

國立中央大學

出國計畫執行情形表(自籌收入)

中華民國 112 年 1 月至 112 年 6 月

單位：新臺幣千元

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
111-112 年度「永續能源跨域應用人才培育計畫辦公室」-1	3)1111211~1111216 赴日本東京、名古屋訪問	103	
111-112 年度「永續能源跨域應用人才培育計畫辦公室」-2	3)1111210~1111216 赴日本東京、名古屋訪問	64	
111-112 年度「永續能源跨域應用人才培育計畫辦公室」-3	3)1111210~1111216 赴日本東京、名古屋訪問	64	
111-112 年度「永續能源跨域應用人才培育計畫辦公室」-4	3)1111210~1111216 赴日本東京、名古屋訪問	64	
111-112 年度「永續能源跨域應用人才培育計畫辦公室」-5	3)1111211~1111216 赴日本東京、名古屋訪問	66	
氣模式測報系統維運 111 年工作委託辦理案	4)1120416~1120428 赴美國 Boulder 開會	187	
應用於運算記憶體之前瞻可靠度及測試框架-子計畫三：應用於運算記憶體之老化偵測與緩解技術	4)1120224~1120308 赴德國艾爾富特開會	60	
結構波與微波光電科技之未來通訊應?-用於光子-毫米波無線通信系統的高速、寬頻、並可產生毫米波角動量模態的光電發射器之開發	4)1120304~1120311 赴美國聖地牙哥開會	64	
利用特製電漿結構技術發展飛秒粒子與光子源	4)1120422~1120503 赴捷克布拉格開會	129	
以新衛星觀測、預測太空天氣現象及對太空科技的影響	4)1120415~1120424 赴新加坡新加坡開會	36	
中低緯度電離層中性風效應	4)1120520~1120528 赴日本千葉開會	77	
二維凡德瓦薄膜的物理特性研究 - 分子束磊晶技術發展與晶體結構、電子結構解析	4)1120304~1120312 赴美國 Las_Vegas 開會	127	
台灣土地永續發展目標評估之跨領域模式建立(III)	4)1111128~1111218 赴美國芝加哥開會	80	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-1	7)1110801~1120131 赴瑞士日內瓦研究	94	
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-2	7)1110801~1120131 赴瑞士日內瓦研究	47	
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-3	7)1110801~1120131 赴瑞士日內瓦研究	47	
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-4	7)1110801~1120131 赴瑞士日內瓦研究	47	
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-5	7)1110801~1120131 赴瑞士日內瓦研究	53	
110 中大聯新聯合研發中心計畫-建立體外三維仿皮膚模型應用於燒燙傷皮膚重建	9)1120103~1120115 赴美國 Las_Vagas/San_Franci 業務洽談	100	
赴泰國曼谷開會	4)1111115~1111119 赴泰國曼谷開會	98	
西班牙、法國馬德里、巴黎開會-1	4)1120128~1120205 赴西班牙、法國馬德里、巴黎開會	308	
西班牙、法國馬德里、巴黎開會-2	4)1120128~1120205 赴西班牙、法國馬德里、巴黎開會	158	
西班牙、法國馬德里、巴黎開會-3	4)1120128~1120205 赴西班牙、法國馬德里、巴黎開會	63	
西班牙、法國馬德里、巴黎開會-4	4)1120128~1120205 赴西班牙、法國馬德里、巴黎開會	63	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
6G 三維網路中之合作式邊緣智慧系統	4)1120105~1120113 赴美國拉斯維加斯開會	90	
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-1	4)1120315~1120319 赴日本埼玉市開會	53	
