檔號:

保存年限:

113.9.16 全字收文第17050

內政部 函

社團法人中華民國地政士公會全國聯合會 轉 知中華民國113年9月23日全地公(10)字11310852號

台北市中山區建國北路一段156號9樓

地址:100218臺北市中正區徐州路5號

聯絡人:廖家祥 電話:02-25132209 傳真:02-25132270

電子信箱: moi2341@moi.gov.tw

受文者:中華民國地政士公會全國聯合會

發文日期:中華民國113年9月12日 發文字號:台內資字第1130442259號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如文

主旨:檢送本部113年度「國土空間資訊圖資標準運用推廣講習 簡章」1份,請貴機關(單位)轉知所屬並薦派人員參 加,請查照。

說明:

- 一、本部為宣導國土空間資訊跨域及三維空間資訊框架規劃概念,以及介紹主題資料標準之訂定及實務應用,特辦理國土空間資訊圖資標準運用推廣講習,向各政府機關(單位)、學校、團體及民間企業介紹資料標準建置規劃及落實應用實例,以及國土空間資訊圖資標準作業程序,俾利後續國土空間資訊圖資標準業務之推展與應用。
- 二、本推廣講習共開設2場,各場次講習一律採線上報名,報 名網址詳列於簡章中,或可直接進入「國土空間資訊圖 資標準入口網站」」首頁 (https://standards.moi.gov.tw/Announces.aspx)查詢講 習相關資訊。
- 三、國土空間資訊圖資標準運用推廣講習場次如下:
 - (一)臺中場 (第1場次,限額50名)

1、時間:113年9月30日(一)14:00~17:00。

2、地點:逢甲大學第六國際會議廳。

3、地址:臺中市西屯區文華路100號。

(二)臺南場 (第2場次,限額50名)

1、時間:113年10月1日(二)09:00~12:00。

2、地點:成功大學光復校區學術演講廳。

3、地址:臺南市東區大學路1號。

四、參加本次推廣講習可申請公務人員終身學習護照3小時之

認證時數,報名資訊請詳附件講習簡章。

正本:相關部會暨所屬單位、各直轄市及縣(市)政府、相關學術單位、相關產業單位

副本:逢甲大學、本部統計處(均含附件)



國土空間資訊圖資標準運用推廣講習簡章

一、 蘇起:

國土空間資訊圖資標準為建構空間資訊圖資、服務流通、整合應用及跨域協作環境之基礎,達成跨領域資料整合應用之重要手段,圖資標準主要基礎於國際標準組織 ISO/TC 211 之系列標準以及開放地理空間聯盟 OGC 系列標準,自民國 95 年推動發展至今已完成 38 項資料標準及 8 項共同規範發布,並上架於國土空間資訊圖資標準入口網站 (https://standards.moi.gov.tw/Announces.aspx),提供各級政府機關單位建置空間資訊系統及加值應用時參考遵循,以發揮空間資訊整合流通服務之綜效。

展望未來科技發展趨勢,智慧城市、數位孿生(Digital Twins)、擴增實境及虛擬實境等應用需求將漸成趨勢,標準制度必須順應科技發展趨勢並與時俱進,及早建立標準策略以排除異質性之各類障礙。此外,應用程式介面(application programming interface, API)為近年常用於網際網路環境資料流通之方式,已於民國 113 年完成「國土空間資訊圖資 API 共同規範」發布,因應數位孿生需求,在通訊技術、邊緣計算及雲端技術等支持下,未來時空大數據或即時感測裝置資料將朝發展多元形式 API 對外流通與服務之機制。

內政部資訊服務司近年積極推動建立三維空間資訊框架及國土空間 資訊跨域之共同規範,持續輔導不同領域主題資料標準訂定,並落實資料 生產之品質檢核,使資料共享應用更有效。

二、 講習目的:

本次國土空間資訊圖資標準運用推廣講習,旨在促進專業人士對相關資料標準的理解與運用。講習內容涵蓋了智慧城市的數位學生技術及三維空間資訊框架和國土空間資訊圖資 API 共同規範的核心內容,幫助學員了解如何透過技術標準來實現城市管理的智慧化。此外,地址編碼資料標準的介紹,提供學員地理空間資訊標準化實際處理運用的範例,在未來訂定圖資標準上,可參考其訂定過程與方式。

為宣導數位學生及三維空間資訊框架,並擴大主題資料標準之訂定 及已公告之資料標準實務應用,特辦理113年度「國土空間資訊圖資標準 運用推廣講習」,向各政府機關(單位)、學校、團體及民間企業介紹資料標 準建置規劃及落實應用實例介紹,以及三維地理資訊相關介紹,俾利後續 國土空間資訊圖資標準業務之推展與應用。

三、 辦理單位:

(一) 主辦單位:內政部資訊服務司

(二) 協辦單位:逢甲大學地理資訊系統研究中心

四、 開設訓練場次資訊:(詳細位置及交通方式請參考「七、交通資訊」)

本次推廣講習開設臺中場及臺南場,共2場次,建議對象為資訊科技專業人士、空間數據分析之技術專家、測繪及地理資訊業者、各級政府業務應用單位,可依照所在位置及課程內容選擇場次。

