

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 108 年 1 月至 108 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
大氣層電離層波動耦合 (1/2)[107 年度臺捷 (MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫]	3)107/12/19-24 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	37	
大氣層電離層波動耦合 (1/2)[107 年度臺捷 (MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫]	3)107/12/19-24 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	0	
大氣層電離層波動耦合 (1/2)[107 年度臺捷 (MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫]	3)107/12/19-24 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	51	
高能與強場物理研究中心	7)108/01/07~108/01/09 討論參加 KAGRA 實驗	30	
太空科學與科技研究中心	3)108/02/24-03/01 至澳洲新南威爾斯大學坎培拉分校等參訪並進行國際學術合作交流	63	
太空科學與科技研究中心	4)108/04/07~108/04/13 開會	101	
卓越服務學習與輔導	2)1080222-23 至日本實地訪視實習企業 日本長野	24	
太空科學與科技研究中心	4)1080407-1080415 赴美國夏威夷參加 Institute Of Navigation Pacific PNT 研討會	58	
太空科學與科技研究中心	4)1080407-1080413 赴美國夏威夷參加 Institute Of Navigation Pacific PNT 研討會	83	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108 年 2 月 24 日至 3 月 1 日赴澳洲參訪及招生	64	

招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/03/10~108/03/13 其他	62	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/03/25~108/03/27 拜訪關西大學、東京工業大學參觀	49	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/04/14~108/04/18 赴越南肯特	39	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	1)108/05/01~108/05/13 赴加州理工學院考察	100	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/04/14~108/04/18 赴越南肯特開會	39	
運用腦電波、腦磁波與非線性動態數據分析方法，改善神經與精神疾病的診斷方式與判入方式與介入方案	4)107/12/09~107/12/17 至英國牛津大學執行國際研究合作與出席學術論壇。	98	
Asian Conference on Engineering and Natural Sciences (ACENS)	4)1080121~1080130 至日本札幌參加亞洲工程與自然科學會議	32	
美國華盛頓特區參加 AGU 2018 Fall Meeting	4)107/12/9—107/12/17 至美國華盛頓特區參加 2018 年 AGU 國際研討會	60	
107 年度玉山學者補助經費案	3)108/03/21~108/04/07Clemson 開會	84	
EGU General Assembly 2019	4)108/4/6—4/18 至維也納參加 EGU 研討會	55	
奧地利維也納參加 EGU General Assembly 2019	4)1084/6~18 赴奧地利維也納參加 EGU2019 研討會	55	
日本東京參加 2019 年日本地球物理聯合會議	4)108/05/22—05/29 至日本參加 JpGU 研討會	43	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)107/12/08—12/24 赴美國華盛頓特區參加 2018 年美國地球物理協會秋季研討會	50	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)107/12/09—12/17 赴美國華盛頓特區參加 2018 年美國地球物理協會秋季研討會	20	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)107/12/09—12/20 赴美國華盛頓特區參加 2018 年美國地球物理協會秋季研討會	30	

太空科學與科技研究中心	4)108/01/21~108/01/24 開會	46	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)108/01/20~108/01/22 赴胡志明市開會	44	
太空科學與科技研究中心	4)108/04/05—07 至新加坡參加 AOGS council Meeting、108/04/08—13 赴夏威夷參加 ION Pacific PNT 2019 國際研討會	105	
太空科學與科技研究中心	4)108/04/08~108/04/13 赴夏威夷檀香山開會	98	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/03/23~108/03/28 大阪參訪	88	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/03/23~108/03/28 大阪參訪	89	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)2019/3/24—3/30 赴吉隆坡參加亞太教育者年會(2019 APAIE)	69	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)2019/3/24—3/30 赴吉隆坡參加亞太教育者年會(2019 APAIE)	70	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/4/4—108/4/15 赴維也納 EGU 會議	100	
跨 108 年關懷科技特色領域-智慧健康照護智慧計算	4)3/29~4/3 至美國亞特蘭大參加 American Association for Cancer Research 研討會	38	
太空科學與科技研究中心	4)108/5/25—108/6/2 赴日東京參加 JPGU 及 IWEF 會議	40	
太空科學與科技研究中心	4)108/05/25~108/06/02 赴千葉開會	60	
太空科學與科技研究中心	4)108/05/24—06/02 赴日千葉參加 JPGU 及 IWEF 會議	20	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070702~1070702 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	32	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070610~1070610 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	61	

提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070528~1070528 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	52	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1050515~1050515 提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	51	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070430~1070430 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	56	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070416~1070416 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	50	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070326~1070326 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	77	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	7)1070312~1070312 赴越南提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	55	
提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力)	7)1070226~1070226 提升越南教師學術寫作與投稿 SSCI 行銷期刊能力	55	
第 56 屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7)107/03/01—107/08/31 赴德國史圖佳特短期研究	283	
第 55 屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7)106/07/20~107. 07. 05 赴美國聖地牙哥國外短期研究	251	
107 學年度獎助大學校院選送優秀學生出國研修計畫(學海築夢)	3)1080120~1080124 赴日本教育部學海築夢	45	
建立台灣及義大利之地震預報研究(第二年)	1)1080124—1080202 至義大利學術交流	42	
建立台灣及義大利之地震預報研究(第二年)	1)1080124—1080202 畫至義大利學術交流	34	
建立台灣及義大利之地震預報研究(第二年)	1)1080124—1080202 至義大利學術交流	34	
建立台灣及義大利之地震預報研究(第二年)	1)1080124—1080202 因計畫至義大利學術交流	42	
107 年度國內開設新南向國家文化及經貿相關課程	8)108 年 1 月 18 日至 2 月 1 日赴孟加拉進行海外實習	50	
107 年度國內開設新南向國家文化及經貿相關課程	8)108 年 1 月 18 日至 2 月 3 日赴尼泊爾海外實習	50	

107 年度國內開設新南向國家文化及經貿相關課程	8)108 年 1 月 18 日至 2 月 1 日赴孟加拉社會企業海外實習	37	
107 年度國內開設新南向國家文化及經貿相關課程	8)108 年 1 月 18 日至 2 月 3 日赴尼泊爾社會企業海外實習	63	
運用腦電波、腦磁波與非線性動態數據分析方法，改善神經與精神疾病的診斷方式與判入方式與介入方案	7)107/09/28~107/12/30 至英國牛津大學執行國際研究合作	293	
第 55 屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7)第 55 屆科學與技術人員國外短期研究補助案	663	
第 56 屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7)第 56 屆補助科學與技術人員國外短期研究案	300	
第 56 屆補助科學與技術人員赴國外短期研究	7)第 56 屆補助科學與技術人員赴國外短期研究案	399	
高能與強場物理研究中心	7)108/1/1~108/1/18 赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	46	
太空科學與科技研究中心	4)108/01/23-24 至新加坡南洋科技大學	30	
地科學院-學院型整合計畫	7)108/3/7-18 至泰國進行國際計畫實驗觀測	25	
地科學院-學院型整合計畫	7)108/3/7-18 至泰國清邁行國際計畫實驗觀測	25	
地科學院-學院型整合計畫	7)108/3/7-18 至泰國清邁進行國際計畫實驗觀測	25	
合計		5,422	

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 108 年 1 月至 108 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
捐贈收入	7)108/1/13－1/17 赴日本東京成育中心移地研究	58	
捐贈收入	7)108/3/6－3/9 赴日本東京成育中心移地研究	49	
捐贈收入	7)108/4/3－4/6 赴日本東京成育中心移地研究	51	
捐贈收入	4)1080504-0510 赴美國匹茲堡參加 Phenomenology 2019 Symposium	40	
捐贈收入	7)108/5/26－06/01 赴希臘羅德島參加 Termis－EU 2019 研討會	97	
捐贈收入	4)108/6/6－9 韓國濟州島再生醫學與組織工程研討會	15	
捐贈收入	4)108/03/10~108/03/13 赴日本東京	49	
捐贈收入	4)108/03/10~108/03/13 赴日本東京其他	48	
捐贈收入	4)108/03/10~108/03/15 赴日本東京開會	51	
捐贈收入	4)108/03/07~108/03/14 赴日本東京其他	58	
107 學年度產經專班	4)107/12/26~107/12/30 赴日本大阪發表論文開會	41	
107 學年度產經專班	4)108/02/24~108/02/28 赴日本－福岡參加研討會發表論文	54	
107 學年度產經專班	4)108/03/08~108/03/12 赴日本東京參加會議及商討國際合作	35	

107 學年度管院專班	4)108/04/12~108/04/18 赴英國－愛丁堡開會	132	
107 學年度管院專班	4)108/04/12~108/04/18 赴英國－愛丁堡開會	177	
107 學年度管院專班	4)108/04/12~108/04/18 赴英國－愛丁堡開會	151	
107 學年度產經專班	4)108/05/29~108/06/07 赴美國華盛頓特區參加研討會	48	
107 學年度管院專班	4)108/04/13~108/04/18 赴英國－愛丁堡開會	100	
107 學年度管院專班	4)108/04/12~108/04/18 赴英國－愛丁堡開會	48	
107 年我國海域基礎調查及測繪工作方案	4)108/01/06~108/01/09 至菲律賓大學學術合作討論	43	
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	4)107/06/10~107/06/19 赴札幌開會	24	
公共工程品質檢驗計劃(校外)	9)1080116~0118 至日本東京業務洽談	35	
公共工程品質檢驗計劃(校外)	9)1080116~0118 至日本東京業務洽談	40	
公共工程品質檢驗計劃(校外)	9)108/01/16~01/18 至東京召開第四次審查會議	40	
航空扣件鋁合金加工方法之研究	1)108/1/8—2/3 赴美國-舊金山、洛杉磯參訪燐鋒公司美國西岸航太產業客戶群	285	
前瞻科技研究中心管理費(民間團體)	3)108/02/24~108/03/01 赴澳洲國立大學、雪梨科技大學參觀	109	
前瞻科技研究中心管理費(民間團體)	3)108/02/24~108/03/01 赴澳洲大學、新南威爾斯大學、雪梨大學參觀	64	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	3)1080321—326 參訪京都大學與金澤大學	61	

內鑲水冷流道雙極板之質子交換膜燃料電池	1)108/02/23~108/03/03 赴日本-大阪、東京考察	75	
校方統籌管理費(民間團體)	9)108/03/30~108/04/08 赴英國-倫敦、法國-巴黎、德國-柏林其他	272	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	3)107/11/10~17 赴德國杜塞爾多夫參加 MEDICA 2018 及會後參訪	111	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	3)107/11/10~17 赴德國杜塞爾多夫參加 MEDICA 2018 及會後參訪	111	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	4)107/12/10~12 至新加坡與廠商開會	32	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	4)107/12/10~12 至新加坡拜訪廠商開會	31	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	4)107/12/10~12 至新加坡潛在企業會員參訪	32	
液化天然氣蒸發用板式熱交換器分析開發及應用	4)107/06/10~107/06/19 開會	53	
群模共舞：一個支持互動藝術和開放表演的擴增實境劇院-總計畫暨子計畫一：使用深度學習解譯即時樂器指法動作與詳細音樂表情	4)108/03/11~108/03/16 赴聖荷西開會	65	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/1/6~14 至美國拉斯維加斯出席 CES2019 並拜訪國產聯盟會員恆勁科技	98	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/03/18~03/21 赴東京參加 Medtec Japan 2019 國際展示會	47	
國際產學聯盟計畫 II	4)107/12/31~108/01/16 赴美國波士頓開會及參加 CES 展	176	
永續學門研究發展及推動計畫	4)108/04/04~108/04/15 赴維也納開會	76	
永續學門研究發展及推動計畫	1)108/04/24~108/04/25 赴日本考察	26	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/3/29~4/7 至德國漢諾威出席 2019 漢諾威工業展	96	

國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	4)107/9/3~10/2 至參加矽谷 Singularity University Venture Program	178	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	1)107/9/3~10/24 至美國矽谷參加 2018 TTA 奇點亞太創業競賽團隊	100	
國際產學聯盟計畫 II	4)108/1/6~19 至美國拉斯維加斯出席 CES2019 並至矽谷參訪	90	
國際產學聯盟計畫 II	4)108/1/6~19 至美國拉斯維加斯出席 CES2019 並至矽谷參訪	60	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/3/29~4/7 至德國漢諾威出席 2019 漢諾威工業展	18	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/3/29~4/7 至德國漢諾威參加漢諾威工業展	78	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/5/29~6/8 至美國費城參加 2019BIO International Convention	18	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/5/29~6/8 至美國費城參加 2019BIO International Convention	18	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/5/29~6/8 至美國費城參加北美生物科技產業展 (BIO Annual International Convention)	70	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/5/29~6/8 至美國費城參加北美生物科技產業展 (BIO Annual International Convention)	70	
【計畫】結餘款	3)108/03/26~108/04/01 赴泰國曼谷其他	56	
【計畫】結餘款	3)108/04/01~108/04/02 赴香港與幾十所中學進行座談及合作交流	10	
【計畫】結餘款	3)108/02/11~108/02/15 赴美國華盛頓州立大學參訪	80	
【計畫】結餘款	3)108/03/21~108/03/26 赴日本京都大學、金澤大學參訪	61	
【計畫】結餘款	1)108/01/15~108/01/26 赴日本東京、大阪參觀	83	

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	4)107/07/25~107/08/02 開會	43	
The Research of Advanced Package	4)107/10/12-10/18 赴美國參加 MS 及 T 會議	117	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)107 年 12 月 3—7 日赴日本-仙台參加 ICT—DM2018 研討會	43	
GNSS 精密軌道產本與應用發展	4)107/12/8—12/16 至華盛頓參與美國地球物理學會年會 AGU	113	
107 年度工研院委託陶瓷金屬製程開發	4)107/5/27—107/6/2 前往首爾/韓國參加「國際金屬玻璃會議(2018BMG X11)」發表研究成果	20	
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	4)107/08/24~107/09/11 英國德國波蘭參加國際合作計畫	8	
空氣-液體板式熱交換器開發研究	4)107/08/24~107/09/11 英國德國波蘭參加國際合作計畫	17	
107 年度工研院委託陶瓷金屬製程開發	4)107/7/1—107/7/10 赴義大利羅馬參加國際介穩態、非晶與奈米結構會議(2018ISMANAM)並發表研究成果	34	
107 年度工研院委託陶瓷金屬製程開發	4)107/5/27—107/6/2 前往首爾參加「國際金屬玻璃會議(2018BMG X11)」發表研究成果	20	
全國酸雨監測及成份分析調查(第二年)	4)107. 10. 30—107. 11. 03 赴清邁參加國際研討會	46	
107 年我國海域基礎調查及測繪工作方案	4)107/12/06~107/12/17 至美國參加 AGU 研討會	80	
地下水污染宿命與傳輸解析解模式開發(2/2)	4)107/12/08~107/12/16 赴美國-華盛頓開會	80	
產經所管理費(民間團體)	4)107/12/26~107/12/30 赴日本大阪發表論文開會	15	
竹圍海岸水域基礎項目調查與分析計畫	4)107/12/08~107/12/17 赴美國華盛頓開會(2018 AGU Fall Meeting)	38	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	4)107. 10. 31—107. 11. 04 赴清邁參加國際研討會	31	

107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	4)107.12.07－107.12.17 赴美國參加 AGU 會議	83	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	4)107.11.13－107.11.16 赴新加坡、馬來西亞參加國際會議暨空氣污染防制國際聯盟理事國會議	43	
107 桃園市社會企業中心委託專業服務案	9)2018.9.8-9.15 赴英國洽談社會企業認證合作事宜並出席 2018 Social Enterprise World Forum	75	
空氣-液體板式熱交換器開發研究	4)107/10/28~107/11/05 赴美國-夏威夷開會	60	
個人型計畫 105 年度中大-壢新醫院聯合研發中心-大腦功能性聯結分析應用於缺血性中風復健之評估與預後	4)2018/6/11－15 赴新加坡參加 PRN2018 及發表論文	22	
整合型計畫 106 年度中大-壢新醫院聯合研發中心-基於腦皮質密度與厚度變化之缺血性中風的預後	4)2018/6/11－15 赴新加坡參加 PRN2018 及發表論文	37	
光電所管理費(民間團體)	4)107/11/27~107/12/01 至廣島參加 ODF 2018 研討會	51	
個人型計畫 105 年度中大-壢新醫院聯合研發中心-大腦功能性聯結分析應用於缺血性中風復健之評估與預後	4)107/06/11~107/06/15 赴新加坡開會	57	
光電所管理費(民間團體)	4)107/11/27~107/11/30 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會及 12/01－04 至上海蘇州參加 IWH 研討會及參訪	57	
NICOP-Development of Superhydrophobic and Superhydrophilic Interfaces on Elastomer for Marine Fouling Resistance	4)108/02/01~108/02/17 赴印度、馬來西亞參與國際會議	30	
107 年度「暴潮系集預報系統發展暨波浪與暴潮校驗系統建置(2/4)」軟體委外開發案	4)107 年 10 月 9－12 日赴新加坡參加 SCSTW-10 研討會並發表論文	39	
光電所管理費(民間團體)	4)107/11/27~107/12/01 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	3	
107 年我國海域基礎調查及測繪工作方案	4)108/02/24~108/03/03 至法國 Brest 開會	157	

107 年我國海域基礎調查及測繪工作案	4)108/02/24~108/03/03 至法國 Brest 開會	80	
光電所管理費(民間團體)	4)107/11/27~107/12/01 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	3	
光電所管理費(民間團體)	4)107/11/27~107/12/01 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	3	
光學鏡片模流分析與射出成型參數優化研究	4)018/11/08~2018/11/16 赴(美國-匹茲堡)Pittsburgh 參加 ASME IMECE 2018 研討會	72	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/02/18~108/02/22 赴韓國大邱參與 APAN47。	62	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/02/18~108/02/22 赴韓國大邱參與 APAN47	56	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/02/18~108/02/22 赴韓國大邱參與 APAN47。	55	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/02/18~108/02/22 赴韓國大邱參與 APAN47	56	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/02/18~108/02/22 赴韓國大邱參與 APAN47	56	
微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)11/22-12/21 赴美國參加 2018 American. Geophysical Union(AGU) fall meeting 國際會議	36	
室內大型試驗土槽	4)108/03/10~108/03/15 日本東京開會	8	
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(3/3)	4)108/03/03~108/03/10 赴美國-加州開會	22	
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)108/04/07-108/04/14 赴捷克布拉格參加「DECOVALEX-2019 7th Workshop」暨參訪行程	121	

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)108/04/07－108/04/14 赴捷克布拉格參加「DECOVALEX－2019 7th Workshop」暨參訪行程	122	
Digital Baseband Design for IEEE Std 802.3bp(TM)-2016 Next Generation Gigabit Ethernet Transmission	4)108/03/29~108/04/02 赴日本-群馬、仙台開會	35	
整合型計畫 107 年度中大-壢新醫院聯合研發中心-應用腦電圖與相關臨床因子預測中風病人復原與模型比對	4)1080321~1080325 赴日本-東京參加國際學術會議	50	
技術服務收入(校內)	4)108/04/04~108/04/13 赴奧地利-維也納開會	115	
技術服務收入(校內)	4)108/04/04~108/04/13 赴奧地利-維也納開會	115	
技術服務收入(校內)	4)108/04/04~108/04/13 赴奧地利-維也納開會	116	
技術服務收入(校內)	4)108/04/04~108/04/13 奧地利-維也納開會	116	
技術服務收入(校內)	4)108/04/06~108/04/13 至維也納參加 EGU2019 會議	115	
電漿輔助沉積類磊晶矽膜製程技術開發及應用於三氯矽甲烷製程特氣之微量金屬檢定	4)108/03/17~108/03/21 赴中國-上海開會	44	
臺灣東部海域地震與海嘯海纜觀測系統路線調查	4)108/04/04~108/04/13 至維也納參加 EGU 研討會	175	
雲林風場地震危害度追加分析案	4)108/04/03~108/04/15 參加奧地利 EGU2019 年會	113	
臺灣東部海域地震與海嘯海纜觀測系統路線調查	4)108.4/6－4/18 赴維也納參加 EGU 研討會	60	
108 年度「暴潮系集預報系統發展暨波浪與暴潮校驗系統建置(3/4)」軟體委外開發案	4)108/04/05~108/04/14 赴奧地利-維也納參與 EGU2019 研討會並發表論文	58	
雲林風場地震危害度追加分析案	4)108046~1080412 赴奧地利 EGU2019 年會	14	
福衛五號 AIP 任務操作	4)108/04/06~108/04/13 赴奧地利-維也納開會	111	

技術服務收入(校內)	4)108/04/04~108/04/13 赴奧地利-維也納開會	109	
技術服務收入(校內)	4)108/04/04~108/04/13 赴奧地利開會	109	
NICOP-Development of Superhydrophobic and Superhydrophilic Interfaces on Elastomer for Marine Fouling Resistance	4)108/04/10 – 04/12 至韓國濟州島參加 "2019 KBSS Sprilng Meeting and International"會議	24	
NICOP-Development of Superhydrophobic and Superhydrophilic Interfaces on Elastomer for Marine Fouling Resistance	4)108/04/10 – 04/12 至韓國濟州島參加 "2019 KBSS Sprilng Meeting and International"會議	24	
含銅污泥處理程序之戴奧辛生成特性與控制效率研究	4)108/04/05~108/04/11 赴阿拉伯杜拜開會	37	
臺灣東部海域地震與海嘯海纜觀測系統路線調查	4)108/05/19~108/05/23 赴菲律賓Clark 開會	33	
臺灣東部海域地震與海嘯海纜觀測系統路線調查	4)108/05/19~108/05/23 至菲律賓Clark 開會	38	
公共工程品質檢驗計劃(校外)	4)1080512~05/17 日本東京參加 NCU staff visitation to NICHIREKI	62	
公共工程品質檢驗計劃(校外)	4)1080512~0517 日本東京參加 NCU staff visitation to NICHIREKI	62	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	4)1080405 – 1080415 赴奧地利維也納參加 AGU 會議	24	
中央大學太空酬載實驗室(校內)	4)108/05/25~108/05/31 赴日本開會	54	
高承載、高精度擺線針輪行星減速機設計與分析技術(IV)	4)2018/09/18~2018/09/24 赴越南-胡志明市參加研討會	25	
高承載、高精度擺線針輪行星減速機設計與分析技術(IV)	4) 變 更 補 助 項 目 - 2018/09/18~2018/09/24 赴越南-胡志明市參加研討會參加研討會	-25	

無緩衝層之類單晶鍺/鍺錫異質界面製程技術開發及崩潰累增型光偵測器製作以應用於光積電技術	4)107/11/26~107/11/29 大阪開會	49	
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)107/11/25—30 至菲律賓馬尼拉參與 The 26th International Conference on Computers in Education (ICCE 2018)發表論文	62	
微型化問題解決遊戲培養科學探究能力：模擬遊戲設計、學習評量與學習分析(科學教育培龍計畫)-	4)2018/11/25—12/01 赴菲律賓馬尼拉參加 ICCE 2018 國際研討會並發表論文	65	
網路消費者初次評論與追加評論一致性效應之研究	4)2018/11/16—11/21 赴美國芝加哥參加 DSI 研討會 (Decision Sciences Institute 2018 Annual Conference)	76	
陸氣水與能量循環之研究-土地利用類型與乾旱	4)107/12/08~107/12/18 赴美國華盛頓開會	140	
衛星監測沿海地層下陷與評估相對海平面上升災害潛勢	4)107/12/08~107/12/17 赴美國華盛頓開會	120	
早期臨床試驗的二階段調適型設計	4)107/12/08~107/12/15 赴美國華盛頓特區參加「美國地球物理學會秋季會議」	133	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	4)107/12/06~12/18_到美國華盛頓特區參加 AGU 會議	60	
液化天然氣蒸發用板式熱交換器分析開發及應用	4)107/03/10~107/03/18 赴日本長崎開會	77	
地下水庫活化與永續營-地下水庫活化與永續營運	4)107/12/08~107/12/17 華盛頓開會	100	
106 年度台灣西南地區地殼變形研究	4) 2018/12/08—2018/12/23 赴美國參加 2018AGU(American Geophysical Union) Fall Meeting	61	
白光 LED 因熱衰之藍光溢漏之防治技術	4)107/10/29~107/11/03 赴日本東京筑波大學開 Optics 及 Photonics J2018 國際會議	61	
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)107/11/08~107/11/18 赴檀香山參加 APSIPA 研討會	110	

運用動畫電子書幫助白馬王子與白雪公主之研究	4)2018/11/25 — 12/1 參加 ICCE2018 菲律賓馬尼拉國際會議	63	
微型化問題解決遊戲培養科學探究能力：模擬遊戲設計、學習評量與學習分析	4)2018/11/25—12/01 赴菲律賓馬尼拉參加 ICCE 2018 國際研討會並發表論文	62	
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	4)107/11/25~107/11/30 赴菲律賓馬尼拉參加 The 26rd International Conference on Computers in Education (ICCE 2018)	1	
有形資產與無形資產再配置與購併綜效	4)107.12.15—107.12.21 至紐西蘭皇后鎮開會	78	
個股於社群媒體之熱門度與股票市場表現之研究	4)07/12/11~107/12/15 開會	67	
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)2018/6/5—6/10 至美國夏威夷參加 AOGS 國際研討會	2	
台灣即時與極短期暴雨強風預報技術之建立與應用-總計畫暨子計畫：雨滴粒徑與雷達回波氣候統計與定量降水估計(I)	4)2018/6/5—6/10 至美國夏威夷參加 AOGS 國際研討會	100	
高分子模板製備分子感測之奈米碳材	4)107/09/03~107/09/08 韓國釜山開會	48	
探討在不同微結構銅中鈮原子之擴散行為並藉此發展低溫銅鈮固態擴散鍵合應用於氮化鎵發光二極體封裝製程	4)107/10/12~107/10/24 洛杉磯出席 2018MS 及 T 會議	74	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/5~5/5)(1/4)	4)107/11/24 — 107/11/29 日本 ACEAT 研討會	49	
建構熱帶氣候研究之濕動力學架構：觀測、理論與應用	4)2018/12/04—2019/01/02 日至美國華盛頓特區參與 2018AGU 美國地球物理聯會發表論文	113	
以第一原理計算研究對地球物理重要之複雜氧化物	4)107/12/09~107/12/15 赴美國華盛頓開會 AGU Fall Meeting 2018	120	
錦水背斜與出磺坑背斜之早中新統木山層有機質沉積特性對比研究	4)107/12/09~107/12/17 出席 2018 AGU 國際會議	100	
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-總計畫暨子計	4)107.10.31—107.11.04 參加清邁國際研討會	33	

畫：區域大氣污染物與背景大氣輻射長期監測			
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-總計畫暨子計畫：區域大氣污染物與背景大氣輻射長期監測	4)107.10.31－107.11.05 赴清邁參加國際研討會	8	
行動應用之惡意行為分析技術研發及平台建置研究-總計畫暨子計畫一：基於多種學習策略改善智慧型手機使用者驗證機制之模型建構效率研究	4)107/12/05~107/12/06 赴日本-奈良開會	21	
通訊科技、海外委外及境外生產，與廠商績效之研究	4)108/01/08~108/01/14 赴日本東京參加國際會議，發表論文	72	
亞洲大陸長程傳輸污染氣團之前緣預警監測(3/3)	4)7/8－7/22 赴美國參加 2018 國際利用無人機進行大氣研究(ISARRA)研討會及表面基準輻射網(BSRN)研討會	78	
中低密度高熵合金之合金設計與其微米尺度潛變機制研究(1/3)	4)12/8－12 赴韓國濟州參加國際高熵合金會議(ICHEM 2018)	71	
工業 4.0 製造環境下之綠色 ABC 決策模式之探討	4)107/10/28~107/11/03 東京開會(亞太管理會計學會 2018 年學術研討會)發表論文	68	
液化天然氣蒸發用板式熱交換器分析開發及應用	4)107/08/24~107/09/11 英國德國波蘭參加國際合作計畫	171	
偏心擺葉轉子迴轉式引擎之開發(2/2)	3)107/12/16~107/12/19 日本廣島參觀	33	
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)107.12.1－12.9 至印度孟買參加 GROWTH Annual conference 合作團隊會議。	20	
在台灣の時域天文學:從鹿林到 ZTF	4)108/01/15~108/01/18 至南韓大田參加會議 EAO Subaru Science workshop 並有成果發表	21	
台灣地震模型：地震危害度及風險評估 (II)	4)107/12/08－12/17 赴美國參加 "AGU Fall Meeting 2018"	40	
以均一的非線性力學探討岩石物理非線性波傳與動力斷層破裂機制(2/2)	4)107/12/06~107/12/15 赴美國開會	100	

建構偵測血液中循環微核糖核酸與脫氧核糖核酸之奈米生物感測平台	2)107/11/6~107/11/11 赴兵庫縣立大學參觀	50	
應用社群媒體採礦分析線上線下商業模式的趨勢	4)107/11/04~107/11/11 赴德國狼堡出席國際會議	88	
探討最年輕與最年老的棕矮星	4)2019 年 1 月 15 日至 1 月 18 日赴韓國大田廣域市 KASI 參加 EAO Subaru Science Workshop 2019	28	
臺灣 GLOBE 計畫	4)20180819—0823 赴泰國曼谷出席 GLOBE Student Exchange Program in Thailand	6	
臺灣 GLOBE 計畫	4)20180819—0823 赴泰國曼谷出席 GLOBE Student Exchange Program in Thailand	6	
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究：科學基礎與社會關連-近海混合與擴散觀測分析與台灣西部海岸帶定點長期監測	4)107/12/08~107/12/17 赴美國華盛頓開會(2018 AGU Fall Meeting)	100	
國際產學聯盟計畫 II	4)107/12/17~19 赴日本與化工材料學會關西分會交流	19	
多重地球物理方法觀測高屏峽谷上游區域淺層地層時空變遷 (II)	4)107/12/08~107/12/17 赴美國華盛頓特區參加 AGU 研討會	90	
中低密度高熵合金之合金設計與其微奈米尺度潛變機制研究(1/3)	4)12/8—13 赴韓國濟州參加國際高熵合金會議(ICHEM 2018)並報告計畫成果	64	
個股於社群媒體之熱門度與股票市場表現之研究	4)108/01/09~108/01/14 赴美國聖安東尼奧開會	91	
提昇 Aerosol and Air Quality Research SCI 期刊之國影響力(1/3)	4)107.12.07—107.12.17 赴美國參加 AGU 會議	55	
臺灣 GLOBE 計畫	4)20180819—0823 赴泰國曼谷出席 GLOBE Student Exchange Program in Thailand	6	
臺灣 GLOBE 計畫	4)20180819—0823 赴泰國曼谷出席 GLOBE Student Exchange Program in Thailand	6	
提昇 Aerosol and Air Quality Research SCI 期刊之國影響力(1/3)	3)107/08/27~107/09/09 訪問加州爾灣大學以及參加 IAC 國際研討會	70	

堆疊式記憶體測試與可靠度增強技術	4)108/01/21~108/01/24 赴東京開會	65	
液化天然氣蒸發用板式熱交換器分析開發及應用	4)107/10/28~107/11/05 赴美國-夏威夷開會	35	
有限 W 超代數之實現	4)108/01/20~108/01/26 赴雪梨國際會議，Australia—Sydney	106	
警察勤務人力供給規劃之研究	4)108/01/21~108/01/31 赴東京開會	54	
基於矽光子技術之快速多模組醫學檢測研發與應用(1/4)」	4)107/10/12~107/10/19 赴舊金山開會	94	
台灣的彗星研究 II	4)108.2.11—2.14 赴日本東京參加會議:PERC Int' l symposium on Dust 及 Parent Bodies 2019(IDP 2019)，並有成果發表	41	
中低密度高熵合金之合金設計與其微奈米尺度潛變機制研究(1/3)	4)107/12/09~107/12/13 赴韓國濟州參加國際高熵合金會議(ICHEM 2018)並報告計畫成果	63	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計畫(5/5)	4)108/02/19~108/02/2 赴泰國清邁參加 THE 6TH NRCT—IFS—PERCH—CIC 國際會議	68	
以環型共振腔進行人工智慧運算之研究	4)108/01/26~108/02/01 至西班牙巴塞隆納參加 NANOMAT 2019 研討會	86	
行動應用之惡意行為分析技術研發及平台建置研究-子計畫三：支援異質性智慧計算雲端平台之服務保護機制與自動復原	4)107/08/06~107/08/09 赴沖繩開會	55	
Web 命名實體辨識模型建構工具之研究與開發	4)108/01/20~108/01/29 赴東京開會	48	
親環境行為之研究：資訊科技產品回收模式的建構	4)108/01/22~108/01/31 赴 JAPAN BEPPU 開會	58	
白光 LED 因熱衰之藍光溢漏之防治技術	4)107/11/27~107/12/01 日本廣島 ODF 開會，107/12/02~107/12/04 中國杭州 IWH 開會及考察	40	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	4)108/02/17~108/02/21 赴日本東京參與 VHEPA 2019	51	

在 ZTF 時代的太陽系小物體和變星研究	4)108/02/14~108/02/24 至美國 Pasadena 參加國際會議:18th Annual international.Astrophysics conference，並有成果發表	90	
科技文化、集團綜效、體驗經濟：轉變中的迪士尼帝國	4)108/02/20~108/02/25 赴新墨西哥洲開會	62	
台灣南部外海上部增積岩體之恆春高原成因探討(3/3)	4) 108/2/24-108/3/4 赴法國參加 EAGER 航次行前會議	80	
CTOP year2：颱風-海洋耦合預報系統-預報與理解海洋與颱風在氣候變遷下的耦合反應	4)2018/12/10-14 出席於美國華盛頓所舉行之 AGU Fall Meeting 2018，並發表論文	86	
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-總計畫暨子計畫：區域大氣污染物與背景大氣輻射長期監測	3)10710.30-107.11.04 赴清邁參加國際研討會	28	
奇異點集對具臨界非線性指數橢圓偏微分方程及拋物型偏微分方程其解基本性質的影響之探討	4) 108/02/26~108/03/02 赴日本京都參加國際會議	59	
自動駕駛汽車監控系統之光學設計	4)107/11/27~107/12/01 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	49	
自動駕駛汽車監控系統之光學設計	4)107/11/27~107/12/01 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	15	
自動駕駛汽車監控系統之光學設計	4)107/11/27~107/12/01 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	15	
自動駕駛汽車監控系統之光學設計	4)107/11/27~107/11/29 至日本廣島參加 ODF 2018 國際研討會	11	
柴氏長晶法生長矽單晶過程雜質控制之數值模擬分析	4)108/2/25-3/1 赴印度清奈市參加 International Symposium on Modeling of Crystal Growth Processes and Devices (2019 年，MCGPD 會議)	71	
永續學門研究發展及推動計畫	4)108/02/04~108/02/10 德國漢堡開會	115	
俯臥式三維光學斷層造影系統暨驗證研究	4)108/01/30~108/02/08 赴舊金山開會(SPIE Photonics West 2019)	115	

雷射積層製造金屬射出成型(MIM)異形水路模具及其鐵基金屬玻璃粉體開發-雷射積層製造金屬射出成型(MIM)異形水路模具及其鐵基金屬玻璃粉體開發(2/3)	4)107/11/08~107/11/16 赴美國-匹茲堡開會	53	
單細胞生物物理實驗 I	4)108/03/11~108/03/15 赴日本愛知縣蒲郡市 The 24th Annual Flagella Meeting 開會	41	
單細胞生物物理實驗 I	4)108/03/11~108/03/16 赴日本愛知縣蒲郡市參加 The 24th Annual Flagella Meeting	21	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-子計畫：GNSS 掩星資料之全球同化模式應用對於台灣劇烈天氣之研究	4)108/03/05~108/03/10 沖繩開會	52	
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)108/03/02~108/03/13 至義大利羅馬參加 5th World Congress of SmartMaterials 2019 研討會	120	
鐵電場效電晶體於電路、記憶體及仿神經型態應用之分析(2/5)	4)108/03/05~108/03/10 赴美國聖他克拉拉開會	65	
透過智慧型手機偵測駕駛行為以達成行車安全	4)108/03/10~108/03/16 赴京都開會	60	
利用多重尺度系集資料同化系統探討水氣觀測對台灣區域劇烈天氣強度預報的影響	4)108/01/20~108/01/31 神戶其他	40	
利用多重尺度系集資料同化系統探討水氣觀測對台灣區域劇烈天氣強度預報的影響	4)108/01/20~108/01/29 至神戶參與研討會	15	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-子計畫：台灣降雨雲物理過程研究-西南氣流實驗研究(2008) III 及 台灣區域大氣水文觀測與預報實驗(TAPHOE) I-II	4)108/03/05~108/03/10 沖繩參加第 13 屆東亞中尺度對流系統與高影響天氣會議(ICMCS-XIII)	51	
單細胞生物物理實驗 I	4)108/03/11~108/03/16 赴日本愛知縣蒲郡市參加 The 24th Annual Flagella Meeting	21	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-子計畫：同化多波段氣象雷達在對流尺度之影響	4)108/03/05~108/03/10 至日本沖繩參加 ICMCS XIII 開會	49	