CMS Run II/III 物理分析及偵測器的研發測試-總計畫暨子計畫一:CMS 暗物質物理分析以及 SiFCC 偵測器的開發研究-2	4)1120528~1120604 赴西班牙桑坦德開會	66	
CMS 實驗:Run-III、物理分析及高粒度量能器建造	7)1111201~1111231 赴瑞士日內瓦研究	48	
Development and validation of the TaiWan Ionosphere Model-2 using the COSMIC2, VIPIR, and GNSS data-1	4)1120410~1120417 赴美國華盛頓開會	143	
Development and validation of the TaiWan Ionosphere Model-2 using the COSMIC2, VIPIR, and GNSS data-2	4)1120410~1120417 赴美國華盛頓開會	16	
德國 Walldorf 開會	4)1120301~1120313 赴德國 Walldorf 開會	98	
三個推薦系統的擴增與改進	4)1120326~1120402 赴日本東京開會	76	
大氣邊界層觀測資料同化與多維尺度數值模擬-邊界層資料同化及其對近地表預報之影響-1	4)1120107~1120118 赴美國丹佛開會	149	
大氣邊界層觀測資料同化與多維尺度數值模擬-邊界層資料同化及其對近地表預報之影響-2	4)1120107~1120118 赴美國丹佛開會	17	
大規模地震衝擊評估模型強化與應用面建構	4)1111109~1111225 赴美國芝加哥開會	200	
赴新加坡南洋理工大學研究	7)1120106~1120110 赴新加坡南洋理工大學研究	48	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
中溫銻碲與錫碲熱電模組之界面反應與熱電性質研究	4)1120318~1120324 赴美國聖地牙哥開會	185	
公共工程品質檢驗計劃(校外)-1	4)1120306~1120308 赴日本東京開會	46	
公共工程品質檢驗計劃(校外)-2	4)1120306~1120308 赴日本 4-3-29, _Kudan-kita, _開會	46	
公共工程品質檢驗計劃(校外)-3	4)1120306~1120308 赴日本東京開會	46	
公共工程品質檢驗計劃(校外)-4	4)1120306~1120308 赴日本東京開會	44	
分布式應變感測光纖技術於大型山崩物理模型試驗之應用初探	3)1120415~1120424 赴越南河內訪問	38	
反射訊號資料 level 2 資料反演	7)1120205~1120210 赴日本北海道_東京研究	90	
太空電漿環境中之磁重連與電漿不穩定的觀測與理論研究	4)1120419~1120501 赴奧地利維也納開會	121	
日本東京開會-1	4)1120528~1120530 赴日本東京開會	41	
日本東京開會-2	4)1120528~1120530 赴日本東京開會	44	
日治時期台灣小規格電影調查-台灣業餘者電影發展史初探	4)1111202~1111212 赴法國巴黎開會	137	
奧地利維也納訪問	4)1120422~1120430 赴奧地利維也納開會	80	
美國夏威夷訪問	4)1120102~1120108 赴美國夏威夷開會	38	
以行為和神經造影證據檢驗視覺統計學習能力和閱讀能力間的交互影響	4)1120324~1120405 赴美國舊金山開會	114	
加密貨幣揭露及會計處理相關議題	4)1120125~1120130 赴美國拉斯維加斯_(Las_Vegas)開會	108	
台灣及鄰近地區地體動力學研究(V)-子計畫：南沖繩海槽岩漿活動及地震特性調查	4)1120422~1120430 赴奧地利維也納開會	30	
台灣天文觀測設施平台	7)1120529~1120601 赴日本京都_Kyoto 研究	39	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
台灣西南部（嘉義台南）活動變形與地形景觀的演化調查：階段 1: 台灣地區岩石表面光螢光定年試驗之機會	4)1120421~1120430 赴奧地利維也納開會	100	
四維頻率調變連續波光達系統的開發-即時四維頻率調變連續波光達系統的開發	4)1120304~1120311 赴美國聖地牙哥開會	56	
韓國濟州開會	4)1120418~1120422 赴韓國濟州開會	55	
