5/16—5/24至日本名古屋參加研討會	110	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-衛星反演氣膠輻射與混合效應在東南亞區域氣候影響之探討	4) 106/05/15-106/0523赴日本-名古屋參與2017ISRS國際研討會	14	
降低高效率視訊編碼(High Efficiency Video Coding, HEVC)計算複雜度之研究	4) 106/10/22~106/10/29 赴日本名古屋參加 GCCE2017研討會	71	
基於深度學習之音視訊特徵學習、內容理解與應用-子計畫五：基於深度學習整合視訊及聲訊之偵測與描述	4) 106/10/22~106/10/28日本名古屋參加GCCE2017研討會並發表論文	67	
雲端互動教室的跨領域學習與教學研究-子計畫三：雲端互動教室之即時生理回饋系統開發	4) 106/4/20—106/4/24至日本名古屋參加 ICIEA 2017國際研討會	54	
感測網技術之推動	4) 106/05/15~106/05/20開會	49	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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(第三年)	7) 106/11/20~106/11/24至日本名古屋大學進行移地研究	91	
三維度奇異點變化與第二陳氏類半正向性之研究	7) 106/07/22~106/07/29(日本名古屋大學)移地研究	69	
【計畫】結餘款	4) 106/08/20~106/08/26開會	36	
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	4) 106/10/08—106/10/15至加拿大多倫多參加「DECOVALEX—2019 4th Workshop」研討會及參訪行程	216	
幾乎隨機優越與動能投資策略	4) 2017/08/05—2017/08/14 至加拿大多倫多參與會議	139	
顆粒於旋轉滾筒之流動行為研究與分析	4) 106/08/20~106/08/26赴加拿大多倫多開會	63	
管理費(其他政府部門)	4) 106/05/21~106/05/28美國開會	87	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
視障人士的智慧夥伴(1/3)	4) 106/6/2-6/9義大利、米蘭「2017環境與電機工程國際研討會」	25	
應用知識本體建模技術輔助特性要因分析之研究	4) 106.06.23-106.07.08赴美國-西雅圖2017 International Workshop on Computing in Civil Engineering(IWCCE2017)	82	
前瞻微波光電與矽基光電整合科技應用之研究-子計畫三：用於光子-微波系統並以矽晶光電為平台的光慢波結構之高速調製器和相移器開發	4) 106/09/30~106/10/07 美國佛羅里達奧蘭市開會	116	
台灣的彗星研究 II	4) 106.10.22-10.27至義大利佛羅倫斯參加研討會Rosetta Dust Workshop	76	
【計畫】結餘款	4) 106/08/18~106/08/28至墨西哥坎昆參加THE XXVI INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS會議)	141	
系管理費(民間團體)	1) 106/09/09~106/09/18至法國、西班牙考察	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
影響本地人員與外派人員對應關係之因素	4) 106/7/1-6 阿拉伯杜拜參加國際會議(2017 Academy of International Business Annual Conference)	80	
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	7) 2017/6/29-8/22至德國柯隆進行移地研究	210	
土地型態變遷影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	4) 106/07/22~106/07/30 美國沃斯堡開會	125	
識別瑕疵分佈均勻性於量產晶圓圖 - 第二部：驕陽初露	4) 106/10/25—11/6至美國德州沃斯堡參加ITC 2017會議	77	
【計畫】結餘款	4) 106/07/23~106/07/28日本沖繩開會，	55	
專案計畫	4) 106/07/26~106/07/27赴日本沖繩參加研討會	20	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
LHC CMS Run2物理分析及Phase2偵測器升級-利用希格斯粒子尋找新物理	106.12.9-106.12.15赴日本沖繩出席11th International "Hiroshima" Symposium on the Development and Application of Semiconductor Tracking Detectors (HSTD11) in conjunction with 2nd Workshop on SOI Pixel Detectors (SOIPIX2017)	22	
因應颱風擾動事件飛航排程調整規劃之研究	4) 參加國外研討會—沖繩 2017 ACCMES(Asian Conference on Civil, Material and Environmental Sciences 2017)	54	
應用於三相式併網型太陽光電系統故障期間之智慧型功率控制	106/07/08~106/07/14赴義大利那不勒斯出席2017 IEEE International Conference on Fuzzy Systems(FUZZ-IEEE 2017)並發表論文	127	
台灣國際閱讀素養調查--PIRLS 2016	4) 106/06/17~106/06/25 赴拉脫維里加參加「PIRLS2016 NRC8th會議」	299	
2017年第29屆亞太數學暨第58屆國際數學奧林匹亞競賽參賽計畫	4) 106/07/12~106/07/24國外參賽	1,001	
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) 106/06/19~106/06/25葡萄牙里斯本開會	93	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
移動式同調X波段測波流雷達系統定製案	4) 106/06/17~106/06/26開會	121	
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	2) 106/11/15~106/11/21至美國亞特蘭大視察新研究船主發電機廠試	103	
太陽閃焰能量釋放與粒子加速之無線電波診斷(兩岸合作研究:太陽系天體與系外行星系統-其他)	4) 106/11/04~106/11/07 日本京都開會	55	
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(3/3)	4) 8/27~9/2赴日本—京都出席IUMRS—ICAM 2017會議	80	
可重現前導者軌跡的自動視覺跟隨車	4) 9/5-9/9日本京都開會 Int. Conf. on Control, Automation, Robotics and Vision Engineering	48	
可程式微波被動元件	4) 106/11/18~106/11/23 日本京都開會	60	
可溶液製程有機高分子混摻半導體應用於有機電晶體元件	4) 106/08/27~106/08/31 日本京都開會	64	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
法律環境與契約選擇	4) 105/08/08~105/08/18日本京都開會	68	
矽基熱電複合材料及模組組裝技術	4) 106/08/27~106/09/02日本京都開會	24	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究 服務計畫(3/5)	4) 106/07/03~106/07/08至日本京都參加AM—FPD17國際會議	74	
雷射生成電漿中激震波表面擾動之實驗研究	106.10.15—106.10.19赴日本京都大學參加Society of 4) Geomagnetism and Earth, Planetary and Space Sciences會議	45	
應用氮化鎵製程於X頻段小型脈波雷達發射 機之研製	4) 106/11/19~106/11/24 日本京都開會	60	
鎂、鋁含量與安定化對5000系鋁鎂合金腐 蝕與機械性質之影響	4) 2017/08/27~2017/09/01日本京都參加研討會	70	
醫療大數據研究趨勢分析	4) 106/06/27~106/06/30日本京都開會	37	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
船艏震波上下游之多方指數研究	7) 106/11/01~106/12/01 日本京都研究	81	
【計畫】結餘款	9) 於2017年12月17日至2017年12月19日，前往日本京都西村製作所商討兩米望遠鏡相關事宜	23	
【計畫】結餘款	4) 106/10/12~106/10/18 日本京都、和歌山參加2017 4th Slope Tectonic conference	26	
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(2/3)	4) 106/10/12~106/10/18 日本京都、和歌山參加2017 4th Slope Tectonic conference	25	
【計畫】結餘款	1) 106/09/26~106/09/30 參訪日本京都大學、神戶大學、北海道大學	59	
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	4) 於105年7月3號—10號赴日本奈良出席國際介穩態、非晶與奈米結構材料研討會並發表研究成果	80	
