

# 109 年度地理學科中心教學資源研發成果發表會實施計畫

## 行事曆式課程地圖暨社會領綱部定必修課程素養導向教學與評量

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 108 年 4 月 24 日臺教國署高字第 1080034924 號。
- 二、教育部國民及學前教育署 107 年 1 月 15 日臺教國署高字第 1060141207C 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」。
- 三、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」。
- 四、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」。

### 貳、目的

十二年國民基本教育架構三面九向素養內涵，強調學習者為中心以及終身學習意涵，除了學科知識與內容，更注重學習的歷程、方法及策略，以及能連結真實情境，在生活中能夠實踐力行的知能與特質。「學科課程地圖」係依照課程目標與課程內容的融貫連結，建構出具有系統性、層次性、完整性的學習進程規劃。「行事曆式課程地圖」可呈現學科的教學進程，並清楚標示各單元主題之學習內容、重要技能、核心問題、教學過程及評量方式等內容，可作為推展素養導向學科教學設計與實踐的重要途徑。

進行「素養導向教學」的方法有許多，PBL 問題導向教學為方法之一。透過核心問題引導，讓學生完成課程單元的學習，達成預期的學習表現與核心素養；透過社會領域探究活動的操作，讓學生可以深化問題探究經驗，累積與紀錄學習歷程。

為達到素養導向教學目標，實踐素養導向課程的教學與評量，本中心以「行事曆式課程地圖」為基礎，PBL 問題導向教學概念，社會領綱部定必修課程「地理視野」單元為案例，設計教學活動與學習評量之案例。本年度教學資源研發成果，透過學者指導以及種子教師反覆研討與修正，提供全國高中地理科與社會領域教師於教學應用之參考。

### 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)。
- 三、合辦單位：臺北市高中課程地理學科平台(臺北市立永春高中)、新北市高中課程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)、臺中市課程發展中心學科輔導團(臺中市立新社高中)、臺南市高中課程地理科輔導團(臺南市教育局)、高雄市十二年國教課程發展團隊(高雄市教育局)、國立臺南一中、新北市立板橋高中、國立臺灣師範大學地理學系。
- 四、指導教授：陳國川教授、吳進喜教授、沈淑敏教授、林聖欽教授、陳哲銘教授(國立臺灣師範大學地理系)、甄曉蘭教授(國立臺灣師範大學教育系)。

### 肆、活動訊息

為讓本年度研發成果可以有更多的推廣，除了辦理實體研習，本次活動試辦同步線上直播。(1)實體研習：請至全國教師進修網報名，研習當日請準時抵達會場，當天可直

接取得本年度成果發表手冊；(2)線上研習：觀看線上直播亦需要進行報名，請至各場次報名表單進行報名，報名成功後將以 e-mail 寄送直播視訊的連結。研習當日請準時上線，當天會寄送研發成果摘要電子檔，完成線上簽到及問卷簽退始能登錄研習時數。

#### 一、研習時間與地點：

臺中場：109 年 06 月 29 日(一)08:40~12:10 臺中市立臺中女中資源大樓 3 樓會議廳

臺北場：109 年 07 月 01 日(三)08:40~12:10 國立臺灣師範大學進修推廣學院演講堂

臺南場：109 年 07 月 06 日(一)08:40~12:10 國立臺南一中科學教育大樓 B1 視聽教室(二)

