

內政部 函

地址：100218臺北市中正區徐州路5號

聯絡人：吳志文

聯絡電話：02-25132239

傳真：02-25132244

電子信箱：moi1929@moi.gov.tw

109.8.27 全字收文第 15070 號

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109年8月26日

發文字號：台內資字第1090441762號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (301000000A109044176200-1.pdf、301000000A109044176200-2.pdf)

主旨：檢送本部109年度「智慧城鄉國土資訊系統標準運用推廣講習簡章」及「國土資訊系統資料標準制定實務作業講習簡章」各1份，請貴機關(單位)並轉知所屬機關，薦派人員參加，請查照。

說明：

- 一、本部為落實及強化智慧城鄉區域創新行動計畫，辦理 109 年度「智慧城鄉國土資訊系統標準運用推廣講習」及，向各政府機關(單位)、學校、團體及民間企業介紹目前已發展之空間資訊相關標準及規範、國際空間資訊標準發展趨勢以及智慧城鄉區域創新應用案例等，於本(109)年度另開設「國土資訊系統資料標準制定實務作業講習」，俾利後續國土資訊系統標準業務之推展與應用。
- 二、本推廣講習共開設4場講習，包含3場「智慧城鄉國土資訊系統標準運用推廣講習」以及1場「國土資訊系統資料標準

制定實務作業講習」，對象為大專學生及資通訊、物聯網、防救災、測繪及地理資訊業者及各級政府業務應用單位，可依課程主題及時間許可選擇場次。

三、各場次講習一律採線上報名，各場次報名網址詳列於簡章中，或可直接進入「國土資訊系統標準制度入口網站」首頁(<https://standards.moi.gov.tw>)查詢講習相關資訊。

四、智慧城鄉國土資訊系統標準運用推廣講習場次如下：

(一)臺中場

- 1、時間：108年9月15日(二) 14:00~17:00 (40名)
- 2、地點：逢甲大學人言大樓B1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

- 1、時間：109年9月22日(二) 14:00~17:00(40名)
- 2、地點：成功大學光復校區國際會議廳B1第三演講室
- 3、地址：臺南市大學路1號

(三)臺北場

- 1、時間：109年9月24日(四) 14:00~17:00 (40名)
- 2、地點：中國生產力中心台北承德教育訓練中心第九教室
- 3、地址：台北市大同區承德路二段81號B1

五、國土資訊系統資料標準制定實務作業講習場次如下：

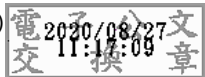
(一)臺北場

- 1、時間：109年9月21日(一) 13:30~17:30 (30名)
- 2、地點：內政部資訊中心一樓簡報室
- 3、地址：10491台北市中山區松江路469巷4號



六、參加本次教育訓練可申請公務人員終身學習護照3小時之
認證時數，報名資訊詳於報名簡章。

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(含附件)



裝

訂



線

內政部

智慧城鄉國土資訊系統標準運用推廣講習簡章

一、計畫緣起：

古有統一度量衡強化國家治理的作法，近代工業生產，制定插頭的規格、螺絲的尺寸等標準，加速現代化經濟快速發展，乃至現今第三波網路革命，對於網頁瀏覽器的支援、資料格式的設計等，都與標準有關。標準是共識建立，目的在提高社會的最佳利益，愈多人願意支援標準，它的影響力就愈大。

國土資訊系統推動至今已歷經 30 年，為我國國土數位化奠定相當完整的基礎，其中「共通性資料標準」扮演重要角色，有助於整合與解決過往窒礙難行之政策議題，資料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資訊聯盟 OGC 系列標準，現階段完成多項之資料標準及共同規範，由各級政府機關單位建置空間資訊系統及加值應用，發揮空間資訊整合流通服務之綜效。