【計畫】結餘款	4) 106/08/20~106/08/24 至日本岡山參加2017 Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems (TJCAS 2017)	43	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以漸進式蒙地卡羅模擬加速電路老化分析之研究	4) 106/8/20-28至日本岡山參加2017 Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems(TJCAS 2017)	40	
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(2/3)	4) 106/08/09~106/08/21 日本岡山開會	65	
GPS反射訊號資料應用於劇烈天氣分析	4) 106/05/22~106/05/26開會	83	
SDN網路中基於NFV與SFC之服務管理機制	4) 106/07/13~106/07/23美國拉斯維加斯開會	53	
利用深度資訊做三維手寫簽名認證與中文字特徵擷取	4) 106/07/17~106/07/26至美國拉斯維加斯參加研討會	111	
基於SDN與NFV之訊務卸載分流管理機制	4) 106/07/13~106/07/23美國拉斯維加斯開會	53	
基於全雙工通訊FDR於授權型輔助接入LAA架構下解決網路隱藏節點之研究	4) 106/7/10-8/7美國拉斯維加斯參加研討會	33	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
以富馬酸二甲酯探討一鍋式製程與規模放大：從化學合成至球晶製造	4) 106/10/28-11/12赴美國－明尼亞波利斯參加 2017 AIChE Annual Meeting	105	
結合實驗與第一原理計算快速篩選超臨界流體製程之有機共溶劑	4) 參加2017美國化工年會	92	
【計畫】結餘款	4) 106/10/28~106/11/03開會	86	
新環保冷媒於改良型分佈器板式熱交換器內之蒸發熱傳性能研究	1) 106/07/17~106/07/24考察	60	
【計畫】結餘款	3) 106/11/26~106/11/30訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位合作協議	20	
【計畫】結餘款	3) 106/07/27~106/07/30參訪日本中央學	47	
【計畫】結餘款	3) 106/6/27－7/1赴日本東京參訪東京大學、首都大學及參觀 AI Expo展覽	112	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	106/8/20—106/8/24赴日本東京新宿參與國際研討會(The 24th 4) Congress of the International Commission for Optics)並發表研究成果	75	
【計畫】結餘款	4) 106/12/19-12/24至日本東京參與MSS2017發表論文	58	
【計畫】結餘款	4) 106/07/09~106/07/13日本東京開會	47	
【計畫】結餘款	4) 106/07/09~106/07/13日本東京開會	174	
利用微機電技術調變光物質耦合作用之研究	4) 106/08/19~106/08/26日本東京開會	85	
非球面波前檢測	4) 106/08/17~106/08/25至東京參加the 24th congress of the international commission for optics國際研討會	46	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
前瞻微波光電與矽基光電整合科技應用之研究-子計畫三：用於光子-微波系統並以矽晶光電為平台的光慢波結構之高速調製器和相移器開發	4) 106/08/21~106/08/24日本東京開會	66	
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(2/3)	4) 106/9/2~9/5赴日本東京參加2017 6th International Conference on Engineering and Innovative Materials	57	
側聚光型太陽能電池系統之容忍角增益研究	4) 106/11/16~106/11/22赴日本東京參加MOC2017國際研討會	61	
景氣循環對健康、婚姻與勞動市場的衝擊	4) 106/08/04~106/08/09 赴日本東京參加研討會	71	
新型三光子螢光材料的開發及其光物理性質探討	4) 106/08/03~106/08/27 日本東京開會	94	
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) 106/10/27~106/11/06 日本東京開會	76	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
雷射雷達傳感器系統整合開發	4) 106/08/17~106/08/25至東京參加the 24th congress of the international commission for optics國際研討會	32	
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) 106/05/18~106/05/26 日本東京開會	60	
整合玩性設計理論的教育遊戲APP之設計-運輸工具與能源議題	4) 106年5月12-14日赴日本東京參加「第七屆東亞漢語教學研究生論壇」	27	
應用巨量資料於改善MOOCs學習分析之實證研究：以大學微積分為例	4) 於106/12/19-12/24至日本東京參與MSS2017發表論文	56	
中國外資廠商專利行為的分析：以日本為例	7) 106/08/04~106/08/09 日本東京研究	63	
台灣及東南亞地區之地震危害度評估	7) 106/10/18-106/10/24赴日本東京ISM(The Institute of Statistical Mathematics)移地研究	36	
協同穿戴式感測與感知核心技術開發(3/3)	7) 11/03~11/08 赴日本京都-首都大學移地研究	59	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
建構以價值為基礎的推薦方法	7) 106年9月7日至9月9日前往日本東京之駒澤大學進行合作研究	35	
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(2/3)	7) 日本東京成育研究中心移地研究	139	
捐贈收入	7) 106/6/2—6/5日本東京成育研究中心移地研究	47	
強制性能源效率管理政策對電冰箱、除濕機相關產業之衝擊分析及廠商節能技術需求蒐集	7) 106/12/06~106/12/09執行工研院產學合作計畫前往日本早稻田大學研究討論	41	
隨機偏微分方程之研究	7) 106/08/23—08/28日本東京大學移地研究	8	
公共工程品質檢驗計劃	9) 拜訪東京都廳並與日瀝株式會社洽談合作事宜	179	
【計畫】結餘款	3) 106/11/26~106/11/30 訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位合作協議	68	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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(IV)	4) 9/18-23至日本東京大阪參與能源研發機構交流會議暨大阪能源展2017 World Smart Energy Week	425	
【計畫】結餘款	9) 106/11/26~106/11/30訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位合作協議	58	
【計畫】結餘款	3) 帶領學生赴日本靜岡大學進行學術交流活動與訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位合作協議	17	
【計畫】結餘款	3) 赴日本靜岡大學進行學術交流活動與訪問日本東京大學國際交流暨工學院學位合作協議	8	
異質孔隙介質黏性指形流之實驗與模擬研究	4) 106/08/16~106/08/23 日本東京開會	44	
族群語言的接觸與互動：語言、地理、社會與歷史跨領域整合研究 (II)-桃園市閩客語地理語言學研究	4) 106/11/10~106/11/14 日本東京八王子市開會	53	
【計畫】結餘款	4) 106/08/06~106/08/12赴日本東京開會	8	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
行動機會網路下結合時空週期性之訊息傳輸技術	4) 於106/08/11~106/08/19參加位於日本松江市第十三屆國際資訊隱藏及多媒體訊息處理研討會	66	
跨領域資電工程教育融入CDIO架構與Capstone實作課程之發展、實施與成效評估	4) 106/07/08~106/07/14 日本松濱市開會	74	
【計畫】結餘款	1) 106/08/08~106/08/14至越南河內及其它地區進行野外地質調查出差考察	35	
管理費(民間團體)	3) 106/08/05~106/08/19赴越南太原大學學術交流暨境外授課	61	
【計畫】結餘款	4) 106.11.20—11.23參加越南2017 ICEO及NH研討會	30	
【計畫】結餘款	4) 106/10/18~106/10/20越南河內開會	31	
【計畫】結餘款	4) 106/11/20~106/11/27開會	45	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
全國酸雨監測及成份分析調查	4) 106/10/15~106/10/23至越南參加國際研討會	20	
專案工作計畫	4) 106.10.16—106.10.21至越南參加Visiting Center for Environmental Monitoring (CEM)國際合作會	47	
專案工作計畫	4) 106/10/15~106/10/23赴越南參加VIET—GEOPHYS2017國際研討會	50	
【計畫】結餘款	9) 至越南招生	26	
管理費(民間團體)	3) 106/08/13~106/08/26赴越南太原大學學術交流暨境外授課	58	
