

國立中山大學
出國計畫執行情形表(政府補助收入)
中華民國111年1月至111年6月

單位：新臺幣千元

出國計畫名稱	類別及內容簡述		執行數	備註
建教合作節餘款再運用--逸仙社會科學研究中心	其他	1101230~1110317/荷蘭推動逸仙社會科學研究中心籌辦之國際期刊(Innovation in the Social Sciences)國際合作事宜	25.459	
利用極端環境探索與開發海洋微生物活性天然物	開會	1101216~1101221/夏威夷夏威夷Pacificchem 2021: A Creative Vision for the Future線上研討會並發表論文報名費	11.353	
水下無人載具人工智慧系統關鍵技術研發-總計畫暨子計畫一：水下無人載具人工智慧系統關鍵技術研發(2/2)	開會	1101209~1101211/參加新加坡舉辦ISICAS 2021線上國際會議並發表論文	16.934	
科技部專題計畫結餘款再運用-劉叔秋	開會	1100830~1100903/出席葡萄牙布拉加國際會議，因疫情影響改以線上方式舉行	12.795	
製造正當性：習近平時代中國的網路政治宣傳與其跨國效應	開會	1110328~1110402/參加美國納什維爾2022 International Studies Association (ISA)研討會之註冊報名費	3.922	
極地與人類世解殖民書寫	開會	1110331~1110403/參加2022 OAH Conference on American History 研討會註冊費並發表論文	5.805	
以綠色光電化學方法合成六價鐵降解水中三氯乙烯	開會	1101106~1101107/參加澳洲墨爾本國際研討會CESE—2021_Conference Program	15.873	
科技部專題計畫結餘款再運用	開會	1110117~1110120/參與韓國大邱線上國際會議並發表論文：2022 IEEE International Conference on Big Data and Smart Computing	23.105	
科技部補助款--管理學院	研究	1101217~1101218/赴匈牙利布達佩斯出席國際會議(World Finance and Banking Symposium)	4.800	
「每天只要10分鐘！」每日時間框架之機制與應用	開會	1110210~1110211赴美國芝加哥參加國外研討會2022 AMA Winter Conference (Virtual)—Academic線上參與並發表論文	4.161	

以夥伴關係檢視中國對外影響力與威權擴散理論	訪問	1110109~1110129/赴德國杜賓根進行訪問暨移地研究	35.132	
陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究(XIII)-總計畫及子計畫：高輸砂量之河-海輸運系統中顆粒動力作用及沈積的綜合研究(XIII)	開會	1110224~1110304/出席美國夏威夷國際研討會並發表論文(線上會議)Ocean Sciences Meeting(發表費及註冊費)	18.846	
視覺化創意發想影響因素與設計成效之研究	開會	1100409~1100411/赴日本松江Matsue參加ICIET 2022研討會並發表論文註冊費	11.895	
冬季台灣東部黑潮流域的表層次中尺度鋒面動力過程研究	開會	1110124~1110127/赴美國阿拉斯加參加 Ocean Sciences Meeting 2022 ALASKA MARINE SCIENCE SYMPOSIUM (阿拉斯加海洋科學研討會)線上會議並發表論文	16.870	
衣藻NADPH oxidase (RBOL2) 相關和非相關之一氧化氮逆境馴化機制	開會	1100930~1101002/參加美國伊利諾伊州6th—GLOBAL Conference on Plant Science and Molecular Biology之線上研討會	21.925	
衣藻NADPH oxidase (RBOL2) 相關和非相關之一氧化氮逆境馴化機制	開會	1100928~1101027/參加美國明尼蘇達(Minnesota)之線上研討會並發表論文	8.088	
科技部專題計畫結餘款再運用-吳致寧	研究	1101020~1101218/赴美國德州大學達拉斯分校短期研究	213.550	
讀不同大學有差嗎？探討大學類型影響台灣大學生健康發展的機制與效果	開會	1110421~1110423/赴美國聖地牙哥參加AMERICAN EDUCATIONAL RESEARCH ASSOCIATION 2022 Annual Meeting會議並發表論文	5.209	
陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究(XIII)-子計畫：亞熱帶潟湖中碳酸鹽系統之時空變化(I)	開會	1110224~1110304/赴美國德州韋科參加AGU(美國地球物理協會)舉辦Ocean Science Meeting線上會議並發表演講註冊及摘要費	16.846	
量繪亞裔軀體的混雜主體：論任璧蓮作品中的失能個體、混血後裔、收養兒女與流亡難民	研究	1110127~1110221/至美國芝加哥移地研究	136,980.000	
擁抱智慧物聯網醫療創新？消費者偏見同化、知覺專業、焦慮對AIoT智慧醫療消費決策的影響	開會	1100909~1110216/出席美國洛杉磯國際學術會議並發表論文註冊費	94.635	