光化測站操作品保計畫	4)1120423~1120430 赴奧地利維也納開會	115	
全像非球面檢測片製程發展與研究	1)1111117~1120121 赴美國洛杉磯考察	257	
合規 GDPR 之可撤銷式個人健康資訊記錄收集、聯盟式學習、誘因式分享整合平台	4)1120401~1120409 赴日本沖繩開會	83	
在「數學島」上進行同儕擬題與互教	4)1111128~1111202 赴馬來西亞吉隆坡開會	18	
在微米/奈米缺陷表面之三相接觸線動態行為研究-1	4)1120126~1120211 赴紐西蘭羅托路亞開會	50	
在微米/奈米缺陷表面之三相接觸線動態行為研究-2	4)1120126~1120211 赴紐西蘭羅托路亞開會	19	
地質與地層模型不確定性之量化及其應用之整合型研究-1	4)1111212~1111218 赴澳大利亞 newcastle 開會	112	
地質與地層模型不確定性之量化及其應用之整合型研究-2	4)1120422~1120501 赴奧地利維也納開會	154	
多功能節能強效曝氧水處理器功能評估計畫	4)1120331~1120406 赴日本沖繩開會	4	
考量老化且適用於邊緣運算之深度類神經網路加速器設計與優化研究	4)1120224~1120308 赴德國艾爾富特開會	78	
低溫去除 NOx 和 N2O 之電漿觸媒技術開發-1	4)1110827~1110902 赴日本橫濱開會	55	
低溫去除 NOx 和 N2O 之電漿觸媒技術開發-2	4)1120305~1120310 赴日本岐阜開會	44	
南韓首爾業務洽談	4)1120413~1120416 赴南韓首爾開會	53	
利用 LC 電路來尋找低質量的軸子暗物質-1	4)1120416~1120422 赴法國聖馬洛開會	44	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
利用 LC 電路來尋找低質量的軸子暗物質-2	4)1120328~1120411 赴美國加州大學洛杉磯分校、加州大學柏克萊分校、開會	205	
利用反射震測與大地電磁法來調查濁水溪扇洲地質盆地架構	1)1120418~1120426 赴荷蘭 Delft 考察	27	
利用台灣陣列解析中小型地震震源特性	7)1120125~1120205 赴美國加州研究	93	
利用對流尺度系集資料同化系統同化巨量雷達資料及其對豪大雨預報之影響	4)1111225~1120114 赴美國丹佛開會	85	
助攻計畫-為太空光梳光鐘用之量子控制光梳光譜	4)1120505~1120515 赴美國 San_Jose , _california 開會	100	
美國 Boston 研究	4)1120304~1120310 赴美國 Boston 開會	206	
日本東京工業大學研究	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	23	
我身處社群，卻如此孤獨 - 社群黑暗面之社交焦慮、社群媒體疲勞與孤獨感	4)1120124~1120131 赴日本別府開會	71	
韓國濟州島開會-1	4)1120418~1120423 赴韓國濟州島開會	25	
奧地利維也納開會-1	4)1120423~1120501 赴奧地利維也納開會	144	
韓國濟州島開會-2	4)1120419~1120521 赴韓國濟州島開會	35	
奧地利維也納訪問-2	4)1120420~1120509 赴奧地利維也納開會	120	
奧地利維也納訪問-3	4)1120420~1120509 赴奧地利維也納開會	120	
韓國濟州島開會-3	4)1120419~1120422 赴韓國西歸浦市開會	49	
澳大利亞雪梨訪問-1	7)1120330~1120405 赴澳大利亞雪梨研究	48	
澳大利亞雪梨訪問-2	4)1120419~1120430 赴奧地利維也納開會	63	
防災科學與技術學門研究發展推動計畫	1)1120418~1120426 赴荷蘭 Delft 考察	150	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
亞洲大氣污染物之整合監測與其對環境及氣候之衝擊研究-國際參與(II)-高低海拔測站大氣汞分布與影響機制比較	4)1120415~1120423 赴日本新潟開會	87	
具高隔離度之毫米波非對稱式收發開關	4)1111127~1111205 赴日本橫濱開會	69	
日本東京考察	3)1120227~1120304 赴日本東京訪問	75	