【計畫】結餘款	4) 106/10/18~106/10/22開會	20	
管理費(民間團體)	4) 106/10/18~106/10/22開會	78	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	1) 106/10/22~106/10/27考察	26	
【計畫】結餘款	1) 106/10/22~106/10/27赴越南考察	26	
系所管理費(其他政府部門)	1) 106/10/22~106/10/27考察	26	
【計畫】結餘款	9) 106/10/22~106/10/27赴越南招生	52	
永續專	9) 106/10/22~106/10/27赴越南招生	53	
【計畫】結餘款	4) 106/10/18~106/10/22開會	20	
學院專款	9) 106/10/22~106/10/27越南業務洽談	26	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	1) 106/10/22~106/10/27考察	26	
管理費(其他政府部門)	3) 106/06/25~106/06/30參觀	44	
【計畫】結餘款	9) 106/10/22~106/10/27赴越南合作交流及招生	26	
【計畫】結餘款	9) 於106/10/22—106/10/31赴越南、馬來西亞招生宣傳及合作交流	17	
【計畫】結餘款	9) 106/10/22~106/10/31赴越南/馬來西亞招生及合作交流	34	
【計畫】結餘款	4) 106/10/18~106/10/22越南河內開會	20	
【計畫】結餘款	4) 106/10/18~106/10/22越南河內太原開會	20	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
臺灣沙岸植被真菌多樣性的研究	7) 106/08/03~106/08/30 德國法蘭克福研究	60	
【計畫】結餘款	4) 106/11/24~106/12/02 美國波士頓開會	13	
【計畫】結餘款	4) 106/07/27~106/08/06 美國波士頓開會	73	
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(暫墊647,000-1061030)	4) 106/11/24~106/12/02 美國波士頓開會，	97	
偏心擺葉轉子迴轉式引擎之開發(1/2)	4) 106/07/27~106/08/06 美國波士頓開會	75	
通貨替代，貨幣政策獨立性，與實質匯率動態	4) 106/07/21~106/08/05 美國波士頓開會	103	
捐贈收入	7) 106/6/13—6/19美國波士頓ISSCR 2017研討會	121	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	106/07/06~106/07/26 赴法國波爾多(Bordeaux)參加「合作、教育與培育：21世紀法國Freinet教育學的挑戰研討會」及至Bordeaux大學與國際法語區教育學研究協會，進行移地研究	59	
【計畫】結餘款	4) 106/06/25~106/06/29赴美國芝加哥參加「2017國際泛華統計學會應用統計研討會」	88	
台灣及鄰近地區與中緯度對流系統結構與演化的雷達觀測分析與比較(I)	4) 106/08/26~106/09/03 美國芝加哥開會	118	
吉爾曼與柯倫泰之女性主義思維與想像	4) 106/11/07~106/11/14前往美國芝加哥開會並發表文章	87	
冷戰分斷體制下的現代性：「赤腳醫生」論述的知識／情感效應與自由人文主義想像	4) 106/11/07~106/11/14 美國芝加哥開會	79	
結合系集卡曼濾波同化系統與變分法探討同化雷達觀測對極短期天氣預報之影響 – 第二部分	4) 106/8/26-9/3前往美國芝加哥參加AMS Conference on Radar Meteorology	60	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
新自由主義文化的「西方」問題：不自由主義與女性培力	4) 106/11/07~106/11/13美國芝加哥開會並發表論文	66	
【計畫】結餘款	9) 106/7/28-106/8/24赴美國芝加哥Argonne實驗室研討如何將HYDROGEOCHEM模式與劑量模型相結合及參與訓練課程	212	
Copula存活模型之統合分析的統計推論	106/06/24~106/07/04 統研所江村剛志副教授赴美國芝加哥參加「2017 ICSA Applied Statistics Symposium」會議及前往日本進行移地研究	148	
行動機會網路下結合時空週期性之訊息傳輸技術	4) 於106/08/01~106/08/08參加位於泰國芭達雅第九屆普適計算國際研討會	48	
【計畫】結餘款	4) 106/07/29~106/08/05泰國芭達雅開會	54	
考量區域重要性之影像視訊畫面調整改進機制與畫質評估	4) 106/07/29~106/08/06 泰國芭達雅開會	50	
基於集畫面和深度傳感器虛擬環境的人機交互系統	4) 106/08/01~106/08/08 泰國芭達雅開會	59	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
檢視分析師長期盈餘預測對於構建投資組合效益	4) 2016/9/1-9/10 泰國芭達雅參加ICABR2016研討會	48	
跨領域資電工程教育融入CDIO架構與Capstone實作課程之發展、實施 與成效評估	7) 106/06/27~106/07/04日本金澤移地研究	63	
【計畫】結餘款	4) 106/10/22~106/10/26阿拉伯聯合大公國-阿布達比開會	78	
Automatic Behavioral Model Generator for Aanalogue Circuits with Non-Transistor Devices	4) 至阿布達比參加25th IFIP/IEEE International Conference on Vey Large Scale Integration(VLSI—Soc 2017)國際研討會	55	
資源衛星接收站運轉及發展 (104-106) (3/3)	4) 106/09/24~106/09/29至澳洲阿德雷德出席IAC2017會議。	116	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	4) 106/08/05~106/08/13美國俄亥俄州開會	115	
【計畫】結餘款	4) 106/02/28~106/03/07赴義大利-威尼斯開會	9	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
專案計畫	4) 106/02/28~106/03/07赴義大利威尼斯期開會	30	
委託路徑預測技術實作後續測試驗證	於2017/3/30—2017/3/25於義大利威尼斯參加EDBT: 20th 4) International Conference on Extending Database Technology 研討會	53	
台灣地震模型：地震危害度及風險評估	4) 106/11/11~106/11/16 紐西蘭威靈頓開會	24	
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) 106/10/29~106/11/11至德國柏林參加Display 2017國際研討會	107	
單石異質整合n型砷化銦鎵與p型鍺通道互補式金氧半鰭式場效電晶體	4) 106/5/13~5/20赴德國柏林參加2017 Compound Semiconductor Week(CSW 2017)	125	
藍寶石晶體生長模擬技術	4) 106/7/1—7/8至德國柏林參加 7th International Workshop on Crystal Growth Technology會議	165	
【計畫】結餘款	9) 106/07/08~106/07/17參加國際合作計畫	2	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	9) 106/7/8~106/7/16赴德國柏林工業大學執行台德國際合作計畫	57	
台灣的彗星研究 II	106.11.18—12.4先至德國柏林參加full team meeting of 4) Rosetta/ OSIRIS project會議，再到瑞士university of Bern 進行研究工作	110	
106學年度產經專	9) 106/10/17~106/10/28赴澳洲-柏斯參加國際合作計畫，赴澳洲柏 斯洽談學術交流	35	
【計畫】結餘款	2) 106/08/20~106/08/28至美國洛杉磯參加中大參與福衛五號發射 學生團	131	
實驗室-歷年結餘	3) 106/08/18~106/08/28至給國參觀訪問	90	
實驗室-歷年結餘	3) 106/08/13~106/08/28參觀	200	
探討在絕緣基板支撐的金屬膜上成長高度 有序的二維材料薄膜	4) 106/08/13~106/08/19 美國洛杉磯International Conference on Advances in Functional Materials	118	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
探討在不同微結構銅中鉕原子之擴散行為並藉此發展低溫銅鉕固態擴散鍵合應用於氮化鎵發光二極體封裝製程	7) 106/08/31~106/09/26, USA—LA, CA移地研究	79	
實驗室-歷年結餘	7) 106.07.24~106.08.06至美國洛杉磯福衛五號科學酬載任務測試	198	
福衛五號遙測儀之輻射與幾何校正作業	7) 11/22—12/16至美國執行計畫工作，配合福衛五號進行同步輻射校正觀測作業	409	
高層大氣酬載之國際合作立方體衛星任務開發與作業	4) 前往美國科羅拉多州參加2017 CEDAR Workshop及移地研究	197	
高層大氣酬載之國際合作立方體衛星任務開發與作業	9) 106/06/16~106/08/15 美國科羅拉多波德市參加國際合作計畫	43	
校方統籌結餘款	9) 106/6/25—106/6/30越南胡志明市、芹苴、河內參加國際合作計畫	96	
