

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
空間資訊科技不用怕系列講座（三）QGIS 的基本操作與應用
研習實施計畫

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。

為讓社會科教師實踐素養導向的課程與評量設計，臺北市課程工作圈教學推動組地理學科平台（臺北市立永春高級中學），規劃辦理研習，邀請國立臺灣師範大學附屬高中的洪挺晏老師，講授 QGIS 的應用與課程設計，希望讓參與研習的教師能夠熟習 QGIS 軟體的應用，並能實際運用在「空間資訊科技」的課程，並將獲得的概念帶回給校內的夥伴。

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（臺北市立永春高級中學）
- 三、 主講講師：洪挺晏老師（國立臺灣師範大學附屬高中 地理教師）

參、辦理內容與報名方式

- 一、 研習時間與地點：
 - （一）時間：108 年 4 月 10 日（三） 8：30~11：30
 - （二）地點：臺北市立永春高級中學 英華樓三樓 E 化教室
- 二、 研習對象：全國公私立高中職社會科教師，共 50 名（若報名人數超過 50 人，將優先錄取臺北市教師）。請各校惠予參與教師公假，課務自理。
- 三、 報名方式：

即日起至 4 月 8 日中午前，至線上報名表單填寫個人報名資訊 (<https://goo.gl/forms/D6LEx79ST8j53x0v1>)，或至全國教師在職進修資訊網報名。錄取名單於 4 月 8 日前，公告於「臺北市地理學科平台」網頁及 FB 專頁。若錄取的老師當天臨時無法出席研習，煩請於 4 月 8 日前 先行告知，以便提前進行候補作業。



報名表單 QR Code

肆、活動時程

時間	活動主題	講師
08：30~08：40	報到	臺北市立永春高級中學 洪偉豪老師
08：40~08：50	開幕式	臺北市立永春高級中學 張云茶校長
08：50~11：20	QGIS 的基本操作與應用	國立臺灣師範大學附屬高中 洪挺晏老師
11：20~11：30	綜合討論	臺北市立永春高級中學 洪偉豪老師

伍、注意事項

- 一、 為響應環保，煩請參與研習的老師自行攜帶環保杯。
- 二、 研習當天，**請務必攜帶個人筆記型電腦**（需可上網），以進行軟體的操作。
- 三、 由於本校停車位有限，請盡量搭乘大眾交通工具，若有需要停車位的老師，煩請於 google 線上報名表單註明；若搭乘大眾交通工具，可於以下兩個捷運站轉乘公車：捷運永春站 4 號出口（公車站位於松山路，轉乘 299 公車，車程約 5 分鐘）及捷運象山站 2 號出口（公車站位於信義路，轉乘 20 或 33 公車，車程約 5 分鐘）。
- 四、 活動訊息可參考臺北市地理學科平台網站或「臺北市地理學科平台」FB 專頁公告。
- 五、 若有任何問題，可與臺北市地理學科平台輔導員洪偉豪老師（永春高中）聯繫。電話：27272983#241；Email：angl1110@ycsh.tp.edu.tw