隨著資訊科技進步，智慧城市、自駕車、大數據、物聯網(IOT)、AI 人工智慧、擴增實境(AR)及虛擬實境(VR)等對於三維(3D)圖資的需求越發迫切，主要是因為三維地理資料能更清楚表現真實世界複雜的空間資訊，3D 圖資標準也是國家發展委員會於 107 年函示之國土資訊系統優先推動事項重點工作，本期計畫將加強推廣 3D 相關資料標準概念及應用，讓各界能夠透過推廣訓練課程更了解 3D 資料標準，也是建立推動數位國土、發展智慧城鄉的重要基礎知識。

二、教育訓練目的及效益：

為落實及強化智慧城鄉區域創新行動計畫，特辦理 109 年度「智慧城鄉國土資訊系統標準運用推廣講習」，向各政府機關(單位)、學校、團體及民間企業介紹三維國家底圖及建物資訊模型(BIM)等 3D 相關資料標準及應用案例等，俾利後續國土資訊系統標準業務之推展與應用。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：內政部資訊中心
- (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：

本推廣講習共開設 3 場次，對象為大專學生及資通訊、物聯網、防救災、測繪及地理資訊業者及各級政府業務應用單位，可依照課程主題及方便選擇場次。(詳細位置及交通方式請參考「七、交通資訊」)

(1) 臺中場

時間：109 年 9 月 15 日(二) 14:00~17:00 (限額 40 名)

地點：逢甲大學人言大樓 B1 第六國際會議廳

地址：臺中市西屯區文華路 100 號

報名截止日期：109 年 9 月 8 日 17:00

報名網址：<https://forms.gle/QZyfGwKC8FjcNGZN6>

(2) 臺南場

時間：109 年 9 月 22 日(二) 14:00~17:00 (限額 40 名)

地點：成功大學光復校區國際會議廳 B1 第三演講室

地址：臺南市大學路 1 號

報名截止日期：109 年 9 月 15 日 17:00

報名網址：<https://forms.gle/mKyQakxZcJG1fdnZ8>

(3) 臺北場

時間：109 年 9 月 24 日(四) 14:00~17:00 (限額 40 名)

地點：中國生產力中心台北承德教育訓練中心第九教室

地址：10353 台北市大同區承德路二段 81 號 B1

報名截止日期：109 年 9 月 17 日 17:00

報名網址：<https://forms.gle/j5KBgUAqn52Lishd8>

五、課程表：

時間	課程	主講人
13：45～14：00	歡迎報到	
14：00～14：10	長官致詞	
14：10～14：40	三維國家底圖及相關資料標準之建置與規劃	內政部國土測繪中心測繪資訊課 林信助 技士
14：40～15：40	建物資訊模型(BIM)於國內推動應用情形及相關資料標準介紹	黃毓舜 建築師 (前新北市政府工務局工程科股長)
15：40～15：50	休息&交流	
15：50～16：20	3D 圖資應用案例分享	逢甲大學地理資訊系統研究中心專案人員
16：20～16：50	臺灣高精地圖標準推動與展望	內政部地政司測量科 李育華 技士(博士候選人)
16：50～17：00	綜合討論	
17：00	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：各場次開課前一週 17:00 前。(如：9 月 18 日開課，擇截止日為 9 月 11 日，依次類推。)
- (三)線上報名網址：
- 臺中場：<https://forms.gle/QZyfGwKC8FjcNGZN6>
- 臺南場：<https://forms.gle/mKyQakxZcJG1fdnZ8>
- 臺北場：<https://forms.gle/j5KBgUAqn52Lishd8>
- 或至國土資訊系統標準制度入口網站 <https://standards.moi.gov.tw>

首頁 >> 最新消息

(四)報名步驟：填寫個人報名資料，並核對無誤後送出。

(五)報名結果本部將於開課 3 日前，另以 E-mail 通知錄取結果；錄取者屆時若因公不克參加，請儘早以電話告知，俾利本中心通知其他學員遞補及統計餐點份數。

(六)本案聯絡人：

楊玉慧

電話：02-25132235

電子信箱：moik10503@moi.gov.tw

吳志文

電話：02-25132239

電子信箱：moi1929@moi.gov.tw

七、交通資訊

臺中場—逢甲大學

地址：臺中市西屯區文華路 100 號

逢甲大學交通路線圖

- 逢甲大學校本部：台中市 40724 西屯區文華路100號
- 逢甲大學福星校區：台中市 40724 西屯區福星北路98號
- 逢甲大學中科校區：台中市 40763 西屯區東大路二段227號