台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-子計畫：台灣及鄰近地區強降雨系統受地形影響前後結構與演化的觀測與分析	4)108/03/05~108/03/10 前往日本沖繩參加 ICMCS XIII 並開會並討論實驗規劃	52	
利用多重尺度系集資料同化系統探討水氣觀測對台灣區域劇烈天氣強度預報的影響	4)108/03/05~108/03/10 沖繩開會	45	
台灣即時與極短期暴雨強風預報技術之建立與應用-總計畫暨子計畫：雨滴粒徑與雷達回波氣候統計與定量降水估計(II)	4)108 年 3 月 5 日至 3 月 10 日至日本沖繩參加 ICMCS—XIII 國際研討會	44	
企業財報重編對同業及供應鏈影響：以企業社會責任為例	4)108/03/20—108/03/26 至日本東京參加研討會	59	
水稻中受冷誘導表現之 RNA helicase OsRH42 參與水稻調控冷逆境反應分子機制之研究	4)108/03/13~108/03/17 赴日本名古屋參加會議，Japan—Taiwan Plant Biology 2019 (JTPB 2019)meeting (2019 日台植物生物學國際研討會)	47	
二維材料中的缺陷	7)108/03/27~108/03/31 赴日本大阪大學與藏滿康浩教授討論國際合作計畫	54	
法定工時縮減對已就業勞工找尋額外工作之意願的影響分析	4)108/03/21~108/03/25 東京開會	66	
發展永續供應鏈協調與合作之決策模型	4)108/03/26~108/03/30 大阪開會	47	
軌道最佳化問題：平行演算法設計與其在太空任務之應用	4)108/03/20~108/03/23 科羅拉多洲 美國銅山 (University of Colorado Boulder) 移地研究及 108/03/24~108/03/30(19th Copper Mountain Conference On Multigrid Methods)開會	105	
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)108 2/28-108/3/3 沖繩 108 年國際薄膜電晶體研討會	41	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)108/04/02~108/04/06 日內瓦參加國際合作計畫	73	

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)108/03/21－25 至日本京都參與 International Symposium on Evidence－Based Education through Learning Analytics 2019 發表論文	40	
情節記憶中對情境變異性的提取及其對於由記憶所導引導之決策的影響	4)108/03/22~108/03/29 舊金山開會	95	
以熱力學原理探討雙子型界面活性劑之化學結構與自組裝行為之關聯性	4)108/03/02~108/03/06 馬里蘭州巴爾的摩市開會	56	
以腦電圖研究肌張力不全病患的非線性神經網路連結	4)108/03/21~108/03/25 日本－東京參加國際學術會議	28	
各式樣方法在等角直線叢	4) 108/03/13~108/03/17 赴新加坡參加國際會議	45	
多鐵異質結構之自旋傳輸計算	4)108/02/28~108/03/11 美國波士頓 APS March Meeting 2019 開會	132	
群模共舞：一個支持互動藝術和開放表演的擴增實境劇院-總計畫暨子計畫一：使用深度學習解譯即時樂器指法動作與詳細音樂表情	4)108/04/07~108/04/11 聖荷西開會	57	
類 Kiva 揀貨系統之各種作業管理、決策與控制問題的探討(I)	4)108/04/11~108/04/16 東京開會	69	
水稻小分子量熱休克蛋白質 Oshsp16.9A 在水稻種子之作用機制分析	4)108/03/12 至 108/03/17 赴日本名古屋參加 2019 日台植物生物學國際研討會	51	
重疊和非重疊合唱波波元之特性探討	4)108/04/06~108/04/15 維也納開會	106	
教室內數位戲劇與數位戲劇學習模式	4)108/03/19~108/03/24 京都開會	37	
自駕車之深度學習智能感知與情境理解系統技術－自駕車之深度學習智能感知與情境理解系統技術	4)108/01/11~108/02/05 赴美國舊金山參加 EI2019 研討會	100	
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	7)108/04/19~108/04/21 赴日本東京參加 KAGRA face－to－face meeting	39	
應用於物聯網之新興非揮發性記憶體測試技術	4)108/04/11~108/04/15 赴名古屋開會	61	

小型基地台干擾協調與最佳化負載平衡研究	4)108/04/08~108/04/14 赴紐約開會	133	
整合震波速度構造、淺層震測與合成孔徑雷達干涉資料來探討台灣西部之地體構造	4)108/04/01 – 108/04/16 赴奧地利維也納參加 The EGU General Assembly 2019 國際研討會	10	
考量土壤非線性行為之高頻地動模擬技術開發及應用	4)108/04/06~108/04/16 維也納開會	102	
台灣西南沿海歷史海嘯之情境重建(III)	4)108 年 4 月 5 至 14 日維也納參與 EGU2019 研討會並發表論文	104	
互補理論推估草地與森林不同時間尺度之實際蒸發散量	4)108/04/04~108/04/15 維也納開會	67	
驅動蛋白分子馬達在體內和體外集體運動之研究	4)108/04/20~108/04/28 韓國 Daejeon 參加 2019 KPS Spring Meeting	39	
台灣及鄰近地區地體動力學研究(II)-子計畫:探討台灣及南海區域岩石圈強度及台灣東部外海花蓮海脊到新城海脊間的地體構造研究	4)參加 2019. 4. 7~4. 12 EGU 維也納會議	80	
應用氮化鎵製程於 X 頻段小型脈波雷達發射機之研製	4)108/04/19~108/04/28 羅馬尼亞開會	72	
利用自干擾於全雙工中繼通訊:訊號解碼與能量獵取	4)107/11/25~107/12/02 阿納海姆加州開會	89	
台南層與台南面之再研究	4)108046 ~1080412 參加奧地利 EGU2019 年會	100	
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(III)	4)108/04/05~108/04/14 開會	80	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(3/3)	4)108/4/12 至 108/4/16 至日本東京出席 ICIEA 2019 國際會議	56	
整合震波速度構造、淺層震測與合成孔徑雷達干涉資料來探討台灣西部之地體構造	4)108/04/01 – 108/04/16 赴奧地利維也納參加 The EGU General Assembly 2019 國際研討會	30	
利用希臘統一地震網絡(HUSN)記錄的數據調查愛琴海北部的地震活動和地殼結構	4)2019 年 3 月 31 日-4/14 赴維也納參加 2019 歐洲地物年會	100	

3D 虛擬實境之光波導眼鏡研發-3D 虛擬實境之光波導眼鏡研發(2/3)	4)108/04/10 至 108/04/16 赴日本福岡參與 2019IEEE 國際會議	53	
物聯網居家照護系統:網路架構、服務功能及雛形實作	4)1080411 到 1080415 前往福岡 IEEE 應用系統創新國際會議發表論文	75	
考慮非平衡吸附的滲透性反應牆-含水層系統的雙區域多物種污染傳輸的全新解析解模式	4)108/4/5-4/14 參加維也納 EGU General Assembly 2019	103	
探討 MAPK/ERK 訊息傳遞相關之新穎微型 RNA 在黑色素瘤和 PLX4032 抗藥性之調控及作用	4)108/03/29~108/04/07 亞特蘭大開會	90	
應用於智慧城市環境輔助生活之影像偵知系統	4)108/04/19~108/04/28 至羅馬尼亞 Cluj-Napoca 參加 DDECS2019 研討會	71	
高空閃電的高速動態觀測	4)108/04/07~108/04/13 維也納開會	78	
雙希格斯粒子物理分析·CMS 硬體升級及希格斯粒子工廠	4)108.5.4-108.5.10)美國匹茲堡出席 Phenomenology Symposium 2019	12	
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(跨領域工程教育人才培育與研究計畫)	4)108/03/23~108/03/28 赴日本東京參加 ACEID 2019	70	
以電漿子實現奈米光雕(2): 奈米發射器、超掌性、及可變辨識手性之光學力	4)108.04.13~04.24 至英國倫敦參加 FOM 2019 國際研討會	59	
雷射積層製造金屬射出成型(MIM)異形水路模具及其鐵基金屬玻璃粉體開發-雷射積層製造金屬射出成型(MIM)異形水路模具及其鐵基金屬玻璃粉體開發(2/3)	4)108/04/05~108/04/16 福岡開會	73	
符合 IEC 電力品質標準之交流微電網監測與保護系統開發	4)108/01/25~108/01/30 東京開會	85	
超導電路量子糾纏態之實驗探討	4)108/05/12~108/05/16 日本筑波參加 20th Anniversary of Superconducting Qubits (SQ20th)	31	

含 EBV 病毒產物之外吐小體對鼻咽癌細胞及微環境基質細胞的調控	4)108/03/27~108/04/05 亞特蘭大開會	137	
改善持續性和長期持續性房顫導管電燒結果的新策略：以高效異構計算方法搜索轉子和脈波擴散源	4)5/6~5/13 至美國舊金山參與 Heart Thym scientific 2019 國際學術研討會並發表相關論文	106	
應用於高速串列連結之電磁干擾抑制和訊號完整性確保技術設計與實現	4)108/04/19~108/04/28 至羅馬尼亞 Cluj-Napoca 參加 DDECS2019 研討會	74	
台灣即時與極短期暴雨強風預報技術之建立與應用-總計畫暨子計畫:雨滴粒徑與雷達回波氣候統計與定量降水估計(II)	4)108 年 3 月 5 日至 3 月 10 日至日本沖繩參加 ICMCS-XIII 國際研討會	53	
碳纖維光電觸媒複合電極之開發及其應用於尿素廢水處理/產氫之探討	4)108/01/23~108/01/27 新加坡開會	59	
應用於智慧城市環境輔助生活之影像偵知系統	4)108/05/12~108/05/19 英國布萊頓參加 IEEE ICASSP 研討會	96	
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)108/05/11~108/05/19 至英國布萊頓參加 2019 IEEE ICASSP 研討會	99	
最佳多階層因子設計之探討：理論與建構	4)108/05/18~108/05/23 赴美國 Memphis 參加「5th International Conference on Design of Experiments(ICODOE 2019)」會議	73	
高效率參數圖譜與多重對比核磁共振造影(2/5)	4)1080510-1080519 加拿大會議	137	
開發快速檢測技術分析環境樣品與生物檢體中高產量化學品殘留之研究(1/2)	4)108/4/5-4/16 維也納 EGU General Assembly 2019(2019 歐洲地質科學聯盟年會)	107	
台灣及鄰近地區地體動力學研究 II-台灣西南外海地震活動特性及地體構造研究 (3)	4)108/05/19~108/05/23 菲律賓克拉克開會	36	
結合非熱電漿技術及光觸媒轉化二氧化碳之研究	4)108/04/05~108/04/11 阿拉伯杜拜開會	52	
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)108/04/05~108/04/11 阿拉伯杜拜開會	5	

研發嶄新的太陽能電池材料及其製備與應用(2/2)	4)108/03/26~108/04/08 赴美國奧蘭多開會	30	
亞太地區大氣背景溫室氣體之變化與特性分析	4)108.04.05 – 108.04.15 至奧地利參加國際研討會	102	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	4)108/05/25~05/31 日本千葉縣參加 2019JpGU 會議	16	
在台灣的時域天文學:從鹿林到 ZTF	4)108/05/18~108/05/24 至澳洲雪梨參加國際會議 LSST Asia，並有成果發表	93	
探討最年輕與最年老的棕矮星	4)2019 年 5 月 18 日至 5 月 27 日至澳洲雪梨 (Sydney) 參加 LSST@ASIA conference	36	
赤道大氣克耳文波在異常 QBO 發生時期之傳播特性及影響	4)108/05/25~108/05/30 參加 JPGU 千葉研討會	55	
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)108.05.24~31 赴日本千葉參加 2019JPGU 國際研討會	43	
極低地球軌道科學探索、系統開發及資源應用(1/5)	4)108/05/28~108/06/01 日本 JpGU 千葉開會	25	
適用於毫米波功率放大器之高功率氮化鋁銦/氮化鎵高電子遷移率電晶體開發	4)108/05/19~23 赴日本奈良參加 CSW 2019	64	
構詞複雜度和語境複雜度對詞彙辨識與詞彙學習之影響(1/5)	4)4/21~4/26 赴阿拉伯聯合大公國阿布達比出席國際會議，並洽談學術合作事宜	49	
X 光雙星及其緻密天體之研究(I)	4)108/05/18~108/05/24 雪梨開會	73	
赤道大氣克耳文波在異常 QBO 發生時期之傳播特性及影響	4)108/05/25~108/05/30 赴日本千葉縣參加 JPGU 研討會	55	
研發以先進程式語言改寫科學計算程式時所需的準則與工具	4)108/05/07~108/05/10 札幌開會	50	
研發以先進程式語言改寫科學計算程式時所需的準則與工具	4)108/05/25~108/05/30 札幌開會	74	
探討最年輕與最年老的棕矮星	4)2019 年 5 月 18 日至 5 月 24 日至澳洲雪梨 (Sydney) 參加 LSST@	56	

	ASIA conference		
投資組合最佳化	4)108/06/03~108/06/11 赴加拿大多倫多參加「SIAM Conference on Financial Mathematics 及 Engineering」會議	52	
非線性準相位匹配積體量子光路元件之研究	4)108/05/04~108/05/11 至美國聖荷西參加 CLEO 2019 國際研討會	96	
Copula 模型之強韌性的探討	4)108/06/01~108/06/07 赴立陶宛維爾紐斯參加「7th NORDIC-BALTIC BIOMETRIC CONFERENCE」會議	19	
在 ZTF 時代的太陽系小物體和變星研究	4)108.5.18-5.25 至澳洲雪梨參加國際會議:LSST Asia，並有成果發表	73	
鐵電場效電晶體於電路、記憶體及仿神經型態應用之分析(2/5)	4)108/05/25~108/05/30 札幌開會	73	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/05/24-05/28 赴日本京都出席 ICRIIT 2019 國際研討會	63	
循環回收銅製備銅粉於電子級銅漿應用之高值化技術開發(2/3)	4)108/05/26~108/05/31 法國尼斯開會	45	
循環回收銅製備銅粉於電子級銅漿應用之高值化技術開發(2/3)	4)108/05/26~108/05/31 法國尼斯開會	45	
多鐵異質結構之自旋傳輸計算	4)108/05/31~108/06/08 南韓首爾 Collaborative Conference on Materials Research(CCMR)2019 開會	87	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(3/4)	4)108/05/25-06/02 至日本千葉參加 JpGU 2019、IIWEP 2019 國際研討會	76	
智慧生活與新興應用之資安技術研發計畫(2/3)	4)108/6/5-108/6/8 至日本新潟參加 JSAI 2019 研討會	52	
在台灣的時域天文學:從鹿林到 ZTF	4)108.1.3-1.14 至美國西雅圖參加國際會議 233rd meeting of the American Astronomical Society	95	

在台灣の時域天文學:從鹿林到 ZTF	4)108.1.3-1.14 美國西雅圖參加國際會議: 233rd meeting of the American Astronomical Society 並有成果發表	26	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震: 了解地震的發震機制及危害潛勢	4)2019/4/19-5/1 赴西雅圖開會	102	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震: 了解地震的發震機制及危害潛勢	4)2019/4/19-5/1 赴西雅圖開會	12	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震: 了解地震的發震機制及危害潛勢	4)108.5.26~31 出席 2019 JpGU 研討會之	70	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震: 了解地震的發震機制及危害潛勢	4)108.5.26~31 出席 2019 JpGU 研討會	1	
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)107.12.5-12.15 至印度孟買參加 GROWTH Annual conference 合作團隊會議	25	
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)107/11/25-30 至菲律賓馬尼拉用途別更正	62	
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)107/11/25-30 至菲律賓馬尼拉用途別更正	-62	
遺漏值填補 - 過去、現在與未來	4)7/7~7/13International Conference on Smart Computing and Artifical Intelligence 出國參加會議	-72	
遺漏值填補 - 過去、現在與未來	4)107/7/7~107/7/13 International Conference on Smart Computing and Artifical Intelligence 出國參加會議	72	
【計畫】結餘款	4)107/12/09~107/12/17 出席 2018 AGU 國際會議	31	
【計畫】結餘款	4)107/12/06~107/12/15 美國開會	29	
【計畫】結餘款	4)107/12/08~107/12/16 美國-華盛頓開會	61	

【計畫】結餘款	4)107/07/05~107/07/09 韓國首爾開會出席 2018 International Conference on Business and Information (BAI2018)	19	
【計畫】結餘款	4)2019/1/16-23 赴泰國曼谷參加研討會	44	
【計畫】結餘款	4)1080123~108022 出席德國法蘭克福大學會議	34	
【計畫】結餘款	4)1/21-30 至日本札幌參加亞洲工程與自然科學會議	34	
【計畫】結餘款	4)108/3/12-3/17 日本名古屋 Japan - Taiwan Plant Biology 2019 (日本-臺灣聯合植物學研討會 2019)	50	
【計畫】結餘款	4)108/03/21~108/03/25 至日本京都參與 International Symposium on Evidence - Based Education through Learning Analytics 2019 發表論文	40	
【計畫】結餘款	4)108/03/27~108/04/01 美國夏威夷 International Conference on Small Science(ICSS2019)開會	108	
【計畫】結餘款	4)108/03/21~108/03/25 日本東京開會	61	
【計畫】結餘款	4)108/03/26~108/03/30 大阪開會	12	
【計畫】結餘款	4)108/02/20~108/02/22 菲律賓馬尼拉開會	20	
【計畫】結餘款	4)108/03/10~108/03/13 日本東京開會	45	
【計畫】結餘款	4)108/04/07~108/04/14 赴捷克開會	122	
【計畫】結餘款	7)108/04/10~108/04/21 赴日本東京北里大學進行移地研究及學術交流	112	

【計畫】結餘款	4)107年4月05日~4月14日奧地利維也納代表地科中心參加 2019 EGU 會議展示攤位	123	
【計畫】結餘款	4)107/04/05~107/04/15 奧地利維也納代表地科中心參加 2019 EGU 會議展示攤位	117	
【計畫】結餘款	4)108/04/03~108/04/07 出席 NETs2019 網際網路研究國際會議 (日本名古屋)	30	
統籌【計畫】結餘款	4)107/04/05~107/04/15 奧地利維也納代表地科中心參加 2019 EGU 會議展示攤位	118	
【計畫】結餘款	4)108/04/05~108/04/14 奧地利維也納開會	115	
【計畫】結餘款	4)108/01/11~108/02/05 赴美國舊金山參加 EI2019 研討會	30	
【計畫】結餘款	4)108/03/07~108/03/14 美國拉斯維加斯開會	75	
【計畫】結餘款	4)108/04/03~108/04/09 美國芝加哥開會	81	
【計畫】結餘款	3)108/4/4-4/15 維也納參加國際合作計畫	145	
【計畫】結餘款	4)108/03/20~108/03/24)2019WEAI 東京研討會	59	
【計畫】結餘款	4)108/04/04~108/04/16 參加奧地利 2019EGU 歐洲地球科學年會	106	
【計畫】結餘款	4)108/04/04~108/04/15 維也納開會(2019EGU)	23	
【計畫】結餘款	7)108/05/07~108/05/16 赴日本東京 Tokyo Metropolitan University 化學系進行合作研究	42	
【計畫】結餘款	4)108/03/26—108/04/08 美國奧蘭多開會	40	
【計畫】結餘款	4)108/05/25~108/05/30 因故取消日本 JpGU 會議	22	

【計畫】結餘款	4)108/06/03~108/06/11 赴加拿大多倫多參加「SIAM Conference on Financial Mathematics 及 Engineering」會議	37	
【計畫】結餘款	4)108/06/01~108/06/07 赴立陶宛維爾紐斯參加「7th NORDIC—BALTIC BIOMETRIC CONFERENCE」會議	78	
【計畫】結餘款	4)108/03/29~108/04/03 日本群馬開會	67	
【計畫】結餘款	4)108/05/25~108/05/31 日本千葉開會	67	
【計畫】結餘款	4)108/06/01~108/06/06 美國拉斯維加斯開會	98	
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	9)107/10/15~107/10/19 前往日本神奈川辦理設備製造廠驗事宜	43	
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	9)107/10/15~107/10/19 前往日本神奈川辦理設備製造廠驗事宜	42	
強制性能源效率管理政策對冷氣機、電熱水瓶、貯備型電熱水器產業之衝擊分析及廠商節能技術需求蒐集	1)107/12/04~107/12/07 東京考察	46	
電離層監測系統系統定製案	9)108/02/07~108/02/17 赴澳洲電離層觀測儀駐廠驗收	105	
電離層監測系統系統定製案	9)2019/02/07/2019/02/17 赴澳洲電離層觀測儀駐廠驗收	106	
電離層監測系統系統定製案	9)1080207~1080217 赴澳洲電離層觀測儀駐廠驗收	109	
電離層監測系統系統定製案	9)108 年 02 月 07 日~108 年 02 月 17 日赴澳洲電離層觀測儀駐廠驗收	105	
智慧化綠地管理系統之應用	9)108/04/29~108/05/08 義大利參加國際合作計畫	110	
二氧化鈦光觸媒應用於雨生紅球藻養殖與蝦紅素包覆技術開發(1/2)	3)108/04/30~108/05/04 參觀馬來西亞大學	7	

107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	1)108.05.26－108.05.30 至印尼雅加達精進汞監測技術及儀器操作維護	55	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	1)108.05.26－108.05.30 至印尼雅加達精進汞監測技術及儀器操作維護	0	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)107/06/28~107/08/17 參與 CMS 實驗	-3	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108.3.3－108.5.4 赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	-3	
認知老化與抑制功能：腦功能活動及神經傳導物研究	7)2018 年 7 月 24 日至 10 月 2 日前往澳洲雪梨麥考瑞大學(Macquarie University)移地研究	230	
應用於居家照護之智慧型互動平台-應用於醫療場域及居家照護之智慧型互動平台-以人工智慧為核心之腦波人機介面開發(1/4)	7)107/11/15~107/11/19 日本橫濱移地研究	44	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)107/12/18~107/12/22 赴日本東京參與 KAGRA 實驗	45	
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：氣候環流對東亞氣膠傳輸之影響研究	1)107/09/22~107/09/30 華盛頓 DC 考察	90	
應用於居家照護之智慧型互動平台-應用於醫療場域及居家照護之智慧型互動平台-以人工智慧為核心之腦波人機介面開發(1/4)	7)107/11/15－107/11/21 至日本橫濱進行移地研究	61	
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-子計畫：區域氣膠與雲交互作用之觀測及分析研究	4)10/30－11/4 赴泰國參加 7-SEAS 觀測實驗工作會議	35	
107 年度【中壢遙傳追蹤指令站操作維護計畫】	4)107/12/09~107/12/14 參加國際合作計畫	51	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/01/11~108/01/18 赴日本富山參與 KAGRA 實驗	12	

通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/01/08~108/01/19 赴日本參與 KAGRA 實驗	14	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計劃(5/5)	7)108/01/20~108/01/26 日本筑波 AIST 移地研究	69	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/01/27~108/02/09 赴日本東京參與 KAGRA 實驗	26	
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-總計畫暨子計畫：區域大氣污染物與背景大氣輻射長期監測	3)107/08/27~107/09/09 訪問加州爾灣大學以及參加 IAC 國際研討會	107	
永續發展目標框架下的永續議題與公眾風險識覺治理-測繪國家自主減量貢獻與國際永續發展目標：減量行動與公共認知(1/3)	7)107.11.30—107.12.15 移地研究（波蘭卡托維治）	107	
隨機偏微分方程解之行為	7)08/01/20~108/01/27(韓國浦項)移地研究	9	
迎向 2020 年新世代車聯網的關鍵技術研究-總計畫暨子計畫一：軟體定義車載網路下的路由協定與資源管理	4)108/01/20~108/01/29 東京開會	102	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究(Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	7)108/01/27~108/02/02 至日本 NAOJ 及東北大學進行合作討論	79	
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	7)108/01/29~108/02/02 菲律賓馬尼拉參加國際合作計畫	28	
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	7)108/01/29~108/02/02 菲律賓參加國際合作計畫	29	
板狀偽足的軟物質物理學	7)108/02/06~108/03/03 法國巴黎(法蘭西公學院)研究合作	130	
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)108/02/10~108/02/14 東京其他	52	
台灣山脈帶板岩地質區的熱歷史與大地構造研究 (II)	7)108/2/13—2/20 參與越南河內移地研究	31	

探討最年輕與最年老的棕矮星	7)108 年 2 月 20 日至 3 月 4 日前往美國夏威夷(Hawaii)進行科學觀測行程	84	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究 (Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	4)108/03/05~108/03/09 至日本金澤大學及 NAOJ 進行參加合作討論	54	
族群與空間：臺馬客家帶族群關係的比較-馬來西亞族群產業與宗教：吉隆坡、芙蓉客家帶之研究	7)1/23-1/30 至馬來西亞移地研究	48	
族群與空間：臺馬客家帶族群關係的比較-馬來西亞族群產業與宗教：吉隆坡、芙蓉客家帶之研究	1)1/23-1/30 期間至馬來西亞考察	48	
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-子計畫：區域氣膠與雲交互作用之觀測及分析研究	7)108/1/5-1/9 赴泰國進行 7-SEAS 移地研究觀測實驗	27	
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-子計畫：區域氣膠與雲交互作用之觀測及分析研究	7)108/1/5-1/12 赴泰國進行 7-SEAS 移地研究觀測實驗	19	
以同步腦電波-功能性磁振造影及顱內腦電波探討腦部癲癇活動與血氧變化以及視丘活動之關聯性	1)108/01/11~108/01/25 赴美國 UCSD(聖地牙哥)考察	130	
高效率參數圖譜與多重對比核磁共振造影(1/5)	7)1080111-0219 紐約土桑移地研究國外	205	
心理壓力對外顯及內隱式動作學習歷程影響之神經機制	7)107 年 10 月 18 日至 11 月 26 日赴澳洲雪梨移地研究及參加 CCD 年會	190	
奈米化及異質化在新型能源材料中誘發鐵電與鐵磁互動所增生功能探討	7)108/3/14-3/18 赴澳洲雪梨 ANSTO 從事中子散射實驗	68	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/03/23~108/03/26 日本富山參加國際合作計畫	33	
台灣地震模型：地震危害度及風險評估 (II)	4)2019/2/15~26 移地研究：赴美國舊金山研討	39	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心 (科技部管理費)	4)2019/2/15~26 赴美國舊金山會議	60	
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	8)1060628-1070818 至紐約州立大學 Albany 校區暑期交換實習 移地研究	62	

各式樣方法在等角直線叢	7)108/01/19~108/02/01 日本東京橫濱移地研究和國際會議	114	
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	7)108/04/06~108/04/12 赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	116	
利用超廣視野巡天資料進行小行星時序研究	7)108.4.7—4.15 至夏威夷進行小行星觀測工作	83	
從公司治理角度探討董事會專業對經營團隊專業及其財務後果的影響	7)108/01/21~108/01/29 東京參加國際合作計畫	98	
陸氣水與能量循環之研究-土地利用類型與乾旱	3)108/04/04~108/04/15 維也納法蘭克福參加國際合作計畫	145	
單細胞層級之腎臟巨噬細胞族群分析—腎臟發炎及癌症標靶之探索(2/3)	7)108/04/03~108/04/15 波士頓移地研究	166	
應用數位獎章機制設計悅趣式英語學習環境	4)108/03/31~108/04/06 日本九州開會	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)108/03/31~108/04/06 日本九州開會	26	
各式樣方法在等角直線叢	7)108/04/03~108/04/13 南韓釜山移地研究	16	
土地型態變遷影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	9)108/04/29~108/05/08 波扎諾參加國際合作計畫	110	
以 PISA 2015 台灣資料檢證教學方法與學生動機、科學成就間關係之異同	7)108/04/20—108/05/04 赴南非移地研究	80	
奇異點集對具臨界非限性指數橢圓偏微分方程及拋物型偏微分方程其解基本性質的影響之探討	7)108/05/11~108/05/20 瑞典皇家學院移地研究	122	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)108/05/21~108/05/25 赴瑞士日內瓦參與 AMS 實驗	67	
台灣的彗星研究 II	4)108.5.11—5.26 期間荷蘭、希臘 Crete 參加國際會議並有成果發表	132	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據分析	7)108.5.5—108.5.20 赴美國紐約長島參與矽偵測器系統測試	89	

揮發性分子在低溫固化下之能量作用機制研究 II	7)108.2.14 – 5.14 赴義大利 (INAF)進行國際合作研究實驗	40	
二維材料中的缺陷	7)108/05/29~108/06/10 赴葡萄牙里斯本及法國 UTT 特魯瓦工程技術大學執行國際合作計畫(MAGIC)	124	
使用 ALMA 及可見光觀測研究類星體及巨質量黑洞的演化	7)108/4/21~108/05/02 前往西班牙 IRAM30m 天文台觀測	63	
雙希格斯粒子物理分析·CMS 硬體升級及希格斯粒子工廠	7)107.9.27–107.12.22)赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	138	
雙希格斯粒子物理分析·CMS 硬體升級及希格斯粒子工廠	7)107.9.27–107.12.22)赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	17	
國際產學聯盟計畫 II	4)108 年 1 月 7 日~12 日至美國拉斯維加斯參加 2019 CES 展	50	
國際產學聯盟計畫 II	4)108 年 1 月 7 日~12 日至美國拉斯維加斯參加 2019 CES 展	29	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)1080601–0612 赴日本東京參與 KAGRA 實驗	18	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/03/01~03/07 赴日本參加 KAGRA 實驗	55	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108.3.3–5.4 赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	99	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108.3.3–5.4 赴瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	15	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.06.11 – 107.07.31 長駐瑞士日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	100	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.08.1–107.08.31 長駐瑞士日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.09.1–107.09.30 長駐瑞士日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.10.1–107.10.31 長駐瑞士日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	

以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.11.1–107.11.30 長駐瑞士 日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.12.1–107.12.31 長駐瑞士 日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)108.01.1–108.01.31 長駐瑞士 日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)108.02.1–108.02.28 長駐瑞士 日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)108.03.1–108.03.31 長駐瑞士 日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	36	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.06.11–108.05.01 長駐瑞 士日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	39	
在 ZTF 時代的太陽系小物體和變星研 究	7)108.5.5–5.11 期間至泰國清邁 參加 NARIT international Astronomical Training workshop 2019 作觀測工作、資料處理及分析 等研究工作	14	
在 ZTF 時代的太陽系小物體和變星研 究	4)108.5.5–5.11 期間至泰國清邁 參加 NARIT international Astronomical Training workshop 2019 作觀測工作、資料處理及分析 等研究	2	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系 統研製與束流測試數據分析	7)108.5.5–5.20 赴美國紐約長島 參與矽偵測器系統測試	78	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系 統研製與束流測試數據分析	7)108.5.5–5.20 赴美國紐約長島 參與矽偵測器系統測試	1	
修正牛頓力學之加速度常數及疊加問 題	7)108.4.28–6.7 至 Case Western Reserve University 進行合作討論 工作	75	
修正牛頓力學之加速度常數及疊加問 題	7)108.4.28–6.7 至 Case Western Reserve University 進行合作討論 工作	26	
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	47	

以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.08.01－107.08.31 長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	47	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.09.01－107.09.30 長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	47	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.10.01－107.10.31 長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	47	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)107.11.01－107.11.30 長駐瑞士日內瓦參與AMS實驗及值班工作	47	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)1080222－1080226 赴日本東京參與KAGRA實驗	19	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)1080215－1080331 赴日本富山參與KAGRA實驗	13	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)1080416－1080423 赴日本東京、富山參與KAGRA實驗	19	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)1080511－1080516 赴日本東京參與KAGRA實驗	17	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)1080601－1080612 赴日本參與KAGRA實驗	18	
【計畫】結餘款	7) 1080222~1080222 至首爾研究	70	
【計畫】結餘款	3)1080120~1080124 日本參訪	5	
【計畫】結餘款	7)108/04/04~108/04/08 日本東京國際合作計畫	58	
【計畫】結餘款	3)108/04/30~108/05/04 參觀(馬來西亞大學)	36	
【計畫】結餘款	7)108/05/17~108/05/28 美國巴爾的摩其他	50	
【計畫】結餘款	4)108/06/03~108/06/09 赴香港參加「第十一屆可靠度數理方法國際研討會」會議及日本東京北里大學進行移地研究	89	

發明(創作)人專帳	4)3/29-4/3 至亞特蘭大參加 AACR 舉辦之學術研討會，4/3-4/12 至美國華盛頓 Baltimore 討論研究合作事宜	60	
管理學院專	4)108/02/09~108/02/14 開會	-3	
管理學院專	3)108/02/09~108/02/14 赴加拿大-溫哥華開會	122	
合計		29,136	

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 108 年 1 月至 108 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
(MOST107-2911-F-008-500)第四屆海峽兩岸環境分析化學學術研討會研討會	4)107 年 12 月 16 日~107 年 12 月 20 日赴香港第四屆海峽兩岸環境分析化學學術研討會	29	
(MOST107-2911-F-008-500)第四屆海峽兩岸環境分析化學學術研討會研討會	4)107 年 12 月 16 日~107 年 12 月 19 日赴香港第四屆海峽兩岸環境分析化學學術研討會	29	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/04/15~108/04/20 赴北京開會	64	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/04/15~108/04/20 赴北京開會	64	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/04/15~108/04/20 赴北京開會	64	
太空科學與科技研究中心	3)108/04/15—20 參訪北京大學、中國地質大學(武漢)、中國地震局、中國科學院大學並進行學術交流	64	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/04/15~108/04/20 赴北京參加國際合作計畫	82	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/04/01~108/04/02 赴香港	21	
合計		415	

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 108 年 1 月至 108 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
捐贈收入	7)108/2/26-3/1 赴中國大陸移地研究	21	
捐贈收入	7)108/4/24-4/27 赴中國大陸移地研究	24	
107 學年度財金專班	3)108/2/28-108/3/5 至中國-上海, 蘇州, 南京兩岸參訪	50	
107 學年度財金專班	3)108/2/28-108/3/5 至中國-上海, 蘇州, 南京兩岸參訪	50	
107 學年度財金專班	3)108/2/28-108/3/5 至中國-上海, 蘇州, 南京兩岸參訪	52	
107 年度工研院委託陶瓷金屬製程開發	4)107/6/24-107/6/29 赴香港特區參加 2018NANO 國際研討會並發表研究成果	20	
107 年度工研院委託陶瓷金屬製程開發	4)107/6/24-107/6/29 赴香港特區參加 2018NANO 國際研討會並發表研究成果	20	
全國酸雨監測及成份分析調查(第二年)	3)107/08/13-107/08/20 赴東莞理工學院及廈門城市環境所	50	
AI 智慧推薦與建模平臺	4)107/09/14~107/09/19 赴大陸-深圳參加國際合作計畫	39	
AI 智慧推薦與建模平臺	4)107/12/07~107/12/12 赴中國-深圳參加國際合作計畫	37	
AI 智慧推薦與建模平臺	4)107/10/16~107/10/19 赴中國-南京開會	28	
高對比螢光生物晶片技術開發	4)107/07/16~107/07/22 至中國深圳參加 Thin film 2018 國際研討會	22	
高效能真空紫外光固化聚合物噴塗技術(II)	4)107/07/16~107/07/22 至中國深圳參加 Thin film 2018 國際研討會	36	

區域大氣氣候與空氣品質分析 模擬-第二年	4)1080228-1080310 赴中國廣州東莞、 福建武夷山參與國際計畫	67	
非對稱雙極脈衝 DC 濺鍍成長 AlN 薄膜製程開發	4)2019.03.14-03.24 赴中國-上海參加 <2019 CSTIC 國際研討會>	54	
區域大氣氣候與空氣品質分析 模擬-第二年	4)1080307-1080317 中國	45	
107 年度「全球天氣與氣候模式 及相關跨域應用」系統發展案	4)2018/12/3-12/6 至大陸廣州參加 2018 年海峽兩岸青年學術研討會	11	
107 年度「全球天氣與氣候模式 及相關跨域應用」系統發展案	4)2018/12/3-12/6 至大陸廣州參加 2018 年海峽兩岸青年學術研討會	13	
NICOP-Development of Superhydrophobic and Superhydrophilic Interfaces on Elastomer for Marine Fouling Resistance	4)108/04/18-04/21 赴南京參加 2019 年 海峽兩岸生物醫用高分子與納米弟送系統 學術	19	
臺灣東部海域地震與海嘯海纜 觀測系統路線調查	4)108/04/15~108/04/20 至北京大學與中 國地質大學學術交流	63	
提升中區事業廢棄物綜合處理 中心固化處理技術之研究	1)108/04/18~108/04/21 上海考察	41	
2019 海峽兩岸暨香港人文社會 科學論壇「再現、傳承與超 越：五四運動一百年」	9)4/26-27 海峽兩岸暨香港人文社會科 學論壇—再現・傳承與超越：五四運動一 百年	2	
提升中區事業廢棄物綜合處理 中心固化處理技術之研究	1)108/04/18~108/04/21 上海考察	41	
第三座液化天然氣接收站建港 及圍堤造地新建工程之海象監 測站及系統建置	4)108/04/23~108/04/28 赴中國大連參加 研討會(第五屆海峽兩岸海岸科學與可持 續發展學術研討會)	52	
專案管理機制的實踐：互補性 研究	4)10712/2-12/7 至桂林參與國際研討會	66	
台灣的彗星研究 II	7)107/12/7-12/12 至中國雲南麗江進行 觀測工作	47	
朱子「明德注」的思想與韓國 朝鮮朝儒學有關「明德」的討 論	4)107/10/14~107/10/17 香港開會	10	

