

工學院

財團法人台灣地理資訊中心 函

機關地址：臺北市中正區羅斯福路一段7號
6樓

承辦人：盧玟聞

電話：02-2393-1122#656

傳真：02-2321-5954

電子信箱：jasmine48699@tgic.org.tw

受文者：國立中興大學土木工程學系 指定email轉知測量組教師並

公告訊息於系網頁。

行政事務陳怡伶 112.10.18

發文日期：中華民國112年10月17日

發文字號：資訊空間字第1120001258號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國土空間資料目錄整合現況及未來展望論壇、活動海報(附件1)

112A001553_1_17094649552.pdf、附件2 112A001553_2_17094649552.jpg)

副教授兼土木工程系副主任陳佳正

主旨：本中心訂於112年11月6日(星期一)下午2時舉辦「國土空間資料目錄整合現況及未來展望論壇」，敬邀貴單位派員與會，請查照。

說明：

- 一、國家發展委員會於110年籌組跨部會「國土空間資訊策略推動小組」，從國土空間資訊角度，以循證治理方式，提供國土及公共建設布局參考。為提供使用者更便利、快速、全面查找資料的平台，內政部於110年起建立跨部會「國土空間資料目錄搜尋服務網」整合平台，除強化國家空間資料基礎建設基礎外，亦可作為發展數位學生重要空間資訊來源。
- 二、「國土空間資料目錄整合現況及未來展望論壇」係內政部委託財團法人台灣地理資訊中心辦理，為了優化國土空間資料目錄平台的整合，擬召開論壇與產官學研、各大資料平台商討，「國土空間資料目錄搜尋服務網」與資料供應端互相配合的最佳執行方式，規劃圖資目錄供應與介接服務指引草案，作為未來各單位圖資目錄服務發布之參考。
- 三、旨揭論壇謹訂於112年11月6日（星期一）下午2時至4時

國立中興大學



30分假集思交通部國際會議中心201會議室（臺北市杭州南路一段24號）舉辦，議程如附件，並提供公務人員學習時數，會議採線上報名，請於11月3日（星期五）下午9時前完成報名，報名請至

<https://forms.gle/3vFXhvztB3htFzdv6>。

四、活動聯繫及相關問題請洽財團法人台灣地理資訊中心，
盧副研究員：02-23931122分機656、

jasmine48699@tgic.org.tw。

正本：國家科學及技術委員會、農業部農田水利署、臺中市政府數位治理局、國家災害防救科技中心、行政院公共工程委員會、核能安全委員會、環境部、農業部林業試驗所、農業部農村發展及水土保持署、農業部林業及自然保育署、農業部林業及自然保育署航測及遙測分署、農業部農業試驗所、農業部生物多樣性研究所、農業部農糧署、內政部、內政部建築研究所、內政部資訊服務司、內政部統計處、經濟部水利署、經濟部地質調查及礦業管理中心、經濟部產業發展署、國家中山科學研究院、交通部、交通部觀光署、交通部公路局、交通部運輸研究所、國家太空中心、國家海洋研究院、數位發展部、臺北市政府、新竹縣政府、桃園市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、臺南市政府、高雄市政府、基隆市政府、屏東縣政府、新竹市政府、嘉義市政府、宜蘭縣政府、新北市政府、花蓮縣政府、金門縣政府、澎湖縣政府、臺東縣政府、國立臺灣大學地理環境資源學系、連江縣政府、國立臺灣大學森林環境暨資源學系、國立臺灣大學土木工程學系、國立臺灣大學海洋研究所、國立臺灣大學大氣科學系、國立臺灣大學天文物理研究所、國立臺灣大學大氣資源與災害研究中心、國立臺灣大學地震工程研究中心、國立臺灣大學建築與城鄉研究所、國立臺灣大學空間資訊研究中心、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、國立臺灣大學生態學與演化生物學研究所、國立台北大學自然資源與環境管理研究所、國立台北大學都市計劃研究所、國立臺灣大學數位典藏研究發展中心、國立台北大學土地與環境規劃研究中心、國立台北大學不動產與城鄉環境學系、國立臺灣科技大学營建工程系、國立臺灣科技大学科技管理研究所、國立臺灣科技大学資訊管理系、國立臺灣科技大学應用科技研究所、國立臺灣科技大学數位學習與教育研究所、國立臺灣科技大学資訊工程系、國立臺灣科技大学台灣建築科技中心、國立臺灣科技大学生態與防災工程研究中心、國立臺灣科技大学資通安全研究與教學中心、國立臺灣師範大學資訊工程學系、國立臺灣師範大學地球科學系、國立臺灣師範大學科學教育研究所、國立臺灣師範大學海洋環境科技研究所、國立臺灣師範大學環境教育研究所、國立政治大學地政學系、中國文化大學地理學系、國立政治大學資訊科學系、國立政治大學國土政策研究中心、中國文化大學地研究所、中國文化大學地質學系、中國文化大學土地資源學系、中國文化大學森林暨自然保育學系、中國文化大學都市計劃與開發管理學系、中國文化大學建築及都市設計學系、國立臺灣海洋大學海洋環境資訊系、國立臺灣海洋大學應用地球科學研究所、國立臺灣海洋大學地理資訊系統研究中心、國立臺灣海



