

國立中興大學校務基金
出國計畫執行情形表(自籌收入)
中華民國 110年07月至 110年12月

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
1	受贈收入-提撥7%至校友聯絡中心(110/5/11校務基金管委會議通過)	(3)訪問	施因澤院長-8/15 - 9/26美國出差旅費(因回程航班取消，旅行社尚未完成退票退款作業，去程機票費用待旅行社重新開立收據另行核銷)	108.581
2	受贈收入-提撥7%至校友聯絡中心(110/5/11校務基金管委會議通過)	(3)訪問	施因澤院長-8/15 - 9/26出國去程機票報支(#H200290已核銷去程機票除外之差旅費)	58.2
3	智慧終端半導體製程與晶片系統研發專案計畫(半導體射月計畫)推動辦公室	(4)開會	林鴻志110/06/13-06/19參訪2021 Symposia on VLSI Technology and Circuits 線上會議註冊費 - 林鴻志共主持人	13.085
4	應用於人群環繞場所智慧型自走載具之感測、導航技術開發與加速晶片設計-子計畫四：適用環境障礙偵測之低功率深度學習可重組加速器晶片控制單元設計與實現(1/2)	(4)開會	賴永康原定110/6/6-6/9參加2021AICAS(ONLINE因疫情變更為線上會議)註冊費及國外手續費	4.222
5	應用於人群環繞場所智慧型自走載具之感測、導航技術開發與加速晶片設計-總計畫暨子計畫一：波束成型相位陣列式超音波環境障礙偵測系統(1/2)	(4)開會	黃穎聰110/06/06 - 110/06/09參加AICAS 2021(ONLINE)線上會議註冊費及國外手續費	4.333
6	人為干擾對都市林大赤鼯鼠棲所選擇、生理狀況與繁殖的影響(2/2)		陳相伶墊付-國際研討會報名費用	2.127

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
7	非監督式階層深度學習演算法於監視視訊影片異常事件偵測與應用	(4)開會	黃春融參加110/7/25-7/27 17th International Conference on Machine Vision Application 註冊費	5.114
8	智慧終端半導體製程與晶片系統研發專案計畫(半導體射月計畫)推動辦公室	(4)開會	李泰成110/06/13-19參訪2021 Symposia on VLSI Technology and Circuits國際視訊會議註冊費 - 李泰成	7.733
9	具潛力半導體通道與二氧化鉛基鐵電材料之電晶體元件理論研究:從第一原理到元件模擬	(4)開會	張書通原訂110.7.7 - 7.9參加韓國第十九屆國際奈米技術展覽會2021(NANO KOREA2021)因疫情改為線上虛擬會議註冊會議註冊費	13.797
10	後參考櫃台時代與新興諮詢機器人		蘇小鳳老師墊付美國圖書館學會(ALA)2021年會註冊費及國外交易手續費	6.337
11	文化資產再利用戶外景觀空間特徵及效益之探討		宏明墊付-原定110/6/2-6/5參加國際研討會IAFOR註冊費(線上會議)	8.938
12	質點法於局部沖刷問題之運用		楊文嘉墊付-因疫情,原定110/7/25-7/29參加16屆美國計算力學會議報名費,改為線上研討會	11.567
13	探討智慧飯店顧客使用機器人服務意願之研究	(4)開會	吳志文6/12-14出席法國視訊國際會議	25.828
14	探討影響奈米粒子貼附在循環單核細胞表面上的重要物化性質	(4)開會	程華強110/06/29-06/30參加馬來西亞(ICBME2021)國際會議兩場線上演講,繳兩篇摘要費用,共\$1100馬來幣	7.418

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
15	結合光學、電阻抗學技術和人工神經網絡的非侵入性系統對受精卵性別的識別之研究	(4)開會	程德勝原定110/6/29-6/30參加海外研討會註冊費 (Webinar)(因疫情改為線上會議)	3.765
16	後伊斯蘭國時期中東區域安全：川普政府的政策調整與回應	(4)開會	崔進揆110/07/10-07/15參加第26屆IPSA - World Congress會議因受疫情影響改為線上方式召開。	13.864
17	從TALIS 2018臺灣調查資料分析校長領導對教師工作滿意之影響：學校氣氛的多層次調節效果	(4)開會	吳勁甫參加110/7/14 - 7/18英國倫敦舉行ECE2021線上研討會之註冊費	12.903
18	毫米波大規模MU-MIMO-GFDM系統之高效節能通訊	(4)開會	翁芳標原訂110.7.7 - 7.9參加英國倫敦2021年世界工程大會會議(WCE2021)因疫情改為線上虛擬會議註冊會議註冊費	16.041
19	毫米波大規模MU-MIMO-GFDM系統之高效節能通訊	(4)開會	翁芳標原訂110.7.10 - 7.11參加馬來西亞2021IEEE 工業電子與應用研討會(ISIEA2021)因疫情改為線上虛擬會議註冊會議註冊費	11.793
20	具延展性之軟體定義網路拓撲探索與流量統計收集機制之研究與實作	(4)開會	王丕中7/17參加2021 COMNETSAT研討會(線上)	3.938
21	利用苔蘚類植物· Marchantia polymorpha 探尋原生質絲蛋白質運輸的機制。(1/5)		呂冠儒110/07/12-16參與英國EMBO workshop Intercellular communication and plasmodesmata in plant development and disease線上會議研討會費用	2.033
22	從夢占到靈視之夢：《黑麋鹿如是說》的夢類型研究	(4)開會	阮秀莉110/6/14-6/21參加NAISA2021線上會議	0.562