火車：

- 台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、125號；中台灣客運25號；台中客運公車33號、35號；全航客運5號。台中市公車。

台灣高鐵：

- 至高鐵台中站六號出口，12號公車月台，搭乘高鐵快捷公車和欣客運--僑光線，逢甲大學站下車。
- 轉乘行程規劃
- 高鐵台中站，搭計程車經中彰快速道路至逢甲大學約25分鐘，約300元。

客運：

- 搭統聯客運巴士，請在統聯客運中港轉運站下車，換搭79線公車。
- 台中市區公車台中客運33.35路或統聯客運25.37.125線公車。
- 搭其他客運巴士，請在台中市中港路朝馬站下車，可轉搭計程車約5-10分鐘至本校。資料來源：台中市交通局。
- 台中市公車動態轉乘網。

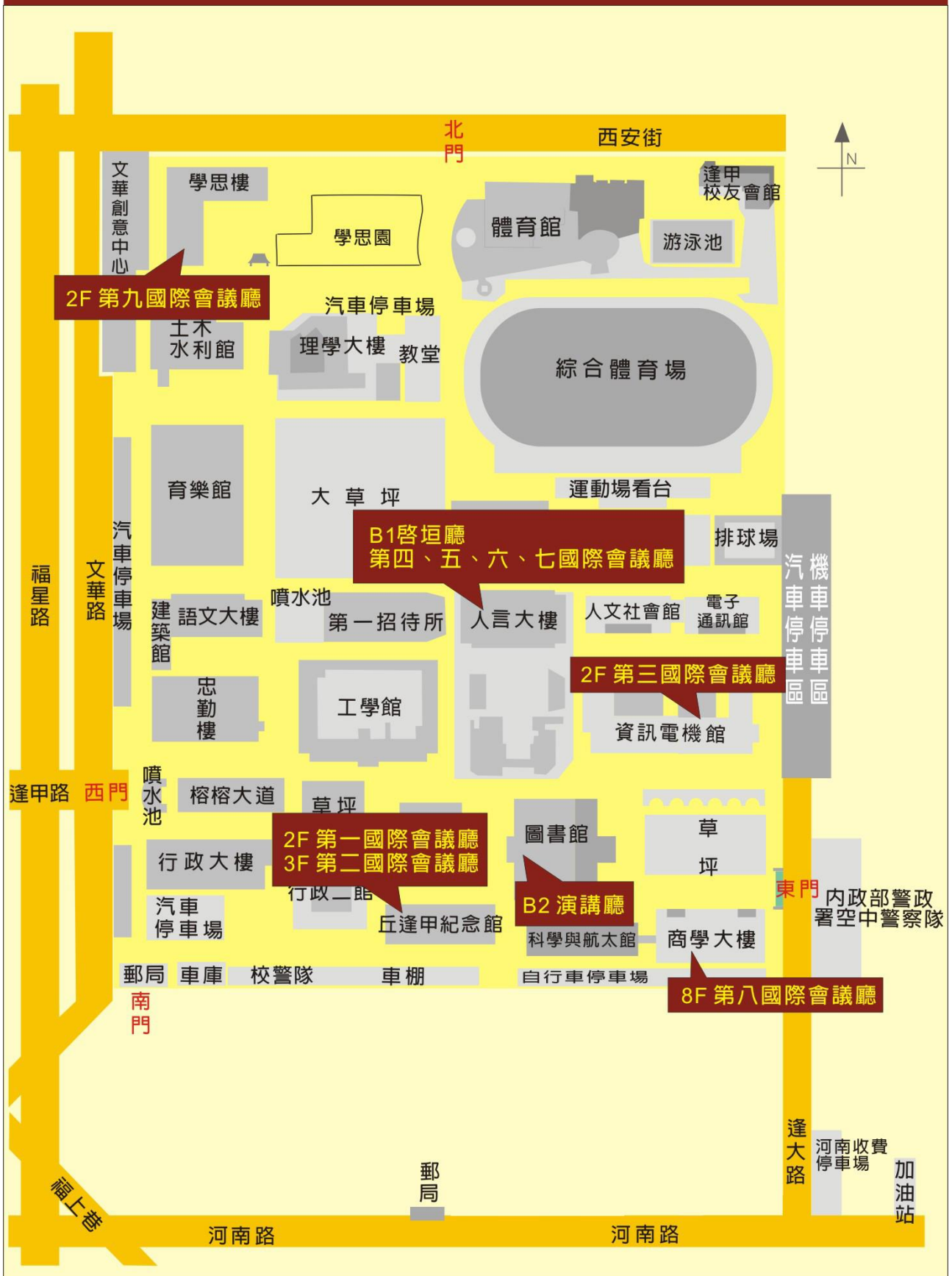
中山高速公路(國道一號)：

- 中港交流道：178.6K處下(台中 | 沙鹿) 交流道，往台中市方向，進中港路，過黎明路橋，左轉進河南路，左轉進福星路的「福星停車場」。再由文華路步行至逢甲大學大門。
- 大雅交流道：172.4K處下(台中 | 大雅) 交流道，往台中市方向，進中港路，右轉進文心路三段，右轉進河南路，右轉進福星路的「福星停車場」。再由文華路步行至逢甲大學大門。

福爾摩沙高速公路(國道三號)：

- 快官交流道：202.1k處下台中快官交流道接台74線省道，在10.2k處下西屯路交流道，往台中市方向，左轉進逢甲路，右轉進福星路的「福星停車場」。再由文華路步行至逢甲大學大門。

逢甲大學國際會議廳位置圖



停車場相關資訊：

河北河邑停車場

逢大路與河南路口，河北與河邑停車場(均由車牌辨識入場)，停車時段為當天上午 8 點至晚上 12 點(整天)。

導航位置：臺中市西屯區逢大路 109 號對面。



臺南場－國立成功大學

地址：臺南市大學路 1 號（光復校區）

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 → 沿小東路直走即可抵達本校。【自國道三號南下者，轉國道 8 號（西向），可接國道一號（南向）】

北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。
【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路（西向），可接國道一號（北向）】

