智慧國土暨國家底圖分組成果發表工作坊

數位創新×智慧決策

【會議目的】

為提升我國國土空間資訊支援政府循證治理的能力，推動 NGIS1.0 升級為 NGIS2.0，國家發展委員會於 110 年成立了「國土空間資訊策略推動小組」。下設「國家底圖分組」，由內政部地政司擔任召集單位，內政部國土測繪中心則擔任幕僚單位，負責界定國家底圖圖資範疇並推廣其成果。國土測繪中心產製的空間圖資，包括控制測量成果資料、臺灣通用電子地圖、地形圖、地籍圖、國土利用現況調查成果、行政區界以及三維國家底圖等，均屬於國家底圖範疇。

今年度，為落實國家底圖分組的任務，以跨域合作、創新應用和數位孿生為主軸，引導跨機關資料服務、應用程序及工具的共享與協作，國土測繪中心舉辦了「智慧國土暨國家底圖分組成果發表工作坊」，並與「台灣地理資訊學會 30 週年慶暨 2024 年學術研討會」合辦。首先會邀請國家發展委員會介紹智慧國土推動的現況，並邀請年度特別獎單位進行成果報告。此外，還有關於國家底圖分組階段性策略及相關單位應用國家底圖於數位創新成果的分享報告。通過多面向的成果示範和研討交流，這次活動旨在引領國土資訊空間數據的整合發展，建立更開放的應用環境，支援政府及各界單位使用國家底圖，實現公共建設精準投入的目標，並落實智慧國土發展政策。

【會議資訊】

- 會議時間：113 年 7 月 11 日(四) 13:30-17:30
- 會議地點：中央研究院學術活動中心及人文社會科學研究中心（臺北市南港區研究院路二段 128 號）
- 參與對象：中央單位、縣市政府、GIS 產業代表、測量及空間資訊領域專家學者，及與圖資業務相關之各界先進，歡迎派代表報名參與。
- 報名方式：採線上報名至 113 年 7 月 8 日截止，報名網址 <https://forms.gle/SCAuxnEWH4TB3dDC6>
- 攤位展示：本次參與 TGIS 大會展覽，精心策劃展示國家底圖推動成果，7/11-7/12 兩日就在中央研究院學術活動中心 2F，攤位編號 1、2 號，歡迎一起來交流。

【辦理單位】

- 主辦單位：台灣地理資訊學會
- 共同主辦單位：國家科學及技術委員會、國家發展委員會、海洋委員會、內政部、內政部國土測繪中心、農業部林業及自然保育署航測及

遙測分署

➤ 承辦單位：地理資訊科學研究專題中心

【聯絡資訊】

執行團隊：易圖科技股份有限公司

聯絡人：陳小姐 04-24516669 分機 736 luna@gis.tw

江先生 04-24516669 分機 733 willy@gis.tw

【議程表】

時間	分鐘	內容	講者	主持人/司儀
13:30-13:40	10	報到		
13:40-13:50	10	長官貴賓致詞/與會貴賓大合照		司儀
13:50-14:20	30	【蔡博文教授追思紀念講座】 講題：從空氣盒子談地理公民科學與公私協力共好	中央研究院資訊服務處 —陳伶志處長	國立成功大學 測量及空間資訊學系 洪榮宏教授
14:20-14:40	20	【金圖獎特別獎講座】 講題：2024 特別獎案例發表-桃園市循環經濟再生再利用粒料管理平台	桃園市政府工務局	
14:40-15:00	20	推動跨機關協作於國家空間資訊平臺之示範應用	內政部國土測繪中心 —湯美華技正	
15:00-15:30	30	交流暨茶敘時間		
15:30-15:50	20	國家底圖分組推動策略及運作發展	內政部國土測繪中心 —黃華尉技正	逢甲大學地理資訊系統研究中心 周天穎教授
15:50-16:10	20	運用當期航照影像輔助作物調查作業	財團法人農業工程研究中心—洪若彬副研究員	
16:10-16:30	20	空間資訊應用與流域治理調適之連結	經濟部水利署水利規劃分署—鐘柏顯副工程司	
工作坊暨綜合座談				
16:30-17:00	30	議題：智慧國土及國家底圖使用者論壇 邀請中央單位、縣市政府、GIS 產業代表、測量及空間資訊領域專家學者，收納使用需求意見及推廣策略		逢甲大學地理資訊系統研究中心 周天穎教授

備註：主辦單位保留所有議程更動之權利，議程內容以當天會場公告為主。