非線性濾波束波成型技術之干擾訊號消除法	4)107/10/16~107/10/22 赴南京開會，第二十屆海峽兩岸信息技術研討會	12	
個體性與超越性——齊克果對海德格哲學的影響	4)107/12/7-12/9 至國外做學術研究發表及研討工作	16	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-子計畫：台灣及鄰近地區強降雨系統受地形影響前後結構與演化的觀測與分析	4)107/12/03~107/12/09 前往中國廣州參加 2018 兩岸大氣科學研討會開會	10	
理論極限與實驗探究以「熱電子」為基礎之可見光頻段光電能源轉換	4)107/07/31~107/08/04 至香港參加 CLEO Pacific Rim Conference 研討會	40	
台灣 50 至 70 年代電影明星研究	7)108/01/09—108/01/14 科技部計畫移地研究	56	
網路消費者初次評論與追加評論 一致性效應之研究	4)2018/12/28—12/31 赴中國香港參加 ICIT 研討會(2018 The 6th International Conference on Information Technology: IoT and Smart City (ICIT 2018))	14	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	3)107/11/18~20 至北京啟迪. 成都啟迪參訪	34	
國際產學聯盟計畫-智慧建康照護與疾病預防國際產學聯盟 I	3)107/11/18~20 至北京啟迪. 成都啟迪參訪	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）	7)2019 年 1 月 2 日至 1 月 13 日，前往中國上海應用技術大學進行學術合作研討	36	
透過智慧型手機偵測駕駛行為以達成行車安全	4)108/01/17~108/01/20 參加國際合作計畫	37	
論戲曲史學史上的三座里程碑	4)107/10/31~107/11/08 南京開會	33	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震：了解地震的發震機制及危害潛勢	3)108/01/16~108/01/18 香港參觀	31	
以光譜學研究發光晶體能量轉移與大氣分子之光解機制	4)20190306-20190309 至中國大陸安徽省合肥市參加第三屆亞洲分子光譜學研討會	36	

「循環材料之高值化專案計畫」推動及管理計畫(2/4)	1)108/02/24~108/02/27「海峽兩岸工業過程廢棄物減量與分離技術的基礎研究」會議	30	
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)108/03/14~108/03/18 至中國哈爾濱工業大學及合肥—CAS 進行合作討論工作	29	
隨機偏微分方程解之行為	4)108/02/28~108/03/03(中國·福州)開會	20	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(3/4)	3)108/03/14—18 至中國地質大學—武漢進行移地研究	45	
「循環材料之高值化專案計畫」推動及管理計畫(2/4)	1)108/02/24~108/02/27 浙江「海峽兩岸工業過程廢棄物減量與分離技術的基礎研究」	29	
「循環材料之高值化專案計畫」推動及管理計畫(2/4)	1)108/02/24~108/02/27 浙江「海峽兩岸工業過程廢棄物減量與分離技術的基礎研究」	28	
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)108.3.3—3.16 期間至中國中山大學進行 Titan and Mars 相關合作討論工作	23	
雙希格斯粒子物理分析, CMS 硬體升級及希格斯粒子工廠	7)108.3.17—108.3.30 赴大陸北京參與 CEPC 實驗	39	
雙希格斯粒子物理分析, CMS 硬體升級及希格斯粒子工廠	7)108.3.17—108.4.7 赴大陸北京參與 CEPC 實驗	56	
集水區尺度含水層參數推估技術開發與驗證研究(II)	4)參與 3/29—3/30 國際研討會(中國廣州)	22	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務(2/4)	7)108/03/15~108/03/27 上海參加國際合作計畫	15	
利用非線性視覺刺激及動態資料分析方法,探討人類視覺系統訊息處理的時序特質	4)108/01/04~108/01/08 至中國廣州出席第二屆認知控制學術研討會,以及至青島國家海洋局第一研究所進行國際合作學術交流	13	
隨機分析及財務專題(III)	4)108/02/28~108/03/03 赴大陸福州參加「2019 年隨機分析及其應用研討會」會議	8	

利用非線性視覺刺激及動態資料分析方法，探討人類視覺系統訊息處理的時序特質	4)108/02/22~108/02/26 至中國青島國家海洋局第一研究所海洋環境與數值模擬研究室進行國際研究合作討論	38	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務(2/4)	7)108/04/12~108/04/16 參加上海國際合作計畫	17	
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)2019 年 4 月 18 日至 4 月 23 日前往中國，至雲南參加 2019 年海峽兩岸星團研討會	44	
台灣山脈帶板岩地質區的熱歷史與大地構造研究（II）	1)108/4/21—4/29 中國成都移地研究	35	
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)108/04/15~108/04/19 至中國上海進行兩米望遠鏡相關科學合作討論及北京進行月球和深空探測國際學術研討會，並有成果發表。	40	
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)2019 年 4 月 15 日至 4 月 18 日前往中國，至上海天文台進行學術合作研討。並接續於 4 月 18 日至 4 月 22 日，至雲南參加 2019 年海峽兩岸星團研討會	85	
台灣山脈帶板岩地質區的熱歷史與大地構造研究（II）	1)108/4/21—4/29 參與中國成都移地研究	35	
國際產學聯盟計畫 II	1)108/02/22~02/25 濟南參加國際醫用塑料年會	35	
探討合作多產式虛擬實驗室與其對電腦網路學習的影響	7)108/03/21~108/03/26 赴南京師範大學參加國際合作計畫	46	
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)2019 年 4 月 8 日至 4 月 19 日前往中國，至新疆天文台進行學術合作研討	50	
Mary August Mullikan, 一位 1920 年到 1946 年在華活動的美國女畫家	7)108/04/11~108/04/15 天津北京其他	46	
中低密度高熵合金之合金設計與其微奈米尺度潛變機制研究(1/3)	7)4/10—4/17 赴香港城市大學進行高熵合金研究交流暨實驗移地研究	67	

中低密度高熵合金之合金設計與其微奈米尺度潛變機制研究(1/3)	7)4/10－4/17 赴香港城市大學進行高熵合金研究交流暨實驗移地研究	67	
中低密度高熵合金之合金設計與其微奈米尺度潛變機制研究(1/3)	7)4/10－4/17 赴香港城市大學進行高熵合金研究交流暨實驗移地研究	67	
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)108/05/23~108/05/26 先至北京大學參加會議：One-day International Exoplanet Workshop 並有成果發表。再到北京理工大學參加小行星探測科學合作研討會並有成果發表	28	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究(Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	4)108.5.12－5.18 期間至中國南京參加國際會議:Gamma-Ray Bursts and Related Astrophysics in Multi-Messenger Era，並有成果發表。	63	
逆向物流系統之回收流程優化、產品處置、訂價及機制設計	7)108/05/19~108/05/28 至大陸成都移地研究	76	
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	4)108/05/23~108/05/27 開會， 107/11/25~107/11/30 至中國武漢出席第23 屆全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2019)	51	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務(2/4)	7)108/05/16~108/05/21 上海參加國際合作計畫	15	
整合震波速度構造、淺層震測與合成孔徑雷達干涉資料來探討台灣西部之地體構造	7)108/03/22－108/03/25 赴中國大陸福建移地研究	28	
台灣的彗星研究 II	4)108.5.28－5.30 至澳門科技大學參加國際會議:Workshop on New Results of Comet 46P/Wirtanen from Coordinated Observations，並有成果發表。	28	
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)108/05/21~108/05/25 先至國家天文台進行 LAMOST 資料相關合作討論，再至北京大學參加會議：One-day International Exoplanet Workshop 並有成果發表。	4	

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-子計畫：東南亞排放對於區域大氣循環的影響研究	4)108/05/25~108/05/30 至香港參加 11th Asian Aerosol Conference (AAC 2019)。	59	
「海虞二馮」、紀昀評點《才調集》與其李商隱詩論關係之研究	4)108/05/23~108/05/26 南京開會	20	
研製開發一能同時提供光-化學-生物抑菌之多功能全氟碳奈米乳劑用於青春痘治療之研究	)2019/5/29-31 昆明參加第二屆奈米醫學國際研討會	24	
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)2019 年 04 月 18 日至 04 月 23 日前往中國，至雲南參加 2019 年海峽兩岸星團研討會	35	
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)2019 年 4 月 18 日至 4 月 23 日前往中國，至雲南參加 2019 年海峽兩岸星團研討會	8	
院統籌【計畫】結餘款	7)106/07/16—07/21 前往中國電影資料館等地選片及取片	-49	
【計畫】結餘款	4)107/10/16~107/10/22 赴第二十屆海峽兩岸信息技術研討會開會	11	
中心統籌【計畫】結餘款	4)107/03/05~107/03/07 中國廣州開會	30	
【計畫】結餘款	3)107 年 12 月 12 日至 12 月 16 日前往貴州大學實驗室交流	35	
【計畫】結餘款	1)107/12/13~107/12/16 中國深圳考察	27	
【計畫】結餘款	4)107/12/16~107/12/21 深圳出席 12th Aseanian Conference on Nano-Hybrid Solar Cells 開會	44	
校方統籌結餘款	4)107/12/16~107/12/21 海峽兩岸暨香港綠色大學聯盟理事會及研討會	20	
【計畫】結餘款	4)107 年 12 月 16 日~107 年 12 月 20 日赴香港（第四屆海峽兩岸環境分析化學學術研討會）	7	

【計畫】結餘款	4)2018/12/28－12/31 赴中國香港參加 ICIT 研討會(2018 The 6th International Conference on Information Technology: IoT and Smart City (ICIT 2018))	28	
【計畫】結餘款	3)108.01.04－108.01.09 赴東莞理工學院討論國際合作事項	42	
【計畫】結餘款	7)1/17~1/20 赴南京東南大學進行移地研究	3	
【計畫】結餘款	4)108/01/14~108/01/23 南京參觀	79	
【計畫】結餘款	1)1080103-1080105 赴澳門進行移地研究(考察)	24	
【計畫】結餘款	4)108/02/28~108/03/05 赴大陸福州參加「2019 年隨機分析及其應用研討會」會議	14	
【計畫】結餘款	3)108/02/14－108/02/16 赴中國廈門移地研究	20	
【計畫】結餘款	3)108/02/14－108/02/16 赴中國廈門移地研究	23	
【計畫】結餘款	4)2019/3/25~27 赴深圳南方科技大學進行學術交流參訪	14	
【計畫】結餘款	3)108/04/23~108/04/26 赴大陸武漢大學參訪	43	
【計畫】結餘款	1)108/04/14~108/04/19 考察	6	
系統籌【計畫】結餘款	1)108/04/11~108/04/14 中國南京開會	29	
【計畫】結餘款	4)107/10/16~107/10/22 南京、昆明開會	45	
系統籌【計畫】結餘款	1)108/04/11~108/04/14 中國南京開會	32	
【計畫】結餘款	7)108/01/27－108/02/02 拜訪香港中文大學及資產管理公司產學研究討論	68	

【計畫】結餘款	7)108/05/20~108/05/24 赴大陸北京中國人民大學統計與大數據研究院進行移地研究	34	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	4)108/01/04~108/01/06 其他	20	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	4)108/01/04~108/01/06 其他	33	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	4)108/01/04~108/01/06 其他	26	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	4)108/01/04~108/01/06 其他	26	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	4)108/01/04~108/01/06 其他	22	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	4)108/01/04~108/01/06 其他	39	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)107/11/30~107/12/03 其他	34	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/01/25~108/01/28 其他	37	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/02/15~108/02/17 其他	28	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)107/12/07~107/12/09 其他	24	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/01/11~108/01/13 其他	24	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/01/04~108/01/07 其他	34	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/01/18~108/01/20 其他	26	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/02/22~108/02/27 其他	32	
107 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)107/12/14~107/12/18 其他	30	

107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	4)108/04/26~108/04/28 開會	27	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	4)108/04/26~108/04/28 其他	25	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	4)108/04/26~108/04/28 其他	24	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	4)108/04/26~108/04/28 其他	31	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/03/01~108/03/03 其他	28	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/03/29~108/03/31 其他	24	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/05/02~108/05/08 其他	22	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/03/08~108/03/11 其他	27	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/04/19~108/04/22 其他	29	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/05/24~108/05/27 其他	29	
資管專	4)108/01/11~108/01/15 赴大陸-深圳 海峽兩岸暨粵港澳大灣區 MBA 商業模式大賽	29	
理學院	3)108/04/01~108/04/02 赴香港與十幾所中學進行座談及合作交流	14	
合計		4,205	

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 108 年 7 月至 108 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
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 越南招生宣傳	59	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南招生宣傳	30	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南招生宣傳	60	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南招生宣傳	59	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南芹苴招生宣傳	59	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南招生宣傳	59	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南芹苴招生宣傳	60	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南芹苴招生宣傳	56	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 越南招生宣傳	29	
招生事宜作業	9 助理教授潘任飛—108/10/13~108/10/18 赴越南芹苴招生宣傳，【差假單編號:Ans000003469076】	29	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 越南招生宣傳	30	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 赴越南招生宣傳	132	
招生事宜作業	9)108/10/13~108/10/18 越南芹苴招生	30	
108/12 赴美國舊金山參加 AGU Fall Meeting 2019	4)赴美國舊金山參加 AGU Fall Meeting	55	
108/8 月赴美國聖地牙哥參加會議	4)108 年 8 月 9 日—8 月 18 日赴美國聖地牙哥參加 SPIE' s 64th Annual	50	

	Meeting, 2019 SPIE Optics+Photonics Conference		
108/8 月赴英國曼徹斯特參加會議	4)108/08/25~108/09/05 赴英國曼徹斯特參加 British Association for Applied Linguistics 2019	60	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	15	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/22~2019/06/60 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	15	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	15	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/22~2019/06/60 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	161	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/22~2019/06/60 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	161	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/22~2019/06/60 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	144	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/25~2019/06/27 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	6	
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/25~2019/06/27 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	6	

關行政措施計畫」			
「國立中央大學參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克推動法語相關行政措施計畫」	2019/06/25~2019/06/27 參加國際語言官署協會年會暨考察加拿大魁北克	6	
108 年 8 月赴南韓首爾參加 11th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM19)	4)108/8/18-8/25 赴南韓首爾參加 11th International Conference on Magnetic and Superconducting Materials (MSM19)	50	
2019 年臺美 (TECRO-AIT) 雙邊會議	4)108/09/21~108/09/26 赴美參加 2019 年臺美 (TECRO-AIT) 雙邊會議及參訪伍茲霍爾海洋研究所 Woods Hole Oceanographic Institution	57	
2019 年臺美 (TECRO-AIT) 雙邊會議	4)108/09/21~108/09/26 赴美參加 2019 年臺美 (TECRO-AIT) 雙邊會議及參訪伍茲霍爾海洋研究所 Woods Hole Oceanographic Institution	0	
2019 年臺美 (TECRO-AIT) 雙邊會議	4)108/09/21~108/09/26 赴美參加 2019 年臺美 (TECRO-AIT) 雙邊會議及參訪伍茲霍爾海洋研究所 Woods Hole Oceanographic Institution	35	
108 年 9 月赴日本大阪參加 11th International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications (IFSA 2019)	4)108/9/21-9/29 赴日本大阪參加 11th International Conference on Inertial Fusion Sciences and Applications (IFSA 2019)	35	
108 年度臺德(MOST-DAAD)	7)108/11/05~108/11/14 至	34	

雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	德國 Jena 參加國際合作計畫		
108 年度臺德(MOST-DAAD) 雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	7)108/11/05~108/11/14 至 德國 Jena 參加國際合作計畫	31	
108 年度臺德(MOST-DAAD) 雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	7)108/11/05~108/11/14 至 德國 Jena 參加國際合作計畫	0	
108 年度臺德(MOST-DAAD) 雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	7)108/11/05~108/11/23 至 德國 Jena 參加國際合作計畫 差旅費	36	
108 年度臺德(MOST-DAAD) 雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	7)108/11/05~108/11/23 至 德國 Jena 參加國際合作計畫 差旅費	51	
108 年度臺德(MOST-DAAD) 雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	7)108/11/05~108/11/23 至 德國 Jena 參加國際合作計畫 差旅費	0	
第 19 屆國家講座主持人- 葉永烜教授	4)108/07/04~108/07/06 至 日本 Rikkyo University 進行 合作討論	38	
108 年度台法科技獎評議 會議暨訪問	4)108/09/17~108/09/22 至 法國巴黎擔任臺法科技獎評 議會議之審查委員	145	
108 年度台法科技獎評議 會議暨訪問	4)108/09/17~108/09/22 至 法國巴黎擔任臺法科技獎評 議會議之審查委員	37	
108 年度台法科技獎評議 會議暨訪問	4)108/09/17~108/09/22 至 法國巴黎擔任臺法科技獎評 議會議之審查委員	0	
2019 年臺美 (TECRO- AIT) 雙邊會議	4)108/09/21~108/09/26 至 美國參加臺美(TECRO-AIT) 雙邊會議	57	
2019 年臺美 (TECRO- AIT) 雙邊會議	4)108/09/21~108/09/26 至 美國參加臺美(TECRO-AIT) 雙邊會議	35	
108 年度臺德 (MOST- DAAD)雙邊合作計畫人員 交流 PPP 計畫(1/2)	4)1080829-1080908 谷邁 世至德國進行台德國際合作 人員交流 PPP 計畫	55	

108 年度臺德 (MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	4)1080829—1080908 谷邁世赴德國進行台德國際合作人員交流 PPP 計畫	39	
108 年度臺德 (MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	4)1080816—1080828 曾韋迪赴德國進行台德國際合作人員交流 PPP 計畫 明特斯	51	
108 年度臺德 (MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	4)1080816—1080828 曾韋迪赴德國進行台德國際合作人員交流 PPP 計畫 明特斯	38	
108 年度臺德 (MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫(1/2)	4)1080816—1080828 曾韋迪赴德國進行台德國際合作人員交流 PPP 計畫 明特斯	0	
108 年 7 月赴新加坡參加第 16 屆年會，亞洲大洋洲地球科學協 (AOGS)	4)108/7/27—8/5 至新加坡參加 2019AOGS 國際研討會	30	
中央研究院年輕學者研究著作獎	4)108/12/08~12/15_前往美國參加 2019AGU Meeting	50	
108 年 12 月赴美國舊金山參加 American Geophysical Union 2019	4)108/12/8—108/12/14 赴美國舊金山參加 AGU 2019 會議	70	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫-大氣層電離層波動耦合(第二年)	3)108/09/01—06 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	0	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫-大氣層電離層波動耦合(第二年)	3)劉正彥差旅費 108/09/01—06 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	16	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫-大氣層電離層波動耦合(第二年)	3)108/09/01—06 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	48	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫-大氣層電離層波動耦合(第二年)	3)108/09/01—06 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	48	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫人員交流 PPP 計畫-大氣	3)108/09/01—06 至捷克科學院參訪並執行國際合作計畫	12	

層電離層波動耦合(第二年)	畫		
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫 人員交流 PPP 計畫-大氣 層電離層波動耦合(第二年)	3)108/09/01-06 至捷克科 學院參訪並執行國際合作計 畫	0	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫 人員交流 PPP 計畫-大氣 層電離層波動耦合(第二年)	3)108/09/01-06 至捷克科 學院參訪並執行國際合作計 畫	49	
臺捷(MOST-CAS)雙邊計畫 人員交流 PPP 計畫-大氣 層電離層波動耦合(第二年)	3)108/09/01-06 至捷克科 學院參訪並執行國際合作計 畫	16	
108 年 4 月赴奧地利維也 納參加 General Assembly 2019 of the European Geosciences Union	4)2019/4/3-2019/4/16 參 加奧地利維也納 2019 EGU 歐洲地球科學聯合會議	80	
人工智慧與腦科學的合研 究：運用深度學習與動態 時頻分析方法，改善神經 與精神疾病的診斷與介入 方法【教育部補助成功大 學辦理「我國與英國牛津 大學合作發展學術策略聯 盟」雙邊合作計畫】 109.02.11 原始憑証回補 單位	4)至英國 Goldsmiths， University of London 進 行國際研究合作討論與交流	190	
人工智慧與腦科學的合研 究：運用深度學習與動態 時頻分析方法，改善神經 與精神疾病的診斷與介入 方法	至英國牛津大學進行國際研 究合作討論與交流	107	
人工智慧與腦科學的合研 究：運用深度學習與動態 時頻分析方法，改善神經 與精神疾病的診斷與介入 方法	4)108/11/22~108/12/01 至 英國牛津大學進行國際研究 合作討論與交流	107	

人工智慧與腦科學的合研究：運用深度學習與動態時頻分析方法，改善神經與精神疾病的診斷與介入方法【教育部補助成功大學辦理「我國與英國牛津大學合作發展學術策略聯盟」雙邊合作計畫】 109.02.11 原始憑証回補單位	4)108/11/22~108/12/01 至英國牛津大學進行國際研究合作討論與交流	107	
人工智慧與腦科學的合研究：運用深度學習與動態時頻分析方法，改善神經與精神疾病的診斷與介入方法	4)108/11/22~108/12/01 至英國牛津大學進行國際研究合作討論與交流	107	
細胞新陳代謝異常與內質網壓力造成腎細胞癌發生之關係研究	4)108/11/15~108/11/21 美國波士頓開會	136	
108 年 9 月赴比利時 Leuven 參加 33rd Conference of the European Colloid and Interface Society (ECIS)	4)108/09/04~108/09/16 赴比利時魯汶【MOST-108-2914-I-008-008-A1】	50	
108 年 7 月赴新加坡參加 2019 Asia Oceania Geosciences Society Annual Meeting	4)-108/07/29~108/08/03 新加坡開會	30	
開發用於遠程操作開顱手術的觸覺控制裝置(2/2)	4)109/06/14-29 伊泰龍赴法國巴黎參加國際合作案；108/06/18-21 出席 Kaiserslautern, Germany, 會議名稱:28th International Conference on Robotics in Alpe-Adria-Danube Region (RAAD 2019)	65	
開發用於遠程操作開顱手	4)108/06/22-108/07/02	69	

術的觸覺控制裝置(2/2)	赴法國巴黎參加國際合作案		
108 年 9 月赴日本東京參加 The 7th Asian Symposium on Computational Heat Transfer and Fluid Flow – 2019	4)108/09/02~108/09/08 日本東京開會	32	
108 年 7 月赴美國丹佛參加 The 19th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy (ICCGE-19)	4)108/7/27~108/8/04 參加美國丹佛 19 屆晶體生長與磊晶國際研討會	70	
108 年 7 月赴美國丹佛參加第 19 屆晶體生長和磊晶研討會	4)108/7/27~108/10/22 參加美國丹佛 19 屆晶體生長與磊晶國際研討會	70	
108 年 10 月赴美國聖荷西參加 IEEE SOI-3D-Subthreshold Microelectronics Technology Unified Conference	4)108.10.13-108.10.22 赴美國聖荷西參加 2019 IEEE S3S Conference	50	
108 年度國內開設新南向國家文化及經貿相關課程(強化與東協及南亞國家合作交流-特定領域別見實習計畫)	8)108/6/27 至 7/11 赴泰國曼谷實習	104	
教育部補助新南向計畫學術型領域聯盟-SSCI 行銷期刊寫作研習營	7)108/6/21-7/12 印尼參加期刊研習營	73	
教育部補助新南向計畫學術型領域聯盟-SSCI 行銷期刊寫作研習營	7)108/7/17-8/5 印尼參加期刊研習營	47	
108 年 8 月赴美國波士頓參加 2019 AOM (the 79th Annual Meeting of the Academy of Management)	4)赴美國波士頓出席 2019AOM 會議	96	

校務研究	1)108/05/26~108/06/03 赴美國開會	125	
校務研究	1)108/05/26~108/06/03 赴美國開會	125	
卓越服務學習與輔導	2)108/07/22—23 至日本長野縣訪視實習生	27	
卓越服務學習與輔導	9)1080805—0816 東南亞國際志工團隊業務洽談	98	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/04/15~108/04/18 越南開會	35	
交流活動	108/05/25 參加 3rd ASEAN 寮國暑期營活動	38	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)108/05/25~108/06/02 至美國華盛頓特區參加 2019 美洲教育者年會	139	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)108/05/24~108/06/01 至美國華盛頓特區參加 2019 美洲教育者年會	252	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)108/05/11~108/05/17 維也納會議	193	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)參加 2019 EAIE 歐洲教育者年會會議	124	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/07/14~108/07/19 至東京參訪	87	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/08/23~108/08/27 至印尼參訪	44	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	4)108/09/22~108/09/28 至芬蘭參加 2019 歐洲教育者年會	186	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至印尼參訪	28	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至印尼參訪	28	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至印尼參訪	28	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至印尼參訪	28	

招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	51	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	123	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	57	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	57	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	28	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	28	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	47	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	57	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	28	
招生・宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 至 印尼參訪	28	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/07/27~108/08/03 新 加坡 SUNTEC 開會	79	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/09/20~108/09/28 韓 國濟州島開會	82	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/09/20~108/09/28 韓 國濟州島開會	72	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/07/27~108/08/03 新 加坡開會	25	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/10/14~108/10/19 韓 國釜山開會	51	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/11/03~108/11/10 北 海道開會	45	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/10/28~108/11/10 北 海道開會	52	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/10/14~108/10/19 赴 韓國參加台日韓研討會	13	

地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/10/14~108/10/19 赴韓國參加台日韓研討會	13	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/10/14~108/10/19 赴韓國參加台日韓研討會	13	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/10/14~108/10/19 赴韓國參加台日韓研討會	13	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/11/03~108/11/10 赴日本北海道參加台日紐研討會	54	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/12/05~108/12/16 舊金山開會	100	
理學院-學院型整合計畫	3)108.11.08—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	27	
理學院-學院型整合計畫	3)108.11.08—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	27	
理學院-學院型整合計畫	3)108.11.08—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	27	
理學院-學院型整合計畫	3)108.11.08—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	27	
高能與強場物理研究中心	7)赴美國參與 STAR 實驗	41	
高能與強場物理研究中心	7)1080626—1080704 赴日本東京參與 KAGRA 實驗	19	
高能與強場物理研究中心	7)1080712—1080722 赴日本東京參與 KAGRA 實驗	14	
高能與強場物理研究中心	7)108.6.30—108.8.1 赴美國紐澤西州羅格斯大學作研究討論	150	
高能與強場物理研究中心	7)1080820—1080827 赴日本東京參與 KAGRA 實驗	17	
高能與強場物理研究中心	3)108.11.8—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	24	
高能與強場物理研究中心	7)108/09/14~108/11/01 赴瑞士日內瓦參與 ATLAS 實驗	248	

高能與強場物理研究中心	7)108/11/04~108/11/10 赴美國華盛頓大學及史丹佛大學討論軸子研究實驗的合作	187	
高能與強場物理研究中心	7)108/11/04~108/11/10 赴美國華盛頓大學及史丹佛大學討論軸子研究實驗的合作	90	
高能與強場物理研究中心	3)108/11/12~108/11/17 至法國埃朗庫爾進行儀器工廠測試	58	
高能與強場物理研究中心	7)108.11.8—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	21	
高能與強場物理研究中心	7)108.11.8—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	21	
高能與強場物理研究中心	7)108.11.8—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	21	
高能與強場物理研究中心	7)108.11.8—108.11.15 赴瑞士姊妹校及科研機構短期參訪交流活動	0	
新世代光驅動電池模組研究中心-分項二	4)108/11/02~108/11/06 韓國濟州島開會	56	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/06/10~108/06/18 至美國參訪	118	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	9)108/10/13~108/10/18 至越南業務洽談	29	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	9)108/10/13~108/10/18 至越南業務洽談	59	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	9)108/10/13~108/10/18 至越南業務洽談	59	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	9)108/10/13~108/10/18 至越南業務洽談	60	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 哥白尼大學參訪	69	
跨領域聚焦-108 永續永續地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 哥白尼大學參訪	69	

跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 哥 白尼大學參訪	38	
跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 至 哥白尼大學參加國際合作計 畫	70	
跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	3)108/11/17—11/25 哥白 尼大學參訪	69	
跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 至 哥白尼大學參加國際合作計 畫	83	
跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 至 哥白尼大學參加國際合作計 畫	69	
跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	3)108/11/17~108/11/22 哥 白尼大學參訪	69	
跨領域聚焦-108 永續永續 地球環境特色領域	4)108/8/8—8/11 至越南參 加空氣污染監測研討會	20	
地震災害鏈風險評估及管 理研究中心	4)108/7/27—108/8/6 赴新 加坡參加 AOGS 會議	9	
地震災害鏈風險評估及管 理研究中心	4)108/07/27~108/08/03 新 加坡開會	54	
太空科學與科技研究中心	4)108. 05. 25—06. 09 赴日 參加 2019JPGU 會議 千葉	40	
太空科學與科技研究中心	3)108/06/20~108/06/27 參 與福衛七號發射與參訪甘迺 迪太空中心	44	
太空科學與科技研究中心	3)108/06/20~108/06/27 參 與福衛七號發射與參訪甘迺 迪太空中心	49	
太空科學與科技研究中心	3)108/06/18~108/06/29 參 觀奧蘭多甘迺迪太空中心	130	
太空科學與科技研究中心	4)108/07/28~108/08/02 赴 新加坡參加 AOGS 會議	77	
太空科學與科技研究中心	4)108/08/01~108/08/10 赴 美鹽湖城參加 2019small sat 會議	146	
太空科學與科技研究中心	4)108. 07. 29—108. 08. 1 赴 美國鹽湖城參加 smallsat	71	

	congerencen		
太空科學與科技研究中心	7)108. 6. 2－108. 7. 30 赴美 波德移地研究	50	
太空科學與科技研究中心	7)108. 06. 20－108. 08. 02 波德移地研究 108. 08. 03－ 108. 0811 參加 small sat 研討會	76	
太空科學與科技研究中心	7)108. 06. 20－108. 08. 02 波德移地研究 108. 08. 03－ 108. 0811 參加 small sat 研討會	50	
太空科學與科技研究中心	4)108/08/17－24 至華沙奧 士廷參加 BSS 研討會	102	
太空科學與科技研究中心	4)108. 08. 01－108. 08. 11 赴美鹽湖城參加 small satellite conference	119	
太空科學與科技研究中心	4)108. 08. 01－108. 08. 11 赴美鹽湖城參加 small satellite conference	119	
太空科學與科技研究中心	4)108. 08. 01－108. 08. 11 赴美鹽湖城參加 small satellite conference	119	
太空科學與科技研究中心	4)108. 08. 02－108. 08. 09 赴美鹽湖城參加 small satellite conference	94	
太空科學與科技研究中心	4)108/08/18~108/08/25 赴 芬蘭奧盧參加第 46 屆歐洲 大氣光學觀測會議	91	
太空科學與科技研究中心	4)108. 08. 18－27 赴芬蘭參 加奧盧大學舉辦之第 46 屆 歐洲會議	51	
太空科學與科技研究中心	4)108. 08. 18－27 赴芬蘭參 加奧盧大學舉辦之第 46 屆 歐洲會議	51	
太空科學與科技研究中心	4)108. 07. 27－108. 08. 06 赴新加坡參加 2019AOGS 會 議	68	

太空科學與科技研究中心	7)108.06.20－108.07.25 赴波德科羅拉多大學移地研究	50	
太空科學與科技研究中心	7)108.06.20－108.07.30 赴美國波德移地研究	50	
太空科學與科技研究中心	4)108.06.14－08.14 赴美 參加 CEDAR 會議，福衛七號 發射，移地研究及小衛星會議	211	
太空科學與科技研究中心	4)108.06.14－08.14 赴美 參加 CEDAR 會議，福衛七號 發射，移地研究及小衛星會議	124	
太空科學與科技研究中心	4)108.09.14－19 赴美國華 盛頓參加 FiO+LS 國際會議	86	
太空科學與科技研究中心	4)108/09/25~108/09/29 參 加台灣形象展印尼場次	56	
太空科學與科技研究中心	4)108/09/24~108/09/30 參 加 2019 印尼台灣形象展	32	
太空科學與科技研究中心	7)108.11.28－11.30 赴日 參與國際計畫合作事宜	31	
太空科學與科技研究中心	7)108/11/28~108/11/30 赴 日參加國際合作計畫	30	
太空科學與科技研究中心	4)108/11/29~108/12/03 赴 日本東京大學參加 7th UNISEC－Global Meeting	61	
太空科學與科技研究中心	1)108.11.28－30 赴日本東 京立教大學參與計畫合作交 流	28	
太空科學與科技研究中心	4)108.12.8－15 赴美參加 AGU 會議	101	
太空科學與科技研究中心	4)108.12.8－16 赴美參加 AGU 會議	73	
中大聯新慢性病研究中心 (108 年併入「建立中央 大學與南亞技術學院 e 化 保健室，以為南桃園防治	4)108 年 7 月 26 至 108 年 8 月 2 日赴日本北海道，出席 AsiaPacific Society for Biology and Medical	65	

腦中風及心血管疾病的健康照護的研發基地」)	ciences 2019 Annual Meeting (APSBMS 2019 Annual meeting)會議		
跨 108 年關懷科技特色領域-智慧健康照護智慧計算	7)108 年 7 月 10 至 8 月 14 日至美國加州大學聖地牙哥分校鍾子平教授實驗室移地研究	100	
跨 108 年關懷科技特色領域-智慧健康照護智慧計算	3)108.10.02~108.10.16 赴日本大阪與兵庫縣立大學進行學術交流	34	
跨 108 年關懷科技特色領域-智慧健康照護智慧計算	3)108.10.02~108.10.16 赴日本大阪與兵庫縣立大學進行學術交流	34	
跨 108 年關懷科技特色領域-智慧健康照護智慧計算	4)108.09.25~108.09.29 赴日本京都參加日本癌症學會年會	34	
跨 108 年關懷科技特色領域-智慧健康照護智慧計算	4)108.09.25~108.09.29 赴日本京都參加日本癌症學會年會	34	
工學院整合型教學創新計畫	3)108/12/11~108/12/14 札幌開會	35	
機械系整合型教學創新計畫	3)108.7.16—25 至日本廣島參與國際交流活動	64	
合計		11735	

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 108 年 7 月至 108 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
參加教育部海外攬才團活動	9)108/09/19~108/09/22 赴英國-倫敦參加教育部海外攬才團活動	240	
參加教育部海外攬才團活動	9)108/09/23~108/09/27 赴愛沙尼亞-塔圖、塔林參加教育部海外攬才團活動	36	
參加教育部海外攬才團活動	4)108/9/14~9/21 赴比利時、荷蘭參加教育部海外攬才	181	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/9 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/9 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/12 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	46	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/12 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	46	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/06 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/06 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/07 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/10 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
108 年青年創新創業國際育成計畫	3)108/9/29~108/10/07 赴美國-舊金山參與海外國際展覽活動，進行訪問	50	
智慧化綠地管理系統之應用	4)108/05/25~108/06/01 赴日本-千葉縣日本開會，討論智慧化綠地管理系統之相關應用	70	
宏都拉斯森林健康管理決策支援平台建置與能力建構	4)108/06/01~108/06/15 至宏都拉斯-德古西加巴開會並進行計畫教育訓練	147	

宏都拉斯森林健康管理 決策支援平台建置與能力建構	4)108/05/25~108/06/17 至宏都拉斯-德古西加巴開會並進行計畫教育訓練	161	
技術服務收入(校外)	4)108/06/08~108/06/16 執行計畫所需，至美國-丹佛、舊金山開會，並出席 Landsat 接收站會議	113	
尼加拉瓜地理詮釋資料 建置與能力建構	4)108/05/12~108/05/20 至尼加拉瓜-馬納瓜開會，並進行計畫需求訪談	116	
尼加拉瓜地理詮釋資料 建置與能力建構	4)108/05/12~108/05/20 至尼加拉瓜-馬納瓜開會，並進行計畫需求訪談	115	
福衛五號在軌輻射率定	7)7/31—9/11 至美國-加州及內華達觀測	100	
宏都拉斯森林健康管理 決策支援平台建置與能力建構	4)108/06/01~108/06/10 至宏都拉斯-德古西加巴開會、進行計畫教育訓練	102	
尼加拉瓜地理詮釋資料 建置與能力建構	4)108/05/12~108/05/20 至尼加拉瓜-馬納瓜開會，並進行計畫需求訪談	114	
福衛五號在軌輻射率定	7)7/31—9/11 至美國野外觀測	100	
技術服務	4)108/06/08~108/06/16 執行計畫所需至美國-洛杉磯、明尼亞波利、蘇瀑，參加 Landsat 接收站會議	114	
技術服務	4)108/09/02~108/09/09 至捷克-布拉格參加 Gi4D M 2019 研討會	125	
福衛五號在軌輻射率定	7)108/7/31—108/9/11 至美國-托諾帕進行福衛五號影像校正野外觀測研究	70	
技術服務	4)108/09/16~108/09/27 赴愛沙尼亞-Voru，_Tatu 及 Tallinn 授課、參訪、簽訂協議及開會	155	
技術服務	4)108/10/13~108/10/20 執行計畫所需，至韓國-大田參加第 40 屆亞洲遙測研討會	25	
技術服務	4)108/10/11~108/10/20 執行計畫所需，至韓國-大田參加第 40 屆亞洲遙測研討會	25	
技術服務	4)108/10/12~108/10/19 執行計畫所需，至韓國-大田參加第 40 屆亞洲遙測研討會	25	
遙測中心管理(民間團體)	4)108/10/13~108/10/18 執行計畫所需，至韓國-大田參加第 40 屆亞洲遙測研討會	54	

