



內政部徐部長國勇(左)致贈模範公務人員獎狀予本中心林技正世賢

具體事蹟

- 一、89 年進入內政部國土測繪中心改制前土地測量局服務至今，曾擔任測量員、專員、技正等職，辦理地籍圖重測、司法或檢察機關囑託鑑測案件、控制測量、海域地形測量、行政區域界線檢測及行政區域圖編纂、基本地形圖修測、一千分之一地形圖規範修訂、空載光達(LiDar)測製數值地形數值模型(DTM)、無人飛行載具系統技術(UAS)發展、車載移動測繪系統(MMS)技術發展、協助災防中心防救災等業務。100 年調升國土測繪中心地形及海洋測量課技正，表現優異。
- 二、辦理 106 年度「測繪臺灣，用心深耕—打造國家電子地圖」提升服務品質專案，榮獲第 1 屆政府服務獎，績效優異，獲記功 2 次。
- 三、撰寫 107 年度「三維實景三角網模型製作規範之研究—以虛擬中興新村為例」自行研究報告，榮獲內政部評選甲等獎，研究成果深獲肯定。
- 四、督辦 104-107 年無人飛行載具系統協助災害防救業務，108 年度榮獲行政院災害防救應用科技推動有功主管機關及業務單位 2 獎項，績效良好。
- 五、執行行政院中興新村國有財產盤點小組工作，107 年度完成中興新村航拍及

三維模型製作，相關成果提供中興新村活化專案使用，成果深獲行政院肯定。

- 六、辦理「0206 臺南地震 UAS 航拍」、「0206 花蓮地震 UAS 航拍」及「0829 嘉義東石 MMS 拍攝」，並將相關成果提供防救災單位參考，對於災情分析、災後重建，著有貢獻。
- 七、辦理測繪車自主研發工作，105 年度利用既有公務車改裝成政府機關首部自製影像式測繪車，並於 107 年度升級為光達式測繪車，及開發遙控無人測繪車，可運用於圖資更新作業，強化圖資更新效能。
- 八、督辦 100-108 年度基本地形圖修測工作，運用圖資整合方式辦理修測，健全國家測繪基礎圖資，充實 NGIS 資料庫；並於 106 年度推動本中心與 401 廠合作經建版地形圖更新事宜，可減少政府資源重複投入，提升經建版地形圖更新速度，績效良好。
- 九、督辦 103 至 107 年度行政區域界線檢測更新及行政區域圖編纂工作，完成全國行政區域及行政編組界線檢測、行政區域(含行政編組)界線管理維護平臺建置、臺灣全圖編纂、22 個直轄市、縣(市)政府行政區域圖編纂等工作，相關成果可釐整全國行政區域界線，並開放各界使用，績效良好。
- 十、督辦內政部交下 108 年度空載光達產製 DTM 工作，完成空載光達產製 DTM 測製作業說明文件、535 幅 DTM 更新工作，成果除可提供國土測繪、地質領域應用外，亦可提供洪水淹沒區評估防救災使用，績效良好。
- 十一、完成內政部交下「都會地區高精度基本圖資更新中長程計畫(110-114 年)」、「一千分之一數值航測地形圖測製作業規定」、「一千分之一數值航測地形圖成果檢查作業規定」等文件撰寫工作；並積極學習各項新興技術，參與內政部「水利 DEM 測製指引」、「高精地圖(HD Map)作業指引」、「高精地圖驗證指引」及「高精地圖圖資內容標準」等文件審查，圓滿完成任務。
- 十二、擔任 108 年度全國測量職種測驗評審委員，撰寫學科及術科考試題目，對於專業測量人員培育，著有貢獻。