固體再生燃料衍生灰渣再利用為工程材料之分類及處理方法研擬	4)1120422~1120501 赴奧地利維也納開會	140	
奈米系統所呈現異常的界面與輸送現象	4)1120126~1120211 赴紐西蘭羅托路亞開會	44	
奈米異質結構中的磁電效應以及磁傳輸之研究	4)1120516~1120520 赴日本仙台開會	45	
東西方哲學之宗教向度 III：義理，典範，象徵-體系性宗教（際）詮釋學構思與運用：基本理論，核心向度，負面元素 - 以基督宗教及其與漢語宗教哲學之文化際對話為研究範例	7)1120219~1120302 赴德國波昂研究	68	
日本東京開會	3)1120201~1120208 赴日本東京訪問	36	
日本沖繩開會-1	4)1120401~1120406 赴日本沖繩開會	2	
日本沖繩開會-2	4)1120401~1120406 赴日本沖繩開會	83	
物聯網移動冷鏈解決方案(II)-1	4)1111123~1111127 赴日本東京開會	60	
物聯網移動冷鏈解決方案(II)-2	4)1120312~1120323 赴美國San_Jose 開會	99	
矽基量子光電晶片	4)1120506~1120513 赴美國San_Jose 開會	120	
花蓮米崙斷層地下水整合觀測與斷層活動機制探討	4)1120416~1120423 赴荷蘭代爾夫特開會	127	
阿拉斯加火山的噴發和動盪前的顯著 b 值時間變化的系統性研究	3)1120401~1120410 赴希臘雅典訪問	120	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
美國夏威夷大學開會	4)1120102~1120108 赴美國夏威夷大學開會	20	
建構 SAR 衛星多時序與近即時海岸帶整合監測平台-建構 SAR 衛星多時序與近即時海岸帶整合監測平台	4)1120420~1120509 赴奧地利維也納開會	133	
建構光子於薛丁格環境中的合成規範位能	4)1120108~1120113 赴美國 Salt_Lake_city 開會	125	
建構面對氣候緊急狀態下之韌性臺灣計畫整合推動辦公室	1)1120316~1120318 赴日本京都考察	46	
建構新世代精準女性足球運動生心理、傷害及表現的智慧感測與衡鑑平台-建構新世代精準女性足球運動生心理、傷害及表現的智慧感測與衡鑑平台	4)1120420~1120425 赴日本千葉市開會	84	
日本東京工業大學研究	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	23	
研究中低緯度電離層不穩定性與電動力學和縱向電漿結構	4)1120421~1120429 赴奧地利維也納開會	138	
研究電離層對太空通訊及導航的影響(Study of Ionospheric Irregularities for the Assessment of Impacts on Communication/Navigation System)	4)1120425~1120513 赴美國 Virginia 開會	154	
日本東京訪問	4)1120420~1120428 赴日本東京開會	76	
降水化學採樣設備、離子層析儀等其他相關實驗設備技術服務	3)1120113~1120212 赴印度德里訪問	20	
個人特質、個人價值觀、與自雇者的逃稅傾向：社會環境之調節效果	4)1120201~1120211 赴 ItalyRome, _Florence, _Pari 開會	80	
日本京都府京都大學開會	1)1120419~1120422 赴日本京都府京都大學考察	71	
美國 Las_Vegas 研究	4)1120304~1120314 赴美國 Las_Vegas 開會	86	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
徑向雙區受壓含水層污染物傳輸全新精確解析模式發展與應用(II)	4)1111209~1111218 赴美國芝加哥開會	155	
日本東京工業大學開會-1	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	38	
日本東京工業大學開會-2	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	38	
日本東京工業大學開會-3	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	38	
日本東京工業大學開會-4	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	40	
