

國立中央大學

出國計畫執行情形表(自籌收入)

中華民國 109 年 7 月至 109 年 12 月

單位：新臺幣千元

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
光電所管理費(其他政府部門)	9)109/02/01~109/02/08 至舊金山參加 SPIE AR/VR/MR 國際研討會並宣傳 ODF 20 吋會議	37	
常壓低溫銅接合技術	4)109/02/22-109/02/29 至美國聖地牙哥參加 TMS2020 會議	118	
轉酯化固定床連續反應器之觸媒開發(2/3)	3)109/02/23-109/03/01 前往美國洛杉磯參加 4th International Conference on CATALYSIS AND CHEMICAL ENGINEERING	67	
雷射積層製造用鐵基金屬玻璃合金材料開發及其在光學模具應用之研究	4)108/8/31-108/9/9 前往瑞典瑞典參加 EUROMAT 2019 國際研討會並發表計畫成果。	100	
雷射積層製造用鐵基金屬玻璃合金材料開發及其在光學模具應用之研究	4)108/8/31-108/9/9 前往瑞典斯德哥爾摩參加 EUROMAT 2019 國際研討會並發表計畫成果。	100	
超硬合金粉末射出成型製程參數對於樞紐零件機械性質之影響	4)109/1/16-109/1/26 赴美國參加 ICMT2020 研討會	108	
以單畫素相機為基礎之紅外光超光譜影像系統	4)108/09/12-108/09/19 至美國華盛頓參加 FiO+LS 2019 國際研討會差旅費，檢附相關單據	100	
(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	7)109/4/1-109/05/31 於瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	96	
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：空品觀測預報模式結合氣膠有機成分鑑定技術區別本地與移入 PM2.5 污染	4)108/10/13-108/10/19 美國波特蘭市 AAAR 開會	95	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
(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	7)109/6/1-109/07/31)於瑞士日內瓦參與 CMS 實驗(請開立支票：限匯入 Stefano Caregari)	96	
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)109/7/17-109/8/30 至德國波昂大學移地研究	182	
(暫墊 800000)腎細胞癌發生過程中發炎微環境與腫瘤細胞之互動	7)109/08/19~109/09/17 至美國波士頓進行移地研究	254	
(餘額繳回)深入研究頓悟學習：計算模型與神經機制之應用(1/5)	7)109/08/12-109/08/28 至美國帕莎蒂娜移地研究	102	
(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	7)109/8/1-109/9/30)於瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	96	
臺灣區域豪雨觀測與預報實驗(TAHOPE)-子計畫：低層噴流、邊界層與降雨雲物理之觀測分析與模擬研究	4)108/12/10-108/12/14 至舊金山參加美國地球物理學會秋季會議(2019 AGU Fall Meeting)	97	
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)108/09/04-108/09/30 日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	39	
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)108/12/01-108/12/31 長駐瑞士日內瓦參與 AMS 實驗及值班工作	44	
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)108/11/1-109/1/20 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	98	
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)109/1/24-109/7/31 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	26	
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)109/1/24-109/7/31 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	230	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
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)109/1/24-109/7/31 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	95	
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)109/1/24-109/7/31 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	95	
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)109/1/24-109/7/31 長駐瑞士日內瓦參與 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)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	19	
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)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	224	
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)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	98	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	98	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	98	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	98	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	98	
LHC CMS Run2 物理分析及 Phase2 偵測器升級-在大強子對撞機數據裡尋找暗物質	7)108/10/5-109/9/30 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	1	
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	7)109/8/1-109/12/31 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	95	

出國計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
數據分析			
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)109/8/1-109/12/31 長駐瑞士日內瓦參與 CMS 實驗	95	
捐贈收入-化材系	3)109/03/10-109/03/15 前往美國阿克隆大學參觀訪問	84	
捐贈收入-化材系	4)109/07/08-109/07/22 前往美國阿克隆大學參觀訪問	149	
資電院	4)109/01/09~109/01/15 至拉斯維加斯舉辦 IEEE CCNC workshop	34	
合計		3469	

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