福衛五號在軌輻射率定	7)1080731~1080911 至美國-托諾帕進行福衛五號衛星影像校正研究	69	
福衛五號在軌輻射率定	7)1080731~1080911 至美國-加州、內華達州、科羅拉多州進行福衛五號影像校正研究	170	
福衛五號在軌輻射率定	7)1080802~1080910 至美國-加州、內華達州、科羅拉多州進行福衛五號影像輻射校正研究	101	
技術服務	4)108/09/16~108/09/28 執行計畫所需，赴愛沙尼亞-塔土開會	33	
108 年度 SensorThings API 領域資料標準與服務平台功能擴充委辦案	4)108/10/11~108/10/19 赴韓國-大田、首爾參與 2019 ACRS 會議	55	
技術服務	4)108/11/02~108/11/11 執行計畫所需，赴以色列-特拉維夫參加研討會	121	
宏都拉斯森林健康管理決策支援平台建置與能力建構	1)108/11/09~108/11/16 至宏都拉斯-德古西加巴開會，進行計畫期末考察	105	
宏都拉斯森林健康管理決策支援平台建置與能力建構	1)108/11/09~108/11/16 至宏都拉斯-德古西加巴開會，進行計畫期末考察	101	
技術服務	4)108/11/17~108/11/20 執行計畫所需，赴日本-東京開會	42	
技術服務	4)108/11/17~108/11/20 執行計畫所需，至日本-東京參加遙測及地理資訊學生聯合研討會	20	
技術服務	4)108/11/17~108/11/20 執行計畫所需，至日本-東京參加遙測及地理資訊學生聯合研討會	20	
技術服務	4)108/11/17~108/11/20 執行計畫所需，赴日本-東京開會	45	
宏都拉斯森林健康管理決策支援平台建置與能力建構	4)108/11/05~108/11/16 至宏都拉斯-德古西加巴開會，進行計畫期末考察	107	
以中華衛星一號 IPEI 資料研究電離層赤道不規則體對太空通訊及導航的影響(Study of Ionospheric Irregularities for the Assessment of Impacts on	4)108/12/04~108/12/15 赴美國-舊金山參加 2019AGU Fall Meeting	117	

Communication/Navigat ion System)			
技術服務	4)108/12/9~108/12/13 執行計畫所需，至美國-舊金山參加 2019AGU 秋季會議	60	
108 年度三維近似化建物模型建置工作-三維圖資技術開發工作	4)108/12/09~108/12/16 至美國-舊金山參與 2019AGU 會議	95	
光化學評估監測站操作品保計畫	4)108/04/05~108/04/16 至維也納-奧地利參與 EGU 2019 會議	26	
光化學評估監測站操作品保	4)108/12/08~108/12/14 至美國-舊金山參加 2019AGU 秋季會議	106	
UVC 光場設計與光學元件技術	4)108/08/09~108/08/18 赴美國-聖地牙哥參加 SPIE' s 64th Annual Meeting, 2019 SPIE Optics+Photonics Conference	50	
P 型氮化硼與氮化鋁鎵之整合研究	4)108/09/23~108/09/27 赴日本-神戶參加 SemiconNano 2019 並發表論文	61	
108 年前瞻科技研究中心通訊分析研究室	4)108/06/08~108/06/23 赴美國-長灘市 ICML 及 CVPR 參訪及開會	202	
108 年前瞻科技研究中心通訊分析研究室	4)108/06/08~108/06/23 赴美國-長灘市 ICML 及 CVPR 參訪及開會	202	
前瞻科技研究中心管理(民間團體)	1)108/06/15~108/06/25 赴法國-巴黎國際航空展進行考察	147	
前瞻科技研究中心管理費(民間團體)	1)108/06/15~108/06/25 赴法國-巴黎國際航空展進行考察	147	
智能紡織連結物聯網先進製程技術開發	7)108/02/09~108/04/02 至英國-Dudee 進行移地短期研究	12	
智能紡織連結物聯網先進製程技術開發	7)108/02/09~108/04/02 至英國-Dudee 進行移地短期研究	229	
以飛秒雷射逕行光燒結	7)108/02/09~108/04/02 至英國-Dudee 進行移地短期研究	151	
全像場波前檢測儀研究	4)108/08/10~108/08/17 至美國-聖地牙哥參加 SPIE 年會	107	
大氣層掩星資料品質驗證與反演產品之分析應用	4)108/06/08~108/06/15 至美國-丹佛參加 SPIE 年會	97	
大氣層掩星資料品質驗證與反演產品之分析應用	7)108/08/04~108/09/08 至美國-丹佛進行移地研究，108/09/09~108/09/13 至華盛頓參加會議	49	

大氣層掩星資料品質驗證與反演產品之分析應用	7)108/08/04~108/09/08 至美國-丹佛進行移地研究，108/09/09~108/09/13 至華盛頓參加會議	110	
同調性測波流雷達系統備品採購案	4)108/06/13~108/06/27 至法國-馬賽開會	89	
全國酸雨監測及成份分析調查評估	3)1080503~1080513 赴美國-加州爾灣大學訪問，討論研究計畫	133	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	7)108/4/30~5/8 至泰國-清邁進行國際監測實驗	52	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	4)108.09.07~108.09.22 赴波蘭-克拉科參加 The 14th International Conference on Mercury as a Global Pollutant	18	
108 年度影響空氣品質變化之氣象特性分析與每日預報支援計畫	4)108/6/8~108/6/18 至美國-波德參加國際研討會(Joint WRF and MPAS Users Workshop 2019)	47	
108 年度影響空氣品質變化之氣象特性分析與每日預報支援計畫	4)108/6/8~108/6/18 至美國-波德參加國際研討會(Joint WRF and MPAS Users Workshop 2019)	33	
雲林縣細懸浮微粒(PM2.5)空氣品質預報模擬解析及預警應變架構建置計畫	4)108/6/8~108/6/18 至美國-波德參加國際研討會(Joint WRF and MPAS Users Workshop 2019)	6	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	4)108/08/11~108/08/16 至印尼-雅加達參加第 8 屆亞太地區汞監測網夥伴年會	50	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	7)108/07/10~108/07/18 至東京-富士山進行觀測實驗	87	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	1)108/03/07~108/03/13 至泰國-清邁進行國際計畫實驗觀測考察	15	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	1)1080328~1080330 至越南-河內進行國際計畫合作討論及技術交流	24	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及操作維護專案計畫	1)108/03/07~108/04/06 到泰國-清邁安康山進行國際計畫實驗觀測考察	79	
全國酸雨監測及成份分析調查評估	4)108/06/25~108/06/29 至馬來西亞-萬宜參加 ACAM 2019 研討會	35	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析	3)108/7/24~108/7/30 至日本-茨城參訪日本國立環境研究	58	

專案計畫	所，並進行光達資訊交流及拓展合作		
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	4)108/08/11~108/08/16 至印尼-雅加達參加第 8 屆亞太地區汞監測網夥伴年會	22	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	4)108/8/11~108/8/17 赴印尼-雅加達參加第八屆亞太地區汞監測網夥伴年會	64	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	4)108/08/06~108/08/10 至馬來西亞-吉隆坡參加 Registration participant of 2019 Theory and Technique International Aerosol Conference and Malaysia Air Annual Symposium	6	
移動式大氣環境監測平台技術服務收入	1)108/03/07~108/03/31 到泰國-清邁進行 7-SEAS 國際計畫實驗觀測考察	52	
移動式大氣環境監測平台技術服務收入	1)108/03/07~108/04/06 赴泰國-清邁進行 7-SEAS 國際計畫實驗觀測考察	58	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	4)108/08/06~108/08/18 至馬來西亞-麻六甲參加 2019MAQAS 研討會	32	
全國酸雨監測及成份分析調查評估	4)108/08/24~108/09/01 赴瑞典-哥特堡主持 AAQR 期刊編輯會議及參加 EAC2019 國際研討會	134	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	4)108/09/04~108/09/15 赴波蘭-克拉科夫參加 The 14th International Conference on Mercury as a Global Pollutant	130	
全國酸雨監測及成份分析調查評估	4)108/08/16~108/08/28 赴德國-明特斯進行台德國際合作人員交流 PPP 計畫	7	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)108/8/6~108/8/12 至馬來西亞-麻六甲參加 2019 國際氣膠研討會暨馬來西亞年度空氣品質論壇	31	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	7)108/8/1~108/8/31 至美國-巴爾的摩市 UMBC 進行 MPLNET 研究與學術交流訪問	125	
108 年度標準地面輻射觀測資料系統發展案	4)108/9/22~108/10/6 至美國-科羅拉多參加 2019 美國再生能源實驗室短波直射計比對大會(NPC-2019)	65	

雲林縣細懸浮微粒(PM2.5)空氣品質預報模擬解析及預警應變架構建置計畫	4)108/10/27~108/11/2 至馬來西亞-吉隆坡參加 ASAAQ 國際研討會(15th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality)	42	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	7)108/11/18~108/11/22 至斐濟大氣汞測站指導儀器架設與維護操作	60	
大氣系所管理費(其他政府部門)	3)108/10/19~108/10/25 至美國-華盛頓參加國際研討會(The 18th Annual CMAS Conference)及訪問 Dr. Fong Ngan, ARL, NOAA DC USA	9	
移動式大氣環境監測平台技術服務	4)108/10/27~108/10/31 至馬來西亞-吉隆坡參加 ASAAQ15 研討會	40	
移動式大氣環境監測平台技術服務	4)108/10/27~108/11/03 至馬來西亞-吉隆坡參加 ASAAQ15 研討會	47	
全國酸雨監測及成份分析調查評估	4)108/11/03~108/11/10 至美國-波德參加 National Atmospheric Deposition Program(NADP) 2019 Fall Meeting and Scientific Symposium	96	
移動式大氣環境監測平台技術服務收入	4)108/10/24~108/11/03 至馬來西亞-吉隆坡參加 ASAAQ15 研討會	39	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	1)108/11/18~108/11/22 至斐濟南太平洋大學大氣汞測站指導儀器架設與維護操作，108/11/17~108/11/22 進行考察	38	
「大氣輻射校正設備」、「溫度、濕度、壓力校正及其他相關設備」技術服務	7)108/9/22~108/10/6 至美國-科羅拉多參加 2019 美國再生能源實驗室短波直射計比對大會(NPC-2019)	101	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)108/8/2~108/8/13 至馬來西亞-麻六甲參加國際氣膠研討會	17	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)108/8/6-108/8/12 至馬來西亞-麻六甲參加國際氣膠研討會	20	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)108/10/15-108/10/17 至日本-東京開會，進行光達演講及討論國際合作事項	34	

108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)108/10/29-108/10/31 至馬來西亞-吉隆坡參加 ASAAQ15	22	
108 年我國海域基礎調查及測繪工作案	4)108/07/30~108/08/02 至新加坡參加 AOGS 研討會	72	
108 年我國海域基礎調查及測繪工作案	4)108/07/30~108/08/02 至新加坡 ONE_COMMONWEALTH 參加 AOGS 研討會	56	
環境中心管理(民間團體)	1)108/8/29~108/8/31 至日本-苫小牧考察，二氧化碳地質捕獲與封存場址參訪	27	
108 年我國海域基礎調查及測繪工作案	4)108/10/19~108/10/27 至法國-Pau 參加研討會	24	
108 年我國海域基礎調查及測繪工作案	4)108/12/08~108/12/15 至美國-舊金山參加 AGU	206	
中央大學太空酬載實驗室	4)108/06/18~108/06/29 至美國-洛杉磯和奧蘭多開會，參加福為七號發射參訪活動	126	
中央大學太空酬載實驗室	3)108/06/18~108/06/29 至美國-洛杉磯和奧蘭多參加福為七號發射參訪活動	129	
中央大學太空酬載實驗室	3)108/06/18~108/06/29 至美國-洛杉磯和奧蘭多參加福衛七號發射參訪活動	134	
中央大學太空酬載實驗室	3)108/06/18~108/06/29 至美國洛杉磯和奧蘭多參加福衛七號發射參訪活動	47	
中央大學太空酬載實驗室	3)108/06/18~108/06/29 至美國-洛杉磯和奧蘭多參加福衛七號發射參訪活動	48	
中央大學太空酬載實驗室	3)108/06/18~108/06/29 至美國-洛杉磯和奧蘭多參加福衛七號發射參訪活動	48	
中央大學太空酬載實驗室	3)108/06/18~108/06/29 至美國-洛杉磯和奧蘭多參加福衛七號發射參訪活動	48	
福衛五號 AIP 任務操作	4)108/07/07~108/07/22 至加拿大-溫哥華、蒙特婁參加 2019 IUGG	208	
多功能型混合式探空火箭任務酬載	4)108/07/27~108/07/31 至新加坡 Suntec_Singapore 開會	86	
多功能型混合式探空火箭任務酬載	1)108/08/17~108/08/27 比利時-布魯塞爾教育考察行程	75	
多功能型混合式探空火箭任務酬載	4)108/09/07~108/09/16 至塞浦路斯-尼古西亞參加 Internation Reference Ionosphere 2019 Workshop	122	
中央大學太空酬載實驗室	4)108/10/13~108/10/18 至越南-胡志明市招生宣傳	10	

福衛五號 AIP 任務操作	4)108/12/08~108/12/15 至美國-舊金山參加 2019AGU 秋季會議	127	
雲林風場地震危害度追加分析案	4)108/7/27~108/8/3 參加新加坡-新達城 AOGS 國際研討會	86	
第三座液化天然氣接收站建港及圍堤造地新建工程之海象監測站及系統建置	4)108/06/13~108/06/25 至法國-馬賽、布雷斯特、巴黎及德國-布萊梅開會， 108/06/26~108/06/30 參加國際合作計畫	190	
第三座液化天然氣接收站建港及圍堤造地新建工程之海象監測站及系統建置	4)108/06/13~108/06/26 至法國-馬賽、布雷斯特開會	114	
第三座液化天然氣接收站建港及圍堤造地新建工程之海象監測站及系統建置	4)108/06/13~108/06/26 至法國-馬賽、布雷斯特開會	114	
4 部同調性測波流雷達系統擴充案	4)108/05/19~108/05/24 赴菲律賓-潘帕嘉參加 2019 6th PTESIC 研討會	34	
4 部同調性測波流雷達系統擴充案	4)108/06/13~108/06/27 至法國-馬賽開會	141	
海域地形地貌調查	4)108/07/22~108/07/26 至印尼-雅加達、日惹與三寶瓏參加國際合作計畫	16	
海域地形地貌調查	7)108/07/22~108/07/26 赴印尼-日惹 UGM 參訪、實驗	16	
海域地形地貌調查	7)108/07/22~108/07/26 赴印尼-日惹 UGM 參訪、實驗	39	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/07/22~108/07/27 至韓國-大邱參與 APAN48。地點：馬來西亞吉隆坡。	63	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/07/22~108/07/26 至韓國-大邱參與 APAN48。地點：馬來西亞吉隆坡。	57	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/08/18~108/08/21 至緬甸-仰光參與 Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation，並舉辦教育訓練	25	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/08/18~108/08/21 至緬甸-仰光參與 Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation，	33	

	並舉辦教育訓練		
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/08/18~108/08/21 至緬甸-仰光參與 Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation，並舉辦教育訓練	33	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/08/18~108/08/21 至緬甸-仰光參與 Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation，並舉辦教育訓練	33	
Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation	4)108/08/18~108/08/21 至緬甸-仰光參與 Deeper Understanding of Natural Disaster - Instrumental for Disaster Mitigation，並舉辦教育訓練	33	
海域地形地貌調查	4)108/09/25~108/10/02 至德國-漢堡、布萊美、漢諾威開會，調查海域地形地貌	106	
海域地形地貌調查	4)108/10/11~108/10/15 至印尼-瑪琅、泗水開會，調查海域地形地貌	18	
海域地形地貌調查	4)108/09/18~108/10/04 至波蘭-樂斯拉夫及德國-諾伊斯特雷利茨開會，調查海域地形地貌	189	
應用腕式心電圖手環連結雲端心房顫動判讀系統追蹤心律藥物治療之個別套件開發	4)108/5/6~108/5/13 至美國-舊金山參加 HEART RHYTHM SCIENTIFIC 2019 國際學術研討會	95	
應用腕式心電圖手環連結雲端心房顫動判讀系統追蹤心律藥物治療之個別套件開發	4)108/09/21~108/09/28 至加拿大-溫哥華開會，討論應用腕式心電圖手環連結雲端心房顫動判讀系統追蹤心律藥物治療之個別套件開發	71	
Polymorphs Screening of Pharmaceuticals:The Case Study of Ribociclib Succinate	4)108/09/25~108/09/27 受邀至日本-札幌參加國際研討會「Crystallization Seminar in Autumn 2019，Hokkaido」	15	
場效電晶體元件於免疫分析檢測中提升抗干擾之表面優化研究	4)108/9/20~108/9/26 日赴日本-北海道參加亞太地區化學工程會議	13	

公共工程品質檢驗計劃(	4)108/06/15~108/06/23 至美國-舊金山、華盛頓、加拿大-多倫多等地開會，討論公共工程品質檢驗計劃	87	
公共工程品質檢驗計劃	4)108/06/15~108/06/23 至美國-舊金山、華盛頓、加拿大-多倫多等地開會，討論公共工程品質檢驗計劃	87	
公共工程品質檢驗計劃	4)108/07/17~108/07/19 至日本-東京召開管理委員會，討論公共工程品質檢驗計劃	34	
公共工程品質檢驗計劃	4)108/07/17~108/07/19 至日本-東京召開管理委員會，討論公共工程品質檢驗計劃	34	
室內大型試驗土槽	4)108/09/12~108/09/14 至日本-大阪開會，討論室內大型試驗土槽相關事務	32	
探討水田混作灌溉系統用水績效	4)108/08/31~108/09/08 至印尼-峇里島開會，探討水田混作灌溉系統用水績效	11	
土木系所管理(其他政府部門)	9)108/11/03~108/11/09 至印尼-萬隆、日惹、梭羅、泗水、馬琅等地土木系所管理，進行業務洽談	28	
室內大型試驗土槽	4)108/10/27~108/10/31 受邀至韓國-釜山釜慶大學 ICCEE 國際研討會演講，探討室內大型試驗土槽之相關事務	45	
室內大型試驗土槽-校內	4)108/10/27~108/11/02 受邀至韓國-釜山釜慶大學 ICCEE 國際研討會演講，探討室內大型試驗土槽之相關事務	44	
室內大型試驗土槽-校內	4)108/10/27~108/11/2 至韓國-釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	
室內大型試驗土槽-校內	4)108/10/27—108/11/2 到韓國-釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	
室內大型試驗土槽-校內	4)108/10/27—108/11/2 到韓國-釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	
室內大型試驗土槽-校內	4)108/10/27—108/11/2 到韓國-釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	
室內大型試驗土槽-校內	4)108/10/27—108/11/2 到韓國-釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	

光學式斷層造影系統改善研製暨臨床實驗研究	4)108/06/23~108/07/01 至加拿大-多倫多開會，討論光學式斷層造影系統改善研製暨臨床實驗研究	49	
GaNMOVCVD 設備化學反應腔體熱流場模擬以及相關零件之性能模擬與優化計畫(III)	4)108/07/27~108/08/04 參加美國-丹佛 19 屆晶體生長與磊晶國際研討會	55	
GaNMOVCVD 設備化學反應腔體熱流場模擬以及相關零件之性能模擬與優化計畫(III)	4)108/07/27~108/08/04 參加美國-丹佛 19 屆晶體生長與磊晶國際研討會	59	
GaNMOVCVD 設備化學反應腔體熱流場模擬以及相關零件之性能模擬與優化計畫(III)	4)108/07/27~108/08/04 參加美國-丹佛 19 屆晶體生長與磊晶國際研討會	34	
智能化工具機資訊整合標準	8)108/08/25~108/09/07 至新加坡開會、實習	26	
高承載、高精度擺線針輪行星減速機設計與分析技術(V)	4)108/9/9~108/9/26 出差至德國-慕尼黑參加 2019 國際齒輪研討會	30	
航空扣件鋁合金加工方法之研究	7)108/10/11~108/10/17 赴日本-京都進行研究、參與 ICMTA 國際研討會以及相關鋁合金產業考察	51	
智能化多元料源高彈性氣化超臨界動力循環發電系統(1/2)	4)108/5/25—108/6/2 至葡萄牙-里斯本及杜拜參加第 27 屆歐洲生質能會議	44	
含銅污泥處理程序之戴奧辛生成特性與控制效率研究	4)108/06/25~108/06/28 至日本-沖繩開會，討論含銅污泥處理程序之戴奧辛生成特性與控制效率研究	49	
材料科學與工程研究所管理費(其他政府部門)	4)108/03/31~108/04/07 至美國-加州參加台日雙邊計畫工作會議	31	
材料科學與工程研究所管理費(民間團體)	9)108/10/13~108/10/18 至越南-芹苴、河內及胡志明等地，進行業務洽談	30	
材料科學與工程研究所管理費(民間團體)	3)108/11/03~108/11/09 至印尼-萬隆、日惹、梭羅、泗水、瑪琅等地進行考察	28	
雷達回波信號 BFPQ 壓縮器設計與研究	4)108/05/25~30 至日本-北海道札幌參加 ISCAS 2019 研討會	47	
SAR RDA & CSA 演算法研究	4)108/05/25~108/05/30 至日本-札幌參加 ISCAS 2019 研討會	75	
建構於光子積體迴路技術並應用於頻率調變連	4)108/09/29~108/10/06 至美國-德州聖安東尼奧開會，討	47	

續波光達系統的光引擎之開發(1/3)	論光引擎之開發		
電機系所管理(其他政府部門)	4)108/11/1~108/11/13 赴美國-威斯敏斯特參加 2019 國記電腦輔助設計會議及受邀至山景城擔任 co-chair synopsys 演講，赴日本-京都大學與佐藤高史教授交流合作	112	
GaN HEMT 功率電晶體設計，測試和特性分析計畫	4)108/11/10~108/11/15 至日本-沖繩開會，討論 GaN HEMT 功率電晶體設計，測試和特性分析等計畫	27	
應用實體名稱辨識於影劇專輯市場反應度偵測研究	4)108/06/09~108/06/15 因計畫所需，前往日本-東京參加 NTCIR 會議	22	
基於 SDN 環境下 DDoS 攻擊偵測與防禦	4)參加 TANET 研討會	5	
SDN/NFV 環境下網路異常行為與流量分析之研究	1)108/10/07~108/10/13 至韓國-首爾開會，討論研究 SDN/NFV 環境下網路異常行為與流量分析	61	
SDN/NFV 環境下網路異常行為與流量分析之研究	4)108/10/15~108/10/23 至韓國-濟州參加韓國 ICTC 研討會並發表論文	51	
SDN/NFV 環境下網路異常行為與流量分析之研究	4)108/10/15~108/10/23 至韓國-濟州參加韓國 ICTC 研討會並發表論文	58	
SDN/NFV 環境下網路異常行為與流量分析之研究	4)108/09/06~108/09/13 前往泰國-清邁參加 APNIC 研討會	33	
SDN/NFV 環境下網路異常行為與流量分析之研究	4)108/09/06~108/09/13 前往泰國-清邁參加 APNIC 研討會	32	
「強制性能源效率管理政策對溫熱型開飲機、冰溫熱型開飲機等相關產業之衝擊分析及廠商節能技術需求資料蒐集」	4)108/07/30~108/08/13 至美國紐約、華盛頓參與 IACB 國際會議與執行工研院能源效率計畫，前往美國能源效率機構 ACEEE	63	
產經所管理費(民間團體)	4)108/10/10~108/10/18 赴美國-拉斯維加斯參加會議	38	
出席「研究誠信研討會」	4)108/08/04~108/08/08 赴美國-夏威夷開會，出席「研究誠信研討會」	92	
臺灣 GLOBE 計畫	7)106/07/28~106/08/04 至美國參加國際合作計畫(臺灣 GLOBE 計畫)	117	

國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/3/29~108/4/7 至德國-漢諾威出席 2019 漢諾威工業展，進行考察	96	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/6/1~108/6/10 至美國-費城參加 2019BIO International Convention，進行考察	32	
(國產)(憑證餘款繳回) 國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/6/2~108/6/9 至美國-費城參加 2019BIO International Convention，進行考察	19	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/5/30~108/6/7 至美國-費城參加 2019BIO International Convention，進行考察	106	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	4)108/1/6~108/1/19 至美國-拉斯維加斯出席 CES2019 並參加展後創投參訪及媒合活動差旅費	126	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	3)108/09/29~108/10/07 至美國-舊金山參訪 TechCrunch Disrupt sf 2019 展覽	84	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	3)108/09/29~108/10/06 至美國-舊金山參加 TechCrunch Disrupt sf 2019 展覽及企業參訪	77	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/10/20~108/10/27 至美國-紐約、波士頓及矽谷等地，參與 GLORIA 赴美招商暨參訪等考察行程	275	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/10/20-108/10/27 至美國-紐約、波士頓及矽谷等地，參與 GLORIA 赴美招商暨參訪等考察行程	124	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	1)108/10/20-108/10/27 至美國-紐約、波士頓及矽谷等地，參與 GLORIA 赴美招商暨參訪等考察行程	121	
高解析衛星颱風降雨降雨估算技術評估及於改良熱帶降雨潛勢之應用(I)	4)107/12/9-107/12/17 至美國-華盛頓參加 2018 美國地球物理學會秋季年會(AGU FALL MEETING)	85	
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-子計畫：整合衛星反演和地面觀測氣膠參數在細懸浮微粒即時監測與預報模式之研發應用	4)108/4/7-108/4/12 至奧地利-維也納參加 2019EGU 國際研討會	35	

土地型態變遷影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	4)108/05/25~108/06/01 至日本-千葉參加 JpGU 國際研討會(加值)	75	
電離層閃爍現象觀測與其經驗模式研究與開發(2/3)	4)108/07/06~108/07/20 至加拿大-蒙特婁開會，討論電離層閃爍現象觀測與其經驗模式等研究與開發	163	
土地型態變遷影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	4)108/07/27~108/08/03 至新加坡參加 AOGS 國際研討會	54	
土地型態變遷影響下環境衝擊評估與調適策略擬定	4)108/07/27~108/08/05 參加 AOGS 國際研討會	7	
南海-海洋大陸區對流與大尺度環流交互作用(II)-子計畫：使用衛星遙測資料探討南海地區之雲與對流過程(II)	4)108/07/29~108/08/03 至新加坡開會，討論南海-海洋大陸區對流與大尺度環流交互作用 及使用衛星遙測資料探討南海地區之雲與對流過程	73	
陸氣水與能量循環之研究-土地利用類型與乾旱	1)108/07/25~108/07/27 至日本-東京進行考察， 108/7/28~108/8/3 參加 IGARSS2019	9	
衛星影像對近岸海底棲地分類與水深反演之應用	4)108/07/27~108/08/03 至日本-橫濱開會，探討衛星影像對近岸海底棲地分類與水深反演之應用	65	
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-子計畫：整合衛星反演和地面觀測氣膠參數在細懸浮微粒即時監測與預報模式之研發應用	4)108/07/28—~108/08/02 至新加坡參加 2019AOGS 國際研討會	55	
開發與應用全球定位系統遙測技術於地球環境觀測	7)108/09/21~108/09/29 赴德國-柏林執行台德合作計畫並參加 2019 GNSS Ionosphere 研討會及 2019 SCI Workshop	120	
開放式智慧國土之感測物聯網基礎建設技術研發(II)	4)108/09/07~108/09/15 至加拿大-班夫開會，參加 112th OGC Technical Committee meeting	82	
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	7)108/09/18~108/09/29 至波蘭-WROCLAW、德國-柏林等地參加國際合作計畫，進行研究。	136	
開發與應用全球定位系統遙測技術於地球環境觀測	7)108/09/18~108/09/29 至波蘭-WROCLAW、德國-柏林等地參加國際合作計畫，進行研究	145	

整合多雷達衛星觀測姿態影像進行事件型崩塌地變遷偵測	4)108/10/13~108/10/17 至韓國-大田開會，參加第 40 屆亞洲遙測研討會	40	
衛載合成孔徑雷達遙測應用於工程基礎設施監測之研究	4)108/10/13~108/10/18 至韓國-大田開會，探討衛載合成孔徑雷達遙測應用於工程基礎設施監測等研究	50	
陸氣水與能量交換之研究—土地利用類型、乾旱與水相關指數	4)108/12/08~108/12/15 至美國-舊金山開會，討論陸氣水與能量交換之研究	123	
以全面二維層析法結合飛行時間質譜分析細懸浮微粒中揮發性有機物質	4)108/04/05~108/04/16 至維也納-奧地利參加 EGU 2019	80	
放射性廢棄物最終處置之核種遷移研究技術整合與精進—開發與建立破裂岩體中重要核種裂隙傳輸實驗與數值模擬驗證—開發與驗證裂隙岩層重要核種傳輸試驗與數值模式參數推估之研究	4)參與日本-京都 9/14—20 日 Migration 2019 國際研討會	78	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	4)108/6/1~108/6/11 至美國-費城參加北美生物科技產業展 (BIO Annual International Convention)	60	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 II	4)108/6/2~108/6/9 至美國-費城參加北美生物科技產業展 (BIO Annual International Convention)	70	
擴散粒子用於增進 LED 封裝效率之研究	4)108/06/16~108/06/22 至美國-華盛頓特區開會，參加 2019 CIE 會議	59	
白光 LED 因熱衰之藍光溢漏之防治技術	4)108/08/09~108/08/18 至美國-聖地牙哥開會，參加 SPIE2019 會議	152	
體積全像光學元件應用於光子資訊科技的研究—子計畫四:使用體積全像光學元件之無顯示器裸眼 3D 動態影像	4)108/08/09~108/08/18 至美國-聖地牙哥開會，參加 SPIE 2019 會議	136	
氮化硼鋁鎵銦異質結構磊晶與特性研究	4)108/11/10~108/11/15 赴日本-沖繩參加 APWS 2019 並發表論文	64	
教師如何「自動好」——高中教師社群面對新課綱的網絡效果	4)108/07/07~108/07/14 赴日本-富山參加「8th IIAI International Congress on Advanced Applied	77	

	Informatics (IIAI AAI 2019)」		
社會學習網絡之自動化知識關聯分析及建構	4)108/07/14~108/07/22 赴葡萄牙-波多「全球華人計算機教育應用大會 (GCCCE 2019)」參加「13th International Conference on e-Learning (EL 2019)」	90	
地震災害鏈風險評估及管理研究中心	4)108/8/18~108/8/23 赴日本-東京出席 Statistics seismic workshop 會議	23	
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	4)108/10/27~108/11/03 赴日本-仙台參加 LCWS2019	28	
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	4)108/10/27~108/11/03 赴日本-仙台參加 LCWS2019	11	
渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	4)108/10/27~108/11/03 赴日本-仙台參加 LCWS2019	11	
渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	7)108/10/6~108/10/11 赴日本奈良女子大學參與 sPHENIX—NTT"Quark Matter 2019 Conference" 及研究討論	37	
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	4)108/10/27—108/11/03 赴日本-仙台參加 LCWS2019 會議	1	
渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	7)108/11/01~108/12/11 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗研究	117	
渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	7)108.12.15—108.12.20 赴泰國-曼谷參與 CMS Week2019，進行研究	32	
「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	4)108/06/20~108/08/18 經英國倫敦至德國柏林開會，討論關於愛滋防治與照護的跨國比較研究	108	
幻奇透明：當代推想文本中的腐敗政治	4)108/07/29~108/08/05 至菲律賓-杜馬蓋地市出席國際會議，討論當代推想文本中的腐敗政治	39	
詮述極右：性、種族治理與壓抑性虛構	4)108/11/06~108/11/12 至美國-夏威夷開會，探討性、種族治理與壓抑性虛構等議題	86	

逃逸中的「密醫」主體：跨太平洋台灣醫療現代性下的勞動階序與生命政治	4)108/11/06~108/11/12 至美國-檀香山開會，探討跨太平洋台灣醫療現代性下的勞動階序與生命政治等議題	92	
越位身體—VR 電影中影像語法之移徙(I)	7)108/07/14~108/08/05 至荷蘭-萊頓及法國-巴黎蒐集資料，並進行研究	18	
越位身體—VR 電影中影像語法之移徙(I)	7)108/07/14~108/08/05 至法國-巴黎研討會進行研究	102	
譯作與自我書寫的文本互涉：胡品清的法語翻譯小說研究	7)108/07/19~108/08/05 至法國-巴黎研究胡品清的法語翻譯小說	160	
定靜工夫視野下之仁義概念研究 —以程明道與程伊川之言說為開端	7)108/6/24~108/7/4 因研究需求，到日本-東京移地研究	103	
東西方哲學之宗教向度 (II)：神學，人性，實踐-密諦論，辯證法，詮釋學：從體系性哲思經德意志神哲學至宗教際對話	7)108/7/8~108/8/19 前往德國波昂大學移地研究，共 43 天。	185	
東西方哲學之宗教向度 (II)：神學，人性，實踐-密諦論，辯證法，詮釋學：從體系性哲思經德意志神哲學至宗教際對話	7)7/8~8/19 德國波昂大學移地研究	(26)	
從禮物到彌賽亞——德希達思想中的贈予問題研究	4)108/08/24—108/08/31，因計畫研究需求，至英國-倫敦開會，做學術研究發表及研討工作	86	
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)108/06/14~108/07/03 至俄羅斯-聖彼得堡及英國-倫敦等地，進行研討工作，研究西方對東亞佛教美術史的認知	144	
運動現代性的身體圖景	1)108/06/13~108/06/26 至法國-巴黎進行運動現代性的身體圖景相關考察	166	
建構英國風景畫傳統：『英國畫派』在十九世紀的形塑	7)108/09/28~108/10/13 至英國-倫敦移地研究，研究英國風景畫傳統	199	
1879 年英國建築師所見的奈良與京都	7)108/11/06~108/11/15 至日本京都、奈良、大阪、東京等地，進行研究	91	
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	4)108/07/16~108/07/22 赴加拿大多倫多參加「Twenty—Sixth Annual SSSR (Society for the Scientific Study of Reading) Meeting」	119	

為人類文明的困境與地球的未來尋道途：法國佛賀內整體論教育學與台灣道禾實驗教育學校之共振	7)108/06/21~108/07/9 赴法國-Herault 省之 Beziers 與 Montpellier 進行移地研究	171	
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(跨領域工程教育人才培育與研究計畫)-跨領域資電工程教育學習成效評估與國際化(跨領域工程教育人才培育與研究計畫)	4)108/08/28~108/09/02 赴日本-大阪大學參加「4th International workshop on Learning Environment and Educational Technology (LEET 2019)」	57	
建構構式語言模型：在語境中呈現構式之形與義	7)108/10/21~108/10/27 赴美國-賓州 Robinson Township Christian School 進行移地研究。	69	
華人遊戲學習研究現況分析	4)108/10/30~108/11/04 赴日本-東京參加「The Asian Conference on Education (ACE2019)」	66	
法國思想家 Edgar Morin 的教育改革哲思及其對 21 世紀法國革新性學校與主流教育系統及政策改革的啟示	4)108/10/17~108/10/28 赴法國-巴黎參加「不同的課室與學校之教育實踐現況」國際研討會與移地研究	70	
族群與空間：臺·馬客家帶族群關係的比較—族群與空間臺·馬客家帶族群關係的比較 (1/2)	7)108/07/07~108/07/10 至新加坡進行移地研究	46	
族群與空間：臺馬客家帶族群關係的比較-馬來西亞族群產業與宗教：吉隆坡、芙蓉客家帶之研究	7)108/10/28~108/10/31 至馬來西亞-吉隆坡進行移地研究	11	
族群與空間：臺馬客家帶族群關係的比較-馬來西亞族群產業與宗教：吉隆坡、芙蓉客家帶之研究	7)108/10/25~108/10/31 至馬來西亞-吉隆坡進行研究	29	
族群政治對客家社會影響之研究：以制度安排為中心-客庄銅鑼圈區域合作之研究--兼論德國經驗	7)6/30~7/24 至德國-波昂進行移地研究	140	
族群政治對客家社會影響之研究：以制度安排	7)108/6/30~105/7/24 赴德國-波昂，進行族群政治對客家社	15	

為中心-客庄銅鑼圈區域合作之研究--兼論德國經驗	會影響之研究		
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/09/30~108/10/03 至日本-東京進行移地研究	53	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/31 前往吉隆坡進行移地研究。	163	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/28 至馬來西亞吉隆坡進行移地研究	6	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/31 至馬來西亞吉隆坡進行移地研究	11	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/31 至馬來西亞吉隆坡進行移地研究	12	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/31 至馬來西亞吉隆坡進行移地研究	15	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/28 至馬來西亞吉隆坡進行移地研究	6	
台灣客家研究之區域化與國際化輔導與發展策略	7)108/10/25~108/10/31 至馬來西亞吉隆坡進行移地研究	11	
複流形及柯西黎曼流形上解析扭率及幾何量子化	7)108/7/13~7/22 至德國科隆大學進行移地研究，研究複流形及柯西黎曼流形上解析扭率及幾何量子化	45	
複流形及柯西黎曼流形上解析扭率及幾何量子化	7)108/07/13~108/07/28 至德國-科隆大學進行移地研究，研究複流形及柯西黎曼流形上解析扭率及幾何量子化	82	
應用於影像資料之信息式典型分析	4)108/07/18~108/07/30 至義大利-巴勒莫參與國際會議，討論應用於影像資料之信息式典型分析	82	
由一般集合族所衍生的 BMO 空間	4)108/08/04~108/08/10 至韓國首爾大學開會，探討由一般集合族所衍生的 BMO 空間	64	
隨機偏微分方程解之行為	7)108/8/5~108/8/8 至新加坡進行移地研究，研究隨機偏微分方程解之行為	25	
宇拉卡代數及其應用	7)108/08/19~108/09/06 至日本-仙台、東北大學進行移地研究，研究宇拉卡代數及其應用	110	