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
23	開發奈米實驗室晶片平台於腦外泌體的偵測		林淑萍墊付-參加IMEDIST2021國際研討會報名費	3.754
24	跨國知識搜尋-歷史發明的科技與社會意涵	(4)開會	何彥臻代墊-研究生連佩玲·梁晏熏·黃芃妍110/7/6-8參加線上RADMA研討會費	17.884
25	跨國知識搜尋-歷史發明的科技與社會意涵	(4)開會	何彥臻110/6/05-27線上出席AIB研討會費	2.835
26	腫瘤靶向的奈米藥物(3/3)		賴千蕙110/06/29-6/30參加國際線上研討會報名費(INTERNATIONAL JOINT CONFERENCES ON MEDICAL ENGINEERING · SCIENCE · 及 TECHNOLOGY 2021)	3.771
27	不連續運動核磁共振(IVIM-MRI)影像的乳腺腫瘤檢測方法的有效性探討	(4)開會	歐陽彥杰110/07/11 - 110/07/16參加布魯塞爾IEEE IGARSS 2021國際研討會因疫情因素研討會改為線上發表之註冊費	6.251
28	建立代謝流平台探討疾病模式中單碳代謝分流與醣類代謝之交互作用	(4)開會	蔣恩沛107/10/21 - 107/10/23至馬來西亞吉隆坡參加2019第十四屆生物催化與農業生物技術國際研討會	32.97
29	高響應帶通藍光感測器之研製	(4)開會	汪芳興110/08/18 - 110/08/20參加美國洛杉磯AAAFM - UCLA 2021國際研討會因疫情因素研討會改為線上發表之註冊費	14.557
30	110年度補助研究生出席國際學術會議差旅費-資管系碩士郭丞芸(視訊會議)	(7)研究	郭丞芸110/7/27-7/28參加IAICT(2021)線上會議	6.9

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
31	以亂數指派策略為基礎之粒子群演算法：收斂性理論分析與演算法設計	(4)開會	遲銘璋8/2327國外差旅費用IFORS 2021 Virtual(國際線上研討會)	9.104
32	以亂數指派策略為基礎之粒子群演算法：收斂性理論分析與演算法設計	(4)開會	孫可翰8/23-27IFORS2021國際線上研討會差旅費用	4.235
33	用於5G/6G無線系統之先進可重構智能表面輔助通訊	(4)開會	翁芳標110/09/07 - 110/09/10參加希臘雅典IEEE MeditCom2021國際研討會因疫情因素研討會改為線上發表之註冊費	17.183
34	建立代謝流平台探討疾病模式中單碳代謝分流與醣類代謝之交互作用	(4)開會	蔣恩沛110/09/12-09/16參加波蘭波茲南第13屆國際會議:單碳代謝、維生素B及同半胱氨酸線上會議	10.23
35	利用深度學習對真實世界圖像進行視覺品質察覺的去雜訊技術	(4)開會	劉宗榮110/09/19-110/09/22參加美國阿拉斯加州ICIP2021國際研討會因疫情因素研討會改為線上發表之註冊費	17.095
36	無線低功率安全偵測單晶片系統設計-子計畫三：低功耗定位與動作/溫度感測晶片設計	(4)開會	林泓均墊付-110/9/6~9/9 - 第53屆國際固態元件與先進材料技術研討會(SSDM 2021) - 註冊費(線上視訊會議)	7.756
37	利用掃描探針顯微術與密度泛函理論研究奈米級碳材電阻式記憶體		何孟書墊付-參加7th IUPAP International Conference for Women in Physics(ICWIP20)的報名費，共2158元。	2.158
38	無酵素血糖、血球容積比、糖化血色素整合檢測平台開發		王國禎墊付-MNS Conference 註冊費	11.29