海面風與掩星觀測(GNSS R+R0)氣象預報效應評估-1	4)1120107~1120118 赴美國丹佛開會	101	
海面風與掩星觀測(GNSS R+R0)氣象預報效應評估-2	7)1111225~1120114 赴美國沙加緬度研究	161	
真人演員之數位劇服化妝道具與具身辨識學習評量的數位劇場與學習模式	4)1111127~1111204 赴馬來西亞吉隆坡開會	52	
陣列超高敏感度矽奈米線場效電晶體之次世代生物感測器開發及在精準醫療上之運用	4)1111130~1111209 赴法國巴黎開會	50	
美國芝加哥考察	4)1111109~1111225 赴美國芝加哥開會	108	
紐西蘭布萊尼姆開會	4)1120225~1120304 赴紐西蘭布萊尼姆開會	60	
奧地利維也納開會	4)1120423~1120430 赴奧地利維也納開會	130	
日本千葉開會	4)1120521~1120526 赴日本千葉開會	57	
高性能蒸發冷卻系統熱交換器開發	4)1111105~1111115 赴日本仙台開會	78	
高效能多核心計算叢集系統-1	4)1110909~1110920 赴英國manchester 開會	151	
高效能多核心計算叢集系統-2	4)1111210~1111222 赴美國芝加哥開會	100	
高效能多核心計算叢集系統-3	4)1111210~1111222 赴美國芝加哥開會	44	
高效能多核心計算叢集系統-4	4)1111210~1111216 赴美國芝加哥開會	100	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
高效能多核心計算叢集系統-5	4)1111210~1111216 赴美國芝加哥開會	27	
高效能多核心計算叢集系統-6	4)1120417~1120423 赴日本新瀉開會	76	
高效能熱電及儲電材料開發及能源特性探討	7)1120123~1120201 赴澳大利亞雪梨研究	84	
高效能複合材料之製備及其散熱特性與應用之研究	1)1111025~1111108 赴澳大利亞 Sydney 考察	135	
高解析地震危害度及風險評估-高解析地震危害度及風險評估-1	4)1111210~1111223 赴美國芝加哥開會	149	
高解析地震危害度及風險評估-高解析地震危害度及風險評估-2	4)1111109~1111225 赴美國芝加哥開會	103	
高解析地震危害度及風險評估-高解析地震危害度及風險評估-3	4)1120521~1120526 赴德國柏林開會	10	
高解析地震危害度及風險評估-高解析地震危害度及風險評估-4	4)1120521~1120524 赴日本千葉開會	6	
高壓氮化鎵元件研發及其在電動車的應用-1	7)1120204~1120228 赴美國加州研究	50	
高壓氮化鎵元件研發及其在電動車的應用-2	4)1120306~1120310 赴韓國首爾_COEX 開會	63	
高壓氮化鎵元件研發及其在電動車的應用-3	7)1120506~1120514 赴英國 University_of_Bristo 研究	115	
國際合作鏈結法人-電離層動力與擾亂對全球導航衛星系統GNSS 精確度之影響	7)1111113~1111127 赴捷克、波蘭布拉格、華沙研究	95	
基於大規模非監督預訓練模型之低資源及語碼轉換語音識別技術	4)1111107~1111113 赴泰國 Chiang_Mai 開會	69	
基於其他語言條目之維基百科條目內容自動生成	4)1111011~1111018 赴韓國慶州開會	51	
基於知識圖譜之跨域主題推薦機制學習同伴系統：於國小身教式閱讀與聊書之應用	4)1120109~1120117 赴泰國曼谷開會	83	
日本岩手縣開會	7)1110728~1110906 赴日本岩手縣研究	151	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
日本岐阜開會	4)1120305~1120310 赴日本岐阜開會	20	
印度亞美達巴德開會-1	1)1120415~1120424 赴印度亞美達巴德考察	40	
印度亞美達巴德開會-2	7)1120125~1120206 赴日本福岡研究	96	
探索記憶體內運算的未知邊界：同時具備儲存、計算、搜尋功能的四位單胞雙阻變閘三態內容定址非揮發記憶體晶片之設計與實作	4)1120306~1120313 赴韓國首爾開會	93	