洋大學電子海圖研究中心、國立臺灣海洋大學近海防災科技研究中心、淡江大學土木工程學系、淡江大學水資源及環境工程學系、華梵大學工業工程與經營資訊學系、國立清華大學資訊工程學系、國立清華大學工程與系統科學系、國立陽明交通大學資訊工程學系、國立陽明交通大學運輸與物流管理學系、國立陽明交通大學資訊科學與工程研究所、國立陽明交通大學土木工程學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所、國立宜蘭大學環境工程學系、國立宜蘭大學資訊工程學系、國立宜蘭大學森林暨自然資源學系、國立宜蘭大學能源與資源化科技研發中心、國立中央大學太空及遙測研究中心、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學大氣物理研究所、國立中央大學水文與海洋科學研究所、國立中央大學應用地質研究所、國立中央大學災害防治研究中心、國立中央大學永續環境科技研究中心、中原大學資訊工程系、中原大學土木工程系、銘傳大學都市規劃與防災學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、國防大學環境資訊及工程學系、國立中興大學環境保育暨防災科技中心、國立中興大學土木工程學系、國立中興大學水土保持學系、國立中興大學森林系、國立中興大學土壤環境科學系、國立彰化師範大學地理學系、國立暨南國際大學土木工程學系、國立成功大學地球科學系、國立暨南國際大學地震與防災工程研究所、國立成功大學資源工程學系、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學測量及空間資訊學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立成功大學都市計劃學系、國立成功大學交通管理學系、國立中山大學海洋科學系、國立中山大學跨領域及數據科學研究中心、國立中山大學城鄉研究與地方發展研究中心、國立成功大學防災研究中心、國立中山大學雲端運算研究中心、國立中山大學水資源研究中心、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立高雄大學資訊工程學系、國立中山大學海洋生物科技暨資源學系、國立中山大學海洋環境及工程學系、國立中山大學都會發展與環境規劃研究中心、國立中山大學城鄉與地方發展研究中心、國立高雄大學都市發展與建築研究所、國立高雄師範大學地理學系、國立中正大學地震研究所、國立中正大學地球與環境科學系、國立中正大學應用地球物理研究所、國立雲林科技大學防災與環境資源工程研究所、國立雲林科技大學資訊工程系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、國立雲林科技大學營建工程系、國立雲林科技大學營建技術服務暨材料檢測中心、國立雲林科技大學資訊管理系、國立嘉義大學森林暨自然資源學系暨研究所、國立嘉義大學應用數學系暨研究所、國立嘉義大學資訊工程學系暨研究所、國立嘉義大學土木與水資源工程學系暨研究所、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學營建及防災研究中心、逢甲大學土地管理學系、逢甲大學運輸與物流學系、逢甲大學水利工程與資源保育學系、中華民國地籍測量學會、社團法人中華水土保持學會、中華民國公共工程資訊學會、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、中華民國航空測量及遙感探測學會、中華民國都市計劃學會、中華民國運輸學會、中華民國資訊軟體協會、社團法人中華智慧運輸協會、財團法人中興工程顧問社、財團法人空間及環境科技文教基金會

副本：112/10/17
電 10:20:17



國土空間資料目錄整合現況及未來展望論壇

壹、論壇緣起

國家發展委員會於110年籌組跨部會「國土空間資訊策略推動小組」，從國土空間資訊角度，以循證治理方式，提供國土及公共建設布局參考。為提供使用者更便利、快速、全面查找資料的平台，內政部於110年起建立跨部會「國土空間資料目錄搜尋服務網」整合平台，陸續整合社會經濟資料庫、政府資料開放平台、TGOS 地理資訊圖資雲服務平台、民生公共物聯網。112年度將持續擴大收整各大平台內容，優化網站功能，除強化國家空間資料基礎建設基礎外，亦可作為發展數位孿生重要空間資訊來源。

國土空間資料包括地理資訊、地形、地籍、氣象、地震、交通等資料，因權責單位不同，因此分散在各部會網站中，為有助於資料搜尋、取用及加值，須建立一個全面空間資料目錄，透過各部會資料庫梳理，以便政府機關、研究機構、企業和公眾可以輕鬆查找並使用空間資料，有助於實質提高決策制定、城市規劃、自然災害管理、環境保護等方面的效率和效能。

為了優化國土空間資料目錄平台的整合，擬召開「國土空間資料目錄整合現況及未來展望」論壇會議，將就各大資料平台商討，「國土空間資料目錄搜尋服務網」與資料供應端互相配合的最佳執行方式，規劃圖資目錄供應與介接服務指引草案，作為未來各單位圖資目錄服務發布之參考。

本次論壇廣邀產官學研代表，分享搜尋網營運初步成果，並進一步商研跨部會資料整合的未來展望，持續整合不同的目錄資料，提供更全面的國土空間資訊，以達到政府資料開放與共享的願景目標。

