



附件一 2019 年暑期實習主題說明

組別	研究主題	工作內容說明	名額	徵才條件
坡洪組	國際災情探討	彙整國內、外災害報導，藉以掌握災害特性與學習各國如何面對與處理災害的作法	2~4	對國際災情探勘挖掘有興趣者
	空拍機運用於環境資料建立	從儀器介紹、飛行路線規劃、UAV 現地實際操作至後續軟體建模等一系列 UAV	2~4	對空拍機操作，後處理軟體應用有興趣者
氣象組	極端天氣 3D 與科普推廣	認識極端天氣事件、運用 3D 軟體學習氣象展示與科普轉譯	2~3	地科與防災科普推廣有興趣者
地人組	建物耐震屬性大數據分析與三維化模型應用	結合地震衝擊分析技術，應用政府相關大數據資料建置三維化建物耐震屬性應用模型	2~3	土木、建築、地球科學等相關科技，熟 GIS 等空間資訊或三維繪圖軟體尤佳
氣變組	氣候變遷大數據分析應用與知識轉譯	利用氣候變遷資料進行災害、水資源、農業之跨領域整合應用研究或知識轉譯	4	對氣候變遷課題有興趣者，若有相關研究課題經驗尤佳
體社組	科普傳播，人人有責—從黃金三角到趴掩穩	透過服務科學的方法，研發改變民眾錯誤防災觀念的文案	2~3	對防災科普傳播有興趣者
資訊組	社群資料與物資資料加值應用	利用社群網路與公開性物資捐贈平台等開放資料、網路資源與相關之圖資加值應用分析	4~6	對開發災防相關應用系統有興趣者

本中心有權保留上述項目異動調整之權利