

**111 學年度教育部地理學科中心教師專業增能
「社會領域探究活動高中生競賽與學生活動」系列研習
福衛五號衛星影像應用小論文競賽**

壹、依據

- 一、國教署 111 年 7 月 13 日臺教國署高字第 1110082786 號。函辦理。
- 二、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」。

貳、目的

十二年國教已於 108 學年度正式上路，還不知道問題探究與專題課程要怎麼設計嗎？還不知道學習歷程檔案社會領域探究活動要如何安排嗎？為了讓各校地理科教師能夠設計部定必修課程問題探究活動，發展專題研究與社會領域探究與實作課程，以及具備指導地理科相關競賽的能力，本系列研習邀請地理教育相關競賽主辦單位進行分享，期待參與教師從中獲得地理教育競賽資源，瞭解地理技術與方法的培訓策略，增加師生參加競賽的動機，期許參與者從中累積教學指導經驗，提升開設專題研究與實作體驗課程的能量，裨益學生於學科知識應用與問題解決能力的培養與實踐。

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(臺中市立臺中女中)、臺北市地理學科平台(臺北市立永春高中)、新北市地理科課程發展中心(新北市立海山高中)、桃園市高中課程社會領域輔導團(國立中大壩中)、臺南市地理科輔導團(國立北門高中)
- 三、合辦單位：國家太空中心
- 四、協辦單位：基隆市高中課程發展小組、新竹市高中課程輔導團、新竹縣高中課程輔導團、苗栗縣高中輔導團、臺中市高中學科輔導團、南投縣精進高中課程中心、彰化縣高中課程輔導團、雲林縣高中輔導團、嘉義縣高中輔導團、高雄市十二年國教課程發展團隊、屏東縣高中精進計劃高中輔導團

肆、研習訊息

- 一、研習時間：112 年 02 月 20 日(一) 09:40~12:10
- 二、研習形式：線上研習。Googlemeet 連結，將於報名後提供。
- 三、參加對象：全國各高中職社會科教師
- 四、報名方式：<https://pse.is/4rl5bg>
- 五、研習人數：200 人

伍、活動時程

時 間	課 程	講 師	備 註
09:40~10:00	報 到		
10:00~10:10	開場致詞	國家太空中心 地理學科中心	
10:10~11:00	福衛五號衛星影像應用小論文競賽 競賽辦法、競賽作品、評量規準	國立陽明交通大學 土木工程學系 張智安教授	
11:00~11:10	休息		
11:10~12:00	福衛五號衛星影像應用小論文競賽 教師指導經驗分享	國立屏東女中 林佳慧老師	
12:00~12:10	經驗交流 綜合討論		
12:10~	賦歸		

陸、注意事項

- 一、請各校惠予參與教師公(差)假及課務排代，相關費用由原服務學校支應。
- 二、請各校教師自行上網報名，研習完成由地理學科中心進行時數認證。
- 三、請依照實際可參與情況報名，臨時有事未能出席者務必到原網站取消報名。報名者的實際出席情況，將作為未來錄取審核的依據。
- 四、如有異動，將公告於教育部地理學科中心網站。更新版學科中心網址：
<https://ghresource.mt.ntnu.edu.tw/nss/p/Geography>