

內政部建築研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國 109 年度

單位：新臺幣元

年度別	經費來源				出國類別	出國計畫名稱及內容簡述	起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註	
	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)				國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數		
109	赴紐西蘭考察建築物防震工程技術及防災應變機制	國外旅費	110,000	-	1	深入瞭解紐西蘭政府災害應變管理運作機制、建築材料研究現況、建築耐震實驗相關研究成果、蒐集相關建築耐震規範及2010年基督城震災後建築重建資料。	無	紐西蘭	基督城	無	無	無	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部109.10.16台內人字第1090139052號函同意取消。
109	參加第11屆結構火災安全國際會議(11th Structures in Fire, SiF)	國外旅費	96,000	-	4	本屆會議將於2020年6月在澳洲的昆士蘭大學(The University of Queensland)召開，主要聚焦在建築結構防火研究，會議主題包括：鋼結構、混凝土結構、木構造、實驗案例探討、防火工程案例應用、防火材料、電腦數值模擬與防火時效計算等。藉由參加會議蒐集國際最新研究動態，可提供我國防火科技發展方向之參考。	無	澳洲	布里斯本	無	無	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部109.11.2台內人字第1090141016號函同意取消。	
109	參加2020都市韌性與調適全球論壇會議(Resilient City: the Annual Global Forum on Urban Resilience and Adaption, ICLEI)	國外旅費	109,000	-	4	本會議為國際地方政府永續發展理事會(ICLEI)將於2020年6月下旬舉辦，該會議係ICLEI自2010年起為鼓勵城市交流建構城市韌性能力的推動平台，透過地方政府領導人和專家討論全球各地城市環境之調適挑戰及城市韌性能力與調適。藉由與國際城市在韌性城市之經驗分享與交流，對我國掌握國際韌性城市與減災政策最新動向大有助益。	無	德國	波昂	無	無	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部109.12.8台內人字第1090145901號函同意取消。	

內政部建築研究所
出國計畫執行情形報告表
中華民國 109 年度

單位：新臺幣元

年度別	經費來源				出國類別	出國計畫名稱及內容簡述	起迄日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)				國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
109	參加2020年IEEE國際全球人道主義技術大會-人工智慧的安全性、人道主義及法令議題	國外旅費	145,000	11,844	4	IEEE電機電子工程師學會係國際性智慧科技技術及標準之權威機構，參加會議可蒐集國際間最新有關如何將人類的規範與道德價值觀嵌入自主的人工智慧系統、人工智慧的安全性及優點、個人資料與個人存取控制、相關的經濟、人道主義及法令課題，確保人們利用人工智慧等創新技術可達成優化人類福祉的願景等資料，作為本所辦理108-111年智慧化居住空間整合應用人工智慧科技發展推廣計畫之參考。	109.10.30-109.11.2	美國	西雅圖	環境控制組助理研究員	張怡文	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部109.9.11台內人字第1090321962號函同意，改採報名該線上會議方式執行。
109	參加WSBE20 BEYOND 2020 Gothenburg國際研討會及綠建築參訪	國外旅費	127,000	4,874	4	WSBE(World Sustainable Built Environment)國際研討會，主題以聯合國永續發展目標(SDGs)為主軸，探討2030年永續發展願景(包括氣候變遷之調適、CO2減量、綠建築發展等)，對於我國綠建築擴大為永續城市發展有所助益，同時也有利於我國綠建築政策更符合國際化發展趨勢，配合參與會議確有必要。	109.11.2-109.11.4	瑞典	哥特堡	環境控制組副研究員	徐虎嘯	無	無	無	0	0	0	0	因新冠肺炎疫情影響，該出國案業經內政部109.7.2台內人字第1090125061號函同意取消。為能持續掌握並瞭解國際在永續建築推展經驗、技術及工法之最新發展與資訊，拓展我國綠建築之視野，故在主辦單位取消原訂國際研討會議之舉辦後，改以註冊繳費參加109年11月2日至11月4日線上方式舉辦之WSBE20 BEYOND 2020全球永續建築環境線上國際研討會(World Sustainable Built Environment Online Conference 2020, WSBE20)。
合計			587,000	16,718										0	0	0	0		