

便簽 日期：112年11月16日
單位：工學院

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

- 一、擬傳送電子郵件轉知系上教師並公告訊息於系網頁，敬請踴躍報名。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 劉元卉 1116 1604		
教授兼土木工程 學系系主任 陳榮松 1117 0154		教授兼 工學院院長 楊明德 1117 0811
秘書 羅濟統 1117 0811		代為決行

裝

訂

線

檔 號：

保存年限：

內政部 函

機關地址：100218臺北市中正區徐州路5號
聯絡人：周季儀
聯絡電話：25132237
傳真：25132270
電子信箱：moi6269@moi.gov.tw

受文者：國立中興大學土木工程學系

發文日期：中華民國112年11月16日
發文字號：台內資字第1120443483號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(附件一 301000000A112044348300-1.pdf)

主旨：檢送本部112年度「三維地理資料標準設計Workshop實作工作坊報名簡章」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、CityGML是適合於國家層級三維地理資訊推動之共同基礎的標準，且可刺激國內各機關推動三維地理資訊之思維，促進數位轉型之推動。在我國由二維邁向三維地理資訊發展之過程中，必須加強教育推廣，培養開放地理資訊技術之專業人才及拓廣可能之應用。為使國內機關人員了解CityGML相關內容，特辦理本次「三維地理資料標準設計 Workshop 實作工作坊」。
- 二、本次實作工作坊共開設1場，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>)查詢相關資訊。
- 三、課程資訊如下：
 - (一)時間：112年11月27日（一）14:00-17:00。
 - (二)地點：逢甲大學地理資訊系統研究中心（商學大樓6樓電腦教室）。
 - (三)地址：臺中市西屯區文華路100號。



裝

訂

線

國立中興大學

第1頁，共8頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共9頁



1120024548 112/11/16

(四)報名截止日期：112年11月22日（三）中午12:00。

四、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，報名資訊請詳報名簡章。

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

副本：本部資訊服務司(資訊推廣服務科)、逢甲大學(均含附件)

112/11/16
15:21:53



裝

訂

線



三維地理資料標準設計 Workshop 實作工作坊 報名簡章

一、緣起

隨近年來計算機圖學及空間資訊測製技術之進步，以三維地理資訊系統為基礎之相關應用日趨增長，包括數碼城市、智慧城市、數位孿生等應用蔚為風潮。基於各機關所選擇之三維化策略(包括軟體、資料格式及應用環境)可能各自不同，在流通時選擇具有高度共識之三維資料格式有助於使三維空間資訊保有高度之跨域整合性及互操作性。

內政部資訊服務司積極推動三維資料標準及技術規範落實作業，於111年度計畫之分析成果顯示城市地理標記語言(city geographic markup language, CityGML)之系列標準為目前國際間高度共識及通用之三維資料標準，且 CityGML 系列標準自西元 2008 年正式發布至今已有十多年之發展歷史，國際間以 CityGML 為基礎之應用案例也蓬勃發展，我國推動之三維建物模型標準及三維道路模型資料標準，其架構也係參考 CityGML 2.0 之規定。甫於西元 2021 年公布之 CityGML 3.0 又可帶來許多創新的運作模式，我國必須思考如何善用國際三維地理資料標準技術之優勢，創建更為智慧之跨域應用。



二、目的



CityGML 是適合於國家層級三維地理資訊推動之共同基礎的標準，且可刺激國內各機關推動三維地理資訊之思維，促進數位轉型之推動。在我國由二維邁向三維地理資訊發展之過程中，必須加強教育推廣，培養開放地理資訊技術之專業人才及拓廣可能之應用。為使國內機關人員了解 CityGML 相關內容，特辦理本次「三維地理資料標準設計 Workshop 實作工作坊」。

三、辦理單位

主辦單位：內政部資訊服務司

協辦單位：逢甲大學地理資訊系統研究中心

四、對象

本工作坊之報名對象建議以三維地理資料之產製機關或其委辦廠商為優先，具有參與資料標準訂定經驗或了解地理標記語言(geography markup language, GML)概念者為佳，限額 30 名。