探討注意力，工作記憶與認知控制的神經機制與建立理論	6)1111128~1111206 赴義大利Rovereto 進修	84	
探討南海北坡高磁力異常帶成因	4)1120419~1120430 赴奧地利維也納開會	50	
探討星團演化與動力瓦解	4)1120409~1120416 赴日本京都開會	57	
探討基於「知識翻新理論」之合作論證學習對於高中生社會性科學議題論證之影響：合作論證教學、合作論證學習平台與即時回饋鷹架之設計與開發	7)1111104~1111121 赴加拿大多倫多研究	182	
馬來西亞沙巴開會	3)1120326~1120413 赴馬來西亞沙巴訪問	137	
混合式波束成形系統之無線電資源配置演算法設計	4)1120421~1120425 赴日本千葉開會	76	
淺海中的颱風海洋交互作用	4)1111210~1111218 赴美國Chicago 開會	148	
清末中文報紙中「時事漫畫」之研究	7)1120404~1120410 赴日本東京國會圖書館，近現代美術館研究	95	
第三座液化天然氣接收站建港及圍堤造地新建工程施工期間環境監測之礁體懸浮固體監測	4)1111203~1111215 赴澳大利亞雪梨開會	156	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元-1	7)1120113~1120212 赴日本茨城研究	26	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元-2	7)1120113~1120212 赴日本茨城研究	72	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元-3	7)1120311~1120324 赴美國埃文斯頓研究	74	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元-4	7)1120311~1120324 赴美國埃文斯頓研究	110	
連續柴氏長晶法成長矽單晶過程雜質輸送之數值模擬研究	4)1120305~1120309 赴印度 Chennai 開會	63	
日本東京工業大學開會	4)1120305~1120308 赴日本東京工業大學開會	23	
日本京都開會	4)1120520~1120527 赴日本京都開會	124	
日本東京開會	1)1120314~1120318 赴日本東京考察	67	
美國拉斯維加斯開會	4)1120105~1120113 赴美國拉斯維加斯開會	57	
法國 Paris 開會	7)1120324~1120406 赴法國 Paris 研究	150	
義大利羅馬開會-1	4)1120423~1120504 赴義大利羅馬開會	144	
義大利羅馬開會-2	4)1120423~1120504 赴義大利羅馬開會	144	
勞動成本衝擊與廠商的創新及出口(品質): 中國勞動合同法的影響	7)1120205~1120209 赴泰國曼谷研究	47	
喬大壯詩詞及詞學研究	4)1120517~1120521 赴日本東京開會	40	
斯瓦爾巴群島波蘭尼可拉斯哥白尼大學極地站附近前奧陶紀/第三紀地塹邊界構造地質調查	4)1120419~1120504 赴波蘭、奧地利、挪威托倫、維也納、Longyearbyen 開會	176	
智能化先進能資源整合區域循環經濟汽電冷共生系統(2/2)-海碩能源股份有限公司	3)1120206~1120210 赴印尼美娜多訪問	47	
智能化先進能資源整合區域循環經濟汽電冷共生系統(2/2)-道邦國際電機股份有限公司	3)1120223~1120303 赴土耳其、德國伊斯坦堡、安卡拉、阿亨訪問	148	
智能化先進能資源整合區域循環經濟汽電冷共生系統(2/2)-道邦國際電機股份有限公司	3)1120117~1120201 赴美國舊金山灣區/UIUC-伊利諾大學香檳校區訪問	219	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
發展 Carbonic Anhydrase IX 抑制劑當為抗癌的先導化合物研究	4)1111130~1111209 赴法國巴黎開會	73	
發展 Sentinel-6 SAR 測高衛星近岸波形重定技術	4)1120420~1120509 赴奧地利維也納開會	133	
發展心臟內虛擬電造影技術實踐數位孿生心臟於心律失常性心肌病變及冠狀動脈疾病之早期偵測及定位	4)1120518~1120526 赴美國紐奧良開會	105	
結合混合實境顯示與人工智能場域之研究-1	4)1111213~1111219 赴日本福岡開會	57	