貳、議程

| 時間 | 講題 | 講者 |
|-----------------|-------------------------------|--|
| 14:00- 14:10 | 貴賓致詞 | 內政部地政司代表 計畫主持人賴昆祺代理處長 |
| 14:10- 14:20 | 國土空間資料目錄 搜尋服務網營運 情形說明 | 財團法人台灣地理資訊中心 盧玟聞副研究員 |
| 14:20- 15:35 | 「國土空間資料目錄搜尋服務網」合作 資料平台營運現況 | <ul style="list-style-type: none"> ● 內政部 (社會經濟資料服務平台) ● 數位發展部 (政府資料開放平台) ● 內政部國土管理署城鄉分署 (國土規劃地理資訊圖台) ● 國家高速網路與計算中心 (民生公共物聯網) ● 農業部農村發展及水土保持署(農村發展及水土保持署 資料平台) |
| 15:35- 15:45 | | 中場休息 |
| 15:45- 16:00 | 圖資目錄供應與 介接服務指引 草案說明 | 財團法人台灣地理資訊中心 李孟穎博士/研究員 |
| 16:00- 16:30 | 綜合座談 | <p>與談人：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 國立成功大學測量及空間資訊學系洪榮宏教授 ● 國立台灣大學土木工程學系 徐百輝助理教授 ● 本案審查指導委員 ● 內政部地政司代表 ● 資料平台代表 |

參、 時間及地點

- 一、會議時間：112 年 11 月 6 日（一）14:00 至 16:30
- 二、會議地點：集思交通部國際會議中心（臺北市杭州南路一段 24 號）

肆、 報名資訊

- 一、本活動主辦單位為內政部，協辦單位為財團法人台灣地
理資訊中心。
- 二、「線上」、「實體」同步辦理，歡迎轉知本活動消息予有興
趣的人士。
- 三、即日起至 11 月 3 日(星期五)21:00 前，本活動線上同步辦
理，若報名線上參與，將另行寄發會議連結：
<https://forms.gle/3vFXhvztB3htFzdv6>
- 四、報名成功後，本中心將於 11 月 6 日(星期一)上午寄發線上
講座會議連結，請務必填寫正確的電子信箱。
- 五、提醒所有線上參與來賓，請提前於 13:50 上線測試及進行
電子簽到。

六、相關事宜請逕洽執行團隊：

| 本案執行單位：財團法人台灣地理資訊中心 | | | | Taiwan GIS Center 財團法人台灣地理資訊中心 |
|---------------------|-------------------|-----|--------------------------|--------------------------------------|
| 聯絡人 | 電話 | 分機 | 電子信箱 | |
| 盧玟聞 副研究員 | (02)2393- 1122 | 656 | jasmine48699@tgic.org.tw | |
| 李孟穎 研究員 | | 658 | mngyng@tgic.org.tw | |

國土空間資料目錄 整合現況及未來展望論壇

報名網站



112年11月6日(一)14:00-16:30

報名時間 即日起~11月3日(五)21:00

地點 集思交通部國際會議中心201會議室(臺北市杭州南路一段24號2樓)

線上同步直播

為提供使用者更便利、快速、全面查找資料的平台，內政部於110年起建立跨部會「國土空間資料目錄搜尋服務網」整合平台，陸續整合政府機關資料平台。

為了優化國土空間資料目錄平台的整合，研擬「國土空間資料目錄搜尋服務網」與資料供應端互相配合的最佳執行方式，將規劃圖資目錄供應與介接服務指引草案，作為未來各單位圖資目錄服務發布之參考。本次論壇廣邀產官學研代表，分享搜尋網營運初步成果，並進一步商研跨部會資料整合的未來展望，以達到政府資料開放與共享的願景目標。



14:00-14:10

貴賓致詞

計畫主持人 賴昆祺 處長
內政部地政司代表

14:10-14:20

國土空間資料目錄搜尋服務網
營運情形說明盧玟聞 副研究員
財團法人台灣地理資訊中心

14:20-15:35

「國土空間資料目錄搜尋服務網」合作資料平台
營運現況

- 內政部
(社會經濟資料服務平台)
- 數位發展部
(政府資料開放平台)
- 內政部國土管理署城鄉分署
(國土規劃地理資訊圖台)
- 國家高速網路與計算中心
(民生公共物聯網)
- 農業部農村發展及水土保持署
(農村發展及水土保持署資料平台)

15:35-15:45

中場休息

15:45-16:00

圖資目錄供應與介接服務指引草案說明

李孟穎 博士 / 研究員
財團法人台灣地理資訊中心

- 與談人：
- 洪榮宏教授
國立成功大學測量及空間資訊學系
 - 徐百輝助理教授
國立台灣大學土木工程學系
 - 本案審查指導委員
 - 內政部地政司代表
 - 資料平台代表

16:00-16:30

綜合座談



主辦單位 | 內政部



第8頁，共8頁

Taiwan
GIS Center

協辦單位 | 財團法人台灣地理資訊中心