臺中場和臺南場的課程專題有所不同,以滿足不同學員的需求,歡迎各界人士選擇適合場次報名。

(一) 臺中場 (限額 50 名)

時間:113年9月30日(一)14:00-17:00

地點:逢甲大學第六國際會議廳(人言大樓 B1)

地址;臺中市西屯區文華路 100 號

報名截止日期:113年9月25日(三)中午12:00

(二) 臺南場(限額 50 名)

時間:113年10月1日(二)9:00-12:00

地點:成功大學光復校區學術演講廳(中國文學系館 1F)

地址:臺南市東區大學路1號

報名截止日期:113年9月25日(三)中午12:00

五、 課程表:

(一) 臺中場

诗唱	課程	主講人
13:45-14:00	歡迎報到	
14:00-14:10	長官致詞	
14:10-15:00	數位孿生:實現智慧城市願景 的關鍵技術與標準	逢甲大學 地理資訊系統研究中心 周天穎 主任/終身特聘教授
15:00-15:50	地址編碼資料標準 核心概念與內容介紹	內政部統計處 黃騰皜 科長
15:50-16:10	休息&交流	
16:10-16:40	國土空間資訊圖資標準制度、 作業程序及推動重點	逢甲大學地理資訊系統 研究中心 科技管理處 羅文珊 副處長
16:40-17:00	綜合討論	
17:00	賦歸	

(二) 臺南場

時間	課程	主講人
8:45-9:00	歡迎報到	
9:00-9:10	長官致詞	
9:10-10:00	三維空間資訊框架共同規範及	成功大學
	國土空間資訊圖資 API	測量及空間資訊學系
	共同規範介紹	洪榮宏 教授
10:00-10:50	地址編碼資料標準	內政部統計處
	核心概念與內容介紹	黃騰皜 科長
10:50-11:10	休息&交流	
11:10-11:40	國土空間資訊圖資標準制度、 作業程序及推動重點	逢甲大學地理資訊系統 研究中心 科技管理處 羅文珊 副處長
11:40-12:00	綜合討論	
12:00	賦歸	

六、 報名方式:

- (一) 報名方式:一律採線上報名。
- (二) 報名截止日期:各場次開課前3個工作天中午12:00。
- (三) 線上報名網址:https://tm.gis.tw/NGIS/EducationSignUp.aspx
- (四) 國 土 空 間 資 訊 圖 資 標 準 入 口 網 站 【https://standards.moi.gov.tw/Announces.aspx】 首頁>>重要資訊。
- (五) 報名步驟:填寫個人報名資料,並核對無誤後送出。
- (六) 報名結果將以 E-mail 通知錄取結果,若錄取者屆時若因公不克參加,請儘早於開課 2 天前以 E-mail + 電話告知,俾利本單位通知其他學員遞補及統計餐點份數。
- (七) 本案聯絡人:

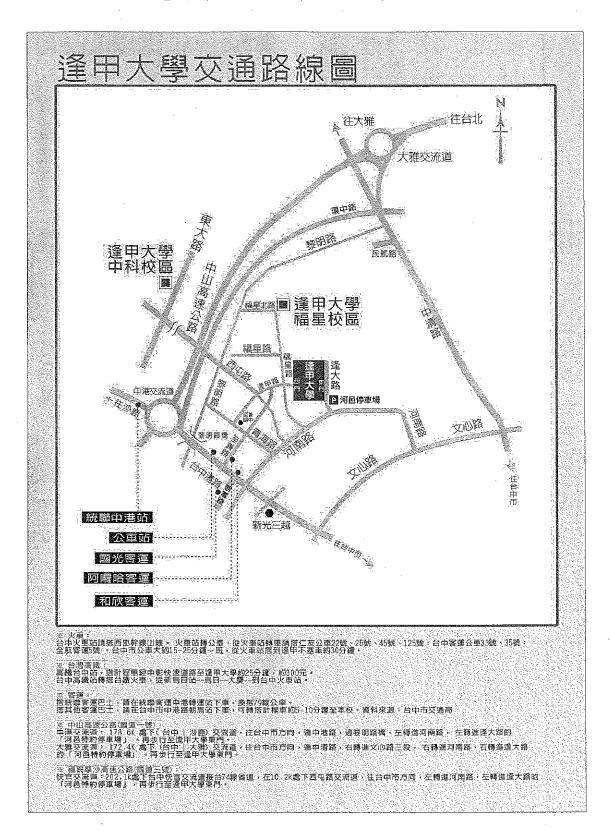
余佑心:電話:02-25132235 電子信箱:k11006@moi.gov.tw