【計畫】結餘款	4) 106/06/08—106/06/11越南胡志明教育科技大學及ICSSE2017準備會議	17	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/12/14~106/12/15赴越南胡志明市開會	41	
【計畫】結餘款	2017/5/15—2017/05/18 至越南胡志明市參加The 5th 4) International Symposium on Environmental Analytical Chemistry	25	
【計畫】結餘款	4) 106/8/14-8/16至越南胡志明市開會	31	
【計畫】結餘款	4) 至越南胡志明市參加The 5th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry	51	
【計畫】結餘款	4) 106/08/14~106/08/20至越南胡志明市開會	54	
【計畫】結餘款	4) 106/08/11~106/08/27至越南胡志明市開會	58	
視障人士的智慧夥伴(1/3)	4) 106/7/18-8/1 越南胡志明市ICSSE 2017研討會	22	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
運輸需求模型與演算法之研究	4) 106/09/17~106/09/24 越南胡志明市開會	34	
【計畫】結餘款	4) 11/12—11/14赴韓國參加ICBBE國際研討會	22	
BAQ FPGA開發—合成孔徑雷達回波信號BAQ 壓縮FPGA設計與研究	4) 106/11/05~106/11/08開會，至韓國首爾參加2017 ASSCC國際研討會擔任Session Chair	54	
CMS實驗希格斯粒子物理分析及Preshower 偵測器維護	4) 106. 9. 13—106. 9. 18赴韓國首爾參加台韓雙邊合作Korea—Taiwan workshop for diboson and diHiggs physics	21	
SAP ERP人才培育計畫書合作契約	4) 106/07/10~106/07/15開會	103	
女性主義・結	4) 106/07/26~106/07/31前往韓國首爾出席國際會議並發表文章	55	
台灣及鄰近地區與中緯度對流系統結構與 演化的雷達觀測分析與比較(I)	4) 106/09/17~106/09/22 韓國首爾參加國際合作計畫	2	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
本土化有害事業廢棄物焚化爐戴奧辛排放減量改善研究計畫	4) 106/06/27~106/06/30開會	51	
冷戰生命政治與跨亞際移工敘事	4) 106/07/26~106/08/02 韓國首爾開會	43	
利用雙輕子加上另一物理物件之終態尋找新物理	4) 赴首爾大學參加台韓雙邊合作Korea-Taiwan workshop for diboson and diHiggs physics	57	
即期外匯電子交易平台的價格效率	4) 106/07/05~106/07/12韓國首爾開會	53	
受贈收入	4) 106/06/20~106/06/25開會	44	
政府公共研發支出與公司併購活動	4) 106/07/06~106/07/09參加於首爾的AsianFA研討會	50	
俱有數位控制輻射方向之異質整合THz CMOS輻射器	4) 赴南韓首爾參加2017IEEE International Symposium on Radio-Frequency Integration Technology(RFIT2017)	117	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
處理不對稱的供應鏈關係：透過提高供應商的準備度與意願以進行公司間整合	4) 106/12/08~106/12/11 韓國首爾開會	57	
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) 106/9/26—106/10/2 到韓國首爾出席國際會議APNOMS2017	70	
設計與實作基於霧計算之先進 物聯網技術-子計畫四:霧計算與物聯網安全技術	4) 106/9/26—106/10/2 到韓國首爾出席國際會議APNOMS2017	40	
景氣循環對健康、婚姻與勞動市場的衝擊	4) 106/09/04~106/09/08 韓國首爾開會	60	
黑洞物理及其應用	4) 106/07/02~106/07/08 韓國首爾XIIIth International Conference on Gravitation, Astrophysics and Cosmology	72	
塑膠射出成型薄殼件特徵辨識、分離與規則化網格自動建構技術發展	4) 106/11/11~106/11/18 韓國首爾開會	56	
電容去離子系統之離子競爭吸附	4) 106/07/02~106/07/07韓國首爾開會	50	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
賣空與產業收益酬：美國的賣空交易是否會影響到其它國家的股票報酬率？	4) 106/06/24~106/08/26 韓國首爾開會	58	
學院專款	4) 106/10/24~106/10/26 至韓國首爾參加AACSB CIR Seminar	54	
【計畫】結餘款	7) 106/07/26~106/07/31前往韓國首爾進行研究等活動	29	
研究發展及推動計畫	4) 106/06/22~106/06/25韓國首爾大學開會	48	
海森堡群上的幾何與拓樸(II)	7) 106/10/21~106/10/29 韓國首爾西江大學移地研究	14	
【計畫】結餘款	4) 106/12/11~106/12/14赴中國香港開會	46	
【計畫】結餘款	4) 106/07/21~106/08/04 赴英國倫敦ICSV24研討會	41	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/07/15-106/07/28赴英國-倫敦 出席第二十四屆國際振動與噪音研討會	137	
後冷戰台灣的愛滋例外操作：生命政治與道德公民權	4) 106/06/08~106/06/22前往英國倫敦出席國際會議並發表文章	89	
美學對顧客價值共創影響之研究	4) 106/06/29~106/08/01 英國倫敦開會	100	
捐贈收入	4) 106/09/10~106/09/20赴英國倫敦參加The 2nd International Conference on interactive collaborative robotics 2017	10	
傳動齒輪嚙合特性	4) 106/07/21~106/08/04赴英國倫敦 ICSV24研討會	90	
微創脊椎手術用c-arm影像輔助導航系統	4) 106/09/10~106/09/20赴英國倫敦參加The 2nd International Conference on interactive collaborative robotics 2017	105	
新的風險指標及其在財務上的應用	4) 2017/09/13-2017/09/21 比利時移地研究及英國倫敦參與會議	132	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
語音診斷復健系統之發展-音聲障礙復健遊戲系統	4) 106/07/22~106/07/30 英國倫敦開會	105	
「治療即預防」下的健康治理：愛滋防治與照護的跨國比較研究	7) 106/07/06~106/09/11前往英國倫敦進行科技部計畫移地研究	200	
【計畫】結餘款	4) 106/06/12~106/07/01開會	43	
智慧化型鋼加工中心整線建構研發計畫	4) 106/06/12~106/07/01開會（6/12-17英國倫敦、6/18-22英國愛丁堡、6/24-26德國慕尼黑）	60	
螢光擴散光學斷層造影系統研製與校正(II)	4) 106/06/12~106/07/01開會	144	
運動現代性的身體圖景	7) 106/10/18~106/11/02 英國倫敦、劍橋研究	180	
麥寮港航道漂砂淤積及防止對策研究	1) 106/11/29~106/12/09考察	228	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
微波及毫米波量測儀器系統之高性能前端積體電路開發	4) 106/06/03~106/06/11 美國夏威夷開會	115	
探討最年輕與最年老的棕矮星	7) 2017年11月08日至2017年11月14日，前往美國夏威夷Hilo參加7th EA0board meeting	73	
探高計畫之再上層樓：從鹿林到ZTF(2/2)	106.7.24-8.4期間先至夏威夷Mauna Kea天文台進行觀測工作。 7) 8/5-8/11期間至新加坡參加 2017 AOGS國際會議，並有成果發表	120	
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(暫墊647,000-1061030)	4) 106/06/03~106/06/09美國夏威夷開會，	78	
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(2/3)	7) 106/12/03~106/12/08美國夏洛特Termis-AM 2017研討會	82	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計畫(3/5)	4) 106/10/06~106/10/11 至日本姬路參加 NHSC11 2017會議	57	
越南台商與當地廠商和其他外資廠商的比較分析：發展與現況、薪資、出口與生產力	7) 106/10/27~106/11/02 越南峴港研究	32	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
價創計畫：智慧居家照護技術-主動式3D室內掃描、定位與導航系統	106/10/21-106/10/26赴日本島根縣參與國際研討會Imaging, 4) Seneing, and Optical Memory 2017(ISOM)並發表研究論文及技術推廣交流活動	83	
水稻Poly(A)分解酵素基因OsCAF1B與OsCAF1H參與環境逆境反應之基因表現在後轉錄階段調控的研究	4) 106/09/20~106/09/28韓國 水源(Korea, Suwon) 2017 International Symposium on Rice Functional Genomics會議	43	
