

# 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

### 空間資訊科技課綱說明與課程示例

#### 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。

為讓地理科教師能了解命題的原理與原則，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），規劃辦理相關研習，邀請國立臺灣師範大學地理系陳哲銘教授，說明地理加深加廣空間資訊科技的課綱設計精神，與課程能夠發展的方向；此外，同時也邀請臺中市立文華高中地理科張文菘老師，分享空間資訊科技課程示例。希望透過此一工作坊，讓參與研習的教師能更了解空間資訊科技課程，以及提供未來課程設計的方向。

#### 貳、辦理單位

- 一、 指導單位：臺北市政府教育局
- 二、 主辦單位：教育部地理學科中心、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
- 三、 主講講師：陳哲銘教授（國立臺灣師範大學地理系）、張文菘老師（臺中市立文華高級中學）

#### 參、辦理內容與報名方式

- 一、 研習時間與地點：
  - （一）時間：110年4月28日（三）8：30~11：30
  - （二）研習地點：臺北市立永春高級中學 E 化教室
- 二、 研習對象：全國公私立高中職地理科教師，共 50 名。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23日（五）中午前，填寫線上報名表單才算報名完成（<https://forms.gle/mDSX1nw1tjvi9Nav5>）。錄取名單於4月23日18：00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26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	
08：40~10：10	空間資訊科技課綱說明	陳哲銘教授 (國立臺灣師範大學地理系)
10：10~11：00	地理科命題實作與分享	張文菘老師 (臺中市立文華高級中學)
11：00~11：30	綜合討論	陳哲銘教授、張文菘老師

## 伍、注意事項

- 一、 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）。
- 二、 當天提供午餐，請自備環保水杯。
- 三、 由於正值防疫期間，參與研習的教師務必配戴口罩，若當天體溫過高或身體不適，建議在家休息。
- 四、 活動訊息可參考「全國教師研習網」與「臺北市地理學科平台」FB 專頁公告。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#222；Email：[ang1110@ycsh.tp.edu.tw](mailto:ang1110@ycsh.tp.edu.tw)