新北場：109 年 07 月 08 日(三)08:40~12:10 新北市立板橋高中行政大樓 3 樓會議室

#### 二、報名方式：

##### 1. 實體研習(請至全國教師在職進修網報名，每場次皆獨立報名)，研習代碼如下：

06/29 臺中場-2874230，報名時間：6/16-6/26。

07/01 臺北場-2874232，報名時間：6/16-6/28。

07/06 臺南場-2874237，報名時間：6/16-7/2。

07/08 新北場-2874235，報名時間：6/16-7/2。

##### 2. 線上研習：

需要報名才能取得視訊連結，每場次皆獨立報名；需簽到並填寫回饋問卷簽退，才能取得研習時數。

06/29 臺中場-<https://forms.gle/zfCUyQDdVlGvrau49>，報名時間：6/16-6/26。

07/01 臺北場-<https://forms.gle/Fwc8Ht8oLJYgmT3H7>，報名時間：6/16-6/28。

07/06 臺南場-<https://forms.gle/yG1ex6XCk7e8ntfR9>，報名時間：6/16-7/2。

07/08 新北場-<https://forms.gle/JzyKqePHcUz6T75u9>，報名時間：6/16-7/2。



台中場線上研習報名



台北場線上研習報名



台南場線上研習報名



新北場線上研習報名



三、參加對象：全國各高中職地理科教師

四、研習人數：80 人，線上研習不限人數。

五、研習時數：每場次 3 小時，線上研習依據簽到退情況給予時數。

#### 伍、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、請各校地理科教師自行上網報名，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。

三、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。

四、請多加利用公共交通工具，各場次皆不提供停車位。

五、防疫期間，進入校園請配合防疫措施，並請配戴口罩，身體不適者請勿進入會場。

六、如有異動，將公告於教育部地理學科中心網站，網址：<http://gis.tcgs.tc.edu.tw>

## 陸、活動時程

### 一、臺中場

1. 時間：109 年 06 月 29 日(一) 08:40-12:10
2. 地點：臺中市立臺中女中資源大樓 3 樓會議室
3. 研習人數：80 人。
4. 進修時數：3 小時
5. 時程表：

時間	課程	講師
08:40-09:00	報到	
09:00-09:10	始業式	
09:10-10:00	社會領綱行事曆式課程地圖/社會領域探究活動	研究教師
10:00-12:00	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- e. 伊斯蘭世界的形成與發展	林心穎老師 詹雅嬪老師 謝真婷老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- f. 歐洲文明的發展與擴散	王耀輝老師 廖俊瑋老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- g. 超級強國的興起與挑戰	莊宗達老師 洪承鈞老師
12:00-12:10	綜合座談	

### 二、臺北場

1. 時間：109 年 07 月 01 日(三) 08:40-12:10
2. 地點：國立臺灣師範大學進修推廣學院 1 樓演講堂
3. 研習人數：80 人。
4. 進修時數：3 小時
5. 時程表：

時間	課程	講師
08:40-09:00	報到	
09:00-09:10	始業式	
09:10-10:00	社會領綱行事曆式課程地圖/社會領域探究活動	研究教師
10:00-12:00	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- c. 東西文化的接觸與區域發展-東南亞	洪偉豪老師 李其鴻老師 林峻有老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- c. 東西文化的接觸與區域發展-南亞	柯佳伶老師 郭楚淋老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- d. 從孤立到樞紐(以澳、紐為例)	莊惠如老師 邱慧娟老師
12:00-12:10	綜合座談	

### 三、臺南場

1. 時間：109 年 07 月 06 日(一) 08:40-12:30
2. 地點：國立臺南一中科教大樓 B1 視聽教室(二)
3. 研習人數：80 人。
4. 進修時數：3 小時
5. 時程表：

時間	課程	講師
08:40-09:00	報到	
09:00-09:10	始業式	
09:10-10:00	社會領綱行事曆式課程地圖/社會領域探究活動	研究教師
10:00-12:00	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- h. 南方區域的發展與挑戰	王伯仁老師 陳嘉旻老師 洪嘉璘老師 吳岡旆老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理視野- i. 全球化	謝承霖老師 鄒怡婉老師 李品臻老師
12:00-12:10	綜合座談	

### 四、新北場

1. 時間：109 年 07 月 08 日(三) 08:40-12:10
2. 地點：新北市立板橋高中行政大樓 3 樓會議室
3. 研習人數：80 人。
4. 進修時數：3 小時
5. 時程表：

時間	課程	講師
08:40-09:00	報到	
09:00-09:10	始業式	
09:10-10:00	社會領綱行事曆式課程地圖/社會領域探究活動	研究教師
10:00-12:00	部定必修素養導向教學與評量 地理視野-a. 臺灣與世界	楊嵐雅老師 何 榆老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理視野-b. 東亞文化圈的形成與發展	李柏翰老師 黃美傳老師 黃禮強老師
	部定必修素養導向教學與評量 田野實察	廖偉國老師 徐銘鴻老師
12:00-12:10	綜合座談	