

臺中市立臺中女子高級中等學校 函

地址：403602臺中市西區自由路一段95號
承辦人：專任助理 鄭心惠
電話：04-22205108#432
傳真：04-22366419
電子信箱：gisassist@ms.tcgs.tc.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國113年6月7日
發文字號：中女教字第1130004773號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫 (387050800U_1130004773_ATTACH1.pdf)

主旨：地理學科中心辦理「112學年度地理科教學資源研發成果發表(三)」，惠請貴校鼓勵地理教師參與，並准予參加研習之教師課務排代及公(差)假登記，請查照。

說明：

- 一、依據國教署112年7月21日臺教國署高字第1120096834號函辦理。
- 二、地理學科中心辦理「112學年度地理學科中心教學資源研發成果發表(三)」共三場次，資訊如下：
 - (一)跨領域學習教學活動設計
 - 1、時間：113年6月17日(星期一)13:00~16:10
 - 2、線上研習
 - (二)高中地理雙語教學
 - 1、時間：113年6月19日(星期三)9:00~12:30
 - 2、線上研習
 - (三)地理學習迷思概念探討
 - 1、時間：113年6月27日(星期一)8:30~16:30

2、地點：臺南一中

三、詳細課程資訊及報名方式，請參閱附件實施計畫或學科中心網站。報名成功後將以e-mail通知。每場次皆獨立報名。

四、惠請貴校鼓勵地理科教師參與，並惠予公(差)假及課務排代，相關費用由原服務學校支應。

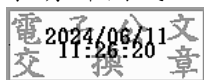
五、敬請國教署、各縣市教育局(處)，惠予轉知。

六、最新活動訊息請隨時留意地理學科中心網頁公告
(<https://pse.is/5gmjhu>)

七、未盡事宜，請洽詢地理學科中心，電話04-22205108分機
432

正本：全國高級中等學校

副本：教育部國民及學前教育署高級中等教育組、各直轄市及縣市政府教育局(處)



112 學年度教育部地理學科中心年度成果發表會 教學資源研發成果(三)：跨領域學習教學活動設計、 高中地理雙語教學、地理學習迷思概念探討

壹、依據

依據國教署 112 年 7 月 21 日臺教國署高字第 1120096834 號函。

貳、目的

十二年國教逐年實施，108 課綱課程至今已經歷完整五年。為達社會領域綱要揭示目標，精進教學現場之教學與評量，地理學科中心在既有成果之上持續研發。配合國家雙語教育政策與數位學習方案，中心蒐集相關教學資源並試探教學方法，以提供符合教育趨勢的教學支持。本年度以「高中地理雙語教學 3.0」、「數位學習實務與實踐 3.0」、「跨領域學習教學活動設計 3.0」、「地理學習迷思概念探討」為研發主題，盤點與蒐集各主題之教學資源，研討各種教學方式，進而研發教學活動與學習評量案例。中心教學資源研發內容，經過諮詢教授、研究教師與種子教師研討與修正，透過成果發表方式推廣，提供高中地理科與社會領域教師教學應用之參考。

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等學校)。

肆、活動訊息

一、參加對象：全國高中(職)地理科教師。

二、活動人數：線上每場次 150 人/實體 40 人。

三、研習形式：線上研習 (Google Meet)/實體研習。

四、研習時間：

1、跨領域學習教學活動設計：113 年 6 月 17 日(一)13:00~16:10。/線上

2、高中地理雙語教學：113 年 6 月 19 日(三)09:00~12:30。/線上

3、地理迷思概念釐清：113 年 6 月 27 日(四)08:30~16:30。/臺南一中

五、活動報名：

(一)各場次報名連結：

場次	發表主題	報名連結
1	跨領域學習教學活動設計	https://pse.is/5zr69y
2	高中地理雙語教學	https://pse.is/5zr6b5
3	地理學習迷思概念探討	https://pse.is/5zr6dr