無人飛行機於三維環境之近似最佳化搜尋	4)108/08/31~108/09/06 至德國-烏茲堡參與國際會議，討論關於無人飛行機於三維環境之近似最佳化搜尋	75	
深水波方程與不可壓縮流的極限問題	7)108/08/26~108/08/30 至日本東京大學進行移地研究，研究深水波方程與不可壓縮流的極限問題	51	
隨機算子理論中的若干問題	4)108/07/30~108/08/10 至日本-九州 Kyushu University 參與國際會議，探討隨機算子理論中的若干問題	89	
奇異點集對具臨界非限性指數橢圓偏微分方程及拋物型偏微分方程其解基本性質的影響之探討	7)108/07/15~108/07/23 至日本-東京進行移地研究，探討奇異點集對具臨界非限性指數橢圓偏微分方程及拋物型偏微分方程其解基本性質的影響	92	
宇拉卡代數及其應用	4)108/12/08~108/12/13 至澳洲-雪梨新南威爾斯大學開會，探討宇拉卡代數及其應用	71	
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	26	
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	230	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)赴日本參與 KAGRA 實驗及美國參與 GW Metrology Workshop	66	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	4)108/7/20~108/7/28 赴美國-波士頓出席 BOOST 2019 會議	59	
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	98	
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	4)108/7/3~108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗及赴比利時-根特出席 EPS-HEP 2019 會議	53	
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	4)108/7/3~108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗及赴比利時-根特出席 EPS-HEP 2019 會議	46	
雙希格斯粒子物理分析，CMS 硬體升級及希格	4)108/7/8~108/7/21 赴比利時出席 EPS-HEP 2019 會議	80	

斯粒子工廠			
地球及系外行星內部極端條件下之複雜物質	4)108/03/29~108/04/08 至美國-邁阿密參加 Study of Matter at Extreme Conditions (SMEC2019)	124	
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	98	
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	7)108/7/17~108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	95	
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	7)108/7/17-108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	95	
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	7)108/06/14~108/06/21 赴美國-芝加哥參加矽偵測器系統 beam test，進行研究	94	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/03/08~108/03/21 赴日本-東京及美國-科羅拉多州參與 KAGRA 實驗研究	100	
奈米化及異質化在新型能源材料中誘發鐵電與鐵磁互動所增生功能探討	7)108/6/19-108/6/23 赴澳洲-雪梨 ANSTO 從事中子散射實驗研究	49	
奈米化及異質化在新型能源材料中誘發鐵電與鐵磁互動所增生功能探討	7)108/06/19~108/06/23 赴澳洲-雪梨 ANSTO 從事中子散射實驗研究	49	
奈米化及異質化在新型能源材料中誘發鐵電與鐵磁互動所增生功能探討	4)108/7/4-108/7/15 至英國-倫敦參加 Global Experts Meeting on Frontiers in Chemistry (Chemistry 2019)	100	
X 光雙星及其緻密天體之研究(I)	6)108/05/31~108/06/10 赴美國-賓夕法尼亞州參加「Summer School in Statistics for Astronomers XV」	77	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據分析	7)108/6/14~108/6/26)赴美國-芝加哥參加矽偵測器系統 beam test，進行研究	110	
驅動蛋白分子馬達在體內和體外集體運動之研	7)108/06/23~108/07/07 赴韓國 UNIST 與 Hyuk Kyu Pak 教	45	

究	授討論研究合作事宜		
探討在雲母基板支撐的金屬膜上成長高度有序的二維材料薄膜	4)108/06/30~108/07/08 赴美國-舊金山參加 40th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-Ray Physics (VUVX)	114	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	7)108/07/01~108/07/07 赴瑞士-日內瓦參與 AMS 實驗研究	125	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/07/12~108/08/09 赴日本參與 KAGRA 實驗	12	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/07/12~108/08/09 赴日本參與 KAGRA 實驗	11	
常壓催化模型系統研究	4)108/06/27~108/07/11 至瑞典-馬爾摩參加 21st International Vacuum Congress (IVC-21)	95	
奈米化及異質化在新型能源材料中誘發鐵電與鐵磁互動所增生功能探討	4)108/07/04~108/07/15 至英國-倫敦參加 Global Experts Meeting on Frontiers in Chemistry (Chemistry 2019)	127	
非線性微粒電漿聲波與複雜系統動力行為研究	4)108/7/3~108/7/23 至義大利-米蘭參加 46th Plasma Physics Conference - EPS2019	48	
強場雷射與電漿作用之應用研究	4)108/07/04~108/07/23 至義大利-米蘭參加 46th Plasma Physics Conference - EPS2019	102	
二維材料中的缺陷(國外學者來台專款專用，餘款繳回)	7)108/07/22~108/07/28 赴日本大阪大學與藏滿康浩教授討論國際合作計畫(MAGIC)	73	
(暫墊 584500)量子光學在非均勻環境中的理論研究	4)108/07/07~108/07/12 開會，至南韓-慶州參加 The 28th annual International Laser Physics Workshop (LPHYS19)	63	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/08/07~108/08/11 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	18	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/07/12-108/08/11 赴日本-富山參與 KAGRA 實驗研究	5	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據	7)赴瑞士-日內瓦進行總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據	130	

分析	分析		
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	98	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(1/5)	7)108/08/21~108/09/01 赴日本-富山參與 KAGRA 實驗	10	
超導電路量子糾纏態之實驗探討	7)108/06/24~108/07/24 赴澳洲-布里斯本昆士蘭大學與 Dr. Arkady Fedorov 討論研究合作事宜	29	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙(科部綜字 1090000174 號同意 109.2.1 轉撥中央研究院)	7)108/08/13~108/08/17 赴瑞士-日內瓦參與 AMS 實驗研究	71	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108/06/19~108/08/16 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗研究	272	
奈米化及異質化在新型能源材料中誘發鐵電與鐵磁互動所增生功能探討	7)108/8/21~108/8/27 赴澳洲-雪梨 ANSTO 從事中子散射實驗研究	93	
跨領域專案主軸計畫及機制建立	1)108/08/04~108/08/11 因計畫工作項目，前往德國-柏林、瑞典-斯德哥爾摩等地進行考察	97	
跨領域專案主軸計畫及機制建立	1)108/08/04~108/08/11 因計畫工作項目，前往德國-柏林、瑞典-斯德哥爾摩等地進行考察	106	
重力波及其在宇宙學和黑洞空間中的因果結構	7)108/08/21~108/09/05 赴加拿大-滑鐵盧 Perimeter Institute for Theoretical Physics 討論研究事宜	34	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	4)108/8/12~108/8/18 赴美國-西雅圖出席 Dark Matter at Large Hardon Collider 會議	63	
跨領域專案主軸計畫及機制建立	1)108/08/04~108/08/11 因計畫工作項目，前往德國-柏林、瑞典-斯德哥爾摩等地進行考察	103	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元	7)108/08/21~108/09/01 赴日本-富山參與 KAGRA 實驗	11	

元(2/5)			
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/02~108/09/07 赴波蘭-華沙參與 Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory	42	
採用泛密度函數緊密捆綁理論與亞穩動力模擬研究金叢集	7)108/08/26~108/09/04 至馬來西亞-馬六甲 Multimedia University(MMU)進行移地研究	41	
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	7)108/7/3~108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗及赴比利時-根特出席 EPS-HEP 2019 會議	18	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	4)108/09/02~108/09/07 赴波蘭-華沙開會，參與 KAGRA 實驗	29	
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	7)108/7/17~108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗研究	4	
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	7)108/7/17~108/9/4 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗研究	28	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據分析	7)108/07/08~108/08/23 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗及比利時-根特出席 EPS-HEP 2019 會議	161	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據分析	7)108/07/08~108/08/23 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗及比利時-根特出席 EPS-HEP 2019 會	81	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/16~108/09/22 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	14	
揮發性分子在低溫固化下之能量作用機制研究 II(國外學者來台及移地研究專款專用，餘款繳回)	7)108/6/18~108/10/3 赴義大利-巴勒摩、羅馬國家天文物理研究所(INAF)進行國際合作研究實驗	81	
量子光學在非均勻環境中的理論研究	7)108/08/23~108/09/20 至德國-海德堡 Max Planck Institute for Nuclear Physics (MPIK)進行研究討論	34	
通過百分比精度監測開	7)108/09/29~108/10/06 赴日	10	

啟重力波天文學的新紀元(2/5)	本參與 KAGRA 實驗		
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/29~108/10/06 赴日本-富山參與 KAGRA 實驗	10	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/30~108/10/10 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	13	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙(科部綜字1090000174 號同意109.2.1 轉撥中央研究院)	7)108/09/23~108/09/27，赴瑞士-日內瓦參與 AMS 實驗研究	67	
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗	49	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/30~108/10/10 赴日本-東京參加 KAGRA 實驗研究	2	
非穩複雜系統多重尺度時空動力行為研究(1/3)	4)108/09/29~108/10/06 赴新加坡參加 Conference Complex Systems 2019(CCS2019)國際會議	6	
非穩複雜系統多重尺度時空動力行為研究(1/3)	4)108/09/29~108/10/06 赴新加坡參加 Conference Complex Systems 2019(CCS2019)國際會議	6	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	18	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/29~108/10/06 赴日本-富山參與 KAGRA 實驗研究	2	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/10/21~108/10/27 赴日本-東京參加 KAGRA 實驗研究	55	
被動與主動熱庫中布朗熱機之隨機能量學(1/3)	4)108/10/21~108/10/26 至韓國-大邱參加 Communication and Sharing Workshop for Biomedical Instrumentation /光州 2019 KPS Fall Meeting	57	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/09/29~108/10/06 赴日本-富山參與 KAGRA 實驗研究	2	
奈米異質結構中的磁電效應以及磁傳輸之研究	4)108/10/26~108/11/01 至日本-大阪參加 22nd Asian Workshop on First-Principles Electronic	5	

	Structure Calculations		
奈米異質結構中的磁電效應以及磁傳輸之研究	4)108/10/26~108/11/01 至日本-大阪參加 22nd Asian Workshop on First-Principles Electronic Structure Calculations	3	
奈米異質結構中的磁電效應以及磁傳輸之研究	4)108/10/25~108/10/31 至日本-大阪參加 22nd Asian Workshop on First-Principles Electronic Structure Calculations	45	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)11/5-10 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	12	
渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	7)108/10/04~108/10/09 赴日本-名古屋及奈良，討論宇宙射線實驗及研究討論	56	
接觸線遲滯現象的統計物理	4)108/10/27~108/10/31 至日本-淡路島參加 Mathematical Methods in Biofluid Mechanics 國際學術會議	10	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/11/05~108/11/10 赴日本-東京參加 KAGRA 實驗研究	46	
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	7)108/1/30~108/10/31 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗研究	1	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	18	
渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	7)108/11/08~108/11/15 赴瑞士-日內瓦參與 CMS 實驗研究	101	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/11/18~108/11/24 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗研究	54	
物理學門（凝態組）研究發展及推動計畫	4)108/11/16~108/11/21 前往馬來西亞-古晉參加 14th Asia-Pacific Physics Conference	46	
統計物理及非線性物理之前沿研究	4)108/11/16~108/11/22 至馬來西亞-古晉參加 2019 亞太物理國際會議	46	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/12/2~12/5 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	12	

通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/12/02~108/12/05 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗研究	29	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/12/9~108/12/15 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗	17	
被動與主動熱庫中布朗熱機之隨機能量學(1/3)	4)108/11/17~108/11/22 至馬來西亞-古晉參加 14th Asia-Pacific Physics Conference 2019 (APPC-14)	41	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)赴日本參與 KAGRA 實驗	15	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/12/09~108/12/15 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗研究	54	
總計畫-LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-矽偵測器讀出系統研製與束流測試數據分析	4)108/11/25~108/11/29 赴日本-福岡出席 CHEF2019 會議	56	
通過百分比精度監測開啟重力波天文學的新紀元(2/5)	7)108/12/16~108/12/22 赴日本-東京參與 KAGRA 實驗研究	54	
(餘款繳回)渺子成像術於粒子地球科學之應用與下一世代的高能物理實驗	4)108/12/15~108/12/18 赴泰國-曼谷出席 CMS Week 2019 會議	49	
投資組合最佳化	4)108/06/27~108/06/29 赴韓國-首爾參加「第五屆國際統計與工程研討會」會議	44	
隨機分析及財務專題(III)	4)108/07/01~108/07/06 赴越南-河內參加「The 7th Asian Quantitative Finance Conference」會議	27	
混合型態的相關資料之強韌概似推論	4)108/08/12~108/08/16 赴日本-京都參加「Data Science, Statistics 及 Visualization (DSSV) 2019」會議	60	
以存活模型為基礎的時間相依接受者特徵曲線與預測精準度	4)108/08/19~108/08/26 赴日本-東京參加「2019 ICEPS (International Conference on Education, Psychology and Social Sciences)」會議	66	
早期臨床試驗的二階段調適型設計	4)108/08/25~108/08/31 赴日本-京都參加「2019 The 6th International Symposium on Biopharmaceutical	78	

	Statistics」會議		
群集多變量競爭風險資料及高維度共變量分析	4)108/12/13~108/12/17 赴英國-倫敦參加「CFE—CMStatistics 2019」會議	77	
群集多變量競爭風險資料及高維度共變量分析	4)108/12/20~108/12/22 赴日本-東京參加 2019 R Computing Research Group Meeting 及移地研究	19	
金融系統性風險與泡沫資產下之隨機賽局	4)108/11/06~108/11/09 赴韓國-首爾參加韓國 KSS 統計學術研討會	11	
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)108/06/21~108/07/07 至德國-慕尼黑參加 european conferences on biomedical optics 2019 國際研討會	99	
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)108/06/15~108/06/24 至義大利-羅馬參加 PIERS 2019 國際研討會	108	
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)108/06/21~108/07/07 至德國-慕尼黑參加 ECB0 國際研討會	19	
矽基量子光電晶片(1/5)	4)108/07/14~108/07/19 至日本-奈良參加 EDISION—21 國際研討會	61	
矽基量子光電晶片(1/5)	4)108/07/14~108/07/19 至日本-奈良參加 EDISION—21 國際研討會	61	
搖擺式雙極離子鍍膜技術應用於 3D 曲面玻璃之研究(II)	4)108/06/01~108/06/11 至美國-Santa Ana Pueblo 參加 OIC 2019 國際研討會	70	
室內照明調控下的專注力客觀指標開發	4)108.08.09~108/08/17 至美國-聖地牙哥參加 SPIE 2019 國際研討會	62	
PMMA 及相近 photopolymer 深度研究—從材料開發製成精進、VBG 記錄理論模型與方程式建立到光學應用及光學元件製作研究	4)108/09/12~108/09/20 至美國-華盛頓參加 Fio+LS 2019 國際研討會	118	
利用液晶/奈米粒/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)108/09/20~108/10/02 至西班牙-巴塞隆納參加 world congress on lasers optics and photonics 2019 國際研討會	103	
垂直式有機發光電晶體與下世代顯示器之研究	4)108/10/10~108/10/17 至日本-京都參加 ITMTA 2019 國際	82	

	研討會		
基態耗乏超解析度倍頻顯微術	4)108/06/15~108/06/24 至義大利-羅馬參加 PIER4 2019 國際研討會	88	
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)108/10/21~108/10/29 至葡萄牙-里斯本參加 5th Ed. Smart and Surface-SMS Conference 國際研討會	100	
基於表面電漿子與幾何相位之超穎光學系統	4)108/11/17~108/11/21 至日本-京都開會，討論超穎光學系統等議題	56	
矽基量子光電晶片(1/5)	7)108/07/26~108/10/20 至德國-吉納進行移地研究	257	
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	7)108/6/26~108/9/10 期間至西雅圖 University of Washington 進行研究工作	40	
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	7)108/6/26~108/9/10 期間至西雅圖 University of Washington 進行研究工作	171	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108/6/27~108/7/23 期間先至美國 Southwest Research Institute, Boulder, Colorado 進行合作討論工作，再至美國 Laurel, Maryland 參加國際會議：Pluto System After New Horizons (PSANH)，並有成果發表。	104	
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	7)於 108/5/5~108/5/11 期間至泰國-清邁參加 NARIT international Astronomical Training workshop 2019 作觀測工作、資料處理及分析等研究工作之學習	18	
探討最年輕與最年老的棕矮星	4)108/5/19~108/5/26 前往澳洲，至澳洲-雪梨(Sydney)參加 LSST@ASIA conference	52	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108/7/25~108/8/3 至新加坡參加國際會議 2019AOGS	20	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108/7/25~108/8/3 至新加坡參加國際會議 2019AOGS	20	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的	4)108/7/28~108/8/5 至新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有	28	

瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	成果發表		
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108/7/27~108/8/2 至新加坡參加國際會議 2019AOGS。並有成果發表。	21	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108/7/28~107/8/3 至新加坡參加國際會議 2019AOGS。	30	
宇宙射線在星際物質與物質流中之傳輸及動力影響(1/3)	4)108/09/19~108/10/07 至德國 University of Bonn 參加國際會議: BonnGravity2019—The functioning of galaxies: challenges for Newtonian and Milgromian dynamics，並有成果發表。	41	
台灣的彗星研究 II	4)計畫主持人(助理研究學者)林忠義，108.7.28—8.1 期間至新加坡參加國際會議：16th Asia Oceania Geosciences Society annual meeting (2019 AOGS)，並擔任會議議程主持人。	74	
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)108/07/27~108/08/015 至馬來西亞參加國際會議：2019 6th International Conference on Space Science and Communication，並有成果發表。	50	
探討最年輕與最年老的棕矮星	9)7/19-7/27 日本京都(Kyoto)西村製作所進行學術合作研討	47	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108.7.25—8.3 新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	19	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)7/25—8/3 至新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	18	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108.7.28—8.3 新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	6	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系	4)108.7.28—8.6 新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	48	

小天體之巡邏工作			
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108/07/28~108/08/03 新加坡參加國際會議:16th Annual meeting of Asia Oceania Geoscience Society，並有成果發表	47	
探討最年輕與最年老的棕矮星	9)2019 年 7 月 19 日至 7 月 27 日日本京都(Kyoto)西村製作所進行學術合作研討	45	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108. 7. 25—8. 3 新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	40	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究(Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	4)108/07/07~108/07/23 日本東京 NAOJ 及 RIKEN 進行 SUBARU—Hyper—Suprime—Cam 與 Hiz—GUNDAM mission 等相關合作討論	113	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108. 7. 28—8. 5 新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	19	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	3)108 年 6 月 27 日至 7 月 23 日期間先至至美國 Southwest Research Institute，Boulder，Colorado 進行合作討論工作，再至美國 Laurel，Maryland 參加國際會議：Pluto System After New Horizons (PSANH)，並有成果發表	23	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108. 7. 27—8. 2 新加坡參加國際會議 2019AOGS。並有成果發表	10	
探高 III:ZTF 極大視場巡天計畫之局部宇宙的瞬時現象觀測及太陽系小天體之巡邏工作	4)108. 7. 28—8. 3 新加坡參加國際會議 2019AOGS，並有成果發表	12	
在 ZTF 時代的太陽系小物體和變星研究	4)108. 9. 2—9. 7University of Washington (美國西雅圖) 參加 ZTF 計畫合作團隊會議	79	
伽馬射線爆的噴流及輻射機制研究(Radiation and Jet collimation of Gamma-Ray Bursts)	4)108/09/09~108/09/14 俄羅斯聖彼得堡參加會議：Ioffeworkshop on GRBs and other transient sources: 25 years of Konus—Wind	120	

	Experiment，並有成果發表		
在台灣的時域天文學：從鹿林到 ZTF	4)108/10/03~108/10/10 至美國芝加哥參加國際會議：Cosmic Controversies，並有成果發表	104	
宇宙射線在星際物質與物質流中之傳輸及動力影響(1/3)	4)108/09/19~108/10/02 至德國 University of Bonn 參加國際會議：BonnGravity2019—The functioning of galaxies: challenges for Newtonian and Milgromian dynamics，並有成果發表	84	
利用超廣視野巡天資料進行小行星時序研究	4)108. 9. 14—9. 21 期間至瑞士日內瓦參加國際會議 EPSC—DPS joint meeting 2019 並有成果發表	116	
宇宙射線在星際物質與物質流中之傳輸及動力影響(1/3)	4)1080919—1081007 至德國 University of Bonn 參加國際會議：BonnGravity2019—The functioning of galaxies: challenges for Newtonian and Milgromian dynamics，並有成果發表	14	
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	7)IANCU 博士生韋德希於 108. 11. 2—11. 12 期間至西班牙 Granada 參加 1st IAA—CSIC Servero Ochoa School on Statistics，Data Mining and Machine Learning，進行研究學習	45	
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	7)108. 6. 26—9. 10 期間至西雅圖 University of Washington 進行研究工作，並到 San Diego state University 參加 GROWTH Astronomy School2019	37	
恆星閃焰現象和自轉週期的時域天文學研究(1/3)	4)108. 10. 17—11. 1 期間至法國 INSTN(位於 Saclay——巴黎四區)參加 SPICA 合作團隊會議	61	
恆星閃焰現象和自轉週期的時域天文學研究(1/3)	4)108/11/22~108/11/28 至日本東京 NAOJ 參加國際會議:Planet Formation Workshop 2019 並有成果發表	47	

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	7)108.11.2-11.9 至西班牙 Granada 參加 1st IAA-CSIC Severo Ochoa school on Statistics, Data Mining and Maching learning 進行研究學習	56	
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	7)108.10.31-11.9 至西班牙 Granada 參加 1st IAA-CSIC Severo Ochoa school on Statistics, Data Mining and Maching learning 進行研究學習	44	
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	7)108.11.2-11.12 期間至西班牙 Granada 參加 1st IAA-CSIC Severo Ochoa School on Statistics, Data Mining and Machine Learning, 進行研究學習	8	
改善鈣及鎂離子和陰離子交互作用的力場參數：應用於電解質及高負電荷密度的生物分子模擬(2/2)	4)出席倫敦歐洲第 23 屆有機化學金屬會議，參與研究發表與討論	60	
亞洲大陸長程傳輸污染氣團之前緣預警監測(3/3)	4)107/12/09~107/12/20 華盛頓開會	124	
研發嶄新的太陽能電池材料及其製備與應用(2/2)	4)108/03/28~108/04/08 舊金山開會	120	
改善鈣及鎂離子和陰離子交互作用的力場參數：應用於電解質及高負電荷密度的生物分子模擬(2/2)	4)108/7/7-7/12 出席泰國 2019 年國際會議，參與研究發表與討論	60	
構詞複雜度和語境複雜度對詞彙辨識與詞彙學習之影響(1/5)	4)2019 年 06 月 20 日至 06 月 23 日赴日本北海道函館市(Hakodate)參與 The 34th Annual Meeting of Japan Biomagnetism and Bioelectromagnetics Society	38	
地球科學研究推動中心業務計畫(3/3)	4)108 年 7 月 28 日~8 月 2 日代表地科中心參加 2019AOGS 會議展示攤位	92	
地球科學研究推動中心業務計畫(3/3)	4)108/07/28~108/08/02 代表地科中心參加 2019AOGS 會議展示攤位	75	
地球科學研究推動中心業務計畫(3/3)	4)108/07/28~108/08/02 代表地科中心參加 2019AOGS 會議	73	

	展示攤位		
地球科學研究推動中心 業務計畫(3/3)	1)108/08/04~108/08/11 科技部自然司國際永續科學研究中心參訪(德國柏林、瑞典斯德哥爾摩)	114	
地球科學研究推動中心 業務計畫	4)108年12月07日~12月15日代表地科中心參加2019AGU會議展示攤位(美國舊金山)	108	
地球科學研究推動中心 業務計畫	4)108年12月07日~12月15日代表地科中心參加2019AGU會議展示攤位(美國舊金山)	106	
地球科學研究推動中心 業務計畫	4)108年12月07日~12月15日代表地科中心參加2019AGU會議展示攤位(美國舊金山)	109	
內輻射帶至中緯度電離層之高能粒子入射	4)108/7/29—8/2 至新加坡參與 AOGS2019 研討會議	78	
內輻射帶至中緯度電離層之高能粒子入射	4)1080927—1081006 至俄羅斯海參崴參與 SOLAR—TERRESTRIAL RELATIONS AND PHYSICS OF EARTHQUAKE PRECURSORS 研討會議	86	
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(第二年)	4)6/9—6/16 美國參加國際研討會(Joint WRF and MPAS Users 吋 Workshop 2019)	80	
人工智慧技術在大氣應用上的研發	7)108/6/5—21 法國土魯斯進行研究	91	
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-子計畫：區域氣膠與雲交互作用之觀測及分析研究	7)1/9—1/13 至泰國清邁進行計畫移地實驗觀測	32	
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-子計畫：區域氣膠與雲交互作用之觀測及分析研究	7)3/7—13 至泰國清邁進行野地實驗觀測	27	
建構熱帶氣候研究之濕動力學架構：觀測、理論與應用	4)2019/07/27—08/03 至新加坡參與 2019AOGS 亞洲暨大洋洲地球科學年會發表論文	58	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-總計畫暨子計畫：台灣地區梅雨系統與颱風劇烈降雨研究：高解析度區域模式與全球模式預報比較與	4)7/28—8/2 新加坡參與 AOGS 16th Annual Meeting	72	

動力診斷			
利用多重尺度系集資料同化系統探討水氣觀測對台灣區域劇烈天氣強度預報的影響	4)7/27-8/3 至新加坡參與 AOGS 16th Annual Meeting	50	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-總計畫暨子計畫：台灣地區梅雨系統與颱風劇烈降雨研究：高解析度區域模式與全球模式預報比較與動力診斷	4)7/27-8/2 大氣系兼任助理至新加坡參與 AOGS 16th Annual Meeting	43	
建構熱帶氣候研究之濕動力學架構：觀測、理論與應用	7)兼任助理 2019/06/23-2019/07/19 日至義大利的里雅斯特參與 2019 ICTP Summer School 學術交流	115	
臺灣區域豪雨觀測與預報實驗 (TAHOPE)-子計畫：評估同化多種地面掃描式儀器濕度場參數在對流尺度天氣之影響	4)108/09/15-09/21 前往日本奈良參加 39th International Conference on Radar Meteorology	74	
利用多重尺度系集資料同化系統探討水氣觀測對台灣區域劇烈天氣強度預報的影響	4)大氣系兼任助理 07/27-08/04 至新加坡參與 AOGS 16th Annual Meeting	42	
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-總計畫暨子計畫：區域大氣污染物與背景大氣輻射長期監測	4)化學系協同研究人員 108/8/6-12 赴馬來西亞麻六甲參加 2019IAC 研討會	20	
提昇 Aerosol and Air Quality Research SCI 期刊之國際影響力 (2/3)[補助學者提昇國際影響]	2)1080824-1080901 瑞典主持 AAQR 期刊編輯會議及參加 EAC2019 國際研討會	46	
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)大氣系計畫共同主持人於 108/7/28-8/3 至新加坡參加 2019AOGS 國際研討會	85	
台灣區域大氣水文觀測與預報實驗-子計畫：台灣降雨雲物理過程研究-西南氣流實驗研究 (2008) III 及台灣區域大氣水文觀測與預報實驗(TAPHOE) I-II	4)108/09/15~108/09/21 參加第 39 屆 International Conference on Radar Meteorology	73	

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)計畫共同主持人大氣系於108/7/28—8/2 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	87	
臺灣區域豪雨觀測與預報實驗 (TAHOPE)-子計畫：台灣地區強降雨系統登陸前後結構與演化的觀測與分析-第一年	4)108/09/15~108/09/21 日本奈良參加 39th International Conference on Radar Meteorology	74	
臺灣區域豪雨觀測與預報實驗 (TAHOPE)-子計畫：台灣地區強降雨系統登陸前後結構與演化的觀測與分析-第一年	4)大氣系專任助理108/09/15~108/09/21 前往日本奈良參加 39th International Conference on Radar Meteorology	49	
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)108/7/28—8/2 至新加坡參加 2019AOGS 國際研討會	78	
臺灣區域豪雨觀測與預報實驗 (TAHOPE)-子計畫：台灣地區強降雨系統登陸前後結構與演化的觀測與分析-第一年	4)大氣所兼任助理於 108 年 9 月 15 日至 9 月 21 日赴日本奈良參加第三十九屆雷達氣象國際研討會(移地研究)	10	
利用多重尺度系集資料同化系統探討水氣觀測對台灣區域劇烈天氣強度預報的影響	4)108/09/01~108/09/14 至日本神戶進行移地研究	8	
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)計畫協同研究人員於108/7/28—8/2 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	74	
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)計畫共同主持人108/7/28—8/2 至新加坡參加 2019AOGS 國際研討會	71	
臺灣 GLOBE 計畫	4)106/12/17~106/12/22 泰國曼谷參加國際合作計畫	51	
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)大氣系兼任助理於108/7/27—8/3 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	64	
臺灣 GLOBE 計畫	4)107/05/05~107/05/11 越南河內開會	46	
臺灣 GLOBE 計畫	4)107/06/29~107/07/07 愛爾蘭 Killarney 開會	105	
臺灣 GLOBE 計畫	4)08/05/21~108/05/24 韓國首爾開會	35	
臺灣 GLOBE 計畫	4)108/07/12~108/07/23 美國底特律開會	153	

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)大氣系專任助理於108/7/27—8/4 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	51	
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)大氣系兼任助理於108/7/27—8/4 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	47	
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)大氣系兼任助理於108/7/27—8/3 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	54	
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)大氣系兼任助理於108/7/27—8/3 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	47	
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)大氣系兼任助理於108/7/27—8/3 至新加坡參加2019AOGS 國際研討會	53	
臺灣綜觀環境風場、局部環流結構與複雜山區環境交互作用下，背風渦旋系統結構特性分析	4)10/19—10/25 USA Chapel Hill 參加國際研討會(The 18th Annual CMAS Conference)及訪問 Dr. Fong Ngan, ARL, NOAA DC USA	74	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 泰國曼谷參加國際合作計畫	17	
台灣即時與極短期暴雨強風預報技術之建立與應用-總計畫暨子計畫: 雨滴粒徑與雷達回波氣候統計與定量降水估計(II)	4)108.9.15—20 至日本奈良參加國際雷達氣象研討會	23	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 泰國曼谷參加國際合作計畫	10	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 曼谷參加國際合作計畫	10	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 曼谷參加國際合作計畫	10	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 參加國際合作計畫	11	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 參加國際合作計畫	11	

臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 參加國際合作計畫	11	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 參加國際合作計畫	11	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 參加國際合作計畫	11	
臺美全球學習與觀測裨益環境(GLOBE)計畫(1/5)	4)108/11/01~108/11/05 曼谷參加國際合作計畫	10	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震：了解地震的發震機制及危害潛勢	4)2019/7/27~8/8 赴歐洲出席 IUGG、IPGP、GFZ、ASML 等國際會議	185	
台灣及東南亞地區之地震危害度評估	4)2019/7/27~8/3 赴新加坡出席 AOGS 國際會議	84	
台灣及東南亞地區之地震危害度評估	4)2019/7/27~8/3 赴新加坡出席 AOGS 國際會議	84	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	4)108/07/01~108/07/07 荷蘭開會	90	
利用自然與實驗的斷層產物對地震活動斷層解碼	4)108/07/01~07/07_到荷蘭參加 2019GeoProc 會議	22	
台灣山脈帶板岩地質區的熱歷史與大地構造研究 (II)	4)新加坡參加亞太地球科學學會年會，會議期間：7/28—8/2。	73	
台灣及東南亞地區之地震危害度評估	4)108/07/27~108/08/03 開會	13	
台灣及東南亞地區之地震危害度評估	4)108/07/27~108/08/03 開會	13	
從小地震到大地震從淺層地震到隱沒帶深層地震：了解地震的發震機制及危害潛勢	4)108/08/18~108/08/23 日本東京開會	27	
山腳斷層多重震源情境模擬	4)108 年 11/3~9 出席 2019 Taiwan—Japan—New Zealand workshop 研討會	60	
山腳斷層多重震源情境模擬	4)108 年 11 月 3~9 日出席 2019 Taiwan—Japan—New Zealand workshop 研討會	61	
台灣及鄰近地區地體動力學研究 II-台灣西南外海地震活動特性及地體構造研究 (3)	4)108/07/30~108/08/02 開會(新加坡)	48	
運用陸上與海下大地電磁高密度探測進行台灣	4)108/07/28~108/08/04 新加坡開會	88	

及附近區域地體構造解析之研究			
臺灣外海極端事件地質紀錄—EAGER (I) -臺灣南部外海極端事件之沈積紀錄研究 (I)	4)108/10/19~108/10/25 法國坡市開會	90	
對愛琴海南部聖托里尼阿莫爾戈斯地區地震活動及其對火山構造的影響調查	4)2019 年 11 月 1 日-11 月 7 日赴日本北海道參加 2019 G-SHA	31	
複雜微地震震源特性研究：震源動力學模擬與地震波觀測之結合	4)11/3~9 前往日本北海道參加 2019 台日紐會議	60	
台灣及鄰近地區地體動力學研究 III (GOTTA III)-利用海底地震儀研究馬尼拉隱沒系統地震活動特性 (1)	4)108/10/16~108/10/31 法國波市開會	76	
山腳斷層多重震源情境模擬	4)108 年 11 月出席 2019 Taiwan—Japan—New Zealand workshop 研討會	1	
台灣及鄰近地區地體動力學研究 III (GOTTA III)-利用海底地震儀研究馬尼拉隱沒系統地震活動特性 (1)	4)108/10/19~108/10/28 法國 PAU 開會	74	
智慧災防新南向執行推動辦公室暨新南向國家地球科學重點科技合作研究深耕計畫	4)108/10/19~108/10/25 至法國 Pau 參加研討會	158	
智慧災防新南向執行推動辦公室暨新南向國家地球科學重點科技合作研究深耕計畫	4)108/10/19—108/10/27 至法國 Pau 參加研討會	70	
台灣及東南亞地區之地震危害度評估	4)12/4-12/15 赴美國舊金山與洛杉磯參加 2019 美國地球物理年會與加州理工學院移地研究	126	
揭示地震循環週期中斷層核芯與破裂帶的變形對比	4)108/12/08~108/12/15 美國舊金山開會	116	
福衛五號先進電離層探測儀量測離子溫度脊與溫度谷之特性	4)108/05/26~108/05/31 東京開會	58	
利用經驗正交函數重建衛星星座系統觀測之電離層電子密度四維結構	4)6/15—23 美國新墨西哥州開會	87	
大氣垂直運動對剖風雷達反演空中雨滴粒徑分	4)6/15—23 美國墨西哥參加會議	87	

布影響的研究			
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(3/4)	7)前往美國卡納維拉爾角移地研究	128	
太陽開放磁通區域及其和太陽風關係的統計研究	4)108/06/28~108/07/09 智利科皮亞波開會	65	
太空所(科技部管理費)(截至 108 年)	9)108/07/04~108/07/06 日本-東京參加國際合作計畫	5	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(3/4)	4)108/07/11-20 至蒙特婁參加 IUGG 2019 國際研討會	139	
太陽閃焰相關之準週期脈動研究	4)108/07/28~108/08/02 赴新加坡參加 AOGS 研討會	64	
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)108/07/28~108/08/02 赴新加坡參加 AOGS 研討會	11	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(3/4)	4)108/07/28-8/4 至新加坡參加 AOGS 2019 國際研討會	92	
地球磁層大小在第 24 個太陽週期的變化情形	4)108/07/29~108/08/02 新加坡開會	61	
極低地球軌道科學探索、系統開發及資源應用(1/5)	4)108/06/16-108/06/21 新墨西哥參加 2019 CEDAR Workshop 會議	61	
高緯度電離層的沈降粒子之分布	4)108/09/14~108/09/22 赴荷蘭阿姆斯特丹開會	109	
研究 CME 的磁結構和動力學	4)108/09/14~108/09/22 赴荷蘭阿姆斯特丹開會	56	
反覆磁暴期間之外輻射帶	4)108/09/27~108/10/06 俄羅斯 Paratunka 開會	63	
以創新觀測開發太空天氣預報與研究用之經驗、資料同化與物理模型	7)前往俄羅斯伊爾庫茨克討論國際合作計畫	50	
以創新觀測開發太空天氣預報與研究用之經驗、資料同化與物理模型	7)太空所兼任助理 108/10/08-108/10/13 前往俄羅斯伊爾庫茨克討論國際合作計畫	50	
以創新觀測開發太空天氣預報與研究用之經驗、資料同化與物理模型	7)108/10/08~108/10/13 前往俄羅斯伊爾庫茨克移地研究	50	
以創新觀測開發太空天	7)108/10/08~108/10/13 俄羅	50	

