

「從防災視角透析國土計畫之整合機制」專業講座

壹、前言

近年全球極端氣候事件頻繁，颱風、豪雨、地震、坡地災害及海岸災害等複合型風險持續增加，災害對人口、產業、公共設施及土地利用所造成的影響日益複雜，使國土安全與韌性成為國土規劃不可忽視的重要課題。面對災害型態與環境條件的變化，防災工作亦逐漸由傳統以災後應變及工程防護為主的思維，轉向強調災前風險辨識與預防，並進一步將災害風險納入土地利用及空間發展的規劃決策之中。因此，如何辨識不同地區所面臨的災害風險，並理解其與國土發展及土地利用之間的關係，已成為國土規劃的重要課題。

進一步而言，災害風險的辨識並非規劃工作的終點，如何將風險資訊轉化為具體的空間決策，才是防災與國土規劃能否有效銜接的關鍵。面對具有不同風險條件的土地，規劃者須綜合考量環境條件、土地利用現況、發展需求及公共安全，思考適當的發展區位、土地使用強度及調適方式；對於既有發展地區，亦需進一步思考如何透過都市計畫檢討、公共設施配置及環境改善等方式降低風險。換言之，國土規劃不僅在於辨識「哪裡有風險」，更需要進一步回答「面對風險，土地應如何使用與發展」。然而，土地利用與災害風險往往同時涉及水利、防災、環境、生態、都市發展、交通及公共設施等不同專業領域，亦可能跨越行政區域及不同層級的空間計畫，單一部門或單一計畫難以完整回應複合型災害所帶來的挑戰。因此，如何整合不同部門的專業資訊與規劃工具，並在不同空間尺度及發展需求之間建立協調機制，使災害風險能夠真正轉化為國土計畫及相關空間規劃的具體策略，是落實國土安全與提升空間韌性的重要課題。

本次專業講座特邀請國立成功大學都市計畫學系王筱雯老師，以「從防災視角透析國土計畫之整合機制」為主題，並透過實務案例探討災害風險與空間發展策略之關係。藉由本次講座，期望引導參與者建立「災害風險辨識、空間決策、整合治理」的思考脈絡，進一步理解國土計畫在降低災害風險、

引導土地合理利用及提升國土韌性上的重要角色。

貳、活動資訊

一、活動時間：115 年 10 月 16 日（五），上午 10 時至 12 時

二、活動地點：國立成功大學都市計劃學系 50102 衍古講堂（臺南市東區大學路 1 號），採實體會議與線上直播並行方式辦理，線上直播連結：
<https://reurl.cc/bdovKX>。

三、活動講師：國立成功大學水利及海洋工程學系 王筱雯教授兼防災中心主任。

四、報名方式與對象：邀請對國土議題探索之區域規劃中心團隊及相關公私部門、大專院校師生、專家學者及公民團體等自由報名參加，報名截止至 10 月 14 日（三）或人員額滿為止。報名連結：
<https://forms.gle/PE7iSzFseQ48WLRb7>。

五、活動議程

時間	議程	主席/分享人
10:00-10:10	報到	
10:10-10:15 (5 分鐘)	開場	國立成功大學都市計劃學系 張學聖特聘教授
10:15-11:30 (75 分鐘)	從防災視角透析國土計畫之整合機制	國立成功大學水利及海洋工程學系 王筱雯教授兼防災中心主任
11:30-12:00 (30 分鐘)	綜合討論	國立成功大學都市計劃學系 張學聖特聘教授 國立成功大學水利及海洋工程學系 王筱雯教授兼防災中心主任
12:00	閉幕	

六、活動海報

氣候變遷調適與國土安全治理研析交流系列會議 從防災視角透析國土計畫之整合機制 專業講座

2026.

10.16 (五) 10:00-12:00

📍國立成功大學都市計劃學系50102衍古講堂



國立成功大學水利及海洋工程學系

王筱雯 教授
兼防災中心主任

研究專長 | 河川復育/永續環境評估/參與式規劃/河道演變
災害風險管理/集水區泥砂管理/生態水利學

【活動簡介】

極端氣候與复合型災害日益頻繁，國土規劃如何將災害風險納入土地利用與空間發展決策，成為提升國土安全與韌性的重要課題。本次講座邀請國立成功大學都市計劃學系王筱雯老師，以「從防災視角透析國土計畫之整合機制」為主題，透過實務案例探討災害風險辨識與空間決策，深化對國土計畫防災與韌性治理的理解。



活動報名



線上直播

指導單位 | 國土管理署城鄉發展分署

主辦單位 | 國土規劃量能提升及人才培養交流平台總平台推動辦公室
國立成功大學都市計劃學系  Department of Urban Planning, NCU