

108 年度地理學科中心教學資源研發成果發表會實施計畫

課程地圖暨社會領綱地理科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。

為實踐「素養導向」課程的教學與評量，本中心以社會領域地理部定必修課程為目標，「行事曆式課程地圖」為架構，核心問題為貫穿單元主軸，進行教學活動與學習評量之設計。透過地理專業領域學者指導以及種子教師反覆研討與修正，發展地理科部定必修課程素養導向教學與評量示例，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：臺北市普通高級中學課程地理學科平台(臺北市立永春高中)、新北市高中地理課程發展中心(新北市立海山高中)、桃園市課程發展與精緻教學中心-社會領域(國立中大壩中)、臺中市高級中等學校課程發展中心高中學科輔導團(臺中市立新社高中)、臺南市高中地理輔導團(臺南市教育局)、高雄市國教輔導團、桃園市立大園國際高中、化學學科中心、國立臺南一中。
- 四、學術指導：國立臺灣師範大學地理系：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；
國立臺灣師範大學教育系：甄曉蘭教授。

肆、辦理內容

一、研習時間與地點：

臺中場：108年12月02日(一)08:40~12:30 臺中市立臺中女中資源大樓3樓會議廳

新北場：108年12月04日(三)08:40~12:30 新北市立海山高中國中部新大樓3樓視聽教室

臺南場：108年12月09日(一)13:40~17:30 國立臺南一中科學教育大樓B1視聽教室
(二)

臺北場：108年12月11日(三)08:40~12:30 國立臺灣師範大學進修推廣學院演講堂

桃園場：108年12月18日(三)08:40~12:30 桃園市立大園國際高中教學第二大樓2樓視聽教室

高雄場：108年12月19日(四)13:40~17:30 高雄市立高雄中學活動中心3樓會議室

二、報名訊息：

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：

12/02 臺中場-2725544，報名時間：11/19-11/28。

12/04 新北場-2736663，報名時間：11/19-12/01。

12/09 臺南場-2736675，報名時間：11/19-12/05。

12/11 臺北場-2736684，報名時間：11/19-12/07。

12/18 桃園場-2736690，報名時間：11/19-12/15。

12/19 高雄場-2736692，報名時間：11/19-12/16。

三、參加對象：全國各高中職地理科教師

四、研習人數：請參照各場次說明。

伍、注意事項

一、請各校推派地理教師參加，惠予公(差)假及課務排代，差旅費由原服務學校支應。

二、請各校地理科教師依據各場次代碼自行上網報名，全國教師進修網網址：

<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、各場次皆不提供停車位，請多加利用公共交通工具。

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：

<http://gis.tcgs.tc.edu.tw>

陸、活動時程

一、臺中場

1. 時間：108 年 12 月 2 日(一) 08:40-12:30
2. 地點：臺中女中資源大樓 3 樓會議廳
3. 研習人數：100 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	
09:10-12:00	社會領綱與行事曆式課程地圖	研究教師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統-c. 人口與環境負載力	林心穎老師 詹雅嬪老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統-e. 都市與城鄉關係	莊宗達老師 謝真婷老師 洪承鈞老師
	部定必修素養導向教學與評量 田野實察	廖偉國老師
12:00-12:30	綜合座談	

二、新北場

1. 時間：108 年 12 月 4 日(三) 08:40-12:30
2. 地點：新北市立海山高級中學國中部新大樓 3 樓視聽教室
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	
09:10-12:00	社會領綱與行事曆式課程地圖	研究教師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統-a. 氣候系統	李柏翰老師 楊嵐雅老師 何 榆老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統-b. 地形系統	黃美傳老師 黃禮強老師
12:00-12:30	綜合座談	

三、臺南場

1. 時間：108 年 12 月 9 日(一) 13:40-17:30
2. 地點：國立臺南一中科學教育大樓 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
13:40-14:00	報到	
14:00-14:10	始業式	
14:10-17:00	社會領綱與行事曆式課程地圖	研究教師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統-f. 產業活動	鄒怡婉老師 李品臻老師 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 地理系統-g. 世界體系	謝承霖老師 王伯仁老師
17:00-17:30	綜合座談	

四、臺北場

1. 時間：108 年 12 月 11 日(三) 08:40-12:30
2. 地點：國立臺灣師範大學進修學院演講堂
3. 研習人數：100 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	
09:10-12:00	社會領綱與行事曆式課程地圖	研究教師
	部定必修素養導向教學與評量 地理技能- a. 研究觀點與研究方法	洪偉豪老師 李其鴻老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理技能- b. 地理資訊	柯佳伶老師 郭楚淋老師 徐銘鴻老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理技能- c. 地圖	莊惠如老師 邱慧娟老師
12:00-12:30	綜合座談	

五、桃園場

1. 時間：108 年 12 月 18 日(三) 08:40-12:30
2. 地點：桃園市立大園國際高中教學第二大樓 2 樓視聽教室
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	
09:10-12:00	社會領綱與行事曆式課程地圖	研究教師
	部定必修素養導向教學與評量 地理技能- b. 地理資訊	郭楚淋老師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統- d. 聚落、流通過線與區域	呂展曄老師 王耀輝老師 廖俊璋老師
12:10-12:30	綜合座談	

六、高雄場

1. 時間：108 年 12 月 19 日(四) 13:40-17:30
2. 地點：高雄市立高雄中學活動中心 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
13:40-14:00	報到	
14:00-14:10	始業式	
14:10-17:00	社會領綱與行事曆式課程地圖	研究教師
	部定必修素養導向教學與評量 地理系統-f. 產業活動	李品臻老師 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 地理系統-g. 世界體系	謝承霖老師 王伯仁老師
17:00-17:30	綜合座談	