氣預報與研究用之經驗、資料同化與物理模型	斯伊爾庫茨克國際合作計畫		
極低地球軌道科學探索、系統開發及資源應用(1/5)	4)108/11/02~108/11/09 至以色列 COSPAP Symposium 開會	100	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(4/4)	4)108/12/08-15 至美國舊金山參加 2019 AGU Fall Meeting	124	
整合研究與測試地震前兆-整合研究與測試地震前兆(4/4)	4)108/12/08-15 至美國舊金山參加 2019 AGU Fall Meeting	123	
太空與磁層電漿環境中非熱力平衡電漿物理之研究	4)太空所兼任助理 2019/12/07-12/17 參加 2019 AGU Fall Meeting	76	
發展電離層暨電漿層資料同化模式	4)108/12/08~108/12/15 赴美參加 AGU 會議	100	
太空與磁層電漿環境中非熱力平衡電漿物理之研究	4)太空所兼任助理 2019/12/07-12/17 參加 2019 AGU Fall Meeting	75	
區域穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-總計畫暨子計畫:以指標評估方法結合數值模式量化分析河川伏流水豐枯時期地表地下水交換機制(II)	4)108/05/25~108/05/31 參加日本地球科學年會國際研討會	30	
集水區尺度含水層參數推估技術開發與驗證研究(II)	4)參加日本地球科學年會國際研討會(108/05/25~108/05/31 開會)	28	
序率孔彈性理論之發展與地層下陷研究之應用	4)參加與計畫相關之新加坡會議 AOGS 16th Annual Meeting	97	
水力內寬與力學內寬-不同圍壓條件下岩體節理之水力-力學耦合特性研究	4)108/07/27~108/08/03 開會(出席 AOGS 國際研討會,地點:新加坡)	90	
序率孔彈性理論之發展與地層下陷研究之應用	4)108/9/2-9/6 日本筑波參加與計畫相關之 18th Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	1	
序率孔彈性理論之發展與地層下陷研究之應用	4)108/9/2-9/6 日本筑波 參加與計畫相關之 18th Japan-Taiwan International Workshop on Hydrological and Geochemical Research for Earthquake Prediction	0	

集水區尺度含水層參數推估技術開發與驗證研究(II)	4)108/10/22~108/10/24 日本東京開會	37	
區域穩定供水與減災總合策略研究與成效評估-總計畫暨子計畫:以指標評估方法結合數值模式量化分析河川伏流水豐枯時期地表地下水交換機制(III)	4)108/9/26-9/29 越南河內參加會議	28	
東部海岸山脈變形前緣的監測- 池上斷層於台東大坡地區的近地表變形(一)	4) 2019/12/08-2018/12/14 赴美國參加 2019 AGU Fall Meeting	90	
台灣西南沿海歷史海嘯之情境重建 (III)	7)108/08/26~108/09/02 至新加坡移地研究	76	
CTOP year2:颱風-海洋耦合預報系統 - 預報與理解海洋與颱風在氣候變遷下的耦合反應	7)2019/5/25-9/8 期間赴美國紐澤西進行移地研究,並於2019/6/14-21 日於北京清華大學進行移地研究,且出席於中國無錫所舉行之 IWMO 2019 研討會	28	
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究:科學基礎與社會關連總計畫-觀新藻礁周邊內陸棚海水擴散與混合研究	7)11/8-11/12 前往菲律賓昆頌市菲律賓大學討論計畫相關事宜	23	
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究:科學基礎與社會關連總計畫-觀新藻礁周邊內陸棚海水擴散與混合研究	4)水海所兼任助理 11/15-27 前往越南河內市參加 ICEO 及 NH 2019 研討會	16	
台灣海岸帶變遷與海陸交互作用研究:科學基礎與社會關連總計畫-觀新藻礁周邊內陸棚海水擴散與混合研究	4)水海所兼任助理 11/17-23 前往越南河內市參加 ICEO 及 NH 2019 研討會	35	
綠屋頂水平衡與能量平衡之觀測、模擬與分析研究	4)水文所助理教授 108/12/09~108/12/13 美國舊金山開會	58	
生醫理工院學院(科技部管理費)(截至 108 年)	3)108/11/03~108/11/09 至印尼-萬隆、日惹、梭羅、泗水、瑪琅等地進行訪問	17	
生醫理工院學院(科技部管理費)(截至 109 年)	3)108/11/03~108/11/09 至印尼-萬隆、日惹、梭羅、泗水、瑪琅等地進行訪問	9	
Citrobacter sp. 降解火炸藥類物質三硝基甲苯(Trinitrotoluene)之	4)6/20-6/24 美國舊金山參加 2019 ASM 美國微生物學會會議	100	

作用機制和固定化關鍵降解酵素與其應用之研究			
綠茶表沒食子酸酯型兒茶素酸酯對脂肪細胞內微核醣核酸-494 與-7052 基因表現的調節之訊息	4)108/06/29~108/07/18 開會 倫敦	108	
認知老化與抑制功能：腦功能活動及神經傳導物研究	4)108/06/23~108/07/05 聖賽 巴斯坦開會	76	
心理壓力對外顯及內隱式動作學習歷程影響之神經機制(國外學者來台專款專用，餘款繳回)	4)108/06/23~108/07/05 聖賽 巴斯坦開會	9	
視覺統計學習能力和閱讀能力間的交互影響研究	4)108/06/23~108/07/05 西班牙聖賽巴斯坦開會	85	
音高視唱與音名符號連結之腦神經機制探討	4)108/09/21~108/09/24 大邱 開會	36	
以同步腦電波-功能性磁共振造影及顱內腦電波探討腦部癲癇活動與血氧變化以及視丘活動之關聯性	7)108 年 7 月 10 日至 8 月 14 日至美國加州大學聖地牙哥分校鍾子平教授實驗室移地研究	98	
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)108/06/24~06/27 至日本奈良參加國際會議，會議名稱:The International Conference on Molecular Electronics and Bioelectronics (M 及 BE10)	25	
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	7)108/07/10~07/18 至印度 KIIT 與 Rath 研究員共同合作，研究實驗流程	55	
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)108/06/11~06/15 受 Austrian Institute of Technology 邀請至奧地利維也納參加國際會議。會後再由維也納轉往荷蘭 Rolduc Abbey，Kerkrade 參加 4th International Conference on Bioinspired and Zwitterionic Materials 會議	109	
缺氧腫瘤細胞與腫瘤微環境互動之研究	7)108/07/04~108/08/06 波士頓移地研究	241	
研製開發一能同時提供光-化學-生物抑菌之多功能全氟碳奈米乳劑用於青春痘治療之研究	4)10/15-24 美國費城出席國際會議(2019 美國醫工年會)	57	

國立中央大學-國際產學聯盟計畫 III	1)108/11/17~108/11/24 至"德國參加 2019 德國杜賽道夫國際醫療展考察	86	
高分子模板製備分子感測之奈米碳材	4)107/12/18~107/12/21 日本小倉開會	12	
高分子模板製備分子感測之奈米碳材	4)108/05/29~108/06/01 日本大阪、九州開會	13	
以熱力學原理探討雙子型界面活性劑之化學結構與自組裝行為之關聯性	4)出席國際會議：ACS National Meeting (Orlando, FL, USA, March 31–April 4, 2019)	82	
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)108/05/03~108/05/18 溫哥華開會	116	
熱交換雙半圓柱與多同軸套管吸附床於變壓吸附程序之研究 (II)	4)108/05/25~108/05/31 開會	98	
催化蝕刻法製備具雙面漸變折射率之新穎矽化物/矽晶異質奈米結構陣列及其特性分析	4) 10/6/2-6/8 南韓首爾參加會議 2019 Collaborative Conference on Material Research	56	
p-n 接面光觸媒電極:綠色化學製程探討	4)兼任助理參加國際會議 (108/6/22-6/27 新加坡)	70	
薄膜熱電模組中金屬電極界面反應對熱電性質影響之研究	4)韓國慶州參加 ICT/ACT 2019 會議(108/6/20-7/6)	46	
銀/二氧化銻-二氧化鈦改質溶膠及其在抗菌的應用	7)108/05/28~108/06/09 阿克隆移地研究	100	
自泳流體之壓力與相分離及毛細作用引發之液滴自泳	4)108/07/04~108/07/18 赴挪威參加第 10 屆 ISTCP(Triennial Congress of the International Society for Theoretical Chemical Physics)國際研討會	135	
薄膜熱電模組中金屬電極界面反應對熱電性質影響之研究	4)聖安東尼奧參加 TMS2019(108/3/10-14 美國聖安東尼奧)	119	
開發多功能之複合纖維敷料以應用於糖尿病潰瘍之傷口修復	4)108/6/21-7/3 新加坡開會	80	
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 (3/3)	4)札幌參加第 18 屆新型芳香族化合物國際研討會 (108/07/21~108/07/26 開會)	74	
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	4)108/07/21~108/07/26 札幌開會參加第 18 屆新型芳香族化合物國際研討會	20	

(3/3)			
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 (3/3)	4)108/07/21~108/07/26 札幌開會參加第 18 屆新型芳香族化合物國際研討會	20	
人類多功能幹細胞分化為特定細胞系培養於生物材料用於臨床應用：視網膜色素上皮細胞與心肌細胞	7)108/8/6—11 日本東京成育中心移地研究	68	
銀/二氧化鈾-二氧化鈦改質溶膠及其在抗菌的應用	4)108/07/06~108/07/13 澳洲伯斯開會	100	
碳纖維光電觸媒複合電極之開發及其應用於尿素廢水處理/產氫之探討	4)108/05/26~108/05/31 開會	91	
「循環材料之高值化」專案推動及管理計畫	1)108/08/04~108/08/10 赴馬來西亞吉隆坡、彭亨、檳城等參訪考察循環材料高值化	48	
「循環材料之高值化」專案推動及管理計畫	1)108/08/04~108/08/10 赴馬來西亞吉隆坡、檳城參訪考察循環材料高值化	52	
「循環材料之高值化」專案推動及管理計畫	1)108/08/04~108/08/10 赴馬來西亞吉隆坡、彭亨、檳城參訪考察循環材料高值化	62	
有機熱電材料與元件開發 【1081211 科部綜字第 1080079004 號函 109 年 4 月 30 日終止】	4)108/9/3-9/7 日本山形縣參與 2019 年 PESI conference (高分子工程與科學國際會議)。	39	
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)9/25-27 日本北海道受邀參加國際研討會 「Crystallization Seminar in Autumn 2019, Hokkaido」及演講	15	
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)108/9/22-9/30 日本札幌參加國際研討會及發表研究成果	23	
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)108/9/22-9/30 日本札幌參加國際研討會及發表研究成果	23	
液態切片中核酸與二氧化矽表面作用機制探討於生物醫學分子檢測之應用【國外學者來台費	4)108/09/20~108/09/27 日本北海道開會	49	

用 100,000 元專款專用，餘款繳回】			
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)108/9/22-9/30 日本札幌參加國際研討會及發表研究成果	23	
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)108/9/22-9/30 日本札幌參加國際研討會及發表研究成果	23	
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)108/9/22-9/30 日本札幌參加國際研討會及發表研究成果	23	
藥物循環經濟：使用溶劑萃取和再結晶從各種藥物中回收活性藥物成分(1/2)	4)108/9/22-9/30 日本札幌參加國際研討會及發表研究成果	23	
轉酯化固定床連續反應器之觸媒開發(1/3)	4)108/09/22~108/10/02 日本北海道及東京開會	105	
有機熱電材料與元件開發 【1081211 科部綜字第 1080079004 號函 109 年 4 月 30 日終止】	4)108/10/09~108/10/11 濟洲島開會，計畫主持人受邀 Korea-Taiwan Joint Symposium 演講	30	
人類多功能幹細胞分化為特定細胞系培養於生物材料用於臨床應用：視網膜色素上皮細胞與心肌細胞	4)108/09/22-10/01 日本札幌亞洲太平洋化工年會	32	
智能生物材料(Smart Biomaterials)用於人類多能幹細胞分化成心肌細胞	4)108/09/22-10/01 日本札幌亞洲太平洋化工年會	32	
智能生物材料(Smart Biomaterials)用於人類多能幹細胞分化成心肌細胞	4)化材系兼任助理 108/09/22-10/01 日本札幌亞洲太平洋化工年會	32	
碳纖維光電觸媒複合電極之開發及其應用於尿素廢水處理/產氫之探討	4)108/10/14~108/10/16 日本大阪開會	28	
用於鈣鈦礦太陽能電池之有機電洞傳輸材料省步驟新合成法之研究(1/3)	4)參加 Tateshina Conference on Organic Chemistry(108/11/06~108/11/10 日本京都開會)	71	
生物質高值化光催化反應研究	4)札幌參加 APCCHE(108/9/23-27)	58	

轉酯化固定床連續反應器之觸媒開發(1/3)	3)108/11/27~108/11/30 參加國際合作計畫	65	
利用變壓吸附程序從生質沼氣中分離高純度甲烷及二氧化碳之研究	4)108/09/22~108/09/28 日本札幌開會	74	
圓頂堰流的大渦模擬與實驗研究	4)Huynh Le Em—108/04/20~108/04/28 越南蚬港開會	24	
以合成岩體模式決定表徵單元體尺寸 (II、III)	4)1080620-0704 出席第 53 屆美國岩石力學/大地力學研討會	133	
因應臨時事件機場行李卸載轉盤即時指派之研究	4)108/07/10~108/07/26 蘇黎世開會	99	
多功式可變力學性能隔減震結構系統之研發與效能驗證-子計畫:含變頻式摩擦單擺支承橋梁之隔震研究(I)	4)108/07/09~108/07/20 開會(新加坡)	75	
整合不同調查尺度之岩坡破壞潛勢區評估、分析及監測研究-總計畫暨子計畫:以物理及數值模型探討岩坡在不同尺度下之破壞及堆積特性(II)	4)108/07/30~108/08/02 新加坡開會	64	
整合主被動無線技術於結構物智慧滲漏感知物聯網之研發	4)108/07/28~108/08/01 開會(日本橫濱)	72	
運輸需求模型與演算法之研究	4)108/07/02~108/07/11 開會(希臘雅典)	93	
警察勤務人力供給規劃之研究	4)108/08/11~108/08/25 開會(美國紐約)	122	
含轉爐石剷除料之再生瀝青混凝土體積性質與抗水分侵害之成效評估	4)1080916~0923 美國參加會議 The Preliminary Study on Evaluation of Taiwan Freeway No. 1 Using Maintenance Condition Index	59	
含轉爐石剷除料之再生瀝青混凝土體積性質與抗水分侵害之成效評估	4)1080916~0923 美國維吉尼亞州 The Preliminary Study on Evaluation of Taiwan Freeway No. 1 Using Maintenance Condition Index 參加會議	34	

氣候及環境變遷之河川流域全災型災害風險評估與管理：體制創新、風險溝通與公民決策、資源永續、社區韌性(2/3)-氣候及環境變遷之河川流域全災型災害風險評估與管理：體制創新、風險溝通與公民決策、資源永續、社區韌性(3/3)	4)108/08/31~108/09/08 印尼峇里島開會	100	
利用離心機試驗研發以CAV5 為基準的土壤液化評估方法以及台北地區液化潛勢評估	4)108/09/18~108/09/22 日本京都開會	36	
橋梁車輛荷載識別技術之開發	4)108/09/17~108/09/20 韓國濟州島開會	54	
鋼渣熱壓粉化檢測技術研發及台灣地區鋼渣安定性檢測方法研究	4)108/09/07~108/09/12 日本札幌開會	52	
鋼渣熱壓粉化檢測技術研發及台灣地區鋼渣安定性檢測方法研究	4) 9/7~13 到日本札幌參加第三屆 ACF 國際研討會	38	
加勁透水混凝土結構受反覆荷載之力學行為研究	4)108/10/12~108/10/12 紐西蘭基督城、威靈頓、奧克蘭參加會議	78	
降雨及地震引致邊坡破壞過程之分析與調查精進研究-總計畫暨子計畫:以高解析度地形資料進行邊坡破壞及影響範圍之調查監測及分析(III)	1)108/10/07~108/10/10 新加坡考察	38	
高性能鋼材應用於結構性能提升之技術研發-子計畫:高延展 Y 型隅撐於鋼結構耐震性能提升研究(II)	4)10/27—11/1 到韓國釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	
地質、工程與風險 - 跨學科之整合研究	4)韓國釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	25	
整合不同調查尺度之岩坡破壞潛勢區評估、分析及監測研究-總計畫暨子計畫:以物理及數值模型探討岩坡在不同尺度下之破壞及堆積特性(III)	4)10/26—11/2 到韓國釜山釜慶大學參加 ICCEE 國際研討會	20	

整合不同調查尺度之岩坡破壞潛勢區評估、分析及監測研究-總計畫暨子計畫:以物理及數值模型探討岩坡在不同尺度下之破壞及堆積特性(III)	4)108/11/27~108/11/30 越南河內開會	24	
整合不同調查尺度之岩坡破壞潛勢區評估、分析及監測研究-總計畫暨子計畫:以物理及數值模型探討岩坡在不同尺度下之破壞及堆積特性(III)	4)11/27-30 到越南河內參加國際研討會	32	
人造環境之數位分身加值應用:以深度學習/BIM/智慧電表/IoT 示範能源管理	4)108/11/05~108/11/10 仙台開會	53	
結合多光譜衛星影像與機器學習方法建立颱風事件崩塌地自動化辨識系統與崩塌因子分析(1/5)	4)108/12/08~108/12/17 開會(美國舊金山)	103	
含鋁氮化鎵有機化學反應腔體之物種傳輸與濃度沉積分布之數值模擬研究	4)108/5/25-6/2 至法國尼斯參加 2019 Spring Meeting of The European Materials Research Society 會議	118	
高壓高溫預混紊流燃燒前瞻實驗研究	7)108.06.17-108.06.23 前往廣島移地研究	30	
高壓高溫預混紊流燃燒前瞻實驗研究	7)108.06.17-108.06.23 廣島移地研究	30	
高壓高溫預混紊流燃燒前瞻實驗研究	7)108.06.17-108.06.23 廣島移地研究	30	
低耗能建築之智慧能源技術開發-低耗能建築之智慧能源技術開發(1/2)	4)108/06/02~108/06/08 東京開會	106	
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)108/06/21~108/06/30 新加坡開會	74	
利用大腦多孔力學模型探討水腦機制	4)108/06/09~108/06/16 開會.	58	
高壓高溫預混紊流燃燒前瞻實驗研究	4)108/07/01~108/07/05 福岡開會	66	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(3/3)	4)108/06/23~108/07/01 多倫多開會	70	
新式諧波齒輪研究與最佳化設計 II	46/28-7/13 參加波蘭、克拉科夫 IFToMM 研討會,發表論文	100	

新生兒顱內超音波檢查 用遠程機械手機構設計 II	3)109/06/14-29 伊泰龍赴法 國巴黎參加國際合作案； 108/06/18-21 出席 Kaiserslautern, Germany, 會議名稱:28th InternationalConference on Robotics in Alpe-Adria- Danube Region (RAAD 2019)	33	
雷射熔融製程殘留應力 分析與防制技術研究	4)108/07/14~108/07/22)參加 2019 年 7 月 15-18 日在日本 札幌市(Sapporo)舉行的 International Conference on Advanced Technology Innovation 2019 (ICATI2019)國際會議並發表 論文	61	
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)108 年 6 月 28 日~108 年 7 月 6 日出席國際研討會論文發 表，會議名稱：國際機構學與 機器科學聯合會第 15 屆世界 大會 The 15th IFtoMM World Congress(波蘭克拉科夫)	80	
光學駐波偵測技術開發 及應用(II)	7)參加研討會，時間 7/14~7/21，地點：日本札幌。	56	
中低密度高熵合金之合 金設計與其微奈米尺度 潛變機制研究(1/3)	4)7/15-7/20 赴日本札幌參加 ICATI 2019 國際研討會並發表 計畫成果	40	
中低密度高熵合金之合 金設計與其微奈米尺度 潛變機制研究(1/3)	4)108/07/15~108/07/20 赴日 本札幌參加 ICATI2019 國際研 討會並發表計畫成果	71	
中低密度高熵合金之合 金設計與其微奈米尺度 潛變機制研究(1/3)	4)108/07/15~108/07/20 赴日 本札幌參加 ICATI2019 國際研 討會並發表計畫成果	52	
孔洞漸層之客製化海綿 骨置換體開發計畫(2/3)	4)108 年 7/15-20 前往日本札 幌參加 ICATI 國際研討會並發 表研究成果	19	
孔洞漸層之客製化海綿 骨置換體開發計畫(2/3)	4)108/07/15~108/07/20 札幌 開會	71	
顆粒流體熱傳機制之研 究與分析	4)108/06/20~108/07/06 俄羅 斯聖彼得堡開會	223	
低耗能建築之智慧能源 技術開發-低耗能建築之 智慧能源技術開發(1/2)	4)108/07/15~108/07/19 開會 (日本札幌)	84	
智慧三維生物列印機開 發	4)8/15-24 前往美國加州安那 翰參加 ASME IDETC/CIE 2019 國際研討會	116	
含鋁氮化鎳有機化學反 應腔體之物種傳輸與濃 度沉積分布之數值模擬	4)108/07/27~108/08/03 開會 (美國丹佛)	75	

研究			
利用流體剪應力導引微血管叢排列的體外培養方法	4) 8/27-31 日本大阪出差參加會議: 2019 International Conference on Engineering, Science and Applications	62	
電子零組件生產之網實融合智慧工廠(3/3)	4)108/08/09~108/08/25 安納罕、加州開會	70	
新式諧波齒輪研究與最佳化設計 II	4)108/08/09~108/08/25 安納罕、加州開會	23	
撓曲變形對軟性電子導電與封裝薄膜功能性質之影響	4)108/09/07~108/09/12 參加2019年9月8日起在日本京都市(Kyoto)舉行的16th International Symposium on Solid Oxide Fuel Cells (SOFC-XVI)國際會議並發表論文	78	
中風病患下肢運動學與平衡行走和日常生活能力關係研究	1)108/08/18~108/08/31 印度昌迪加爾 Chandigarh University 移地研究考察	40	
中風病患下肢運動學與平衡行走和日常生活能力關係研究	4)108/09/10~108/09/14 開會	3	
前瞻氨 SOFC 全電池製備、組裝與測試及其可攜式電源概念設計	4)108/09/08~108/09/13 日本京都開會	78	
中低密度高熵合金之合金設計與其微奈米尺度潛變機制研究(2/3)	4)8/31-9/8 赴瑞典斯德哥爾摩參加 EUROMAT 2019 國際研討會並發表計畫成果	102	
載氧體在化學迴路反應器中之流動行為與多尺度行為之分析：離散元素電腦模擬、擬三維實驗驗證與流場優化機制	4)108/07/20~108/08/07 參加2019年7月20日-8月7日在荷蘭的(University of Twent)DEM8 國際會議與英國(愛丁堡)的 PTF7 國際會議並發表論文	183	
智動雷射加工系統暨聯網服務整合計畫-智動雷射加工系統暨聯網服務整合計畫(1/3)	4)08/31-9/4 至日本新瀉參與研討會	62	
基於 C-arm 與 CT 影像之電腦輔助股骨骨折手術導航系統 (重點主題:A3)(2/2)	4)108/08/12~108/08/30 赴美國紐約參加 The 16th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering and the 4th Conference on Imaging and Visualization	100	
微型混合式旋轉發電系	4)10/10/4-18 出席國際會議	44	

統開發	(日本大阪)		
雷射積層製造金屬射出成型(MIM)異形水路模具及其鐵基金屬玻璃粉體開發-雷射積層製造金屬射出成型(MIM)異形水路模具及其鐵基金屬玻璃粉體開發(2/3)	4)108/09/26~108/10/02 日本東京開會	80	
高效率、高穩定性鈣鈦礦量子點/高分子薄膜研究	4)108/10/13~108/10/16 日本大阪參加 9th World Congress and Expo on Nanotechnology 會議	38	
(暫墊 400,000)鎂、鋅含量與安定化對 5000 系鋁鎂合金腐蝕與機械性質之影響	7)10/11~10/17 赴日本京都參與 ICMTA 國際研討會以及相關鋁合金產業考察 日期:108/10/11~108/10/17 地點:日本-京都	28	
影像引導陣列式微電鍍沉積技術之研發	7)108/10/15~108/10/22 法國巴黎移地研究	55	
含鋁氮化鎵有機化學反應腔體之物種傳輸與濃度沉積分布之數值模擬研究	4)108/10/10~108/10/19 美國亞特蘭大開會	62	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 III(108T0D05109)	4)至芬蘭參加 2019 Graphene Week 研討會(2019/9/23-27 Helsinki, Finland)-芬蘭赫爾辛基	80	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 III(108T0D05109)	4)芬蘭參加 2019 Graphene Week 研討會(2019/9/23-27 Helsinki, Finland)-芬蘭赫爾辛基	80	
國立中央大學-國際產學聯盟計畫 III(108T0D05109)	4)芬蘭參加 2019 Graphene Week 研討會(2019/9/23-27 Helsinki, Finland)-芬蘭赫爾辛基	80	
高敏度微流體質譜分析晶片應於新興毒品快篩之研究	4)108/11/20~108/11/27 韓國光州開會	59	
俯臥式三維光學斷層造影系統暨驗證研究	4)108/12/07~108/12/12 新加坡參加會議	74	
通過熱裂解有效去除垃圾焚化飛灰中的戴奧辛及其他持久性有機污染物	4)108/08/24~108/08/31 日本京都開會	95	

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-子計畫：亞洲大氣生質燃燒和人為污染 PM2.5 化學成分的大氣輻射效應	4)108/8/21~108/9/3 國外差旅(瑞典哥特堡市開會)	105	
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(II)	4)108/07/08~108/07/14 克拉科夫波蘭參加國際合作計畫	63	
永續學門研究發展及推動計畫	4)108/07/06~108/07/11 巴黎開會	98	
永續學門研究發展及推動計畫	3)108/08/04~108/08/11 科技部自然司國際永續科學研究中心參訪(德國柏林、瑞典stockholm)	108	
永續學門研究發展及推動計畫	3)108/08/04~108/08/11 科技部自然司國際永續科學研究中心參訪(德國柏林、瑞典斯德哥爾摩)	100	
永續學門研究發展及推動計畫	4)108/10/14~108/10/18 英國倫敦參加會議	85	
二氧化碳電化學還原奈米觸媒之製備與鑑定	7)108/7/22~108/7/30 國際合作與移地研究目的為前往日本愛知縣岡崎市分子科學研究所(Institute for Molecular Science, IMS)進行極端紫外光研究設施(Ultra Violet Synchrotron Orbital Radiation, UVSOR Facility)參訪交流並進行 BL04U STXM 實驗，學習樣品製備、光束線的操作與數據分析處理。	13	
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)108/06/22~108/06/29 至義大利－羅馬參與 Graphene 2019 會議	99	
利用化學氣相沉積法合成黑磷烯二維材料及其電傳輸性質研究與元件應用	4)108/06/23~108/07/04 至義大利－羅馬參與 Graphene 2019 會議	26	
側聚光型太陽能系統於窗式建築創能之應用研究	4)108/07/06~108/07/14 赴波蘭弗洛茨瓦夫參加 RESRB2019 國際研討會	19	
資電院(科技部管理費)(截至 108 年)	4)108/07/02~108/07/09 赴河內、胡志明市、肯特開會	61	

應用於居家照護之智慧型互動平台-應用於醫療場域及居家照護之智慧型互動平台-以人工智慧為核心之腦波人機介面開發(2/4)	7)108/4/20-108/4/28 至日本橫濱進行移地研究、國際合作及學術交流	90	
可調式低通與帶通多工器	4)108/05/05~108/05/10 赴日本大阪開會	20	
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)108/06/01~108/06/14 赴美國波士頓開會(2019IMS)	114	
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)108/05/24~108/05/28 至日本京都出席 ICRIIT 2019 國際研討會	58	
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)108/05/29~108/06/01 至日本沖繩出席 IEEE ECBIOS 2019 國際研討會	36	
高效率高頻高積體化轉換器研發-總計畫暨子計畫一：氮化鎵材料之磊晶開發和元件可靠度分析與模型建立(1/2)	4)108/05/18-05/27 赴日本奈良參加 CSW2019 會議	60	
鐵電場效電晶體於電路、記憶體及仿神經型態應用之分析(2/5)	4)108/06/08~108/06/15 赴京都開會	98	
具低電壓穿越能力之單級智慧型太陽能光電系統	4)108.06.22 赴美國 FUZZ-IEEE 2019 國際研討會(發表論文)	21	
應用於可見光通訊系統之巨量多輸入多輸出傳收機設計與實現	4)108/06/11~108/06/20 赴義大利羅馬參加 PIERS2019 會議	81	
以鐵電積體被動元件製程實現基於全通網路之射頻阻抗調制器	4)108/06/03~108/06/08 赴札幌開會	70	
砷化鎵銦/砷化鋁銦單光子雪崩偵測器開發與應用(暫墊 590,000)	4)108/07/06~108/07/11 赴福岡開會	68	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/07/17~108/07/24 赴越南廣平大學開會	37	
以波動數位濾波器為基礎之類比電路仿真器的合成與最佳化技術	4)參加 SMACD 2019 國際研討會(108/7/13-8/4 瑞士洛桑)	77	
高效能交流微電網運轉與電力調節研究(1/2)	4)108.07.13-17 赴首爾參加 IEEE ICKII 2019 國際學術會議並發表論文	68	
高效能交流微電網運轉與電力調節研究(1/2)	108.07.13-17 赴首爾參加 IEEE ICKII 2019 國際學術會	(1)	

	議並發表論文		
中文醫療健康照護知識庫建置與應用	4)108/07/27~108/08/05 義大利佛羅倫斯開會	120	
鐵電場效電晶體於電路、記憶體及仿神經型態應用之分析(2/5)	7)108/06/21~108/08/01 赴澳洲坎培拉考察	174	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/08/22~108/08/27 赴日本東京開會	60	
以波動數位濾波器為基礎之類比電路仿真器的合成與最佳化技術	4)108/08/18~108/08/24 日本日光市參加 2019 Taiwan and Japan Conference on Circuits and Systems 研討會	70	
新型吸收式帶拒濾波器設計	4)108/08/27~108/09/06 赴西班牙巴塞隆納開會(EMC Europe 2019)	84	
應用於居家照護之智慧型互動平台-應用於醫療場域及居家照護之智慧型互動平台-以人工智慧為核心之腦波人機介面開發(2/4)	4)108/08/27~108/08/29 至新加坡巴耶利峇進行移地研究及學術交流	33	
鐵電場效電晶體於電路、記憶體及仿神經型態應用之分析(2/5)	4)108/09/02~108/09/06 日本名古屋開會	64	
石墨烯電化學生物感測器之電極結構改良以偵測攝護腺癌(I)	4)108/07/22~108/08/09 赴德國柏林、匈牙利布達佩斯開會	90	
應用於人體姿勢辨識與機器人之可重組深度神經網路引擎-總計畫暨子計畫一：應用於監督式學習之可重組深度神經網路技術	4)108/10/01~108/10/06 開會至荷蘭諾德韋克參加 DFT2019 研討會	80	
深度神經網路系統之強健性與可靠性增強技術	4)108/10/07~108/10/10 至日本仙台參加 3DIC 2019 研討會	52	
可撓式 III-V 太陽能電池與自我維持的智慧微塵 (Smart Dust) 軟性晶片之整合與開發(1/2)	4)108/09/29~108/10/06 至美國德州聖安東尼奧開會	53	
智慧電網技術領域問題探討：台俄智慧電網技術之比較與研究(2/3)	7)108/09/28~108/10/08 赴俄羅斯莫斯科移地研究相關電力及能源學研單位	125	
智慧電網技術領域問題探討：台俄智慧電網技術之比較與研究(2/3)	7)108/09/28~108/10/08 赴俄羅斯莫斯科移地研究相關電力及能源學研單位	146	
智慧電網技術領域問題探討：台俄智慧電網技術之比較與研究(2/3)	7)108/09/28~108/10/08 赴俄羅斯莫斯科移地研究相關電力及能源學研單位	1	

高效率高頻高積體化轉換器研發-總計畫暨子計畫一：氮化鎵材料之磊晶開發和元件可靠度分析與模型建立(2/2)	4)108/10/09~108/10/19 美國喬治亞州亞特蘭大開會	81	
降低高效率視訊編碼(High Efficiency Video Coding, HEVC)計算複雜度之研究	4)108/10/13~108/10/20 赴日本大阪參加 GCCE 學術會議(2019 IEEE 8th Global Conference on Consumer Electronics	76	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/08/31—09/05 赴日本京都出席 IC3 2019 國際研討會	66	
具低電壓穿越能力之單級智慧型太陽能光電系統	4)108.11.25—28 新加坡日參加 IFEEC 2019 國際學術研討會議並發表論文	53	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/10/18~108/10/27 至西班牙瓦倫西亞開會	77	
高效能交流微電網運轉與電力調節研究(1/2)	4)108/11/25~108/11/29 赴日本京都參加參加 KIC4E 2019 國際學術會議並發表論文	62	
高效率高頻高積體化轉換器研發-總計畫暨子計畫一：氮化鎵材料之磊晶開發和元件可靠度分析與模型建立(2/2)	4)108/11/10~108/11/15 至日本沖繩開會	39	
高效能交流微電網運轉與電力調節研究(1/2)	4)108.09.19—24 至日本沖繩參加 CPESE 2019 國際學術研討會議並發表論文	73	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/11/17—11/20 赴馬來西亞萬宜參與 6th International Visual Informatics Conference 2019 (IVIC ' 19)研討會	40	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	7)108/11/22—11/26 赴日本東京移地研究(會津大學、早稻田大學、法政大學)	49	
(暫墊 400000)智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	4)108/11/15—11/23 赴美國麻省理工學院參與 Computational Thinking and STEM Forum	115	
超小型多頻帶微波被動元件(暫墊 404,260)	4)108/12/10~108/12/13 開會(新加坡—2019APMC)	62	
鐵電場效電晶體於電路、記憶體及仿神經型態應用之分析(2/5)	4)108/12/06~108/12/14 加州開會	118	
智慧型照護互動系統-視障人士的智慧夥伴(2/4)	7)108/11/22~108/11/27 赴日本進行研究	59	

以 Jacobian Matrix 為基礎之深度學習機器之研發及其於姿態動作之辨識應用(暫墊200,000)	7)108/5/24-108/6/3 洛杉磯參加移地研究	50	
Web 命名實體辨識模型建構工具之研究與開發	4)108/06/04~108/06/13 前往日本參加 JSAI 和 NTCIR 會議	88	
以 Jacobian Matrix 為基礎之深度學習機器之研發及其於姿態動作之辨識應用	4)108/7/6-108/7/10 日本富山參加第八屆國際先進應用信息學大會(AAI 2019)	50	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務	4)108/07/06~108/07/11 赴神戶開會	78	
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)赴日本大阪參加 International Conference on Innovative Computing and Management Science 2019 會議並發表論文	49	
行動應用之惡意行為分析技術研發及平台建置研究-總計畫暨子計畫一：基於多種學習策略改善智慧型手機使用者驗證機制之模型建構效率研究	4)108/07/29~108/07/31 赴日本千葉開會	42	
群模共舞：一個支持互動藝術和開放表演的擴增實境劇院-總計畫暨子計畫一：使用深度學習解譯即時樂器指法動作與詳細音樂表情	4)108/07/09~108/07/16 赴九州出席國際會議 FC2019	78	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務	4)108/07/27~108/08/04 洛杉磯開會	194	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務	4)108/07/27~108/08/03 美國拉斯維加斯開會	75	
以數位學習劇場智慧教室為模式之學習者全時參與的情境式與體驗式學習環境	4)108/06/22~108/07/15 赴阿姆斯特丹參加 2019 EdMedia 研討會並發表論文	38	
基於雙語主題模型之跨語言百科條目自動鏈接技術	4)1080512-1080519 至英國布萊頓參加 ICASSP 2019 研討會論文發表	82	
透過智慧型手機偵測駕駛行為以達成行車安全	4)108/08/08~108/08/17 參加國際合作計畫(USA-COLUMBUS, Ohio)	91	

群模共舞：一個支持互動藝術和開放表演的擴增實境劇院-總計畫暨子計畫一：使用深度學習解譯即時樂器指法動作與詳細音樂表情	4)108.08.05~108.08.12 至印度尼西亞峇里島出席 The 12th International Conference on Ubi—Media Computing Ubi—Media 2019 國際會議	78	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務	4)108/08/06~108/08/10 印尼峇里島開會	77	
群模共舞：一個支持互動藝術和開放表演的擴增實境劇院-總計畫暨子計畫一：使用深度學習解譯即時樂器指法動作與詳細音樂表情	4)108/8/5~108/8/11 前往峇里島，參與 Ubi—Media 研討會	14	
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	7)108/09/02~108/09/07 參加國際合作計畫(日本京都)	47	
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	7)108/09/02~108/09/06 參加國際合作計畫：移地研究(日本京都)	47	
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)108/08/29~108/09/06 日本大阪開會	100	
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	7)108/09/03~108/09/07 參加國際合作計畫：移地研究，地點：日本京都大學。	45	
EDA 產業軟體除錯-創新工具 xDIVA 之研發與導入	4)108/7/28-8/1 參加日本東京 INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE OF TCSE, JASP	70	
透過智慧型手機偵測駕駛行為以達成行車安全	4)108/09/17~108/09/21 日本松江市開會	44	
高度自動化之整合異質性道路智慧型監控與交通管理系統	4)108/9/26-10/2 馬來西亞吉隆坡參加 MMSP 研討會	58	
資工系所(科技部管理費)(截至 108 年)	7)108/7/3~7/9 赴越南胡志明、河內洽談合作事宜及學術科技研討	52	
結合雲端穿戴訓練裝置之腦波人機介面-子計畫一：結合穿戴訓練裝置之人機介面腦波辨識技術開發	4)108/10/15~108/10/19 至日本大阪參加 IEEE GCCE 2019 研討會、發表論文	70	
基於深度學習之多目標推薦系統研發	4)108/10/12-19 希臘 Thessaloniki 參加 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence 會議	107	