應用SDN技術提升資料中心網路效能之研究：負載平衡控制、計費暨資料流管理、與分散式阻斷攻擊防範	開會	1110126~1110129/參與加拿大本那比線上國際會議並發表論文	5.609	
使用多個合作式感知無線電的盲式頻譜檢測進一步研究	開會	1110516~1110520/參加韓國首爾2022 IEEE International Conference on Communications 線上研討會並發表論文註冊費	19.509	
用於太陽光伏發電系統之新型部分遮蔭偵測與全域最大功率追蹤	開會	1110325~1110328/參加瑞典國際研討會並發表演講費用(線上會議)	13.867	
用於太陽光伏發電系統之新型部分遮蔭偵測與全域最大功率追蹤	開會	1110520~1110522/參加印度德里IEEE IAS GLOBCONET 2022 線上研討會並發表論文註冊費用	5.658	
浮式風機平台之減振分析研究	研究	1100111~1100903/赴美國費城參訪移地研究	200	
三維水槽旋轉流生成與轉向機制研究	研究	1100111~1100903/赴美國費城參訪移地研究	158.149	
升學體制下的青少年文化、轉銜與地位認同形塑	開會	1110420~1110422/參加英國社會學會BSA Annual Conference 2022: Building Equality and Justice Now註冊費	4.761	
基於頻率選擇表面應用於線性與圓極化衛星之地面站的設計	開會	1110531~1110603/至美國聖地亞哥參加72th 2022ECTC會議並發表論文	9.132	
拉普拉斯嵌入法與柯林參數(3/5)	研究	1110406~1110409/線上參加美國西雅圖國際研討會Joint Mathematics Meetings並發表論文註冊費	5.025	
應用氧化石墨烯吸附、催化氧化、與電化學處理水中藥品與有害副產物生成潛勢(1/3)	開會	1110320~1110324/參加美國化學年會(ACS Spring 2022)線上會議並發表論文註冊費	2.872	
蘇格拉底反詰法對於高中生針對社會性科學問題之真實學習興趣的影響(1/2)	開會	1110329~1110331/參加日本東京ACP2022國際線上研討會並發表論文	7.330	
全雙工多中繼協力式系統之來源端與中繼端有限階數濾波器設計	開會	1110410~1110413/參加美國德州IEEE WCNC國際會議並發表論文註冊費	17.933	
修飾奈米銅基觸媒晶面與形貌效應提升電化學降解水中無機污染物效率之研究	開會	1110320~1110324/參加美國華盛頓ACS Spring 2022國際研討會會議並發表論文報名費	5.500	

應用SDN技術提升資料中心網路效能之研究：負載平衡控制、計費暨資料流管理、與分散式阻斷攻擊防範	開會	1110619~1110622/參與芬蘭赫爾辛基線上國際會議：The 2022 IEEE 95th Vehicular Technology Conference: VTC2022 – Spring	22.917	
應用SDN技術提升資料中心網路效能之研究：負載平衡控制、計費暨資料流管理、與分散式阻斷攻擊防範	開會	1110701~1110703/參與日本千葉市線上國際會議：2022 The 4th International Conference on Computer Communication and the Internet (ICCCI 2022)	15.276	
探討特異性角蛋白融合如何改變細胞機械性特質並促進癌細胞惡化	開會	1110408~1110413/美國紐奧良AACR Annual Meeting 2022國際年會註冊及投稿費	21.984	
道德感與政治偏好：以探索式分析途徑解析民意形成	開會	1110407~1110410/參加美國芝加哥MPSA 79th Annual Conference國際學術會議並發表論文	15.149	
磁共振造影定量暨對比合成方法：複雜多重迴訊成像技術發展與其臨床適應性探索	開會	1110507~1110512/參與英國倫敦線上ISMRM會議並發表論文	29.820	
冰河物種：極地與人類世書寫	開會	1110419~1110423/赴美國亞利桑那州立大學田野調查、移地研究	39.886	
應用於低溫電子顯微鏡三維構型分析的穩健且快速統計學習方法	研究	1110405~1110406/參加日本京都線上國際研討會並發表論文【The 5th International Conference on Econometrics and Statistics (EcoSta 2022)】	11.785	
在有限能量物聯網中以智慧反射表面協助之無人機無線通訊：無限及有限區塊長度之分析	開會	1110607-1110610//參加法國比維耶爾2022 EuCNC & 6G SUMMIT研討會並發表論文註冊費	14.505	
創新性CeO ₂ 摻雜TiO ₂ (001)與(101)晶面提升燃煤電廠廢氣中Hg ₀ 與NO複合光熱催化效率研究	開會	1110222~1110224/參加美國舊金山CCE-2022國際研討會並發表論文註冊費	20.280	
適用邊緣裝置之人工智慧晶片設計和應用	開會	1110528~1110601/參加美國奧斯汀ISCAS 2022國際視訊會議並發表論文	23.999	
利用條紋投影技術進行非接觸式熱膨脹係數檢測及物表溫度分佈檢測	研究	1110418~1110422/參加日本橫濱OPICS and PHOTONICS INTERNATIONAL CONGRESS 2022(OPIC 2022)研討會並發表論文報名費	14.204	