【計畫】結餘款	為完成科技部所委託社會保險法律關係-106/6/28-7/12、7) 106/7/13-7/27、7/28-8/28、8/29-9/3德國Speyer社會法總論之研究	32	
社會保險法律關係 - 德國社會保險法總論之研究	7) 德國Speyer社會法總論之研究	30	
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(2/3)	4) 生參加The 10th International Conference on Numerical Analysis in Engineering(NAE 2017) 印尼國際研討會	24	
參數不確定性對於工程最佳化模式解影響之研究	4) 106/07/24~106/07/28日本琉球那霸市開會	58	
【計畫】結餘款	4) 106/7/29-106/8/5赴日本神戶參與研討會	90	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/07/29~106/08/05日本神戶開會	86	
系所管理費(民間團體)	4) 106/06/07~106/06/12開會	63	
受贈收入	4) 106/07/30~106/08/05開會	51	
跨領域資電工程教育融入CDIO架構與Capstone實作課程之發展、實施 與成效評估	4) 106/10/17~106/10/23開會	63	
電離層閃爍現象觀測與其經驗模式研究與開發 (1/3)	4) 106/07/28~106/08/05 日本神戶開會	36	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(2/4)	4) 106/07/31—08/04至日本神戶參加IAG—IASPEI 2017國際研討會	54	
應用中高頻雷達於無線電坡地波觀測與對流層波導管效應模式研究 (1/3)	4) 106/07/28~106/08/05 日本神戶開會	45	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用巨量資料技術探討MOOCs學習者之課程影片關聯性分析與適性化教材推薦	4) 於106/08/22-08/26至日本神戶參與LEET2017發表論文	58	
臺灣GLOBE計畫	4) 美國紐哈芬出席2017 GLOBE Annual Meeting	536	
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) 至美國紐約SUNY大學參與國際合作計畫移地研究	243	
氣狀物染物在多區間建築物內暫態傳輸模式之研究	4) 106/07/03~106/07/08美國紐約開會	79	
【計畫】結餘款	4) 106/12/09~106/12/18 參加2016AGU會議展示攤位	330	
【計畫】結餘款	4) 106.12.10-12.21赴美國參加2017AGU Fall Meeting	114	
【計畫】結餘款	4) 106/12/09~106/12/17赴美國-紐奧良開會	120	

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) 106/12/11~106/12/16開會	95	
【計畫】結餘款	4) 106/12/10~106/12/18 至美國參加2017AGU	404	
台灣東北部地區地震預警系統之單站效應修正(II)	4) 106/12/09~106/12/18開會	134	
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	美國紐澳良 61st Annual Meeting of Biophysics Society 4) 2017 (February 11–15, 2017 in New Orleans, Louisiana, USA)	80	
利用變壓吸附程序分離純化含碳反應工廠產氣中之一氧化碳及氫氣	4) 106/06/30~106/07/09 保加利亞-索菲亞開會	120	
利用液晶/奈米粒子/離子材料/膠體/聚合物/中孔洞等複合材料進行前瞻液晶光電科技及其應用之研究	4) 106/08/27~106/09/05至韓國釜山參加17th International Meeting on Information Display(IMID 2017)國際研討會	69	
新型高效能真空泵浦魯氏轉子之開發及試驗	4) 106/08/25~106/08/29 參加韓國釜山2017 MEAMT之國際研討會	49	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
臺灣GLOBE計畫	4) 106/05/21~106/05/24 菲律賓馬尼拉開會	58	
「循環材料之高值化專案計畫」推動及管理計畫(1/4)	4) 106/09/01~106/09/11參加ECIS2017研討會（西班牙馬德里）	116	
【計畫】結餘款	4) 106/10/21~106/10/29開會	128	
研究中心管理費(其他政府部門)	4) 106/10/21~106/10/29開會	339	
研究中心管理費(其他政府部門)	4) 106/12/01~106/12/11開會	84	
質子傳輸型固態氧化物電解電池(P-SOEC)之關鍵技術開發(1/2)	4) 106/07/07~106/07/18赴捷克布拉格參加2017 WHTC國際研討會	30	
【計畫】結餘款	4) 106/11/25~106/11/28泰國曼谷參加亞洲大洋洲中子科學學會理事會議	33	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
實驗中心歷年結餘	4) 106/05/23~106/05/27開會	49	
應用高性能鋼材之耐震構造技術研發-子計畫:應用高延展隅撐之鋼結構耐震設計(III)	4) 106/05/23~106/05/27泰國曼谷開會	37	
【計畫】結餘款	1) 106/11/05~106/11/10考察	74	
系所管理費(其他政府部門)	1) 106/11/05~106/11/10考察	24	
推廣結餘款	9) 106.11.05—106.11.10國際交流招生(印尼梭羅、日惹、泗水、馬朗)	24	
學院專款	9) 106/11/05~106/11/10印尼招生	24	
管理費(民間團體)	9) 106/11/05~106/11/10印尼招生	24	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
全國酸雨監測及成份分析調查	4) 106/07/16~106/07/23赴泰國參加國際研討會及拜訪清邁大學	53	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究(第五期)-總計畫	9) 106/05/02~106/05/06至泰國清邁大學及曼谷參加國際合作計畫	28	
新型奈米化及異質化材料中電導與鐵磁間互動探討	4) 106/09/16~106/09/21開會－愛爾蘭都柏林4th International Conference on Physical and Theoretical Chemistry	103	
【計畫】結餘款	4) 106/08/14~106/09/02前往愛爾蘭開會	20	
【計畫】結餘款	4) 106/12/10~106/12/14開會	9	
【計畫】結餘款	4) 106/12/12~106/12/15 30th Australasian Finance and Banking Conference, 2017	50	
高壓高溫預混紊流燃燒前瞻實驗研究	4) 106/12/10~106/12/14開會	80	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	1) 106/9/10-9/17至澳洲雪梨、坎培拉參訪澳洲高等教育相關大學與機構	120	
發展永續供應鏈協調與合作之決策模型	7) 106/07/30~106/08/06 澳洲雪梨、墨爾本研究	98	
Monge-Ampere 方程相關的 Besove 空間	7) 106/07/15~106/07/30澳洲Macquarie University移地研究及新加坡大學移地研究	153	
以富馬酸二甲酯探討一鍋式製程與規模放大：從化學合成至球晶製造	4) 106/6/24-7/8赴英國－雪菲爾 參加 8th International Granulation Workshop	85	
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	9) 106/09/21~106/09/22至鹿兒島大學處理海底地震儀運回台灣事宜	23	
校方統籌結餘款	9) 106/06/27~106/06/30日本鹿兒島參加國際合作計畫	23	
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	4) 106/07/01~106/07/17 羅馬尼亞提米索拉開會	121	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/05/27~106/06/07 斯洛維尼亞出席2017WLF4國際研討會	54	
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) 106/05/27~106/06/07 赴斯洛維尼亞出席2017WLF4國際研討會	67	
【計畫】結餘款	4) 106/7/22~7/29赴法國斯特拉斯堡參加ICNS12差旅費	130	
污染場址地下環境分析模式整合發展與審查制度建置計畫	4) 106/04/23—106/05/05葉高次教授至瑞典斯德哥爾摩參加「DECOVALEX—2019 3rd Workshop會議」暨參訪行程	151	
專案工作計畫	4) 106.07.14—106.07.24至美國參加國際研討會	28	
藉由biotinylation調控Arclp的結構與功能	4) 106/7/17-7/22印尼棉蘭ICGRC會議	29	
106年度三維地形圖資技術發展工作案	4) 106/08/26~106/09/05開會	135	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
三維微型電磁能源擷取系統開發II	4) 8/1-8/7日本筑波參加IEEE磁紀錄國際學術會議 (TMRC2017)	25	
彩色材料噴塗成型之微製造技術開發	4) 1060801-1060807 日本筑波參與IEEE-The Magnetic Recording Conference(TMRC2017)	30	
