

數位孿生施政創新與數位轉型講座

議 程

一、講座說明

近年科技技術及資通訊設備的發展，為國土空間治理及公共建設規劃提供數位轉型的契機，有助強化我國國土空間資訊支援政府治理的能力，本會自 110 年起成立跨部會國土空間資訊策略推動小組，形成智慧國土朝 Digital Twin 方向發展之共識，並已初步完成國土空間資訊推動框架(National GeoSpatial framework, NGSF)與空間資訊平臺 (National GeoSpatial Platform, NGSP)之規劃及權責分工，期建立更開放之國土空間資訊應用發展環境，引導跨機關資料服務、應用程序及工具之共享與協作，支援政府循證治理並落實公共建設精準投入之目標。

目前我國正積極推動公共建設導入數位科技應用，為國土空間治理及公共建設規劃提供數位轉型之契機，並可協助政府部門精進公共設施生命週期管理及決策模式，有益於提升政府服務效能與資源分配合理性。

本次「數位孿生施政創新與數位轉型講座」，係本會委託財團法人台灣地理資訊中心辦理「智慧國土發展策略研析增能計畫」工項之一，特邀請行政院農業委員會資訊中心及國家災害防救科技中心分享空間資訊輔助決策及施政創新等應用，期能增進各界對空間業務資訊應用之發想與討論，進而深化我國施政創新和數位轉型，朝向智慧化政府發展。

二、講座資訊

(一)舉辦時間：112年3月27日（星期一）下午14:00-16:00

(二)舉辦地點：國家發展委員會寶慶辦公室617簡報室

（臺北市中正區寶慶路3號6樓）

(三)講座議程

| 時間 | 議程 | 講者 |
|-------------|------------------------|---|
| 13:30-14:00 | 報到 | |
| 14:00-14:05 | 致詞 | 彭紹博處長 國家發展委員會 國土區域離島發展處 |
| 14:05-14:10 | 引言 | 林峰田教授 國立成功大學 |
| 14:10-14:40 | 農委會推動空間資訊 整合應用現況與展望 | 蕭柸瓊主任 農委會資訊中心 |
| 14:40-15:10 | 運用數位孿生技術 推動智慧災防與應變 | 張子瑩組長 國家災害防救科技中心 |
| 15:10-15:20 | 休息 | |
| 15:20-15:50 | 意見交流 | 主持人 林峰田教授 國立成功大學 與談人 江渾欽教授 國立台北大學 周天穎教授 逢甲大學 蕭柸瓊主任 農委會資訊中心 張子瑩組長 國家災害防救科技中心 |
| 15:50-16:00 | 總結 | |
| 16:00 | 散會 | |

三、報名方式

(一)本論壇以**實體**方式辦理，歡迎轉知本活動消息予有興趣的人士。

(二)本論壇請於 112 年 3 月 24 日（星期五）下午 4 時前至以下網址報名：<https://forms.gle/tnMY2xJJQAMcn3S76>

(三)講座相關事宜請逕洽執行單位：

| 財團法人台灣地理資訊中心 | | | |
|--------------|---------------|-----|-----------------------|
| 聯絡人 | 電話 | 分機 | 電子信箱 |
| 吳小姐 | (02)2393-1122 | 657 | rainie@tgic.org.tw |
| 陳小姐 | | 135 | yachi1210@tgic.org.tw |