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
39	無酵素血糖、血球容積比、糖化血色素整合檢測平台開發		王國禎墊付-AAAAM - UCLA Conference 註冊費(線上會議)	22.165
40	無線低功率安全偵測單晶片系統設計-總計畫暨子計畫一：低功率生理感測電路設計	(4)開會	黃奎壽110/05/22-05/28出席南韓大邱IEEE ISCAS 2021國際線上視訊研討會註冊費	7.7
41	金屬積層製造缺陷偵測系統訊號分析與系統開發II		盧銘詮墊付-2021 WCMNM 為製造研討會註冊費/舉辦地點印度孟買(此會議為線上會議)	5.56
42	以波導偏振光媒介耦合奈米結構	(4)開會	蔡宛邵110/9/26-29參加日本靜岡MOC2021國際研討會因疫情因素研討會改為線上發表之註冊費	12.019
43	一個應用於Linux作業系統的SSD快取架構	(4)開會	張軒彬國際研討會IEEE ISCC 2021註冊費	6.165
44	非整數-N相位補償次取樣鎖相迴路頻率合成器	(4)開會	楊清淵 - 10/6-9第18屆國際系統晶片設計會議(ISOCC 2021)註冊費	10.046
45	山區溪流與坡面土砂運移行為及防災監測技術整合-山區溪流水砂流況及崩塌監測與溪岸防沖蝕工法研究(子計畫二)		馮正一墊付-馮正一參加Interpraevent2021線上研討會報名費	1.267
46	高響應帶通藍光感測器之研製	(4)開會	汪芳興原訂110.10.3 - 10.8參加韓國國際材料研究學會聯盟 - 亞洲國際會議(IUMRS - ICA 2021)因疫情改為線上虛擬會議註冊費	9.861

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
47	鯊魚嗅覺與鼻腔設計原理: 結構、多尺度流體力學與仿生應用	(4)開會	蔣雅郁原定110/10/10-10/14至美國參加MircoTAS2021,因疫情,改為線上研討會並發表論文之註冊費	12.095
48	OpenFluidics：開源微流體晶片設計生態系統-子計畫三：微流體晶片安全設計技術之開發	(4)開會	王行健10/10研討會報名費	11.274
49	非整數-N相位補償次取樣鎖相迴路頻率合成器	(4)開會	楊清淵110/11/7 - 10參加韓國釜山舉辦第18屆國際系統晶片設計會議 (ASSCC 2021)線上視訊會議註冊費發表論文	17.065
50	異質感知無線電網路的通道交會協議之研究	(4)開會	楊谷章110.9.27 - 9.30參加美國奧克拉荷馬出席IEEE VTC2021 - Fall國際研討會議發表成果論文	11.877
51	人工智慧時代的硬體安全：威脅與防護(1/2)		李淑敏墊付-110/10/10-10/15 International Test Conference · ITC 2021國際測試會議註冊費(因疫情改為線上會議)	5.653
52	星系和活躍星系核的大數據分析	(4)開會	張雨晏110/10/18~10/22出席ML - IPA2021視訊研討會註冊費	1.654
53	摻鎢晶體優化及超導量子干涉磁化儀與電子微探儀佐證於300-nm超寬頻增益超過10-dB單模態摻鎢光纖放大器之研究	(4)開會	施性坤原定110/8/1-8/5至美國聖地亞哥參加SPIE 2021國際研討會議發表成果論文(因疫情改為線上會議)	12.805
54	低功率生理感測電路設計(II)		張振豪原定110/11/7-11/10至韓國釜山參加A-SSCC 2021國際研討會註冊費(因疫情改為線上會議)	11.798

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
55	質點法於局部沖刷問題之運用		楊文嘉墊付-原定2021年10月18-21日參加ICSE-10研討會註冊費(因疫情改為線上會議)	16.761
56	以大數據結合聯合國永續發展目標與循環經濟探討環境教育發展趨勢分析		魯真墊付-原定110/11/29-110/12/01參加 International Conference of Innovative Technologies and Learning 2021 (ICITL 2021) 國際研討會註冊費(因疫情改為線上會議)	8.25
57	電鍍廢水中之多種重金屬離子在均質結晶/顆粒化程序中之競爭效應與回收	(7)研究	盧明俊110/11/06-11/07澳洲 帕克維爾 CESE-2021 Online 線上會議註冊費	31.821
58	探討含氯有機農藥靈丹與安殺番複合污染對微生物降解族群之影響與可同時降解微生物之分離篩選	(4)開會	吳向宸110/11/6-11/7參與14屆環境科學與工程挑戰國際研討會(CESE 2021)口頭發表論文註冊費補助	18.048
59	用於B5G/6G無線系統之先進可重構智能表面輔助通訊	(4)開會	翁芳標110.11.27 - 11.28參加英國倫敦NETWORKS2021國際會議因疫情改為線上虛擬會議註冊費	11.76
60	量化大規模開放線上問題導向學習課程之初學者趨-避認知失調角色與大數據社交網絡分析的效應以提高虛擬小組作業的個別化反饋和評量準確性研究		渥頓墊付-研討會註冊費,原定110/11/29-110/12/01參加· 2021 International Conference of Innovative Technologies and Learning)因疫情改為線上會議	8.25
61	基於知識好奇心理論之模組化虛擬實境歷史文化教材建置與教學策略發展;促進歷史學習態度、歷史學習概念改變、以及歷史思維能力之研究	(6)進修	鄭琨鴻110/11/25 ICCE國際研討會線上會議	4.356
62	多層黑磷鐵電電晶體:從第一原理計算到精簡模型	(4)開會	鍾昀芳參加110.10.31 - 11.5參加日本富山EP2DS - 24/MSS - 20線上虛擬國際會議註冊費	3.11