【計畫】結餘款	4) 10/3-10/11赴美國-華盛頓出席美國NAE華會	186	
1930年代之前美國在華藝術史與考古事業	7) 106/7/21-8/9 美國華盛頓(7/22-/8/2)、芝加哥(8/3-9)移地研究	178	
新型奈米化及異質化材料中電導與鐵磁間互動探討	7) 106/08/22~106/09/07赴美國華盛頓NIST進行中子散射實驗	203	
氧化鈮/鈮超高電容器電極材料之研發	4) 1060928至1061009赴美國華盛頓特區參加232nd ECS Meeting	30	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	9) 106/09/16~106/09/21美國華盛頓參加國際合作計畫	61	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
影像引導陣列式微電鍍沉積技術之研發	4) 106/09/30~106/10/11開會赴美國華盛頓參加232nd ECS Meeting	105	
校方統籌結餘款	出席費城國際學術會議5th PLANT GENOMICS 及 GENE EDITING 4) CONGRESS:USA ; 2ND PARTNERSHIPS IN BIOCONTROL , BIOSTIMULANTS 及 MICROBIOME	50	
社群媒體臉書與大六教學法對學生專題學習成效及學習行為模式分析之影響	4) 106/09/17~106/09/24 南非開普敦開會	59	
國小數學課程之數位筆教學系統應用、學習成效評估與學習歷程分析	4) 106/09/17~106/09/24 南非開普敦開會	30	
視障人士的智慧夥伴(1/3)	4) 106/9/17-9/24 南非開普敦參加新興教育技術國際研討會	50	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(2/4)	4) 106/08/26-09/03至南非開普敦參加IAPSO-IAMAS-IAGA Assembly 2017國際研討會	200	
深度推薦：深度學習在推薦引擎上的研發與應用	4) 106/09/18~106/09/24 希臘塞薩羅尼基開會	60	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
財務系統風險與銀行借貸系統	4) 106/12/08~106/12/18赴紐西蘭－奧克蘭參加「IASC－ARS/NZSA 研討會」	84	
適應性高維度線性模型平均	4) 106/12/08~106/12/15開會	82	
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(IV)	1) 106.06.14－06.25赴歐洲進行智慧電網技術交流參訪及考察，並討論未來智慧電網計畫相關合作事宜	212	
受贈收入	9) 106/07/08~106/07/31赴英國愛丁堡參與人類前鋒科學計畫合作討論	236	
【計畫】結餘款	3) 106/10/03~106/10/08新加坡參觀	46	
【計畫】結餘款	4) 106/08/06~106/08/12參加2016AOGS會議展示攤位	130	
【計畫】結餘款	4) 於20170805－20170813至新加坡參與AOGS國際會議	24	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 參加106/8/6-8/12新加坡第十四屆亞洲大洋洲地球科學年會	90	
【計畫】結餘款	於2017年12月17日至12月23日共5日於新加坡參加2017 4) International Research Symposium on Engineering and Technology.	74	
【計畫】結餘款	106/06/16~106/06/23赴新加坡參加9th International 4) Conference on Materials for Advanced Technologies(ICMAT2017)會議	15	
【計畫】結餘款	4) 106/08/06~106/08/12新加坡開會	84	
GPS反射訊號資料應用於劇烈天氣分析	4) 106/8/5—8/12至新加坡參加AOGS	72	
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	4) 至新加坡參加2017AOGS會議	1, 046	
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) 106/08/09~106/08/12 新加坡開會	59	

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-台灣西南外海地震活動特性及地體構造研究 (2)	4) 106/08/06~106/08/11 新加坡開會	100	
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(2/3)	4) 106/08/05~106/08/12 新加坡參加14th AOGS	90	
本土化有害事業廢棄物焚化爐戴奧辛排放減量改善研究計畫	4) 106/11/23~106/11/25開會	29	
地下水庫活化與永續營-地下水庫活化與永續營運	4) 106/08/06~106/08/11新加坡開會	67	
亞洲季風區降水型態(頻率和強度)變化與全球暖化關係	4) 106/8/7-11 新加坡參加2017AOGS國際會議	62	
建構熱帶氣候研究之濕動力學架構：觀測、理論與應用	4) 106/8/5-13新加坡參加2017AOGS國際會議	44	
研究發展及推動計畫	4) 2017/11/13—2017/11/18前往新加坡參加第六屆國際季風研討會 (The 6th International Workshop on Monsoons)	57	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
高解析度全球模式MPAS侵台颱風模擬與動力診斷	4) 106/08/07~106/08/11 新加坡開會	68	
探高計畫之再上層樓:從鹿林到ZTF(2/2)	4) 106/08/06~106/08/12至新加坡參加 2017 AOGS國際會議，並有成果發表	66	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計畫(3/5)	4) 106/06/17~106/06/24 至新加坡出席ICMAT—2017國際會議	76	
電漿子多元應用：分子尺度光標記、造影、操控、及光熱效應	4) 106/07/31~106/08/04至新加坡參加The 12th Conference on Lasers and Electro—Optics Pacific Rim國際研討會	67	
實驗中心歷年結餘	4) 106/08/07~106/08/10新加坡開會	61	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(2/4)	4) 106/08/06—08/12至新加坡參加2017 AOGS國際研討會	81	
應用於多用戶之可見光通訊技術	4) 106/12/05~106/12/09開會	45	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	7) 106/11/06~106/11/10赴新加坡國立大學進行移地研究及學術交流	33	
因子模型下之相關違約	7) 106/11/06~106/11/10赴新加坡國立大學進行移地研究及學術交流	17	
MPAS模式對颱風尼伯特(2016)之模擬研究	4) 106/08/06-12至新加坡參與AOGS 14th Annual Meeting	84	
【計畫】結餘款	4) 106/10/22~106/10/29至印度新德里參加ACRS2017	182	
106年度三維地形圖資技術發展工作案	4) 參加2017ACRS研討會國外差旅費	20	
多衛星觀測臺灣水資源變遷與建置流域水情資料庫	4) 106/10/22~106/10/29參加 印度新德里 2017ACRS研討會	35	
技術服務收入(校內)	4) 至印度新德里參加第38屆亞洲遙測研討會	96	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 106/10/24~106/10/29 印度新德里開會	68	
開放式地理網路資源搜尋之全方案	4) 106/10/22~106/10/29 參加印度新德里 2017ACRS研討會	27	
整合合成孔徑雷達與多光譜影像資料於崩塌偵測與潛勢分析	4) 106/10/22~106/10/29 至印度新德里參加ACRS2017	80	
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) 106/08/16~106/08/29加拿大溫哥華開會	100	
本土化有害事業廢棄物焚化爐戴奧辛排放減量改善研究計畫	4) 106/08/16~106/08/29加拿大溫哥華開會	10	
二維材料中的缺陷	4) 106/08/04~106/08/14開會－美國聖地牙哥SPIE OPTICS + PHOTONICS 2017	97	
白光LED因熱衰之藍光溢漏之防治技術	4) 106/8/4－106/8/14赴美國聖地牙哥參與國際研討會(SPIE OPTICS+PHOTONICS)並發表研究成果	123	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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(2/3)	4) 106/06/10-106/06/17前往美國巴爾的摩，Microbiome analysis training workshop	100	
數位光學相位共軛術於資訊光學的應用	4) 106/8/4-106/8/14赴美國聖地牙哥參與國際研討會(SPIE OPTICS+PHOTONICS)並發表研究成果	122	
【計畫】結餘款	4) 106/07/11~106/07/19 美國聖地牙哥、加州開會	29	
毫米波雙頻(V-band和E-band)雙偏極化介質天線陣列設計	4) 106/07/11~106/07/19 美國聖地牙哥、加州開會	60	