搭乘火車：

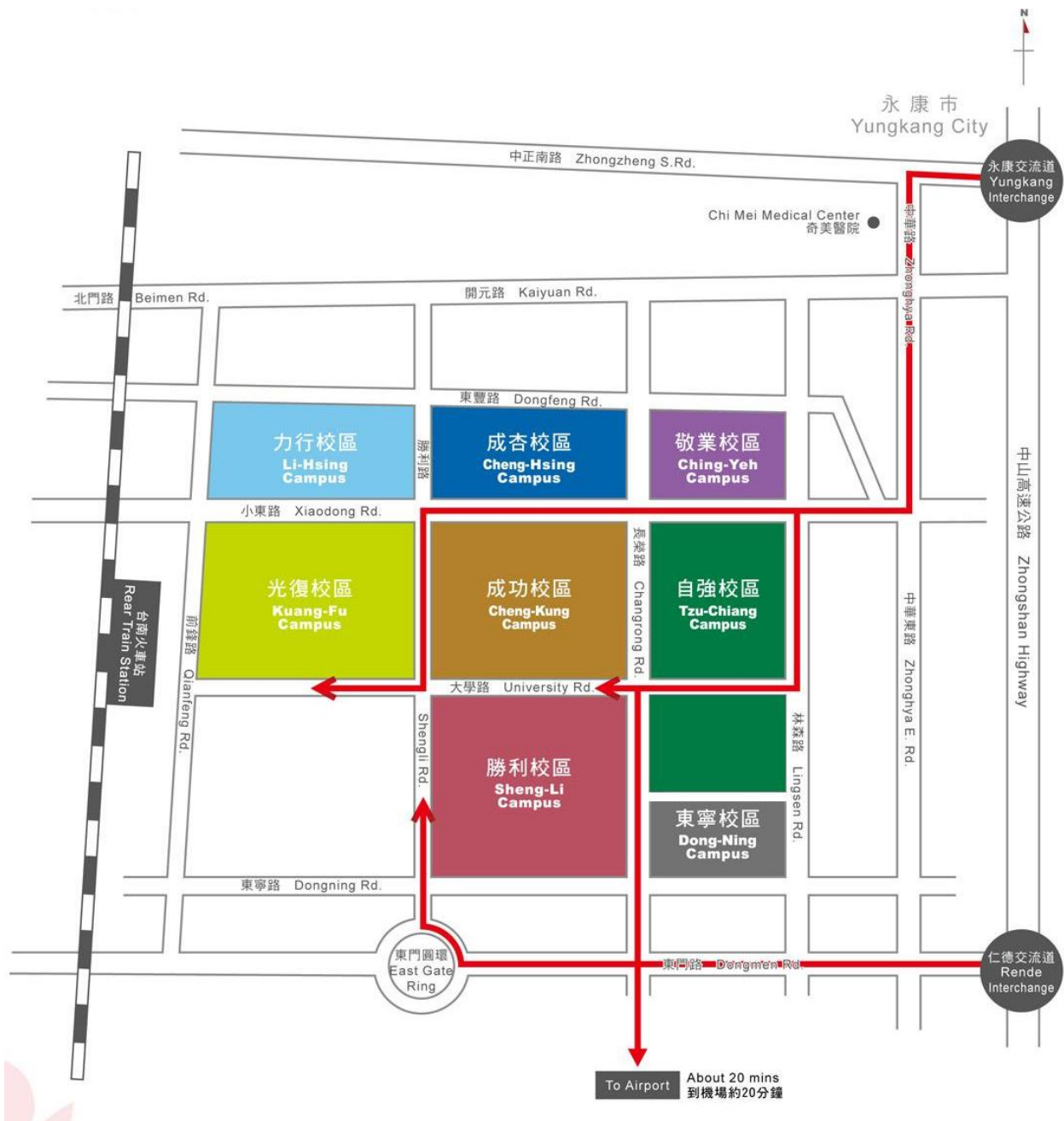
於台南站下車後，自後站出口（大學路），大學路左側即為本校光復校區。

搭乘高鐵：

搭乘台灣高鐵抵台南站者，可至高鐵台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

台鐵區間車前往台南火車站，約 30 分鐘一班車，20 分鐘可到達台南火車站；成功大學自台南火車站後站步行即可到達。

※台灣高鐵轉乘服務資訊





臺北場－中國生產力中心台北承德教育訓練中心

地址：10353 台北市大同區承德路二段 81 號 B1（首府經貿大樓）



開車路線：

從重慶北路交流道下,走重慶北路往台北車站方向、到圓環左轉、南京西路、至承德路交叉 口、左轉承德路、再直走可達。

乘車路線：

* 民生西路站：

公車 2、39、54、63、266、292、304、民權線、三重客運、首都客運(三峽-->台北)

* 圓環站：

公車 12、19、46、52、272、282、283、306、613、 三重客運(迴龍-->圓環)、指南客運紅 1、紅 5、綠 2

* 雙連站：

公車 42、55、226、290、指南客運(淡海-->北門)

* 赤峰街：

台汽(中壢-->台北 or 基隆)

