出國計畫(會議)名稱	出國類別及內容簡述	執行數	備註
智慧復健醫療奔騰計畫	1	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
生物醫學研究發展及創新應用	1	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
出院準備轉銜急性後期照護 與長期照護服務之流程與管 理	1	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
臨床教師師資培訓及以核心 能力為導向的畢業後醫學教 育	1	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
邁向世界頂尖醫院:成為高信賴度組織(High reliability Organization(HRO))	1	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
1.資訊系統輔助病人辨識、 醫療臨床決策與資訊傳遞 2.創傷病患之處置與系統化 流程之建立 3.急診專科護理師的日常工 作	1	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫

出國計畫(會議)名稱	出國類別及內容簡述	執行數	備註
2020年第32屆國際環境流行病學研討會	4 ISEE是全世界環境衛生與環境流行病學最重要的國際學術組織,今年度大會主題為「Advancing Environmental Health in a Changing World」,雖然採用線上會議方式進行,但仍吸引全球各地學者熱烈參與。本次參與線上會議,報告研究題目為「懷孕期間居住在石化區附近與早期破水相關性研究(Maternal proximity to petrochemical industrial parks and risk of premature rupture of membranes)」,結合台灣出生通報資料庫、環保署空氣品質監測站風向資料及全台石化工業區資訊,利用空間地理資訊系統推估每位孕婦在妊娠期間暴露於石化相關污染的程度,並據以分析孕婦發生早期破水之影響。	10	因COVID-19疫情影響,改為 線上視訊會議
2020年第28屆國際醫學磁振造影學會年會	4 ISMRM一向以頂尖、領先全球的醫學磁振造影技術聞名,本次參與線上會議,一方面學習磁振造影技術新知,另一方面檢視研究是否走在國際趨勢。會議報告有關探討MR-PET影像參數預測乳癌治療效果的研究成果,使用texture analysis反映腫瘤異質性,並以治療中腫瘤異質性的改變量預測治療效果,可得到比傳統影像參數更好的預測水準。	15	因COVID-19疫情影響,改為 線上視訊會議

出國計畫(會議)名稱	出國類別及內容簡述	執行數	備註
ASH Meeting on Hematologic Malignancies	4 本次參與線上會議從中獲得基礎到臨床治療的最近報告,例如 CLL,現在已朝向chemotherapyfree treatment,過去 chemotherapy是主流,雖然效果不錯,但副作用大,不是每位 病人都能承受,現在有針對B cell receptor pathway或BCL-2的抑 制劑,不但效果好,又是口服藥很方便,副作用也可接受,對 病人是一大福音。針對治療失敗的病人也有CART免疫療法, 增加病人的存活率,其他AML、MM 也是有很大的進步,血液 惡性病預期在不久的將來會有很大的突破。	11	因COVID-19疫情影響,改為 線上視訊會議
美國血液病學會年會(ASH Annual Meeting)	4 美國血液病學會年會是國際規模最大,水準最高的血液學大會 ,本次線上會議,除了臨床知識外,也有許多轉譯醫學的研究 報告,對於提升疾病了解及擴展研究視野很有幫助。過去對疾 病的診斷及分類,多以形態學及細胞標記或再加上染色體的異 常為主,由於基 因體技術的蓬勃發展,提供惡性疾病更精密的分類及更準確的 治療策略。在這次大會中,有許多針對惡性腫瘤特有的分子異 常或抗原表現設計出的標靶治療之臨床試驗報告,成績非常耀 眼,已逐漸邁向精準治療(Precision medine)之目標。	15	因COVID-19疫情影響,改為 線上視訊會議

出國計畫(會議)名稱	出國類別及內容簡述	執行數	備註
American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD)	4 本院家庭醫學部楊昆澈醫師參與線上會議,學習肝臟照護相關 新知。	11	因COVID-19疫情影響,改為 線上視訊會議
第24屆國際兒童青少年神醫 學暨專業聯盟世界大會	4 本院精神醫學部高淑芬副院長參與線上會議,並獲IACAPAP大 會頒發貢獻獎章。	8	因COVID-19疫情影響,改為 線上視訊會議
早期肺癌之精準醫學治療策略 擬定-利用人工智慧分析影像 體學、基因體學與病理學特徵	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
慢性鼻竇炎之精準醫療之研發 暨內視鏡顱底手術進修	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
非結核分枝桿菌肺部感染的宿 主免疫調節	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
高風險腎臟移植手術之評估與 處置	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫

出國計畫(會議)名稱	出國類別及內容簡述	執行數	備註
以免疫基因體分析探索慢性淋 巴性白血病致病機轉之族群差 異	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
高度近視中網膜神經節細胞的 病理機轉與再生治療	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
黑色素細胞癌的精準醫療:肢 端型黑色素細胞癌致癌基因之 探討	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
腹部及後腹腔創傷之新治療與 腹腔幹細胞組織之免疫調控及 醣化醫學應用	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
微生物體對多重抗藥性細菌感 染風險及治療預後的影響	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫
兒童末期心衰竭的新式治療: 心肌細胞再生技術與植入	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
即時臨床超音波應用於圍術期精準化麻醉照護策略	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執 行計畫

單位:新臺幣千元

出國計畫(會議)名稱	出國類別及內容簡述	執行數	備註
人工胰臟的應用	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
運用人工智慧裝置於促進住院病人認知及復健護理之成效	6	0	因COVID-19疫情影響,取消執行計畫
踝及足部關節鏡、內視鏡微創 手術及相關研究	6 目前世界骨科醫療發展皆朝向精致化、微創化之方向進行,隨著人們對於運動及生活品質之重視,針對足踝相關疾病的研究日新月異,傳統開放性手術在足踝領域有較高的傷口風險問題,因為組織破壞較大,造成病人術後恢復緩慢,甚至影響功能損害,因此近年來微創手術成了發展重點,包含超音波導引之鬆解手術或注射、經皮截骨及各部位的關節鏡、內視鏡等,希望藉此進修機會,向國際頂尖之專家學者取經,帶回更為新穎之觀念及手術技巧。	680	
_	合計	750	

### 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,應於備註欄並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。
- 3.國立大學校院校務基金之出國計畫,應按「政府補助收入」及「自籌收入」分別填列本表。