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) 106/04/20-106/05/03赴美國聖安東尼奧參與AERA與NARST國際學術會議	32	
【計畫】結餘款	4) 106/05/20~106/06/01開會	31	
Adaptive Signal Processing for Next Generation Gigabit Ethernet Transmission	4) 106/05/20~106/06/01開會	77	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
價創計畫：智慧居家照護技術-主動式3D室內掃描、定位與導航系統	4) 10/28-11/04赴美國 Santa Clara 參訪國際研討會Fog Woril Congress2017	240	
柴氏長晶法生長大尺寸藍寶石單晶之數值模擬研究	4) 於106/7/29-8/6至美國聖塔菲參加ACCGE-21 / OMVPE-18會議	98	
藍寶石晶體生長模擬技術	4) 於106/7/29-8/6至美國聖塔菲參加ACCGE-21 / OMVPE-18會議	26	
【計畫】結餘款	4) 於106年6月16號-28號赴西班牙聖賽巴斯提安出席國際介穩態、非晶與奈米結構材料研討會並發表研究成果	56	
3D列印孔洞漸層玻璃金屬之海綿骨置換體開發(3/3)	4) 106/6/16-6/28號赴西班牙聖賽巴斯提安出席國際介穩態、非晶與奈米結構材料研討會並發表研究成果教授	100	
薩爾瓦多國家級地理圖資整合平台建置與能力建構	4) 106/11/26~106/12/03 至薩爾瓦多執行計畫簡報	350	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
激發創造力的多媒體註記合作學習融入工程教育之研究與評估-以訊號處理課程為例(想像力與創新思維融入工程教育人才培育與研究)	7/1-7/10至羅馬尼亞蒂米史瓦特參加ICALT 2017國際研討會、 4) 7/11-7/29泰國農業大學(色君府)移地研究及8/1-8/6至芭達雅參加AEL 2017國際研討會	190	
【計畫】結餘款	4) 07/28-07/30 至孟加拉達卡參加7th Social Business Day	34	
高頻交易資訊內涵對低頻交易的投資意涵與橫斷面報酬率的訂價意涵	4) 106/07/26-08/04赴達卡參與研討會	53	
應用社群媒體探勘分析虛擬實境用於教育的趨勢、情感態度與影響者	4) 2017/4/3-2017/4/9出國至澳洲伯斯參加26th International World Wide Web Conference 2017	100	
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(1/3)	4) 106/06/26~106/07/02共7日瑞士達佛斯 Termis-EU 2017研討會	114	
結合腦刺激技術與磁造影技術探討頂葉腦區、額葉眼動區與其相關腦區對空間與物體視覺資訊處理歷程之重要性	4) 106/07/19~106/07/26至日本幕張出席第40屆日本神經科學大會	50	

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) 106/09/17~106/09/23赴日本熊本參加第55屆日本生物物理年會	15	
探究分子馬達運轉的基本運作原理	4) 106/09/17~106/09/23赴日本熊本參加第55屆日本生物物理年會	15	
細菌鞭毛的自我組裝過程	4) 106/09/18~106/09/22開會，日本熊本第55屆日本生物物理年會	42	
對稱與生物細胞的運動和反應	4) 106/09/18~106/09/23 日本熊本參加第55回日本生物物理年會及討論研究合作	49	
The Research on Technology of Advanced Packaging	前往日本福岡參與The Electronic Packaging Interconnect 4) Technology Symposium所舉辦之EPITS 2017 Annual Meeting國際會議。	45	
The Research on Technology of Advanced Packaging	4) 106/10/27~106/11/04開會	50	
台灣地區熱泵用硬鋅型板式熱交換器水垢監測研究	4) 106/03/18~106/03/26開會	7	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
奈米結構表面之池沸騰熱傳性能研究	4) 106/03/18~106/03/26 日本福岡開會	59	
員工分紅費用化政策改變之影響:台灣科技產業員工股票分紅制度之採用與廢棄及其後續之組織效應	4) 106/06/18~106/06/23日本北九州開會	53	
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) 106/11/05~106/11/10 日本福岡開會	70	
探討企業轉用公有雲資訊系統意願之研究	4) 106年7月27日至8月1日前往日本福岡參加ICSI 2017研討會並發表論文	93	
精密成型模具製程模擬及模具合理化分析	4) 至福岡參加NANO SCIENCE 及 TECHNOLOGY	33	
價創計畫：智慧居家照護技術-主動式3D室內掃描、定位與導航系統	4) 106/11/5-106/11/11/8赴日本福岡參與台日交流媒合會暨福岡新創選秀會	158	
十九世紀後期西方對東亞佛教美術史的認知：論日本資料對英國著作的影響	7) 106/10/27~106/11/05 日本福岡、大阪、京都、奈良、東京研究	94	

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) 11/5-11/11赴日本福崗參加2017 Annual Conference on Engineering and Applied Science	60	
【計畫】結餘款	4) 106/10/09~106/10/16 奧地利維也納開會	52	
【計畫】結餘款	4) 106/04/22~106/05/01奧地利維也納開會	115	
具高空作業能力及影像辨識之智慧型四軸飛行器	4) 106/10/09~106/10/16 奧地利維也納開會	5	
基於模糊類神經網路理論之智慧型四軸飛行器控制之研究	4) 106/10/09~106/10/16 奧地利維也納開會	84	
臺波(PL)國合計畫-強化福衛三號和七號觀測資料於臺灣與歐洲天氣監測的應用	4) 106/4/22~4/29到奧地利維也納參加EGU General Assembly 2017 研討會並與波蘭學者進行討論	88	
整合玩性設計理論的教育遊戲APP之設計-運輸工具與能源議題	106年8月29日至106年9月11日赴奧地利維也納參加「20th 4) Biennial Conference of the Chinese Language Teachers Association of Germany, Austria and Switzerland」	59	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
數統學門(統計組)研究發展及推動計畫	106/07/07至106/07/15統研所陳玉英教授赴西班牙維哥參加 4)「38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics」會議	112	
大氣波動與電磁耦合整合計畫 (I)-子計畫：雷暴產生的重力波、閃電以及紅色精靈的地面觀測計畫	4) 106/08/19~106/08/27加拿大蒙特婁開會	130	
可程式微波被動元件	4) 106/08/18~106/08/29 加拿大蒙特婁開會	133	
通道估測與人類動力學於小型基地台行動管理暨負載平衡研究	4) 106/10/09~106/10/13加拿大蒙特婁開會	82	
【計畫】結餘款	4) 106/07/22~106/08/02 赴芬蘭赫爾辛基參加「2017歐洲統計學者研討會」會議	16	
合併前二期貝氏調整型臨床試驗設計	4) 106/07/22~106/08/02赴芬蘭赫爾辛基參加「2017歐洲統計學者研討會」會議	100	
西藏高原東南部的活動構造與地災害研究	4) 106/06/03~106/06/12至芬蘭赫爾辛基參加Fringe2017國際研討會	98	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
廣義線性模型下新的普世有母數適合度檢定	4) 106/07/22~106/07/31赴芬蘭赫爾辛基參加「2017歐洲統計學者研討會」會議	125	
配銷商型越庫之各類作業管理與決策問題的探討	4) 106/07/14~106/07/25 加拿大魁北克市開會	111	
運輸需求模型與演算法之研究	4) 106/07/17~106/07/21 加拿大魁北克開會	123	
一般建物採用最新太陽能與風力混合發電科技之策略規劃	4) 106/07/13~106/07/26 加拿大魁北克市開會	80	
智慧灌溉系統應用於水旱田混作用水調配探討	4) 106/10/07~106/10/19開會	42	
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(III)	4) 106/10/07~106/10/19至墨西哥市開會	128	
水熱合成具新穎結構的新化合物	4) 106/7/21-30 李光華副校長赴澳大利亞墨爾本參加RACI Centenary Congress 2017	131	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
專案計畫	4) 106/07/03~106/07/11赴日本廣島開會	60	
社群媒體上之企業社會責任揭露及公司績效表現	4) 106/09/21~106/09/26 日本廣島開會	12	
新式奈微米結構於有機發光二極體應用研究	4) 106/07/18~106/07/27日本廣島大學開會	30	
領導者與部屬交換關係與員工的工作需求、工作倦怠與當責關係之研究：論組織自尊、組織支持和組織認同之中介作用	4) 106/7/23-7/28日本廣島研討會出差(Twelfth International Conference on ISSI 及 ISSRN)	51	