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
63	基於人工智慧與巨量睡眠生理訊號的多功能整合式睡眠輔助診斷雲端平台之研發與臨床驗證	(4)開會	郭至恩110/12/14 - 12/17參加13th Asia Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA 2021) (Virtual Conference)註冊費	12.744
64	開發積體電路碎型電容元件	(4)開會	張仲誼110/12/12參加亞洲無線傳能國際研討會(AWPT2021)國際研討會報名費	1.956
65	情緒疾患的神經心理功能調適情緒感知與壓力暨社群媒體使用之相關初探	(7)研究	張芸瑄110/11/3參加ISAD吋21研討會議並發表論文之註冊費用(以收據日期2021/08/21計算匯率·遇週末·以隔週8/23週一台幣匯率計算(註冊費用395歐元*32.99=13031元)	13.031
66	益生菌誘導白菜耐逆境的效應評估與其機制的探討-2	(4)開會	張碧芳8/2-6參加美國植物病理學會線上年會(Plant Health 2021)·會議報名費用	12.998
67	以RNA-Seq分析番茄斑萎病毒在感染初期所需之寄主因子並應用於基因編輯研發抗病植物		詹富智墊付 - 國際花卉病毒病害研討會 - 線上會議註冊費	3.278
68	厚朴酚調控PPPARD阻撓缺氧誘發上皮-間質轉化及馴服腫瘤相關巨噬細胞機轉研究和動物活性驗證		許美鈴110/10/20-23The 9th International Congress of Asian Society of Toxicology ASIATOX - IX in October 20 - 23 · and 2021 speaker	7.328
69	具設限反應變數的混合因子t分析器之穩健分群	(4)開會	楊郁成110/12/18 - 12/20參加CFE - CMStatistics 2021 (Virtual Conference)視訊會議註冊費	12.925
70	具設限反應變數的混合因子t分析器之穩健分群	(4)開會	林宗儀110/12/18 - 12/20參加CFE - CMStatistics 2021 (Virtual Conference)視訊會議註冊費	12.938

編號	計畫名稱	類別	內容簡述	執行數 單位：新臺幣千元
71	鎳鈦基形狀記憶合金應用於金屬板件智能化沖壓製程的壓板頂桿模組研究		沖轉范光堯借支 - ICTP2021研討會報名費	10.261
72	邁向電力熵時代:追溯物質間電荷轉移的起源、控制暨其和半導體與環境能源的關係		經費轉正-賴盈至原訂110/4/17-4/23至美國西雅圖參加2021 Virtual MRS Spring Meeting 及 Exhibit(因新冠疫情影響改為線上會議)(依工學院110/7/27簽辦理轉至110S0022A支付)	-12.716
73	培育智慧製造/工業4.0軟體核心技術具國際學術競爭力與產業高度貢獻性之研究團隊		蔡清池借支_IFSA - EUSFLAT2021國際研討會註冊費(D/L:111/01/10)	19.704
74	建教計畫結餘款再運用--陳志銘	(4)開會	陳志銘110/07/26參加VEBLEO線上國際研討會會議(含專題演講)	14.636
75	高效能光致發光顯示模組於掃描式雷射照明之研發(台灣彩光科技股份有限公司)	(4)開會	鄭木海110/8/1 - 8/5至美國聖地牙哥參加2021SPIE國際研討會	28.01
76	開發攝護腺癌之精準醫學的診斷治療方法(2/2)	(7)研究	林赫教授110/07/21-09/17至美國德州西南醫學中心移地研究(龍門計畫)旅費	229.593
	合計			1138.198

說明：

1.非營業特種基金派員出國計畫(不含大陸地區)應依預算所列出國計畫項目逐一填列,如有奉核定變更者,須按變更後出國計畫項目填列;因故未執行、需變更計畫或臨時派員出國者,應於備註欄述明是否經相關機關核定。

2.出國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。