五、課程資訊

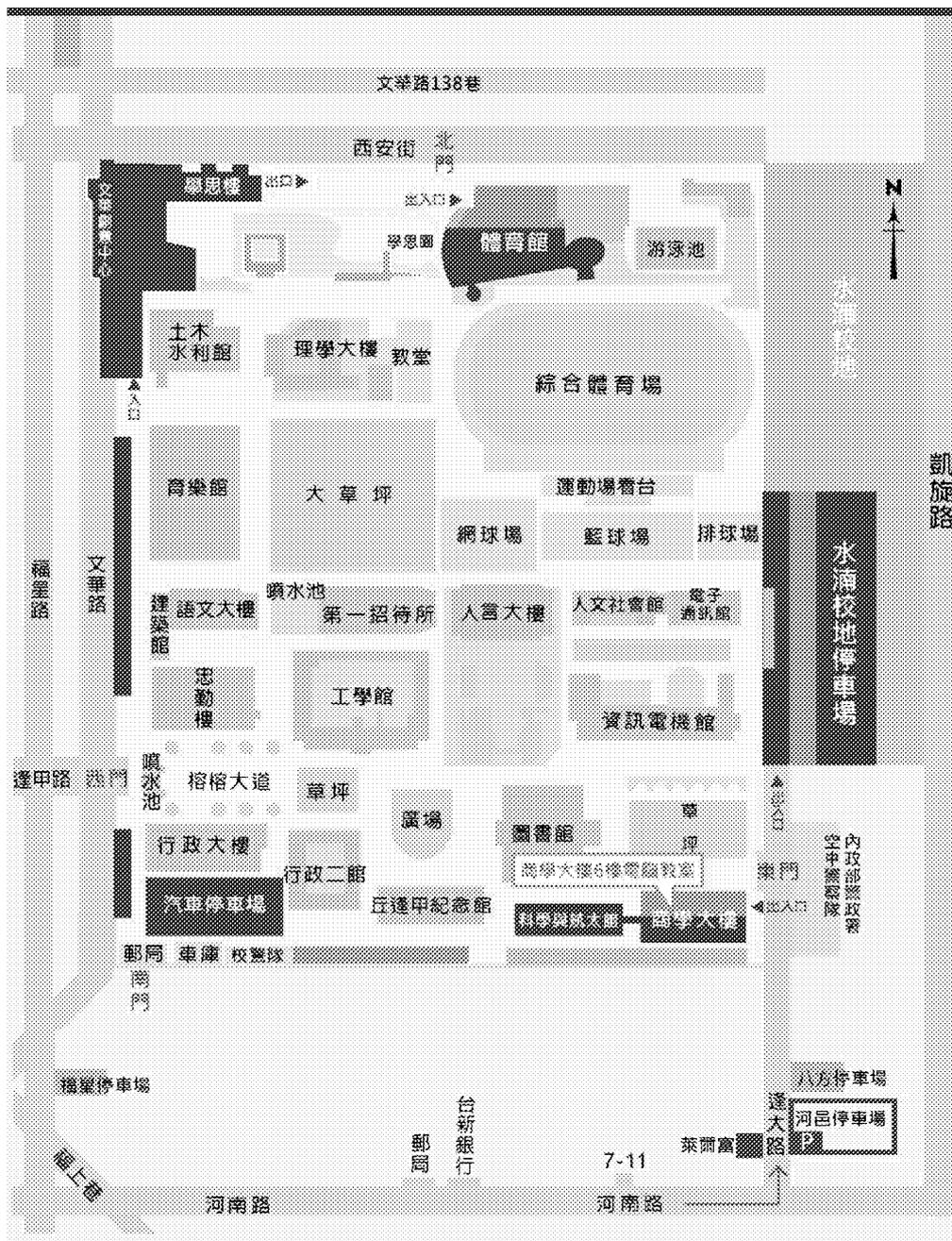
- (一) 時間：112 年 11 月 27 日 (一) 14:00-17:00
- (二) 地點：逢甲大學地理資訊系統研究中心(商學大樓 6 樓電腦教室)
- (三) 地址：臺中市西屯區文華路 100 號
- (四) 報名截止日期：112 年 11 月 22 日 (三) 中午 12:00
- (五) 課程表

時間	課程	主講人
13:45-14:00	歡迎報到	
14:00-14:30	多維地理圖徵特性分析	成功大學 測量及空間資訊學系 洪榮宏 教授
14:30-15:20	三維地理資料標準設計及範例 介紹	成功大學 測量及空間資訊學系 楊錦松
15:20-15:30	休息&交流	
15:30-17:00	三維相關資料標準技術實作	成功大學 測量及空間資訊學系 楊錦松
17:00	賦歸	

六、報名須知

- (一) 報名方式：線上報名。
- (二) 報名截止日期：開課前 3 個工作天之中午 12:00。
- (三) 線上報名網址：<https://tm.gis.tw/NGIS/WorkshopSignUp.aspx>。
- (四) 國土空間資訊圖資標準入口網站：[【https://standards.moi.gov.tw】](https://standards.moi.gov.tw)
- (五) 報名步驟：填寫個人報名資料，於核對無誤後送出。
- (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：
 1. 余佑心：電話：02-25132235，電子信箱：k11006@moi.gov.tw。
 2. 周季儀：電話：02-25132237，電子信箱：moi6269@moi.gov.tw。

地點：商學大樓6樓電腦教室



(一) 自行開車

可將車輛停放於配合之「河北河邑停車場」。

1. 報名時於請報名表單提供車牌號碼，以利登記。
2. 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。
3. 車牌辨識免取票直接入場。
4. 講習結束後直接車牌辨識離場，無須任何繳費動作。



(二) 台灣高鐵

1. 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」，於逢甲大學站下車。
2. 由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。

(三) 火車

1. 搭乘西部幹線山線至臺中火車站。
2. 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。

(四) 公車

請參考「臺中市公車動態轉乘網」及臺中公車相關 APP。

(五) 客運

1. 搭乘統聯客運在統聯中港轉運站下車者，請換搭 28 號公車。
2. 搭乘統聯客運在統聯朝馬轉運站下車者，或其他客運在臺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。