結合混合實境顯示與人工智能場域之研究-2	4)1120105~1120210 赴美國 Las_Vegas , _NV 開會	127	
結合混合實境顯示與人工智能場域之研究-3	4)1120126~1120207 赴美國舊金山開會	165	
結合眼動儀與腦電波於閱讀情境下之認知功能網路分析	4)1120211~1120216 赴泰國曼谷開會	40	
超高比強度輕量異構組織富鈦中熵合金之韌化設計-超高比強度輕量異構組織富鈦中熵合金之韌化設計	4)1120401~1120406 赴日本 Okinawa 開會	91	
超高解析衛星影像正射處理之精進	4)1120417~1120422 赴韓國濟州島開會	77	
微流道熱交換器流動沸騰熱傳增強研究(II)	4)1120312~1120323 赴美國 San_Jose 開會	68	
新型過渡金屬尖晶石材料 Tm ₃ V ₃ O ₈ (Tm = Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn) 之物性研究	4)1120512~1120519 赴日本仙台開會	77	
泰國曼谷開會	4)1120125~1120202 赴泰國曼谷開會	40	
極區電離層電漿量測與不穩定的微觀模擬研究	4)1111216~1111222 赴法國巴黎開會	37	
極端條件下之新穎鐵氧化物	4)1120304~1120314 赴美國 Las_Vegas 開會	73	
經理人過度自信與同儕效果之研究	7)1120401~1120407 赴澳洲雪梨研究	108	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
資料層級方法於類別不平衡資料集之研究：資料平衡化與清理議題	4)1120511~1120515 赴日本京都開會	65	
跨動作器官之序列學習與遷移：腦磁波研究	4)1120324~1120402 赴美國舊金山開會	128	
跨組織關係之會計研究：論析會計資訊與敘述性揭露之調節效果-1	4)1120103~1120113 赴美國亞特蘭大開會	95	
跨組織關係之會計研究：論析會計資訊與敘述性揭露之調節效果-2	4)1120103~1120113 赴美國亞特蘭大開會	45	
運用色彩學與深度學習技術於個人化穿搭服裝推薦系統	4)1120511~1120515 赴日本京都開會	82	
運用電氣化鐵道之電磁源進行地下電磁探勘之可能性研究	4)1120518~1120526 赴日本東京千葉開會	59	
電子商務的新契機：人工智能輔助分析下的混合型社交商務（Hybrid Social Commerce）	4)1111203~1111213 赴越南胡志明市開會	64	
電離層地震前兆之特徵與其產生機制-1	4)1111208~1121218 赴美國芝加哥開會	155	
電離層地震前兆之特徵與其產生機制-2	7)1120215~1120218 赴日本東京研究	42	
電離層地震前兆之特徵與其產生機制-3	4)1120423~1120504 赴澳大利維也納開會	210	
碳質冰塵介面交互作用對恆星形成區冰晶光衍化影響之研究	7)1120213~1120219 赴德國Friedrich-Schiller-U 研究	72	
福衛7與獵風者 GNSS 資料加值與應用-福衛7與獵風者 GNSS 資料加值與應用	4)1120521~1120528 赴美國丹佛開會	120	
福衛五號 AIP 任務操作(NSPO-S-111462)-1	4)1120415~1120420 赴新加坡南洋理工大學開會	104	
福衛五號 AIP 任務操作(NSPO-S-111462)-2	4)1120117~1120120 赴日本北九州開會	45	
福衛五號 AIP 任務操作(NSPO-S-111462)-3	4)1120423~1120501 赴維也納維也納開會	141	
綠屋頂水平衡與能量平衡之觀測、模擬與分析研究	4)1111209~1111217 赴美國芝加哥開會	147	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
聚乳酸(PLA)製品回收處理過程降解特性研究及物理、化學回收再利用技術開發	4)1120331~1120406 赴日本沖繩開會	80	
韓國濟州島開會	4)1120417~1120423 赴韓國濟州島開會	77	
義大利羅馬及佛羅倫斯開會-1	4)1120423~1120504 赴義大利羅馬及佛羅倫斯開會	146	