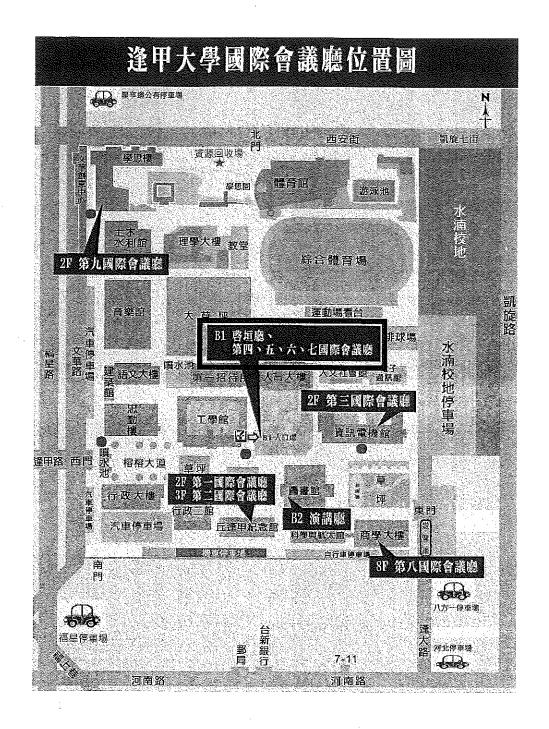
廖家祥:電話:02-25132209 電子信箱:moi2341@moi.gov.tw

七、交通資訊

(一) 臺中場 - 逢甲大學第六國際會議廳 (人言大樓 B1)

• 地址:臺中市西屯區文華路100號



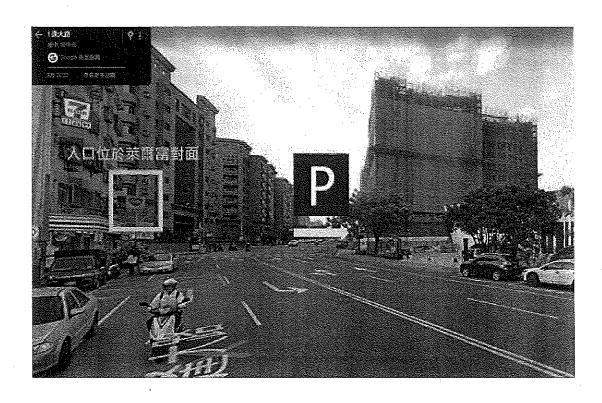


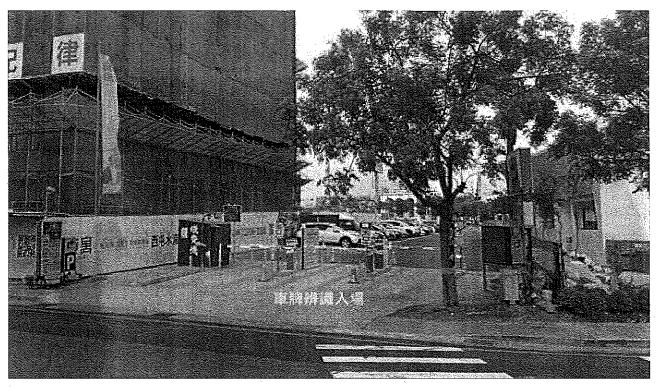
• 交通資訊:

1. 自行開車

可將車輛停放於配合之-河北河邑停車場。

- 請於報名時於報名表單提供車牌號碼以利登記。
- 停車場位於逢大路萊爾富臺中中河店斜對面,導航位置:臺 中市西屯區逢大路5號對面。
- ◆ 車牌辨識免取票直接入場。
- ◆ 講習結束後直接車牌辨識離場,無須任何繳費動作。





2. 火車

- 臺中火車站請搭西部幹線山線。
- 火車站轉公車:從火車站轉車請搭統聯客運37號;中台灣客運25號;臺中客運公車33號、35號;全航客運5號。臺中市公車。

3. 台灣高鐵

- 至高鐵臺中站六號出口,12號公車月台,搭乘「160高鐵臺中站-僑光科技大學」,逢甲大學站下車。
- ◆ 高鐵臺中站,搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約 25 分鐘。

4. 客運

- ◆ 搭乘統聯客運在統聯中港轉運站下車者,請換搭28號公車。
- 搭乘統聯客運在統聯朝馬轉運站下車者,或其他客運在台灣 大道朝馬站下車者,轉搭計程車約5-10分鐘可至逢甲大學。

5. 公車資訊

◆ 請參考「臺中市公車動態轉乘網」及臺中公車相關 APP。

(二) 臺南場 - 成功大學光復校區學術演講廳 (中國文學系館 1F)

- 地址:臺南市東區大學路1號
- 交通資訊:

1. 火車

◆ 臺南站下車後,自後站出口(大學路),大學路左側即為成大光 復校區。

2. 高鐵

- 搭乘台灣高鐵抵臺南站者,可至高鐵臺南站二樓轉乘通廊或 一樓大廳 1 號出口前往台鐵沙崙站搭乘台鐵區間車前往臺南 火車站,約30分鐘一班車,20分鐘可到達臺南火車站,自後 站步行即可到達大學路。
- 搭乘高鐵免費快捷專車直抵市區,於小東路『成功大學』站下車步行10分鐘即可到成大光復校區。

3. 自行開車(國道路線)

- ◆ 南下:沿國道一號南下 →下大灣交流道右轉 → 沿小東路直 走接大學路即可抵達成大光復校區。
- 北上:沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路 (西向)往臺南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向) → 遇大學路左轉即可抵達成大光復校區。