基於集畫面和深度傳感器虛擬環境的人機交互系統	4)108/11/17~108/11/20 赴馬來西亞吉隆坡 IVIC 吋 19 研討會	28	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務	4)108/11/22~108/11/25 赴日本會津開會	31	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務	4 資電院副院長施國琛—108/11/23~108/11/27 日本福島開會，【差假單編號:Ans000003503918】	43	
高安全等級智慧型行動應用惡意行為分析架構之技術研發-總計畫暨子計畫一：以多種學習策略增進智慧裝置使用者驗證能力之技術研發	4)108/12/01~108/12/04 馬來西亞-布特拉再也開會	31	
通訊系所(科技部管理費)(截至 108 年)	4)108/04/29~108/05/02 赴馬來西亞吉隆坡開會	22	
以 LTE/NB-IoT 系統為基礎之 Random Access Random Backoff (RARB) 機制之研製	4)108/07/01~108/07/06 到日本沖繩參加國際會議 (IRSET)、報告論文	52	
應用於行動數據分流之深度增強式學習方法	4)108/6/22-6/29Morocco-Tangier 開會	90	
智慧型照護互動系統-基於深度智能之口語處理技術	4)108/09/03~108/09/15 赴德國柏林參加 ICCE—Berlin2019 研討會並發表論文	104	
物聯網無線網路之上鏈資料排程研究及利用區塊鏈提供資料管理及物聯網服務生態鏈平台之實作	4)108/09/17~108/09/21 赴日本松江市參與 2019 Asia—Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS) 開會及發表論文	54	
5G 無人飛行機之高安全與低延遲的數據傳輸設計與系統平台開發	4)108/09/17~108/09/21 赴日本松江市參加 2019 Asia—Pacific Network Operations and Management Symposium 研討會並發表論文	45	
行動物聯網環境下資料傳輸與網路資源管理技術之研究	4)108/09/18~108/09/18 前往日本松江參加第二十屆亞太地區網路作業管理國際研討會 (APNOMS 2019)並發表論文。	43	
基於深度學習之綠能無線通訊：功率控制及最佳化	4)108/09/22~108/09/28 美國夏威夷開會	75	

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-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：跨領域資電工程教育課程模組發展與建構（跨領域工程教育人才培育與研究計畫）	4108/07/06~108/07/13 日本 TOYAMA 開會	82	
網學所(科技部管理費)(截至 108 年)	9)108.07.02—07.09 越南河內招生與國際合作	30	
探討合作多產式虛擬實驗室與其對電腦網路學習的影響	4)108/07/02—07/14 越南河內招生以及香港會議	20	
基於社會認知與社會資本理論之網路創造社群社會網路分析	4)108/09/02—09/05 出席 IC3 國際研討會並擔任演講者(日本京都)	27	
微型化問題解決遊戲培養科學探究能力：模擬遊戲設計、學習評量與學習分析(科學教育培龍計畫)-微型化問題解決遊戲培養科學探究能力：模擬遊戲設計、學習評量與學習分析(科學教育培龍計畫)	4)108/08/31—09/08 出席 IC3 國際研討會並發表論文(日本京都)	56	
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-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：跨領域資電工程教育課程模組發展與建構（跨領域工程教育人才培育與研究計畫）	4)108/08/29~108/09/02 日本大阪開會	55	
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-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：跨領域資電工程教育課程模組發展與建構（跨領域工程教育人才培育與研究計畫）	4)109/08/29—09/02 至日本大阪開會	55	

與研究計畫)			
基於社會認知與社會資本理論之網路創造社群社會網路分析	4)108/09/03-09/10 出席 Collab 國際研討會並發表論文 (日本京都)	42	
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-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: 跨領域資電工程教育課程模組發展與建構 (跨領域工程教育人才培育與研究計畫)	4)108/08/29~108/09/05 至日本大阪開會	76	
以多模態機器學習建立適性化程式設計智慧學習之研究	4)108/09/02~108/09/07 至日本大阪參加 IC3 2019 國際研討會	71	
可持續性和可擴展性的真實情境創意學習	4)108/08/05~108/08/25 印尼峇里島參加國際會議	122	
可持續性和可擴展性的真實情境創意學習	4)108/09/23-108/09/29 至印尼棉蘭大學進行國際學術會議	17	
你會原諒我嗎?探索擬人論與觀點取替心理機制於消費者寬恕品牌過失之行為研究	7)108/5/27~108/6/1 前往德國漢堡參加 2019 European Marketing Academy Conference	89	
關係增加公司績效嗎: 統合情境分析	4)107/10/10-13 越南河內 參加研討會	38	
證券分析師資本支出預測對於估計每股盈餘成長與執行企業評價訊息意涵之研究	4)108/7/5-7/9 赴越南胡志明市參加 2019 年 Asian Finance Association Annual Meeting (Asian FA 2019)國際研討會	42	
存在不確定下所形成保險需求之個人均衡	4)108/08/02~108/08/11 赴美國舊金山參加 2019 年美國風險與保險年會 (2019 ARIA Annual Meeting)	100	
工業 4.0 製造環境下之綠色 ABC 決策模式之探討	4)108/08/08~108/08/16 赴美國舊金山出席 2019 AAA Annual Meeting and Conference on Teaching and Learning in Accounting 發表論文	148	
左手拐用右手來握手會	4)108/8/21~108/9/4 至匈牙利	69	

警扭嗎？資訊處理慣性的觀點	—布達佩斯參與 SSERS 學術研討會		
左手拐用右手來握手會警扭嗎？資訊處理慣性的觀點	4)108/9/25—9/30 出席荷蘭阿姆斯特丹 SSERS 研討會	62	
從中文專利分析辨識跨領域新興科技	7)108/ 8/26~8/29 至日本東京 Komazawa University(駒澤大學)進行參訪交流	48	
從中文專利分析辨識跨領域新興科技	4)108. 7/23~7/29 至泰國清邁參加 2019DMBD 研討會並發表論文	29	
左手拐用右手來握手會警扭嗎？資訊處理慣性的觀點	4)108/10/23~29 前往德國法蘭克福參加 World Conference on Management and Economics	66	
多對多配對市場下之經營模式創新：區塊鏈技術探索性運用	4)108/07/02~108/07/12 至德國不來梅開會	64	
線上品牌社群之感染氛圍建構：量表發展與實證分析	4)108/07/03~108/07/15 赴英國愛丁堡參加 Academy of Marketing Science World Marketing Congress 研討會	130	
大學生自我調節學習策略、學業成就與生涯調適能力的關係：人格特質、動機的角色	4)108/07/02~108/07/11 雅典開會	95	
智慧衛教專家系統之研究	4)108/07/09~108/07/12 廣島開會	49	
社群網路中有效率的意見領袖探勘與影響力最大化研究	4)108/08/06~108/08/10 巴里島開會	50	
探討數值離散化與資料淨化技術之交互影響：以特徵選取、案例篩選與遺漏值填補為例	4)108/7/12~108/9/5 英國倫敦 International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision Engineering 參加會議	86	
行動應用之惡意行為分析技術研發及平台建置研究-子計畫二：一種具情境察覺能力之用戶友善智慧型行動應用惡意行為分析平台之研究	4)2019/8/6~2019/8/9 赴印尼巴里島參加「第 12 屆 Ubi—Media Computing 國際會議 Ubi—Media 2019」	67	
廣設科學園區？中國科學園區的研發資源錯置及其決定因素	4)108/06/22~108/06/29 赴丹麥哥本哈根會議	121	
考慮延伸生產者責任下的產品可回收率、產品耐久程度決策	4)108/06/27~108/07/06 舊金山開會	90	

機構投資人對公司績效之影響：來自國際的實證	7)108/06/12~108/06/20 波士頓 短期研究	105	
隨機優越之應用：風險偏好參數估計，健康不均度與所得不均度的衡量	4)2019/6/7~6/14 赴墨西哥坎昆參與會議	153	
即期外匯電子交易平台的價格效率	4)108.7/6~7/12 胡志明參加2019年亞洲財務金融學會年會發表論文	47	
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)2019/06/28—2019/07/18 到日本東京移地研究	165	
企業財報重編對同業及供應鏈影響:以企業社會責任為例	4)108/06/27—108/07/05 至美國舊金山參加研討會	132	
企業投資、財報重編與公司價值：論析營運穩健性與會計資訊之調節效果	4) 2019/07/15~07/16 至新加坡參加 The Annual International Conference on Accounting and Finance	62	
企業投資、財報重編與公司價值：論析營運穩健性與會計資訊之調節效果	4)108.8/7~8/16 參加 2019AAA 年會並發表文章(美國舊金山)	151	
會計穩健原則、融資額度、與商用不動產投資：理論及實證分析	4)108/07/06~108/08/24 至奧克蘭、墨爾本及布里斯本開會及移地研究	88	
企業財報重編對同業及供應鏈影響:以企業社會責任為例	7)108/ 8/28~9/5 至挪威移地研究	105	
AI 科技對個人、群體、社經制度的衝擊、調適與因應	7)108.7.12 ~ 108.9.03 至德國慕尼黑馬克思普朗克社會法與社會政策研究中心移地研究	209	
隨機優越之應用：風險偏好參數估計，健康不均度與所得不均度的衡量	4)108/9/12—9/16 赴比利時布魯塞爾移地研究，9/17—9/24 羅馬參加研討會	147	
AI 科技對個人、群體、社經制度的衝擊、調適與因應	4)108/11/13~108/11/14 赴新加坡參與 AI 計劃 workshop on AI Powered Analysis—NLP，Data Science and others	24	
AI 科技對個人、群體、社經制度的衝擊、調適與因應	4)108.11.12 ~ 108.11.22 至荷蘭 Tilburg 參加 11th Biennial International Conference of the Dutch HRM Network 研討會	54	

中國企業債市場信用評等尋購現象之探討：理論與實證	4)108/12/6－12/7 到韓國首爾參加研討會(14th Conference on Asia－Pacific Financial Markets (CAFM))以及 12/8－12/9 受亞洲大學(Ajou University)之邀進行學術交流	43	
台灣空氣污染防治民眾願付價格分析	4)108/05/19~108/05/23 至日本東京開會	64	
增加風險意識是否降低交通意外事故？評量新手機車騎士強制參加「安全駕駛教育講習」的成效	4)108/07/09~108/07/16 赴馬來西亞吉隆坡參加研討會發表論文	53	
通訊科技、海外委外及境外生產，與廠商績效之研究	4)108/08/26~108/08/30 赴日本東京參加研討會發表論文	76	
影響員工外派意願因素的已知與未知：後設分析、文獻回顧與整合模型驗證	4)108/06/18~108/06/23 巴里島開會	59	
數位科技, 工作變遷與員工福祉	4)108/06/18~108/06/23 峇里島開會	59	
績效給薪制度負面效果之干擾中介模型	7)108/07/12~108/07/31 赴芝加哥移地研究	173	
逆向物流系統之回收流程優化、產品處置、訂價及機制設計	4)108/11/02~108/11/06 韓國釜山開會	45	
個股於社群媒體之熱門度與股票市場表現之研究	4)108/08/10~108/08/16 至舊金山參加會議	124	
桃海三海-形塑桃園海岸環境與人文發展永續共生	4)108/07/19－108/07/21 至日本香川縣小豆島進行地方創生與大學社會責任計畫(USR)等議題之師生合作與國際交流會活動	19	
桃海三海-形塑桃園海岸環境與人文發展永續共生	4)108/10/17－108/10/21 帶領學生至日本鹿兒島進行遊戲作品發表以及討論大學社會責任計畫之合作備忘錄	36	
桃海三海-形塑桃園海岸環境與人文發展永續共生	4)108/12/13－108/12/17 帶領學生至日本大分縣宇佐市參加世界石滬首腦會議	26	
桃海三海-形塑桃園海岸環境與人文發展永續共生	4)108/12/13－108/12/17 至日本大分縣宇佐市參加世界石滬首腦會議	26	
西班牙巴塞隆納出席 2019 ICAS 國際會議	4)108/08/17~108/08/24 至西班牙巴塞隆納出席 2019 ICAS 國際會議	155	

美國華盛頓、洛杉磯 2018 美國地球物理學會 秋季年會(AGU FALL MEETING)及參訪加州大 學爾灣校區(UC— Irvine)	4)107/12/9-107/12/28 至美 國華盛頓、洛杉磯 參加 2018 美國地球物理學會秋季年會 (AGU FALL MEETING)及參訪加 州大學爾灣校區(UC—Irvine)	202	
美國地球物理學會秋季 年會(AGU FALL MEETING)	4)107/12/11~107/12/11 參加 2018 美國地球物理學會秋季年 會(AGU FALL MEETING)	37	
108/07/09~108/07/17 加 拿大開會	4)108/07/09~108/07/17 加拿 大開會	158	
108/07/25~108/07/27 東 京考察， 108/7/28~108/8/3 參加 IGARSS2019	1)108/07/25~108/07/27 東京 考察，108/7/28~108/8/3 參加 IGARSS2019	111	
108/07/27~108/08/03 開 會(日本橫濱)	4)108/07/27~108/08/03 至日 本橫濱開會	26	
1080802—1080910 至美 國福衛五號影像校正 日 期:108/08/02~108/09/1 0 地點:美國-加州、內華 達州、科羅拉多州	7)108/08/02—108/09/10 至美 國福衛五號影像校正 日期:108/08/02~108/09/10 地點:美國-加州、內華達州、 科羅拉多州	72	
108/10/15~108/10/21 東 京開會	4)108/10/15~108/10/21 東京 開會	71	
108/10/15~108/10/21 東 京開會	4)108/10/15~108/10/21 東京 開會	69	
108/10/08—14 至越南胡 志明市開會	7)108/10/08—14 至越南胡志 明市開會	45	
108/10/04~108/10/16 開 會至越南胡志明市國外 出差	7)108/10/04~108/10/16 至越 南胡志明市開會	44	
108/11/15~108/11/20 開 會東京	4)108/11/15~108/11/20 東京 開會	10	
108/11/16—19 至越南胡 志明市開會國外出差	4)108/11/16—19 至越南胡志 明市開會	29	
108/11/17~108/11/23 至 越南胡志明市國外出差	4)108/11/17~108/11/23 至越 南胡志明市開會	40	
108/11/15~108/11/26 開 會至越南胡志明市國外 出差	4)108/11/15~108/11/26 至越 南胡志明市開會	63	
11/17-23 河內參加 ICEO 及 NH2019 國際研討會	4)108/11/17-23 河內參加 ICEO 及 NH2019 國際研討會	58	
108/11/17~108/11/23 河 內開會	4)108/11/17~108/11/23 河內 開會	62	

赴美國舊金山參加 AGU Fall Meeting 108/12/08~108/12/15	4)108/12/08~108/12/15)赴美國舊金山參加 AGU Fall Meeting	73	
2019 CIE 108/06/16~108/06/22 美國華盛頓開會	4)108/06/16~108/06/22 2019 CIE 美國華盛頓開會	15	
108/09/30~108/10/15 開會	4)108/09/30~108/10/15 至美國華盛頓開會	217	
108/11/06~108/11/12 美國夏威夷開會	4)108/11/06~108/11/12 至美國夏威夷開會	86	
1080801~1080819 德國考察	1)1080801~1080819 德國考察	26	
42019/11/02— 2019/11/10 前往德國法蘭克福大學參加國際會議	4)2019/11/02—2019/11/10 前往德國法蘭克福大學參加國際會議	34	
108/10/17~108/10/28 開會, 赴法國巴黎參加「不同的課室與學校之教育實踐現況」國際研討會與移地研究	7)108/10/17~108/10/28 赴法國巴黎參加「不同的課室與學校之教育實踐現況」國際研討會與移地研究	75	
108/11/03~108/11/09 赴印尼招生交流	3)108/11/03~108/11/09 赴印尼招生交流	12	
108/11/03~108/11/09 赴印尼招生交流	3)108/11/03~108/11/09 赴印尼招生交流	28	
108/08/24~108/08/28(韓國首爾. 延世大學)移地研究	7)108/08/24~108/08/28 至韓國首爾延世大學進行移地研究	19	
108/08/04~108/08/07 參訪日本東京中央大學	3)108/08/04~108/08/07 參訪日本東京中央大學	48	
108/09/26~108/09/29 赴日本東京參訪中央大學	3)108/09/26~108/09/29 赴日本東京參訪中央大學	29	
108/10/08~108/10/13 開會, 瑞典斯德哥爾摩 29th Assembly of Advanced Materials Congress	4)108/10/08~108/10/13 瑞典斯德哥爾摩 29th Assembly of Advanced Materials Congress	133	
108/11/08~108/11/12 赴日本參訪北海道大學	1)108/11/08~108/11/12 赴日本參訪北海道大學	8	
7)108/09/24~108/09/29 江村剛志副教授赴日本東京北里大學移地研究	7)108/09/24~108/09/29 赴日本東京北里大學移地研究	49	
108/07/02~108/07/21 受邀至法國巴黎十三大學進行短期研究差旅費	7)108/07/02~108/07/21 受邀至法國巴黎十三大學進行短期研究	187	
108. 07. 05~14 至美國 Bellevue 參加 ICNS 13th 國際研討會	4)108. 07. 05~14 至美國 Bellevue 參加 ICNS 13th 國際研討會	20	

108/06/15~108/06/24 至美國華盛頓參加 29 Quadrennial Session of the CIE 及 CIE Division and Technical Meeting 討論會	4)108/06/15~108/06/24 至美國華盛頓參加 29 Quadrennial Session of the CIE 及 CIE Division and Technical Meeting 討論會	46	
108/11/17~108/11/22 至日本山梨縣參加 iIBM 舉辦之 2019 Qiskit Camp Asia	6)108/11/17~108/11/22 至日本山梨縣參加 iIBM 舉辦之 2019 Qiskit Camp Asia	16	
108/07/18~108/08/11 日本札幌開會	4)108/07/18~108/08/11 日本札幌開會	96	
108 年 10 月 10 日至 10 月 27 日赴美國亞特蘭大參加第 236 屆美國電化學會議	4)108/10/10~10/27 赴美國亞特蘭大參加第 236 屆美國電化學會議	15	
7)108/6/5-21 王國英至法國土魯斯出差	7)108/6/5-21 至法國土魯斯研究	37	
108/07/07~108/07/20 加拿大蒙特婁開會	4)108/07/07~108/07/20 加拿大蒙特婁開會	191	
108/07/21~108/07/25 美國加州帕薩迪納開會	4)108/07/21~108/07/25 美國加州帕薩迪納開會	71	
108/07/28~108/08/04 新加坡開會	4)108/07/28~108/08/04 新加坡開會	3	
1081019~1081102 出席 8th France-Taiwan Earth Sciences Symposium 國際研討會與 GFZ 地研究	4)108/10/19~108/11/02 出席 8th France-Taiwan Earth Sciences Symposium 國際研討會與 GFZ 地研究	200	
出席 2019 美國地球物理年會國際研討會與 USGS 移地研究與參訪	4)108/12/06~108/12/26 出席 2019 美國地球物理年會國際研討會與 USGS 移地研究與參訪	290	
出席 2019 Taiwan-Japan-New Zealand workshop 研討會	4)108/11/3~11/9 至北海道出席 2019 Taiwan-Japan-New Zealand workshop 研討會	61	
108/10/16~108/10/31 法國波市開會	4)108/10/16~108/10/31 赴法國波市開會	24	
出席 8th France-Taiwan Earth Sciences Symposium 國際研討會與 GFZ 地研究差旅費	4)108/10/19~108/11/02 出席 8th France-Taiwan Earth Sciences Symposium 國際研討會與 GFZ 移地研究	16	
出席 2019 美國地球物理年會國際研討會	4)108/12/06~108/12/26 出席 2019 美國地球物理年會國際研討會	0	
美國奧克拉荷馬州訪問	3)108/06/10~108/06/17 至美國奧克拉荷馬州訪問	93	

9 地球科學院-太空科學研究所副教授郭政靈—108/07/04~108/07/06 赴日本-東京參加國際合作計畫	9)108/07/04~108/07/06 赴日本-東京參加國際合作計畫	9	
108/07/08~108/07/20 參訪日本仙台東北大學	3)108/07/08~108/07/20 參訪日本仙台東北大學	70	
108/09/04~108/09/14 開會，比利時烈日，Groundwater Quality 2019	4)108/09/04~108/09/14 至比利時烈日參加 Groundwater Quality 2019 會議	99	
108/09/28~108/10/04 瑞典業務洽談	9)108/09/28~108/10/04 瑞典業務洽談	52	
108/11/03~108/11/09 瑞士開會	4)108/11/03~108/11/09 瑞士開會	78	
108/11/02~108/11/08 開會，加拿大多倫多 SETAC Meeting	4)108/11/02~108/11/08 參加加拿大多倫多 SETAC Meeting	99	
108/11/03~108/11/09 蘇黎世開會	4)108/11/03~108/11/09 蘇黎世開會	78	
108/11/03~108/11/09 蘇黎世	4)108/11/03~108/11/09 蘇黎世開會	96	
108/12/08—108/12/15，美國舊金山，AGU 開會	4)108/12/08—108/12/15，美國舊金山，AGU 開會	80	
108/12/08~108/12/15，美國舊金山，AGU 開會	4)108/12/08~108/12/15，美國舊金山，AGU 開會	63	
赴印度參加國際研討會	4)赴印度參加國際研討會	17	
108.08.10~108.08.13 赴日本京都大學實驗研究學術交流	7)108.08.10~108.08.13 赴日本京都大學實驗研究學術交流	20	
大阪大學短期研究 0514—0530	7)0514—0530 至大阪大學短期研究	72	
大阪大學短期研究 0214—0305	7)0214—0305 至大阪大學短期研究	78	
至大阪大學短期研究 0427—0506	7)0427—0506 至大阪大學短期研究	43	
至大阪大學短期研究 0603—0617	7)0603—0617 至大阪大學短期研究	63	
大阪大學短期研究 0415—0423	7)0415—0423 至大阪大學短期研究	46	
108/08/04~108/08/10 赴馬來西亞參訪考察循環材料高值化	1)108/08/04~108/08/10 赴馬來西亞參訪考察	48	
108/10/13~108/10/18 越南芹苴考察	9)108/10/13~108/10/18 越南芹苴考察	30	
108/10/29~108/11/17 美	4)108/10/29~108/11/17 至美	48	

國印地安納波利斯開會	國印地安納波利斯開會		
108.11.09~108.11.18 美國奧蘭多參加 AIChE Annual Meeting	4)108.11.09~108.11.18 前往美國奧蘭多參加 AIChE Annual Meeting	27	
檳城參加 EPITS 2019108/11/22-26	4) 2019108/11/22-26 至檳城參加 EPITS	37	
108/12/01~108/12/07 美國開會	4)108/12/01~108/12/07 美國 Termis-AM 2019	100	
108/12/11~108/12/15 北海道參觀	4)108/12/11~108/12/15 北海道參觀	22	
1080615~0623 美國華盛頓、多倫多開會	4)1080615~0623 美國華盛頓、多倫多開會	45	
108/06/07~108/06/16 義大利羅馬開會	4)108/06/07~108/06/16 義大利羅馬開會	108	
108/07/29~108/08/03 新加坡開會	4)108/07/29~108/08/03 新加坡開會	41	
1080916~0923 美國開會	4)1080916~0923 參加 The Preliminary Study on Evaluation of Taiwan Freeway No. 1 Using Maintenance Condition Index	25	
108/06/12~108/06/19 荷蘭阿姆斯特丹、法國巴黎考察	1)108/06/12~108/06/19 荷蘭阿姆斯特丹、法國巴黎考察	95	
108/06/29~108/07/06 日本福岡開會	4)108/06/29~108/07/06 日本福岡開會	83	
108/07/27~108/08/03 開會(美國丹佛)	4)108/07/27~108/08/03 開會(美國丹佛)	72	
108/08/13~108/08/26 參加國際會議	4)108/08/13~108/08/26 參加 2019 年 8 月 15 至 20 日在葡萄牙里斯本舉行的(1) 8th International Conference on Mechanics and Industrial Engineering (ICMIE2019); (2) 3rd International Conference on Energy Research and Technology (ICERT2019)國際會議並發表論文	109	
108/09/02~108/09/08 日本東京開會	4)108/09/02~108/09/08 至日本開會	42	
108/9/12-9/17 蒙古烏蘭巴托參訪	3)108/9/12-9/17 至蒙古烏蘭巴托參訪	64	
108/08/27~108/09/07 新加坡進修	6)108/08/27~108/09/07 新加坡進修	23	

108/08/25~108/09/07 新加坡進修	6)108/08/25~108/09/07 新加坡進修	13	
108/08/12~108/08/30 赴美國紐約參加會議	4)108/08/12~108/08/30 赴美國紐約參加 The 16th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering and the 4th Conference on Imaging and Visualization	27	
108/08/25~108/09/07 新加坡培訓課程	6)108/08/25~108/09/07 新加坡培訓課程	38	
108/06/16~108/06/24 美國紐約參加會議	4)108/06/16~108/06/24，赴美國紐約參加 19th Annual Meeting International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery	147	
108/08/27~108/09/07 新加坡進修	6)108/08/27~108/09/07 新加坡進修	9	
108/9/12-17 蒙古—烏蘭巴托考察	1)108/9/12-17 至蒙古—烏蘭巴托考察	62	
108/10/15~108/10/22 巴黎考察	9)108/10/15~108/10/22 至巴黎考察	49	
108/10/10~108/10/19 美國亞特蘭大開會	4)108/10/10~108/10/19 美國亞特蘭大開會	49	
108/10/15~108/10/22 巴黎考察	1)108/10/15~108/10/22 巴黎考察，【差假單編號:Ans000003480366	48	
108/11/03~108/11/09 印尼業務洽談	9)108/11/03~108/11/09 印尼業務洽談	28	
108/10/13~108/10/18 越南業務洽談	9)108/10/13~108/10/18 越南業務洽談	30	
108/07/28~108/08/03 開會新加坡	4)108/07/28~108/08/03 新加坡開會	87	
108/12/05—108/12/08 日本東京開會	4)108/12/05—108/12/08 日本東京開會	14	
108/05/05~108/05/10 日本大阪開會	4)108/05/05~108/05/10 日本大阪開會	43	
108/07/02~108/07/09 越南河內、胡志明市、肯特開會	1)108/07/02~108/07/09 越南河內、胡志明市、肯特開會	63	
108/07/21~108/08/01 開會(赴葡萄牙里斯本參加 AES2019)	4)108/07/21~108/08/01 赴葡萄牙里斯本參加 AES2019	89	
108/07/12~108/07/21 赴韓國參加 ICKII 學術會議	4)108/07/12~108/07/21 赴韓國參加 ICKII 學術會議 (International Conference	72	

	on Knowledge Innovation and Invention		
108/09/12~108/09/17 蒙古訪問	3)108/09/12~108/09/17 蒙古訪問	49	
108/11/03~108/11/09 赴印尼招生宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	3)108/11/03~108/11/09 赴印尼招生宣傳及拓展與國外學術單位之交流合作	28	
108/12/05~108/12/08 開會,美國山景城開立 The TPC meeting of VTS2020	4)108/12/05~108/12/08 至美國山景城開會 The TPC meeting of VTS2020	49	
108/05/24~108/06/03 洛杉磯參加國際合作計畫	4)108/05/24~108/06/03 洛杉磯參加國際合作計畫	40	
108/07/18~108/07/22 開會, 108/07/18—07/22 至日本大阪參加 ICMS 2019 研討會並發表論文	4)108/07/18~108/07/22 至日本大阪參加 ICMS 2019 研討會並發表論文	63	
108/06/22~108/07/15 阿姆斯特丹開會, 參加 2019 EdMedia 研討會並發表論文(會議時間 1080624—28)荷蘭	4)108/06/22~108/07/15 至荷蘭參加 2019 EdMedia 研討會並發表論文	158	
108/08/29~108/09/06 日本大阪開會	4)108/08/29~108/09/06 日本大阪開會	20	
108/04/29~108/05/02 馬來西亞吉隆坡開會	4)108/04/29~108/05/02 馬來西亞吉隆坡開會	32	
108/07/02~108/07/09 越南河內、胡志明市、肯特(芹苴)進行參訪及招生活動	9)108/07/02~108/07/09 赴越南河內、胡志明市、肯特(芹苴)進行參訪及招生活動	61	
108/12/04~108/12/15 赴美國聖地牙哥參加 ISM2019	4)108/12/04~108/12/15 赴美國聖地牙哥參加 ISM2019	117	
108/08/29~108/09/05 日本大阪開會	4)108/08/29~108/09/05 日本大阪開會	13	
108/07/03~108/07/24 俄羅斯聖彼得堡進行訪問	3)108/07/03~108/07/24 聖彼得堡考察	109	
108/5/22—10/5/27 比利時布魯塞爾參加世界退休金論壇	4)108/5/22—10/5/27 比利時 Brussels 參加世界退休金論壇	71	
108/6/8—108/6/16 至紐約考察, 參加 Future of Fintech 2019 參訪及研討會	1)108/6/8—108/6/16 至紐約參加 Future of Fintech 2019 參訪及研討會	67	
108/7/1—7/7 到韓國首爾做參訪與學術交流	3)108/7/1—7/7 到韓國首爾做參訪與學術交流(7/1—7/4 韓國天主教大學(首爾));7/5—	59	

	7/7 釜山大學(釜山))		
108/08/19~108/08/26 葡萄牙里斯本開會	4)108/08/19~108/08/26 LISBON 里斯本開會	104	
108/07/06~108/08/24 至奧克蘭、墨爾本及布里斯本開會及移地研究	3)108/07/06~108/08/24 至奧克蘭、墨爾本及布里斯本開會及移地研究	31	
108/06/23~108/07/18 夏威夷參加國際合作計畫	7)108/06/23~108/07/18 夏威夷參加國際合作計畫	102	
108.11.12~108.11.16 從新加坡回台灣參加新竹交通大學 AI 創新研究專案國際研討會暨聯合成果展	4)108.11.12~108.11.16 參加在新竹交通大學博愛校區舉辦之 AI 創新研究專案國際研討會暨聯合成果展	5	
108.12.12 從新加坡回台灣參加台北科技部前瞻司舉辦之 AI 計劃期末報告說明會議	4)108.12.12 日參加在台北科技部前瞻司舉辦之 AI 計劃期末報告說明會議	13	
108.12.4~108.12.9 從新加坡回台灣參加國際社會價值學會年會及 2019SFM 研討會議	4)108.12.4~108.12.9 參加 4~5 日在台北舉辦之國際社會價值學會年會及 6~7 日在中山大學舉辦之 2019SFM 研討會議	10	
108/09/27~108/10/01 日本京都開會	4)108/09/27~108/10/01 京都開會	48	
108/06/30~108/07/19 赴法國亞維儂市與巴黎進行訪問	3)108/06/30~108/07/19 赴法國亞維儂市與巴黎進行訪問	50	
108/06/29~108/07/13 開會，至東京筑波 19th HFSP Awardees Meeting	4)108/06/29~108/07/13 開會，東京 筑波 19th HFSP Awardees Meeting	51	
108/6/19—22 日本東京成育中心移地研究	7)108/6/19—22 日本東京成育中心移地研究	50	
108/7/6—10 泰國曼谷第六屆世界高分子與合成材料研討會	4)108/7/6—10 泰國曼谷第六屆世界高分子與合成材料研討會	54	
108/10/12—18 澳洲布里斯本 Termis—AP 2019 研討會	4)108/10/12—18 澳洲布里斯本 Termis—AP 2019 研討會	89	
108/11/6—10 日本東京成育中心移地研究	7)108/11/6—10 日本東京成育中心移地研究	44	
7/14~19 帶學生到日本東京「2019 國際學生混凝土獨木舟競賽」及工程參訪	3)7/14~19 帶學生到日本東京「2019 國際學生混凝土獨木舟競賽」及工程參訪	70	
7/14~19 帶學生到日本東京「2019 國際學生混凝土獨木舟競賽」及工程參訪	3)7/14~19 帶學生到日本東京「2019 國際學生混凝土獨木舟競賽」及工程參訪	70	

108/08/23~108/08/27 至 印尼泗水比賽、開會	4)108/08/23~108/08/27 泗水 比賽	38	
108/10/27~108/10/31 韓 國釜山府慶大學開會	4)108/10/27~108/10/31 韓國 釜山釜慶大學開會	48	
108/10/01~108/10/04 越 南河內、太原開會	4)108/10/01~108/10/04 越南 河內、太原開會	25	
108/11/29~108/12/05 印 尼日惹業務洽談	9)108/11/29~108/12/05 印尼 日惹業務洽談	25	
108/07/10~108/07/12 新 加坡開會	4)108/07/10~108/07/12 赴新 加坡開會	36	
108/07/10~108/07/12 新 加坡開會	4)108/07/10~108/07/12 赴新 加坡開會	37	
108/11/04~108/11/10 越 南胡志明市開會	4)108/11/04~108/11/10 越南 胡志明市開會	84	
108/11/04~108/11/10 越 南胡志明市開會開會	4)108/11/04~108/11/10 越南 胡志明市開會	81	
108/11/04~108/11/10 越 南胡志明市開會開會	4)108/11/04~108/11/10 越南 胡志明市開會	81	
108/07/06~108/08/24 奧 克蘭、墨爾本及布里斯 本開會及移地研究	3)108/07/06~108/08/24 至奧 克蘭、墨爾本及布里斯本開會 及移地研究	29	
108/06/13~108/06/16 韓 國首爾開會	4)108/06/13~108/06/16 赴韓 國-首爾開會	50	
108/07/30~108/08/13 赴 美國參與 IACB 國際會議	4)108/07/30~108/08/13 赴美 國參與 IACB 國際會議，前往 美國能源效率機構	113	
108/06/18~109/06/18 赴 美國波士頓參加會議	4)1080618~1080918 赴美國波 士頓參加會議	132	
108/10/31~108/11/03 赴 韓國首爾參加研討會擔 任評論人	4)108/10/31~108/11/03 赴韓 國首爾參加研討會擔任評論人	21	
108/11/13~108/11/16 赴 泰國曼谷參加研討會發 表論文	4)108/11/13~108/11/16 赴泰 國曼谷參加研討會發表論文	36	
107/12/06~107/12/17 法 國巴黎開會	4)107/12/06~107/12/17 法國 巴黎開會	20	
108/11/01~108/11/05 日 本東京開會	4)108/11/01~108/11/05 日本 東京開會	20	
108/10/13~108/10/18 赴 越南合作交流及招生	9)108/10/13~108/10/18 赴越 南合作交流及招生	30	
108/11/03~108/11/09 赴 印尼招生交流	3)108/11/03~108/11/09 赴印 尼招生交流	16	
108/11/17~108/11/22 赴 波蘭哥白尼大學、華沙 訪問	3)108/11/17~108/11/22 赴波 蘭哥白尼大學、華沙訪問	60	
108/12/04~108/12/15 至 美國參加國際合作計畫	4)108/12/04~108/12/15 至美 國參加國際合作計畫	32	
108/12/09~108/12/13 美 國開會	4)108/12/09~108/12/13 美國 開會	32	

108/10/13~108/10/18 赴越南訪問	3)108/10/13~108/10/18 赴越南訪問	30	
108/11/03~108/11/09 赴印尼訪問	3)108/11/03~108/11/09 赴印尼訪問	2	
108/11/03~108/11/09 至印尼參加國際合作計畫	3)108/11/03~108/11/09 至印尼參加國際合作計畫	28	
108/10/15~108/10/22 法國巴黎考察	9)108/10/15~108/10/22 法國巴黎考察	15	
108/10/15~108/10/22 法國巴黎移地研究	7)108/10/15~108/10/22 法國巴黎移地研究	10	
108/10/15~108/10/22 法國巴黎考察	1)108/10/15~108/10/22 巴黎考察	15	
108/12/11~108/12/14 日本北海道大學開會	4)108/12/11~108/12/14 日本北海道大學開會	20	
108/12/11~108/12/14 日本北海道大學開會	4)108/12/11~108/12/14 日本北海道大學開會	5	
108/09/12~108/09/17 蒙古開會	4)108/09/12~108/09/17 蒙古開會	60	
108/11/17~108/11/22 赴日本北杜參加 IBM 量子電腦計算營	6)108/11/17~108/11/22 赴日本北杜參加 IBM 量子電腦計算營	20	
108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	9)108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	29	
108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	9)108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	59	
108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	9)108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	59	
108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	9)108/10/13~108/10/18 赴越南業務洽談	59	
108/11/03~108/11/09 赴印尼訪問	3)108/11/03~108/11/09 赴越南訪問	28	
108/08/25~108/09/07 赴新加坡進修	6)108/08/25~108/09/07 赴新加坡進修	50	
108/08/10~108/08/24 赴美國進行研究	7)108/08/10~108/08/24 赴美國進行研究	143	
108/08/25~108/08/29 赴越南訪問	3)108/08/25~108/08/29 赴越南訪問	42	
電漿輔助沉積類磊晶矽膜製程技術開發及應用於三氯矽甲烷製程特氣之微量金屬檢定	108/03/17~108/03/21 中國上海開會	(44)	
107-108 年亞太地區汞監測網及環境監測技術聯合中心專案工作計畫	108.12.2—108.12.7 至越南河內精進汞監測技術及儀器操作維護。	33	
合計		64385	