義大利羅馬及佛羅倫斯開會-2	4)1120423~1120504 赴義大利羅馬及佛羅倫斯開會	143	
義大利羅馬及佛羅倫斯開會-3	4)1120423~1120504 赴義大利羅馬及佛羅倫斯開會	144	
義大利羅馬及佛羅倫斯開會-4	4)1120423~1120504 赴義大利羅馬及佛羅倫斯開會	145	
極低地球軌道科學探索、系統開發及資源應用	4)1120520~1120525 赴日本千葉開會	41	
人工智慧架構的地球環境災害防減抗策略 TWAI (湍)	4)1111209~1111218 赴美國芝加哥開會	150	
利用智能機制和問卷設計探討其對真實情境學習的影響	7)1111107~1111112 赴泰國曼谷研究	32	
赴美國 Chicago 開會	4)1111210~1111218 赴美國 Chicago 開會	2	
耦合受體的活化	4)1120426~1120605 赴 SpainSitges 開會	69	
日本東京開會	3)1120305~1120310 赴日本東京訪問	73	
複雜環境中微觀機器的非平衡熱力學	7)1120411~1120423 赴韓國釜山，_蔚山，_大田研究	96	
日本沖繩開會	4)1120401~1120406 赴日本沖繩開會	89	
學門主題式計畫 - 5G 智慧自動化工廠之實現—以藍寶石基板加工為例-學門主題式計畫 - 5G 智慧自動化工廠之實現—以藍寶石基板加工為例	4)1120421~1120425 赴日本東京開會	85	
日本東京開會-1	3)1120114~1120119 赴日本東京訪問	80	
日本東京開會-2	4)1120428~1120519 赴日本東京開會	128	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
馬來西亞檳城、吉隆坡開會	7)1120403~1120426 赴馬來西亞檳城、吉隆坡研究	122	
日本千葉開會	4)1120420~1120430 赴日本日本千葉開會	43	
隨機優越：高階風險態度、避險基金績效與新風險指標	4)1120329~1120404 赴澳大利亞雪梨開會	96	
嬰幼兒姿態偵測演算法之開發及其照護系統之應用	4)1120419~1120423 赴日本千葉開會	78	
應用 GIS 和遙測於城市綠地管理框架：台灣對颱風脆弱度評估的改善-1	4)1111204~1111208 赴印尼峇里開會	61	
應用 GIS 和遙測於城市綠地管理框架：台灣對颱風脆弱度評估的改善-2	4)1120421~1120430 赴奧地利維也納開會	165	
應用 GIS 和遙測於城市綠地管理框架：台灣對颱風脆弱度評估的改善-3	4)1120421~1120430 赴奧地利維也納開會	163	
應用 GIS 和遙測於城市綠地管理框架：台灣對颱風脆弱度評估的改善-4	4)1120505~1120514 赴德國柏林開會	179	
應用人工智慧於室內影像感知之載具技術開發及硬體架構設計	4)1120318~1120322 赴日本藤澤市開會	62	
應用於資料傳輸線供電之供電設備及受電裝置設計平台建置	4)1111211~1111214 赴新加坡新加坡開會	7	
應用教育大數據與學習分析於改善程式設計自我調節學習之研究-1	4)1120319~1120325 赴日本神戶大學京都大學開會	42	
應用教育大數據與學習分析於改善程式設計自我調節學習之研究-2	4)1120508~1120512 赴日本北海道大學開會	70	
應用教育大數據與學習分析於改善程式設計自我調節學習之研究-3	4)1120319~1120325 赴日本神戶大學京都大學開會	43	
應用藻生聚磷酸於無細胞仿生二氧化碳固定	7)1120112~1120212 赴日本東京工業大學研究	50	
泰國曼谷開會	1)1111129~1111202 赴泰國曼谷考察	20	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
奧地利維也納開會	4)1120419~1120430 赴奧地利維也納開會	20	
薄殼 CAD 模型之體積分解與混合式實體網格自動建構技術發展	4)1120420~1120430 赴日本日本千葉開會	60	
邁向更精準與多元的二維材料的成長與操控	7)1120331~1120409 赴芬蘭于韋斯屈萊市研究	33	
鎳鈷鐵合金微柱之電鍍研製及其在電解水析氧之研究	4)1120401~1120406 赴日本沖繩開會	80	
合計		21094	

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