內政部

國土資訊系統資料標準制定實務作業講習簡章

一、 訓練目的：

國土資訊系統標準制度於民國 93 年開始推動，基礎於 ISO 19100 系列標準之作業模式，由各部會協同推動規劃整體架構發展，現階段已完成多項資料標準及共同規範。目前持續協調資料主管單位對資料標準或規範辦理增修訂，未來可在共同之技術規範下持續擴展共享應用成效。由於標準制度應隨業務應用及技術發展而持續推動及滾動檢討，因此，對於標準制度之發展與推動人才的養成就更加重要。

為使國內更多單位及人員熟悉及瞭解標準制度的精神，與如何看懂並且會用空間資料標準，期藉由教育訓練之教學、互動與討論，加深各單位對於標準制度的認識及遵循。本訓練課程透過空間資料標準的介紹、空間資料標準制定實務操作等課程，提供國土資訊系統業務人員對於空間資料標準之精神及基本技術實務能有更全貌之認識及了解，俾利後續業務之推動順遂。

二、 授課對象：

本次講習對象為國土資訊系統資料標準主管單位、中央或縣市政府資料生產單位、資料供應機關之業務相關人員(含協作廠商)

三、 主辦單位：

內政部資訊中心

四、 執行單位：

逢甲大學地理資訊系統研究中心

五、 訓練日期及時間：

109 年 9 月 21 日(一)下午 1：30~5：30，名額計 30 名。

六、 訓練場地及地址：

內政部資訊中心一樓簡報室

10491 台北市中山區松江路 469 巷 4 號

七、 課程表：

時間	課程	主講人
13：15～13：30	歡迎報到	
13：30～14：30	1.空間資料標準之制定 <ul style="list-style-type: none"> ● 空間資料標準制定流程(概念模型->UML 應用綱要->XML 綱要) ● ISO/TC211、NGIS 相關標準與規範 ● UML、XML、GML 介紹 	成功大學測量及空間資訊系 楊錦松博士候選人
14：30～15：30	2.XML Schema 設計 <ul style="list-style-type: none"> ● XMLSpy 軟體介紹 ● XML Schema 設計 	成功大學測量及空間資訊系 楊錦松博士候選人
15：30～15：40	休息&交流	
15：40～16：30	3.空間資料標準之制定實務(以臺灣通用電子地圖資料標準為例) <ul style="list-style-type: none"> ● 引用 GML 綱要 ● 設計 XML 綱要 ● XML 檔案驗證與錯誤排除 	成功大學測量及空間資訊系 楊錦松博士候選人
16：30～17：20	4.空間資料標準之制定實務討論與 API 服務 <ul style="list-style-type: none"> ● 資料標準制定實務 ● 其它開放資料格式及 API 服務 	成功大學測量及空間資訊系 楊錦松博士候選人
17：20～17：30	5.綜合討論	內政部資訊中心 藍坤玉 科長 成功大學測量及空間資訊系 楊錦松博士候選人
17：30	賦歸	

八、報名方式：

(一)報名方式：採線上報名。

(二)報名截止日期：109年9月14日17:00前。

(三)線上報名網址：

<https://forms.gle/FizQGzLR3z5Y6RqC8>

或至國土資訊系統標準制度入口網站 <https://standards.moi.gov.tw>

首頁 >> 最新消息

(四)報名步驟：填寫個人報名資料，並核對無誤後送出。

(五)報名結果本部將於開課3日前，另以E-mail通知錄取結果；錄取者屆時若因公不克參加，請儘早以電話告知，俾利本中心通知其他學員遞補及統計餐點份數。

(六)本案聯絡人：

楊玉慧

電話：02-25132235

電子信箱：moik10503@moi.gov.tw

吳志文

電話：02-25132239

電子信箱：moi1929@moi.gov.tw

九、交通資訊

內政部資訊中心辦公室 地址：台北市中山區松江路469巷4號



公車站名	可搭乘公車
建國北路站	49,復興幹線,527,敦化幹線
新生公園	棕 16,72,復興幹線,222,298,松江幹線,643,676

捷運站名
捷運蘆洲線-行天宮站出口，步行約 15 分鐘