伍、研習活動資訊

一、跨領域學習教學活動設計

(一)研習時間：113年6月17日(一)13:00~16:10

(二)研習地點：線上

(三)研習議程：

時間	課程	講師
13:00-13:10	報到	
13:10-13:20	始業式	國立臺師大地理系 林聖欽教授
13:20-13:25	教學資源研發說明	國立頭城家商 何俊緯老師
13:25-13:45	航電：航天下地照得住你	國立基隆商工 馮玉芳老師
13:45-14:05	國貿：選址不問神，GIS幫忙有夠神	國立嘉義高商 鄭雅羽老師
14:05-14:25	圖傳：在地好食力	高雄市立高雄高工 林佩瑩老師
14:25-14:40	休息時間	
14:40-15:00	化工：蔗一次，回甘	臺中市立臺中高工 鄭伉妙老師
15:00-15:20	汽車：開門造車	國立北科附工 邱坤豪老師
15:20-15:40	美容：決戰世界伸展台	國立頭城家商 何俊緯老師
15:40-16:10	綜合座談	教學資源研發團隊

二、高中地理雙語教學

(一)研習時間：113 年 6 月 19 日(三)09:00~12:30。/線上

(二)研習地點：線上

(三)研習議程：

時間	課程	講師
9:00-9:10	報到	地理學科中心
9:10-9:20	始業式	國立臺師大地理系 沈淑敏教授、洪立三教授
9:20-9:30	112 學年度地理雙語教案研發規劃說明	國立彰化高中 莊宗達老師
9:30-10:00	研究觀點與研究方法	新北市立板橋高中 李柏翰老師 新北市立明德高中 楊嵐雅老師 國立師大附中 何 瑜老師
10:00-10:30	產業活動	臺北市立中正高中 孫 細老師 臺北市立永春高中 洪偉豪老師 新北市立雙溪高中 廖慧雅老師
10:30-11:00	台灣與世界	新北市立林口高中 王耀輝老師 國立虎尾高中 范智雅老師 臺中市立清水高中 洪承鈞老師
11:00-11:30	從孤立到樞紐(以澳、紐為例)	新北市立板橋高中 黃美傳老師 國立員林高中 溫佳芸老師
11:30-12:00	南方區域的發展與挑戰	臺中市立豐原高中 林心穎老師 臺中市立惠文高中 詹雅嬪老師 臺北市立萬芳高中 張婷雅老師
12:00-12:30	綜合座談暨地理雙語教學的反思	臺北市立中正高中 孫 細老師 國立彰化高中 莊宗達老師

三、地理學習迷思概念探討

(一)研習時間：113年6月27日(四)08:30~16:30。

(二)研習地點：臺南一中 圖書館大樓1樓

(三)研習議程：

時間	課程	講師
8:30-9:00	報到	
9:00-9:10	開場	
9:10-9:20	教學資源研發說明 地理學習迷思概念發想與探討	國立臺南一中 謝承霖老師
9:20-9:50	迷思概念(一)：地形系統	國立臺南女中 陳嘉旻老師
9:50-10:20	迷思概念(二)：產業系統	國立和美高中 鄒怡婉老師
10:20-10:30	休息時間	
10:30-12:30	地理學習迷思概念咖啡桌 (地理技能、自然地理系統、 人文地理系統、地理視野)	國立鳳新高中 王伯仁老師 新北市立中和高中 吳岡旆老師 臺南市立大灣高中 李品臻老師 國立鳳新高中 王瑋臻老師
12:30-13:30	午休時間	
13:30-16:00	地理迷思概念為本教學活動示例 主題：地形與人類生活 教學形式：戶外實察活動 (臺南女中-福安坑溪周邊-大南門公園)	國立臺南女中 陳嘉旻老師 教學資源研發團隊
16:00-16:30	綜合座談	教學資源研發團隊
16:30-17:00	高鐵接駁解散	

陸、注意事項

- 1、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。
- 2、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。
- 3、請確認收看線上直播所需的資訊設備與網路環境。
- 4、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。
- 5、如有異動，將公告於教育部地理學科中心網站。學科中心網址：
<https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/s/main/p/Geography>