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 108 年 7 月至 108 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
108 年 7 月赴大陸香港參加 31st IUPAP Conference on Computational Physics	4)108/7/28~8/4 赴大陸香港參加 31st IUPAP Conference on Computational Physics	60	
108 年 11 月赴大陸安徽參加 3rd Asia-Pacific Conference on Plasma Physics (AAPPS-DPP2019)	4)108/11/4-11/10 赴大陸安徽參加 3rd Asia-Pacific Conference on Plasma Physics (AAPPS-DPP2019)	48	
108/08/26~108/09/05 至中國內蒙進行合作討論	3)108/08/26~108/09/05 至中國內蒙進行合作討論	34	
108 年 6 月赴大陸上海參加 the 11th International Workshop on Modeling the Ocean (IWM02019)	4)108/6/16-6/21 赴大陸無錫出席 IWM0 2019，並發表論文	20	
人工智慧與腦科學的合研究：運用深度學習與動態時頻分析方法，改善神經與精神疾病的診斷與介入方法	4)108/08/02~108/08/10 至自然資源部第一海洋研究所進行國際研究合作	54	
人工智慧與腦科學的合研究：運用深度學習與動態時頻分析方法，改善神經與精神疾病的診斷與介入方法	3)108/10/25~108/11/06 計至江蘇愛諦科技研究院進行國際研究合作討論與交流	86	
卓越服務學習與輔導	4)1080712~1080718 至中國參加 2019 年海峽兩岸暨香港地區綠色大學聯盟學生綠色創意營	14	
卓越服務學習與輔導	4)1080712~1080718 至中國參加 2019 年海峽兩岸暨香港地區綠色大學聯盟學生綠色創意營	14	
兩岸學術交流	3)108/06/25~108/06/28 至中國南京參訪	34	

兩岸學術交流	3)108/06/25~108/06/28 至 中國南京參訪	51	
兩岸學術交流	3)108/06/25~108/06/28 至 中國南京參訪	52	
兩岸學術交流	3)108/06/25~108/06/28 至 中國南京參訪	51	
兩岸學術交流	9)108 年 10 月 17 日至 21 日 赴香港招生	41	
兩岸學術交流	9)108 年 10 月 16 日至 22 日 赴香港招生	8	
兩岸學術交流	4)108.11.8~11.12 赴南京大 學開會	26	
108/03/29~108/03/30 參觀 廣州	1)108/03/29~108/03/30 參 觀廣州	22	
108/06/28~108/07/03 赴新 疆烏魯木齊出席第九屆海峽 兩岸粒子物理與宇宙學研討 會	4)108/06/28~108/07/03 赴 新疆烏魯木齊出席第九屆海 峽兩岸粒子物理與宇宙學研 討會	38	
108.08.21—108.08.30 赴中 國參加海峽兩岸天文科技發 展交流活動	4)108.08.21—108.08.30 赴 中國參加海峽兩岸天文科技 發展交流活動	22	
108/10/17—21 至長沙參加 The 4th International Workshop of CSES Mission	4)108/10/17—21 至長沙參 加 The 4th International Workshop of CSES Mission	31	
108/10/28—30 至杭州參加 The 11th South China Sea Tsunami Workshop	4)108/10/28—30 至杭州參 加 The 11th South China Sea Tsunami Workshop	18	
108/10/09~108/10/13 赴南 京參加海峽兩岸第八屆光學 微結構與激光技術暨五屆納 米光電與等離激元科技研討 會	4)108/10/09~108/10/13 赴 南京參加海峽兩岸第八屆光 學微結構與激光技術暨五屆 納米光電與等離激元科技研 討會	39	
跨 108 年關懷科技特色領域— 智慧健康照護智慧計算	4)108.08.28~108.09.04 赴 中國深圳與香港中文大學進 行學術交流及研究合作洽 談。	53	
合計		816	

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 108 年 7 月至 108 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
第十五屆海峽兩岸暨港澳地區大學校長聯誼活動	4)108/07/28~108/08/03 至大陸黑龍江哈爾濱參加第十五屆海峽兩岸暨港澳地區大學校長聯誼活動	34	
3D 空間資料倉儲整合應用暨發展計畫研擬(二) 研發計畫	4)108/10/24~108/10/27 澳門開會	33	
光化學評估監測站操作品保計畫	4)108/06/15~108/06/16 大陸廈門大學差開會(海峽生態環境科技與產業融合發展論壇)	12	
幾何圖形演算法之研究與實務應用	9)108/08/04~108/08/10 赴上海復旦大學洽談合作	61	
生醫用之阻水阻器薄膜量測開發	3)108/09/04~108/09/08 至中國深圳參訪	31	
生醫用之阻水阻器薄膜量測開發	3)108/09/04~108/09/08 至中國深圳參訪	31	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	4)108/05/24-108/06/02 至廣州東莞理工學院討論合作事宜及赴香港參加 AAC2019 研討會	5	
全國酸雨監測及成份分析調查評估	4)1080527-1080531 至香港參加 AAC2019 研討會	62	
高效能多核心計算叢集系統	4)1080524-1080531 至香港參加 2019 AAC 研討會	60	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	4)1080524-1080531 至香港參加 2019 AAC 研討會	11	
環境中心管理費(民間團體)	場地布置費一式	3	
108 年微脈衝雷射雷達系統操作維護及資料解析專案計畫	4)108/5/27-29 至香港參加第 11 屆亞洲氣膠研討會(AAC 2019)	29	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	4)1080628-1080710 至東莞理工學院討論國際事宜, 及到南京參加會議及與南京大學進行合作討論, 赴上海討論區域環境影響	62	
區域大氣氣候與空氣品質分析模擬-第二年	4)1080815-1080820 到上海復旦大學及南京大學討論國際合作事項	47	
107-108 年鹿林山與偏遠離島背景測站國際合作及	4)1080815-1080820 到上海復旦大學及南京大學討論國	3	

操作維護專案計畫	際合作事項		
108 年我國海域基礎調查及測繪工作案	4)108/12/20~108/12/23 至廈門開會	26	
中央大學太空酬載實驗室(校內)	3)108/10/08~108/10/11 至中國山東威海討論雙方太空科學與學生互訪交流事宜	32	
電離層監測系統系統定製案	4)108.10/22-27 至武漢開會	30	
電離層監測系統系統定製案	4)108.10/24-27 至武漢開會	30	
海域地形地貌調查	4)108/10/23~108/10/28 至武漢開會	47	
海域地形地貌調查	4)108/10/23~108/10/28 至武漢開會	44	
海域地形地貌調查	4)108/10/23~108/10/28 至武漢開會	47	
海域地形地貌調查	4)108/10/23~108/10/28 至武漢開會	45	
海域地形地貌調查	4)108/10/23~108/10/28 至武漢開會	47	
生醫結構光模組之繞射光學元件設計與試製研究	3)108/06/08~108/06/14 赴大陸廣州參加 24th 廣州國際照明展覽會及參訪廣州華師大	30	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統產學技術合作聯盟	3)108/06/08~108/06/14 赴大陸廣州參加 24th 廣州國際照明展覽會及參訪廣州華師大	13	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統產學技術合作聯盟	3)108/09/02~108/09/08 赴大陸深圳參加 2019 年第 21 屆中國國際光電博覽會與相關研討會及參訪廣州華師大	44	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統產學技術合作聯盟	3)108/09/02~108/09/08 赴大陸深圳參加 2019 年第 21 屆中國國際光電博覽會與相關研討會及參訪廣州華師大	46	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統產學技術合作聯盟	3)108/11/11~108/11/17 陳奇峯教授赴大陸四州參加 2019 海峽兩岸照明科技與營銷研討會，【差假單編號:Ans000003479300】	27	
前瞻技術產學合作計畫－綠色光源模組及應用系統產學技術合作聯盟	3)108/11/11~108/11/17 陳奇峯教授赴大陸四州參加 2019 海峽兩岸照明科技與營銷研討會，【差假單編號:Ans000003479300】	18	
含銅污泥處理程序之戴奧辛生成特性與控制效率研	4)108/05/17~108/05/21 天津開會	41	

究			
利用深度學習模型輔助晶片測試與除錯	4)108/09/05~108/09/09 至宜昌市參加 IGBSG 2019 研討會	20	
RDA & CSA 快速成像運算核心架構研究	4)108/10/19-24 至南京參加 SIPS 2019 研討會	40	
RDA & CSA 快速成像運算核心架構研究	4)108/11/04~108/11/05 至中國澳門開會	40	
高效能鈣鈦礦太陽能電池與模組的開發與研究	4)108/06/14~108/06/17 至深圳參加第三屆全國太陽能材料與太陽能電池學術會議	39	
新世代光驅動電池弱光效率驗證量測研究服務計劃(5/5)	4)中心主任吳春桂—108/06/22~108/06/29 開會，【差假單編號:Ans000003361433】至新加坡出席 ICMAT2019 國際會議	87	
電離層閃爍現象觀測與其經驗模式研究與開發(2/3)	4)中心主任蔡龍治—108/10/24~108/10/28 中國武漢開會，【差假單編號:Ans000003484751】	45	
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(3/3)	4)赴大陸武漢參加「全球華人計算機教育應用大會(GCCCE 2019)」	56	
葉適經史之學與雜記散文關係研究	4)108/08/15~108/08/18 中國杭州開會	29	
朱熹《春秋》學的衍續--黃仲炎、黃震及呂大圭《春秋》學研究--2	4)108/08/23~108/09/09 中國福州開會	13	
牟宗三圓善論研究	4)108/09/05~108/09/08 開會(中國福建、江西)	12	
從《玉谿生詩說》到《點論李義山詩集》——紀昀評點李商隱詩研究	7)108/08/13~108/08/28 中國上海、南京移地研究	50	
開掘「戲改」史料之「礦藏」——《新戲曲》和《戲曲報》研究	7)108/11/01~108/11/07 中國南京移地研究	34	
玄應《法華經》、《維摩詰經》音義考校與研究	4)108/11/01~108/11/04 中國廣西開會	20	
亞洲折射：全球化時代下戲劇美學區域板塊的建構與移動，1970s~	1)108 年 4 月 30 日—108 年 5 月 3 日赴哈爾濱考察	30	
農民工書寫及其不滿：全球新自由主義和中國勞動階層的維穩與重塑	4)108/07/16~108/07/20 長沙開會	39	

亞洲折射：全球化時代下 戲劇美學區域板塊的建構 與移動，1970s~	4)108/10/10-14 赴南京參加 國際學術會議	35	
華人遊戲學習研究現況分 析	4)108/04/09~108/04/11 赴 香港—香港教育大學參加 「Learning and Teaching @EdUHK Festival 2019」， 並擔任 Keynote Speaker	22	
奇異點集對具臨界非限性 指數橢圓偏微分方程及拋 物型偏微分方程其解基本 性質的影響之探討	7)108/06/07~108/06/15 北 京清華大學與杭州師範大學 移地研究	100	
模擬流構耦合動力行為的 高效率數值方法之研究	4)108/06/13~108/06/17 中 國武漢開會	34	
由一般集合族所衍生的 BMO 空間	7)108/07/08~108/07/14 北 京大學移地研究	63	
隨機加權位移	7)108/06/19~108/06/24 中 國武漢大學地研究	11	
加權完全交集子流形之性 質及 Seshadri 常數計算 之研究	7)108/07/14~108/07/20 上 海數學中心移地研究	71	
Flag Hardy 空間的原子分 解	7)108/07/08~108/08/06 中 國. 北京大學移地研究	11	
Flag Hardy 空間的極大函 數刻劃	7)108/07/08~108/08/06 中 國. 北京大學移地研究	118	
網格型動態系統及反映擴 散方程行波的交互作用及 穩定性之研究	7)108/08/20~108/08/31 中 國. 汕頭大學移地研究	50	
有限 W 超代數之實現	7)108/07/06~108/07/19 上 海和青島移地研究	114	
各式樣方法在等角直線叢	4)108/09/20~108/09/25 至 中國河南焦作參加國際會議	34	
賽局論及人口競爭模型	7)108/11/14~108/11/22 廣 州中山大學移地研究	7	
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	4)108. 6. 30—108. 7. 6 赴大 陸北京出席 CEPC Physics Workshop	30	
通過百分比精度監測開啟 重力波天文學的新紀元 (1/5)	4)1080620—1080624 赴中國 參與 the 6th KAGRA International Workshop(KIW6)	18	
通過百分比精度監測開啟 重力波天文學的新紀元 (1/5)	7)108/06/20~108/06/24 赴 中國武漢參與 KAGRA 實驗	23	
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	4)108. 6. 30—108. 7. 6 赴大 陸北京出席 CEPC Physics Workshop	1	

複雜系統實驗資料的適應性數據分析方法	4)108/07/27~108/08/02 參加中國香港第 31 屆計算物理國際會議	80	
採用泛密度函數緊密捆綁理論與亞穩動力模擬研究金叢集	4)108/07/27~108/08/06 中國香港 CCP2019 國際會議及 香港中文大學物理系移地研究	118	
以太空高能粒子偵測器探索宇宙	4)108/09/08~108/09/11 赴中國濟南參與 AMS 相關會議	21	
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	7)108. 7. 24—108. 10. 6 赴北京參與 CEPC 實驗，由北京來回山東威海參加 2019 年威海暑期學校	20	
高游離態電漿中之極紫外光非線性混頻(1/2)	4)108/10/08~108/10/13 至南京參加第八屆海峽兩岸光學微結構與激光技術暨第五屆海峽兩岸納米光電與等離激元科技研討會	46	
二維材料中的缺陷	4)108/10/13~108/10/18 參加中國大陸河南第十五屆兩岸四地奈米科技大會	44	
統計物理及非線性物理之前沿研究	4)108/10/20~108/10/26 參加中國北京第 5 屆東亞統計物理國際會議	67	
各向異性晶格系統的標度行為與時間序列的時間反轉不對稱性	4)108/10/21~108/10/25 參加中國北京第五屆東亞統計物理國際會議 (EAJSSP2019)	44	
接觸線遲滯現象的統計物理	4)108/10/21~108/10/25 至中國北京 East Asian Joint Seminars on Statistical Physics 2019	31	
非穩複雜系統多重尺度時空動力行為研究(1/3)	4)108/11/03~108/11/09 至中國合肥參加 3rd Asia—Pacific Conference on Plasma Physics (AAPPs—DPP2019)會議	35	
隨機分析及財務專題 (III)	4)108/06/17~108/06/21 赴大陸成都參加「SIAM Conference on Control and Applications (CT19) SIAM 控制及應用會議」	25	
隨機分析及財務專題 (III)	4)108/06/15~108/06/22 許順吉教授赴大陸成都參加「SIAM Conference on Control and Applications (CT19) SIAM 控制及應用會議」	43	

隨機分析及財務專題 (III)	4108/07/19~108/07/22 許順吉教授赴大陸成都參加「2019 天府金融數學國際研討會」，【差假單編號:Ans000003414103】／結餘款帳戶 6C2030P1 分攤 NTD7987。	10	
金融系統性風險與泡沫資產下之隨機賽局	7)108/11/11~108/11/17 赴大陸—北京·中國人民大學進行移地研究	48	
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)2019 年 6 月 16 日至 6 月 19 日前往中國，至上海天文台進行學術合作研討	17	
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)2019 年 6 月 16 日至 6 月 19 日前往中國，至上海天文台進行學術合作研討	17	
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)2019 年 6 月 16 日至 6 月 18 日前往中國，至上海天文台進行學術合作研討。並接續於 6 月 18 日至 6 月 19 日，至南京大學天文與空間科學學院進行學術合作研討	18	
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)2019 年 6 月 16 日至 6 月 19 日前往中國，至上海天文台進行學術合作研討	18	
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)2019 年 6 月 16 日至 6 月 19 日前往中國，至上海天文台進行學術合作研討	18	
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)2019 年 7 月 15 日至 7 月 20 日前往中國，至安徽省淮北市參加星際物理與化學(淮北 2019)研討會並在會議中進行成果發表	35	
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)2019 年 8 月 5 日至 8 月 19 日前往中國，至新疆天文台進行學術合作研討	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	4)108.7.22—7.24 至中國珠海參加會議:第四屆月球與深空探測國際會議，並有成	20	

系天體與系外行星系統-近地天體)	果發表		
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)2019年8月9日至8月18日前往中國，至新疆烏魯木齊天文台進行學術合作研討。並接續於8月12日至8月16日，參加海峽兩岸天文科學合作研究期末研討會	7	
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)108.8.12-8.23至中國新疆參加海峽兩岸天文科學學術交流研討會及合作討論工作	47	
恆星閃焰現象和自轉週期的時域天文學研究(1/3)	7)108.10.17-10.22至中國北京興隆觀測基地進行天文觀測工作	23	
提昇 Aerosol and Air Quality Research SCI 期刊之國影響力(2/3)	4)1080524-1080602至廣州東莞理工學院討論合作事宜及赴香港參加 AAC2019 研討會	79	
赤道湧升流在 CMIP5/6 模式裡的表現機制與誤差成因之研究	7)108/07/31-108/08/10至青島進行移地研究	67	
地球科學學門(大氣組)研究發展及推動計畫	4)2019/08/24-2019/08/29前往中國昆明大理 2019 海峽兩岸颱風與暴雨學術研討會發表演講、參與討論	46	
運用陸上與海下大地電磁高密度探測進行台灣及附近區域地體構造解析之研究	4)108/05/18-108/05/22中國西安開會	62	
108 年台灣地震中心地球物理儀器服務計畫	1)108/08/21-108/08/24 武漢考察	38	
利用重磁與地震資料探討雪山山脈之地下構造(I)	1)108/8/21-24 武漢考察	36	
利用密集地震網求取高解析三維淺層震波速度構造來探討台灣西部之地體構造	7)108/08/22-108/08/26 中國武漢移地研究	14	
以岩石熱歷史解析大陸碰撞造山作用：台灣山脈帶板岩地區熱變質記錄研究，及與東亞地區山脈帶對比初探	1)108/8/22-8/29 中國武漢移地研究	27	
利用密集地震網求取高解析三維淺層震波速度構造來探討台灣西部之地體構造	7)108/08/22-108/08/29 赴中國武漢移地研究	14	

造			
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)108/08/12~108/08/16 赴新疆烏魯木齊參加海峽兩岸天文科學合作研究期末研討會及現地研究計畫討論	54	
電離層 E 域與 F 域電子與離子密度剖面的模擬	4)108.10/22-27 中國武漢開會	32	
考慮非平衡吸附的滲透性反應牆-含水層系統的雙區域多物種污染傳輸的全新解析解模式	4)108/7/12~15 中國廣西壯族自治區桂林市，2019 地下水高層論壇	37	
集水區尺度含水層參數推估技術開發與驗證研究 (II)	4)108/07/12~108/07/18 中國廣西開會	61	
黑潮延伸流的經向擺盪是否會對東亞地區颱風的侵襲與否造成影響？	7)2019/5/25-9/8 期間赴美國紐澤西進行移地研究，並於 2019/6/14-21 日於北京清華大學進行移地研究，且出席於中國無錫所舉行之 IWMO 2019 研討會	108	
颱風大小對上層海洋降溫作用、颱風強度變化以及氣候變遷的影響	4)108/10/24~108/10/27 中國武漢開會	33	
非地震型海嘯之分析與模擬	4)108/10/26~108/10/30 至浙江大學參加 SCSTW11 研討會	31	
人類粒線體 AARS2 的 tRNA 專一性及其突變引發嬰兒心肌症的機制研究	4)108/11/04~108/11/0 中國杭州開會	43	
人類粒線體 AARS2 的 tRNA 專一性及其突變引發嬰兒心肌症的機制研究	4)108/11/4-11/9 至中國杭州出席 2019AARS 國際會議	36	
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)108/05/17~108/05/24 廣州青島受邀出席 SELF+Guangzhou 格致論道講壇及港澳地區科技創新論壇並進行演講(中國廣州)；至自然資源部第一海洋研究所進行國際合作與交流(中國青島)	29	
研製開發一能同時提供光-化學-生物抑菌之多功能全氟碳奈米乳劑用於青春痘治療之研究	實驗物品送樣	0	
醫學影像的精細結構自動化辨識定位及其三維影像重構之研究	因研究需求，購入相關工具書	1	
利用 coupla 統計理論進	4)108/05/25~108/05/30 西	54	

行地震預警系統優化之研究	安開會		
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-梁滑移剪力設計(III)	4)108/06/17~108/06/21 北京開會	59	
(餘款繳回)地質、工程與風險 - 跨學科之整合研究	4)108/10/16~108/10/21 香港開會	71	
(餘款繳回)地質、工程與風險 - 跨學科之整合研究	4)108/10/16~108/10/21 香港開會	32	
利用電化學研磨加工碳化鎢合金之探討	4)108/06/17~108/06/24 北京開會	60	
高壓高溫預混紊流燃燒前瞻實驗研究	4)108.08.01—108.08.02 至北京參加第 27 屆爆炸動力和反應系統國際會議	30	
靜電紡絲技術製備碳纖維電極與其在電容去離子系統之應用	4)108/05/19~108/05/24 北京開會	50	
生質廢棄物再利用生成高附加價值材料及能源回收技術之研發-有機污泥轉換能源及其衍生殘餘物製備新型抗菌輕質化材料之應用評估	4)108/05/16~108/05/22 天津開會	53	
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(II)	4)108/05/28~108/05/30 南京移地研究	24	
運用大數據關聯法則、群啟發演算法以及深度學習演算法建置雲端智慧物聯網營建產業鏈互動平台之研究	7)108/11/28~108/12/01 中國重慶參加國際合作計畫	41	
直接氧化反應成長一維奈米金屬氧化物：利用氧原子自由基控制成長形貌與結構	4)參加大陸澳門 2019 IEEE—NANO 國際會議 108/7/21-27	35	
側聚光型太陽能系統於窗式建築創能之應用研究	4)108/5/25—5/28 至西安於國際會議 5th International Conference on Mechanical Structures and Smart Materials (ICMSSM2019)發表論文。	32	
微波及毫米波量測儀器系統之高性能前端積體電路	4)108/08/26~108/08/30 赴南京開會(RFIT2019)	45	

開發			
具低電壓穿越能力之單級智慧型太陽能光電系統	4)108/09/07~108/09/09 赴大陸湖北省參加 IGBSG2019 國際學術會議並專題報告	11	
應用於人體姿勢辨識與機器人可重組深度神經網路引擎-子計畫二：應用於強化式學習之可重組深度神經網路技術	4)108/10/19~108/10/24 至南京參加 SIPS 2019 研討會	59	
應用於可見光通訊系統之巨量多輸入多輸出傳收機設計與實現	4)108/10/25~108/11/01 至鄭州參加 ICICE 2019 研討會	69	
應用於人體姿勢辨識與機器人可重組深度神經網路引擎-子計畫四：應用可重組深度神經網路技術之姿勢與行為辨識系統	4)108/12/19~108/12/21 至廣州參加 WCNA2019 研討會擔任講者	20	
以數位學習劇場智慧教室為模式之學習者全時參與的情境式與體驗式學習環境	4)108/05/24~108/05/29 至武漢參加 2019GCCCE 全球華人計算機教育應用大會	62	
在「數學島」上透過同儕合作進行數學寫作	4)108/05/22~27 至中國大陸武漢(華中師範大學)參加 GCCCE 2019 研討會	47	
透過智慧型手機偵測駕駛行為以達成行車安全	4)108/06/10~108/06/14 中國香港開會	71	
智慧型照護互動系統-基於深度學習之手勢人機介面與定位加值服務(2/4)	7)108/07/06~108/07/16 上海參加國際合作計畫	20	
迎向 2020 年新世代車聯網的關鍵技術研究-總計畫暨子計畫一：軟體定義車載網路下的路由協定與資源管理	4)108/06/21~108/06/25 中國福州開會	23	
基於 SDN 與 NFV 之訊務卸載分流管理機制	4)108/08/04~108/08/13 開會(中國北京)	53	
深度學習在先進駕駛輔助系統上的技術發展與應用	4)108/8/9~8/19 赴中國昆明參加 IC3DIT2019 研討會發表論文	64	
B5G 網路之 AR/VR 智慧健康服務與前瞻技術開發(1/2)	4)108/11/12~108/11/16 中國上海參加國際合作計畫	45	
B5G 網路之 AR/VR 智慧健康服務與前瞻技術開發(1/2)	4)108/11/12~108/11/16 中國上海開會	46	
行動機會網路下結合時空週期性之訊息傳輸技術	4)1080509 至 10805012 前往北京參加 The 28th Wireless and Optical	9	

	Communications Conference (WOCC 2019);		
應用於行動數據分流之深度增強式學習方法	4)108/7/8-8/6 中國北京開會	60	
探討合作多產式虛擬實驗室與其對電腦網路學習的影響	4)108/07/02-07/14 越南招生、香港開會	46	
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)108/07/08~108/07/12 至西安開會	55	
模控學於跨領域研究準則與詮釋-以風險預測與管理為例	4)108/06/28~108/07/01 至上海開會	57	
大學生自我調節學習策略、學業成就與生涯調適能力的關係：人格特質、動機的角色	4)108/10/13~108/10/19 至上海開會	25	
107 學年度福建師範大學交流生專班	3)108/06/26~108/06/30 至中國福州參訪	33	
107 學年度福建師範大學交流生專班	3)108/06/26~108/06/30 至中國福州參訪	31	
107 學年度福建師範大學交流生專班	3)108/06/26~108/06/30 至中國福州參訪	31	
107 學年度福建師範大學交流生專班	3)108/06/26~108/06/30 至中國福州參訪	32	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/05/31~108/06/03 至上海、蘇州移地研究	28	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/05/31~108/06/03 至上海、蘇州移地研究	34	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/05/31~108/06/03 至上海、蘇州移地研究	25	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	9)108/08/05~108/08/12 至中國業務洽談	82	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	9)108/08/05~108/08/11 至中國業務洽談	72	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/06/14~108/06/17 至上海、蘇州移地研究	31	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/07/25~108/07/29 至上海、蘇州移地研究	32	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/08/23~108/08/26 至中國移地研究	34	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/09/06~108/09/09 至上海、蘇州移地研究	34	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/06/21~108/06/24 至上海、蘇州移地研究	32	
107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/07/19~108/07/25 至上海、蘇州移地研究	30	

107 學年度第 2 期境外推廣教育學分班	7)108/09/19~108/09/24 至上海、蘇州移地研究	34	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/10/25~108/10/28 至上海、蘇州移地研究	31	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/08/29~108/09/01 至上海、蘇州移地研究	20	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/10/10~108/10/13 至上海、蘇州移地研究	21	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/10/31~108/11/03 至上海、蘇州移地研究	22	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/11/09~108/11/10 至上海、蘇州業務洽談	32	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/11/05~108/11/10 至上海、蘇州業務洽談	80	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/11/05~108/11/10 至上海、蘇州業務洽談	46	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/11/05~108/11/10 至上海、蘇州業務洽談	46	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/11/05~108/11/10 至上海、蘇州業務洽談	49	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/11/05~108/11/10 至上海、蘇州業務洽談	46	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/09/20~108/09/22 至上海、蘇州移地研究	26	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/10/18~108/10/20 至上海、蘇州移地研究	25	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/11/15~108/11/17 至上海、蘇州移地研究	25	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	7)108/11/22~108/11/25 至上海、蘇州移地研究	31	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/12/20~108/12/22 至上海、蘇州業務洽談	25	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/12/20~108/12/22 至上海、蘇州業務洽談	25	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/12/20~108/12/22 至上海、蘇州業務洽談	25	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/12/20~108/12/22 至上海、蘇州業務洽談	25	
108 學年度第 1 期境外推廣教育學分班	9)108/12/20~108/12/22 至上海、蘇州業務洽談	24	
108/07/16 至香港參訪	3)108/07/16~108/07/20 至香港參訪	48	
108/01/17~108/01/19 參加 2019 年海峽兩岸暨香港綠色大學聯盟	4)108/11/7—11/9 赴南京參加海峽兩岸暨香港綠色大學聯盟研討會及理事會	22	
108/01/17~108/01/19 參	4)108/11/7—11/9 赴南京參	22	

加 2019 年海峽兩岸暨香港綠色大學聯盟	加海峽兩岸暨香港綠色大學聯盟研討會及理事會		
1080830~1080906 至中國山東青島考察	1)108/08/30~108/09/06 中國山東青島考察	42	
1081009~1081013 至中國南京考察	1)108/10/09~108/10/13 中國南京考察	26	
1080712~1080815 至中國安徽開會	4)108 年 7 月 12 日至 8 月 15 日至安徽開會	15	
1080708~1080806 至北京大學移地研究	7)108/07/08~108/08/06 中國. 北京大學移地研究	29	
1080719~1080722 至中國成都參加「2019 天府金融數學國際研討會」	4)108/07/19~108/07/22 赴大陸成都參加「2019 天府金融數學國際研討會」	8	
1081021~1081101 赴大陸西安—中國(武漢)地質大學移地研究及學術交流	7)108/10/21~108/11/01 赴大陸西安—中國(武漢)地質大學移地研究及學術交流	52	
1080627~1080823 至中國新疆參加海峽兩岸天文科學學術交流研討會及合作討論	4)108.06.27—8.23 至中國新疆參加海峽兩岸天文科學學術交流研討會及合作討論	42	
108/08/22~108/08/23 至大陸浙江大學參訪	3)108/08/22~108/08/23 大陸浙江大學參訪	23	
108/08/15~108/08/20 南京大學+上海復旦大學參訪(大氣非甲烷總碳分析儀監測比對及討論)	3)108/08/15~108/08/20 南京大學+上海復旦大學參訪(大氣非甲烷總碳分析儀監測比對及討論)	61	
108/08/15~108/08/19 至南京大學參訪	3)108/08/15~108/08/19 大陸南京大學參訪(大氣非甲烷總碳分析儀監測比對)	39	
1081110~1081110 赴廣州東莞理工學院討論國際合作事項	4)108/11/10 赴東莞理工學院討論國際合作事項	52	
108/12/20~108/12/22 赴廈門參訪	3)108/12/20~108/12/22 赴廈門參訪	23	
108/12/20~108/12/23 赴廈門參訪	3)108/12/20~108/12/23 赴廈門參訪	26	
1081022~1081027 赴武漢參訪	3)108.10/22—27 赴武漢參訪	12	
1081022~1081027 赴武漢參訪	3)108.10/22—27 赴武漢參訪	12	
108/11/11~108/11/14 赴南京參觀交流	2)108/11/11~108/11/14 赴南京參觀交流	5	
108/07/17~108/07/26 赴河內 UTT 學術交流及 training course on landslides	7)108/07/17~108/07/26 赴 UTT 學術交流及 training course on landslides	15	
108/8/22~26 赴武漢參加 BIGS 國際研討會、108/8/27~29 赴仰光進行	4)108/08/22~108/08/29 赴武漢參加 BIGS 國際研討會、108/8/27~29 赴仰光進行	6	

學術交流	行學術交流		
赴山西太原參加第五屆兩岸核電廢物管理研討會	4)108/09/08~108/09/12 赴山西太原參加第五屆兩岸核電廢物管理研討會	28	
參加香港 2019 海峽兩岸三地工程地質研討會	4)108/10/16-21 參加香港 2019 海峽兩岸三地工程地質研討會	69	
108/06/27~108/07/01 中國吉林開會	4)108/06/27~108/07/01 中國吉林開會	47	
至深圳參加先進電子封裝關鍵技術論壇	4)108/08/08-11 至深圳參加先進電子封裝關鍵技術論壇	34	
上海開會	4)108/10/13~108/10/18 上海開會	42	
赴中國—安徽蕪湖融捷光電公司進行參訪交流	1)108/4/25~5/04 赴中國—安徽蕪湖融捷光電公司進行參訪交流	42	
中國上海參訪六和機械公司大陸相關企業	3)108/6/7-12 中國上海參訪六和機械公司大陸相關企業	36	
至中國杭州、上海、青島考察	1)108/6/1—6/10 至中國杭州、上海、青島考察	82	
至中國深圳開會	4)108/06/17~108/06/21 至中國深圳開會	24	
北京開會	4)108/06/17~108/06/24 北京開會	6	
南京參觀	3)108/09/01~108/09/07 南京參觀	17	
至廣州參觀 2019 光電博覽會	3)20190902~20190908 至廣州參觀 2019 光電博覽會	45	
至中國河南參加 IEEE ICICE 國際學術研討會	3)1081024~1081031 至中國河南參加 IEEE ICICE 國際學術研討會	67	
北京考察	1)108/11/15~108/11/17 北京考察	32	
至中國香港參加 2019 年亞洲氣膠研討會	4)2019/5/27-5/31 至中國香港參加 2019 年亞洲氣膠研討會	59	
廈門開會	4)108/12/06~108/12/09 廈門開會	27	
赴廣州參加參加 The 4th International Conference on Robotics and Machine Vision(ICRMV 2019)	4)108/07/26~108/07/28 赴廣州參加 The 4th International Conference on Robotics and Machine Vision(ICRMV 2019)	37	
至宜昌市參加 IGBSG 2019 研討會	4)108/09/05~108/09/09 至宜昌市參加 IGBSG 2019 研討會	23	

至中國大陸武漢及香港參加 GCCCE2019 研討會及研究交流會議、學術講座款	4)108/05/19~31 至中國大陸武漢及香港參加 GCCCE2019 研討會及研究交流會議、學術講座	97	
至中國大陸武漢及香港參加 GCCCE2019 研討會及研究交流會議、學術講座	3)108/05/19~31 至中國大陸武漢及香港參加 GCCCE2019 研討會及研究交流會議、學術講座	40	
至北京開會	4)108/08/04~108/08/13 至中國北京開會	32	
至廣州參觀	1)108/11/29~108/12/07 至廣州參觀	55	
前往北京參觀北京交通大學並討論邊緣計算資源調度等相關問題研究	3)1081203 至 1081206 前往北京參觀北京交通大學並討論邊緣計算資源調度等相關問題研究	9	
前往中國長沙出席全球高端製造業大會會議支交通費、生活費	4)108/05/10—108/05/16 前往中國長沙出席全球高端製造業大會會議	32	
前往中國大陸泉州參加第二屆海峽創新管理論壇	4)108/10/31 至 108/11/12 前往中國大陸泉州參加第二屆海峽創新管理論壇	28	
中國上海開會	4)108/10/13~108/10/19 至中國上海開會	19	
赴北京參加第十屆 APIC 會議	4)108/10/06~108/10/12 赴北京參加第十屆 APIC 會議	66	
赴大陸--湖北武漢 訪問研究	3)108/7/08~108/07/15 赴大陸湖北武漢訪問研究	55	
中國上海開會	4)108/7/17~108/07/22 中國上海開會	52	
到中國福建廈門大學經濟學院金融系學術演講	3)2019/10/27—10/30 到中國福建廈門大學經濟學院金融系學術演講	17	
赴中國大陸瀋陽參加第九屆海峽兩岸區域發展論壇	4)108/06/27—06/30 赴中國大陸瀋陽參加第九屆海峽兩岸區域發展論壇	17	
赴廣州中山大學參加「2019 海峽兩岸大學生科技文化交流活動」	3)108/11/16~108/11/21 赴廣州中山大學參加「2019 海峽兩岸大學生科技文化交流活動」	12	
中國大陸瀋陽 ISBBST 2019 研討會	7)108/7/14—7/17 至中國大陸瀋陽參加 ISBBST 2019 研討會	31	
赴中國大陸-北京, 天津 移地研究	7)108/07/07~108/07/13 赴中國大陸-北京, 天津移地研究	63	
赴中國大陸-北京, 天津 移地研究	7)108/07/07~108/07/13 赴中國大陸-北京, 天津移地研究	62	

赴中國大陸-北京, 天津 移地研究	7)108/07/07~108/07/13 赴 中國大陸-北京, 天津移地研 究	62	
赴中國大陸-北京移地研 究	7)108/07/07~108/07/13 赴 中國大陸-北京移地研究	62	
至天津大學開會	4)108. 4. 17—4. 21 至天津大 學開會	5	
中國福建開會	4)108/09/04~108/09/08 中 國福建開會	6	
中國福建考察	1)108/06/29~108/07/07 中 國福建考察	15	
2019 中央大學貴州大數據 訪問團	1)108/11/14~108/11/17 2019 中央大學貴州大數據訪 問團至貴州考察	34	
2019 中央大學貴州大數據 訪問團	1)108/11/14~108/11/17 2019 中央大學貴州大數據訪 問團至貴州考察	38	
2019 中央大學貴州大數據 訪問團	1)108/11/14~108/11/17 2019 中央大學貴州大數據訪 問團至貴州考察	35	
赴大陸廣州參加 24th 廣 州國際照明展覽會及參訪 廣州華師大	3)108/06/08~108/06/14 赴 大陸廣州參加 24th 廣州國 際照明展覽會及參訪廣州華 師大	(13)	
前瞻技術產學合作計畫— 綠色光源模組及應用系統 產學技術合作聯盟	3)108/06/08~108/06/14 陳 奇峯教授赴大陸廣州參加 24th 廣州國際照明展覽會及 參訪廣州華師大	13	
電漿輔助沉積類磊晶矽膜 製程技術開發及應用於三 氯矽甲烷製程特氣之微量 金屬檢定	4)108/03/17~108/03/21 至 中國上海開會	44	
黑洞與全像對偶之物理應 用	4)108/07/14~108/08/06 中 國貴陽參加 2019 Annual Conference of Chinese Society on Gravity and Relativistic Astrophysics (GRA2019) 及 昆明理工大學, 北京中 科院理論物理所討論合作研 究事宜	130	
統計物理及非線性物理之 前沿研究	4)108/07/27~108/08/04 赴 香港 31 屆 IUPAP 計算物理 國際會議 及 香港科技大學 物理系與 Penger Tong 教授 討論合作研究事宜	100	
		9265	

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