具高可靠度之人工智慧終端影音辨識運算晶片之重新設計、測試、錯誤消除與整合技術研發	開會	1101122~1101126/參加日本松山市IEEE_ATS_2021研討會並擔任主席註冊費	2.499	
一種用於新一代局部?勢之AI方法	研究	1101216~1101221/出席夏威夷檀香山國際會議並發表論文(The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2021)報名費	11.374	
一種用於新一代局部?勢之AI方法	研究	1110124~1110128/出席美國佛羅里達州國際會議(ICACC 2022)並發表論文報名費	15.784	
燃料電池陽極端氫氣再循環系統之被動式噴射器開發與研究	研究	1110626~1110630/參加土耳其伊斯坦布爾WHEC 2022國際研討會議並發表論文註冊費用	8.702	
新型三相降壓式功因修正電路	開會	1110515~1110519/參加日本姬路市IPEC-Himeji 2022研討會並發表論文註冊費	20.052	
5G環境下安全且具隱私保護之車聯網機制	開會	1110622~1110624/參加英國愛丁堡市IEEE DSC 2022國際學術會議並發表論文	10.195	
客戶服務導入人工智能之研究	開會	1110104~1110107/參加美國夏威夷HICSS國際研討會並發表論文(線上舉辦)	7.790	
全平面式六軸力量/力矩感測器與非接觸力校正機器研製(1/2)	開會	1101216~1101216/參加韓國大田2021RITA The 9th International Conference並發表論文	8.490	
創新線微流體技術結合樂高式電化學電極之生物晶片開發與應用	開會	1110109~1110113/參加美國聖地亞哥IEEE MEMS 2022國際研討會(線上研討會)	11.433	
陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究(XIII)-總計畫及子計畫：高輸砂量之河-海輸運系統中顆粒動力作用及沈積的綜合研究(XIII)	開會	1110224~1110304/出席美國夏威夷國際研討會並發表論文(線上會議)Ocean Sciences Meeting	11.229	
基於中頻高頻段MIMO多天線系統之下世代終端及小基站通訊關鍵技術開發(1/4)	開會	1110507~1110513/參加新加坡2022 ICASSP研討會並發表論文註冊費	22.147	

於增量式交易資料庫中探勘部分週期性頻繁樣式之設計與分析	開會	1110402~1110404/參加越南峴港線上國際會議並發表論文：International Conference on Software and Computing Technology (ICSCT 2022)	10.063	
用於光纖接取網路之低成本偏極態無關同調偵測與低複雜度數位訊號處理技術	開會	1110306~1110310/出席美國聖地牙哥國際研討會2022 hybrid OFC 並發表論文註冊費	4.492	
非線性回授震盪與強韌不穩定性之探討	開會	1110504~1110507/參加韓國西歸浦市2022亞洲控制研討會並發表論文(ASCC 2022)註冊費	5.796	
灣岸創生：高雄過渡社區的記憶再現與創新轉型	開會	1110330~1110402/參加美國科羅拉多WSSA's 64th Annual Conference(2022)國際研討會並發表論文報名費	5.915	
探討特異性角蛋白融合如何改變細胞機械性特質並促進癌細胞惡化	開會	1110408~1110413/參加美國紐奧良AACR Annual Meeting 2022國際年會註冊及投稿費	10.284	
探討特異性角蛋白融合如何改變細胞機械性特質並促進癌細胞惡化	開會	1110408~1110413/美國紐奧良AACR Annual Meeting 2022國際年會並發表論文註冊費	2.122	
矽光子分波多工器與模態多工器之實務技術開發	開會	1110508~1110511/參加法國亞維儂2022 IEEE INERTIAL國際研討會並發表論文註冊費	12.616	
合計			138,413.336	