以全面二維層析法分析細懸浮微粒中揮發性有機物質(1/2)	106/05/12~106/05/29美國德州GCXGC and ISCC + 美國科羅拉多州 ESRL NOAA年會 + 6th WMO-GAW Expert Workshop on VOCs	120	
光化學評估監測站操作作品保計畫	106/05/12~106/05/29 美國德州GCXGC and ISCC + 美國科羅拉多州ESRL NOAA年會 + 美國科羅拉多州 6th WMO-GAW Expert Workshop on VOCs	2	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/09/06~106/09/17 赴德國慕尼黑參加2017國際齒輪研討會	20	
【計畫】結餘款	4) 106/06/20~106/07/02 德國慕尼黑開會	41	
多階差動式行星齒輪機構之受載齒面接觸分析模型與齒面修整研究	4) 106/09/06~106/09/17 赴德國慕尼黑參加2017國際齒輪研討會	80	
發明(創作)人專帳	4) 於106年06月24日至106年06月30日到德國慕尼黑參加2017ECBO會議	10	
超解析度影像資訊於厚生物組織內分子功能分析之研究	4) 106/06/23~106/07/05赴德國慕尼黑參加European Conferences on Biomedical Optic2017國際研討會	106	
疊紋式受抑全反射之多維度位移量測技術研發	4) 106/06/20~106/07/02 德國慕尼黑開會	51	
The Research on Technology of Advanced Packaging	4) 106/04/09~106/04/14開會	70	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
專案計畫	4) 106/09/02~106/09/08赴日本-橫濱開會，赴日本橫濱參加「台日韓健康經濟聯合學術研討會」發表論文	24	
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期；國際7-SEAS計畫參與-子計畫：東亞生質燃燒與人為排放大氣汞之特徵與影響研究	4) 106/11/06~106/11/12參加ACPM 2017 研討會(日本禦殿場)	133	
【計畫】結餘款	4) 106.11.21~11.24赴日本靜岡參加IWH 2017國際研討會	29	
全像光學儲存系統高環境容忍度技術之研究	於106/11/21-106/11/26赴日本靜岡縣參與國際研討會 4) International Workshop on Holography and Related Technology 2017並發表研究成果	54	
價創計畫：智慧居家照護技術-主動式3D室內掃描、定位與導航系統	106/11/21-106/11/26赴日本靜岡縣參與國際研討會 4) International Workshop on Holography and Related Technology 2017並發表研究成果	51	
數位光學相位共軛術於資訊光學的應用	於106/11/21-106/11/26赴日本靜岡縣參與國際研討會 4) International Workshop on Holography and Related Technology 2017並發表研究成果	55	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
應用巨量資料技術探討MOOCs學習者之課程影片關聯性分析與適性化教材推薦	4) 於106/07/07-13至日本濱松參與LTLE 2017研討會並發表論文	51	
探討水稻OsCAF1s基因在後轉錄階段的獨特性與重要性(3/3)	4) 2017. 06. 24-06. 28 夏威夷 檀香山(Honolulu, Hawaii)植物分子學 2017(Plant Biology 2017)會議	91	
【計畫】結餘款	4) 106/7月2日~7月7日韓國濟州島支付亞洲氣膠研討會	47	
【計畫】結餘款	4) 1060702-1060706赴韓國濟州參加2017第十屆亞洲氣膠年會口頭報告發表論文	30	
GPS反射訊號資料應用於劇烈天氣分析	4) 106/05/30~106/06/03開會	26	
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) 2017/07/01-07/08韓國濟州島亞洲氣膠年會(Asian Aerosol Conference)	76	
內輻射帶至中緯度電離層之高能粒子入射	4) 106/10/29-11/01至韓國濟州參與Ionospheric Seminar of Korean Space Weather Center	40	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
全國酸雨監測及成份分析調查	4) 106.07.02—106.07.07至韓國參加國際研討會	50	
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) 106/7/2-7/7韓國濟州島參加國際氣膠研討會	18	
高層大氣酬載之國際合作立方體衛星任務開發與作業	4) 赴韓國濟州106/09/17~106/09/22開會	58	
鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護	4) 106.07.02—106.07.07至濟州島參加國際研討會	58	
【計畫】結餘款	4) 106.09.10~106.09.15赴韓國濟州參加AEPSE 2017國際研討會	53	
【計畫】結餘款	4) 106/07/11~106/07/16赴韓國濟州島開會出席2017 IEEE國際醫工年會	10	
可溶液製程有機高分子混摻半導體應用於有機電晶體元件	4) 106/09/03~106/09/08 韓國濟州島開會	47	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
可撓式矽單晶基板及新穎奈米結構之製備及其特性分析	4) 106/06/25~106/07/01韓國濟州島開會	70	
白光擴展光源干涉術與干涉儀研究	4) 106/05/28~106/06/02赴韓國濟州島參加Digital Holography and 3D Imaging國際研討會	76	
改進經驗模態分解法擷取間歇性生醫訊號的正確性	4) 106/07/11~106/07/16赴韓國濟州島開會出席2017 IEEE國際醫工年會	60	
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) 於106/10/22—106/10/28赴韓國濟州島參加國外研討會CIE 2017 Midterm Meeting並發表研究果	83	
管理費(其他政府部門)	4) 106.09.08~106.09.16至韓國濟州島參加AEPSE 2017國際研討會	20	
銀髮族口語互動式居家陪伴及推薦系統	4) 2016/12/11-12/18前往韓國濟州島 參加 APSIPA 2016 多媒體處理研討會	63	
磁暴期間電子沉降之空間與能量擴張	4) 106/10/29~106/11/01 韓國濟州開會	40	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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) 106/07/07-16至日本濱松參與LTLE 2017研討會並發表論文	79	
捐贈收入	4) 1060826-0905赴匈牙利參加歐洲表面物理會議	25	
系集奇異向量在區域系集卡爾曼濾波器系統之應用及其對颱風同化與預報的影響	7) 105/11/28~106/05/25至美國邁阿密移地研究	120	
碳奈米顆粒與碳奈米材料之理論研究	7) 106/08/04~106/08/13馬來西亞理科學大學及馬六甲Multimedia University移地研究及赴吉隆坡參加ACCMS-9會議	65	
【計畫】結餘款	4) 106/08/03~106/08/06 越南歸仁市開會	8	
光電廠有機污泥轉化生質能源與資材技術開發(1/3)	4) 106/08/03~106/08/06 越南歸仁開會	25	
校方統籌結餘款	3) 106/08/23~106/08/29前往美國舊金山參加美國灣區校友活動	179	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
【計畫】結餘款	4) 106/01/23~106/02/23至美國舊金山參加2017 IS及T國際電子成像研討會	106	
校方統籌結餘款	4) 106/08/23~106/09/05美國舊金山開會	176	
【計畫】結餘款	4) 106/9/02-106/9/13義大利羅馬第十一屆國際新興資訊安全系統與科技研討會	123	
【計畫】結餘款	4) 106/11/29~106/12/10赴義大利羅馬開會	4	
奈米環型共振腔陣列之研究	4) 106/09/26~106/10/01赴義大利羅馬參加International Conference on Integrated Quantum Photonics國際研討會	94	
工業區化石燃料燃燒排放量計算技術發展的監測及模擬研究計畫	4) 106/8/25-9/3大氣系王國英教授至瑞士蘇黎世	29	
低成本室內及戶外無線空氣汙染感測器監測網的研發計畫	4) 106/8/25-9/3至瑞士蘇黎世	48	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
亞洲大氣污染物之長程輸送與衝擊研究-第五期；國際7-SEAS計畫參與-子計畫：中南半島生質燃燒煙流及亞洲霧霾長程傳輸氣膠化學特性手動及自動觀測	4) 8/21~9/3 瑞士蘇黎世開會	120	
福爾摩沙衛星3號和全球主要氣象中心對2006-2015期間的全球溫度變化趨勢的比較分析研究	4) 106/8/25-9/3至瑞士蘇黎世 參加GGMT 2017開會	49	
整合巨量資料與計算型智慧技術探討預鑄構件施作難易程度分級、勞工成本管控以及人力派遣最佳化之研究	4) 1060715-1060725赴瑞士蘇黎世出席研討會	74	
資訊科技人力資本與雙元資訊科技創新對公司績效之影響	4) 106/07/16~106/07/20 馬來西亞蘭卡威開會	82	
合計		59,937	

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。