

臺北市普通型高級中學課程與教學發展工作圈課程與教學推動組

地理學科平台

空間資訊科技增能系列研習 2.0

壹、目的

十二年國民基本教育總綱揭示「適性揚才、終身學習」之願景，強調以「核心素養」作為教育與課程發展的目標，社會領域課程綱要則依循總綱內涵，以人文與社會科學相關知識為基礎，透過「學習重點」落實領域核心素養，具體引導符合十二年國教精神之跨領域課程設計。

108 課綱施行之初，地理學科平台曾針對「空間資訊科技」辦理多次增能研習，希望能協助教師理解課綱理念、課程設計，並掌握相關工具與應用，使教師能卸下對新內容的「不害怕」心理。本學期，我們將進一步辦理「空間資訊科技增能系列研習 2.0」，旨在協助教師能夠與時俱進的持續精進專業。研習邀請多位空間資訊科技領域專長的大學教授及高中教師，分享空間資訊科技的發展趨勢與教學策略，以及課程設計與相關系統或平台的操作經驗。期望透過這次系列研習，讓參與的教師不僅「不害怕」空間資訊科技，還能「有自信」地將其融入於教學中。

貳、辦理單位

- 一、 指導單位：臺北市政府教育局
- 二、 主辦單位：臺北市普通型高級中學課程與教學發展工作圈課程與教學推動組地理學科平台、教育部地理學科中心
- 三、 主講講師：丁志堅教授（國立清華大學環境與文化資源學系）、張文菘老師（臺中市立文華高中）、許純鎰老師（桃園市立武陵高中）

參、研習相關資訊與報名連結

- 一、 研習對象：全國公私立高中職社會領域教師。請各校惠予參與教師公假，課務自理
- 二、 研習相關資訊：

時間	主題	講者	地點	報名連結
11 月 5 日（三） 9：00~11：30	公民地理資訊與故事地圖的應用	丁志堅教授 （國立清華大學環境與文化資源學系）	【實體】永春高中 社會科專科教室	
11 月 12 日（三） 09：00~11：30	空間資訊科技課程設計與教學實務經驗分享	張文菘老師 （臺中市立文華高中） 許純鎰老師 （桃園市立武陵高中）	【線上】Google meet （研習前提供）	
11 月 26 日（三） 9：00~10：40	空間資訊科技實作（1） Google My Map 於地理教學的應用	張文菘老師 （臺中市立文華高中）	【線上】Google meet （研習前提供）	
12 月 3 日（三） 09：00~11：30	空間資訊科技實作（2）Atlas with Chromebook：空間資訊科技實作之教學策略與方案	許純鎰老師 （桃園市立武陵高中）	【實體】永春高中 社會科專科教室	

肆、注意事項

- 一、 欲參加的老師請務必至 google 表單填寫報名資訊才算報名成功，活動前會將線上連結寄至個人信箱。全程參與研習並完成回饋表單者，核予研習時數。
- 二、 若有任何問題，可聯繫臺北市地理學科平台洪偉豪老師，電話：02-27272983#242，Email：ang1110@ycsh.tp.edu.tw。