

106 年度地理科教學資源研發成果發表會實施計畫

壹、依據

- 一、國教署 106 年 1 月 17 日臺教國署高字第 1050153431 號。
- 二、臺中市政府教育局 106 年 1 月 25 日中市教高字第 1060007266 號
- 三、教育部國民及學前教育署 105 年 8 月 11 日臺教國署高字第 1050089817B 號令頒「教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點」。
- 四、教育部 101 年 12 月 25 日臺中(三)字第 1010232784B 號令頒「教育部十二年國民基本教育學習支援系統建置及教師教學增能實施要點」。
- 五、行政院 100 年 9 月 20 日院臺教字第 1000103358 號函核定「十二年國民基本教育實施計畫」配套措施之方案 5-1「提升高中職教師教學品質實施方案」。
- 六、教育部 99 年 7 月 14 日臺中(三)字第 0990117637 號函有關夥伴學習群教師專業成長研習計畫之說明。
- 七、教育部 97 年 12 月 3 日臺中(一)字第 0970233566 號函修訂「普通高級中學課程綱要推動配套措施一覽表」核定版。

貳、目的

在十二年國民基本教育課程綱要中，地理科的學習內容聚焦於地理技能、地理系統以及地理視野三大學習素養架構，以地圖、地理資訊、生態景觀、世界體系、全球化等六項作總體呈現，引導學生從宏觀的角度探究日常生活的問題。為讓全國高中老師了解地理科選修課程「空間資訊科技」，地理學科中心透過地理系教授專業指導與種子教師的教案分享，提供全國高中地理教師空間資訊科技課程的教學活動設計參考。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部地理學科中心(臺中市立臺中女子高級中學)。
- 四、指導教授：陳哲銘教授(國立臺灣師範大學)

肆、辦理內容

- 一、研習時間與地點：
 - 1.時間：106 年 11 月 20 日(一) 9:50~15:30
 - 2.地點：臺中市立臺中女中資源大樓三樓會議廳
- 二、報名：

請至全國教師在職進修網報名，研習代碼：2292463，報名時間：11/9-11/16。
- 三、參加對象：全國各高中職地理科教師
- 四、研習人數：90 人
- 五、研習時數：4 小時

伍、活動時程

時間	課程	講師
09:20-09:50	報到	
09:50-10:00	始業式	
10:00-10:20	空間公民素養與空間資訊教育	陳哲銘教授
10:20-10:40	空間概念-空間內涵與思考	詹雅嬪老師、林心穎老師
10:40-11:00	空間資訊的獲取與處理-資料來源	王耀輝老師
11:00-11:20	空間資訊的獲取與處理-資料處理與呈現	謝真婷老師
11:20-11:40	空間資訊的獲取與處理-網路圖資	李營鴻老師
11:40-12:00	空間資訊的獲取與處理-自願性地理資訊	莊宗達老師
12:00-12:10	交流座談	地理學科中心種子教師
12:10-13:30	午餐	
13:30-13:50	空間資訊的應用-人文與社會	洪嘉璘老師
13:50-14:10	空間資訊的應用-環境與防災	王伯仁老師
14:10-14:30	空間資訊的應用-空間決策與民眾參與	李品臻老師
14:30-14:40	茶敘	
14:40-15:00	地理媒體的反思-地圖的分析與思辯	鄒怡婉老師
15:00-15:20	地理媒體的反思-地理媒體的影響	謝承霖老師
15:20-15:30	交流座談	地理學科中心種子教師

陸、注意事項

- 一、請各校推派一名地理教師，惠予公(差)假及課務排代，差旅費由原服務學校支應。
- 二、請各校地理科教師上網報名，報名網址如下。
 - 1.教育部地理學科中心 <https://goo.gl/8HyAE9>
 - 2.全國教師進修網 <http://www2.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>
- 三、研習完成由教育部地理學科中心統一至全國教師進修網進行進修時數上網認證。
- 四、為響應環保，請與會教師自行攜帶有蓋的水杯，現場恕不提供。
- 五、請多加利用公共交通工具，恕不提供停車位。
- 六、最新活動辦法請隨時留意教育部地理學科中心網站公告，網址：<https://goo.gl/8HyAE9>