

## 110 學年度社會領域跨科探究與實作教師增能工作坊實施計畫

壹、辦理依據：教育部國民及學前教育署 110 年 9 月 1 日臺教國署高字第 1100108349 號函辦理。

### 貳、辦理目的：

協助高級中等教育之社會領域教師發展社會領域跨科探究與實作課程及素養試題發展，落實十二年國教課綱精神。

### 參、辦理單位：

一、主辦單位：教育部國教署探究與實作課程南區推動中心

二、協辦單位：新北市立板橋高級中學

### 肆、實施辦法：

一、活動對象：全國高中職社會領域教師。

二、地點：各研習線上會議室連結，請參見全教網報名資訊。

三、報名方式：全國教師在職進修資訊網，每場預定 40 位。參與〈空間資訊系統運用—地理議題導向、公民與社會議題導向〉之師長得優先參與〈空間資訊系統運用—初階及進階上機〉。

四、報名時間：即日起至每場次研習前三天。考量〈空間資訊系統運用—初階上機〉學員課前作業準備時間，第一梯次於 110/12/12(日)、第二梯次於 110/12/26(日)報名截止並寄發課前作業通知。

五、研習時數：依實際時數核發，教師須完整參與〈社會探究與實作素養命題〉、〈空間資訊系統運用—Storymap 故事地圖實作與應用〉所有場次，方可核發研習時數。

六、請服務單位核予出席人員公差假及課務排代，差旅費由各服務學校報支。

### 伍、工作坊期程：

議題	時間	形式	講師
社會領域和語文領域的對話：談閱讀理解	日期待訂 3 小時	待訂	<u>主講</u> 待聘
	日期待訂 3 小時	待訂	<u>主講</u> 待聘
社會探究與實作素養命題—原理原則	110/11/3(三) 09:00-12:00	線上	<u>主講</u> 國立臺灣師範大學地理學系 林聖欽教授
社會探究與實作素養命題—討論與修改	110/11/15(一) 09:00-12:00		
環境美學與倫理 跨學科知能	110/12/16(四) 10:00-12:30	線上	<u>主講</u> 中央研究院林淑文博士後研究員
空間資訊系統運用— 地理議題導向	110/12/14(二) 10:00-12:00	線上	<u>主講</u> 國立師範大學附屬中學 洪挺晏教師

空間資訊系統運用— 公民與社會議題導向	110/12/20(一) 13:30-15:30	線上	<b>主講</b> 國立臺灣大學地理系 蔡博文教授
空間資訊系統運用— 初階上機(第一梯次)	110/12/29(三) 09:00-12:00	線上	<b>主講</b> 國立臺灣大學地理系劉政宜研究助理 <b>協作</b> 新北市立板橋高級中學張淑惠教師 待聘 3 位
空間資訊系統運用— 初階上機(第二梯次) <b>研習代碼：3305643</b>	111/01/15(六) 09:00-12:00		
空間資訊系統運用— 初階上機(第三梯次)	日期待訂(六) 3 小時		
初階班課程要求： 1. 需自備電腦（筆記型電腦或桌上型電腦均可），請事先於電腦安裝 QGIS 軟體 3.16 版本，以及下載課程提供的空間資料。 QGIS 軟體下載連結： <a href="https://qgis.org/zh-Hant/site/forusers/download.html">https://qgis.org/zh-Hant/site/forusers/download.html</a> QGIS 安裝教學(Youtube)： <a href="https://youtu.be/ngaeJ_1SDpA">https://youtu.be/ngaeJ_1SDpA</a> 2. 學員須於上課前，完成指定閱讀，並於課前繳交事前回饋單與繪製指定地圖一張。			
空間資訊系統運用— 進階上機(第一梯次)	110/12/30(四) 09:00-12:00	線上	<b>主講</b> 國立臺灣大學地理系劉政宜研究助理 <b>協作</b> 新北市立板橋高級中學張淑惠教師 待聘 3 位
空間資訊系統運用— 進階上機(第二梯次) <b>研習代碼：3305646</b>	111/01/22(六) 09:00-12:00		
空間資訊系統運用— 進階上機(第三梯次)	日期待訂(六) 3 小時		
進階班課程要求： 1. 需自備電腦（筆記型電腦或桌上型電腦均可），請事先於電腦安裝 QGIS 軟體 3.16 版本，以及下載課程提供的空間資料。 ✓ QGIS 軟體下載連結： <a href="https://qgis.org/zh-Hant/site/forusers/download.html">https://qgis.org/zh-Hant/site/forusers/download.html</a> ✓ QGIS 安裝教學(Youtube)： <a href="https://youtu.be/ngaeJ_1SDpA">https://youtu.be/ngaeJ_1SDpA</a> 2. 學員須於上課前，完成指定地圖繪製，並於上課當天繳交。			
空間資訊系統運用— Storymap 故事地圖實作與 應用	111/01/22(六) 13:30-16:30	線上	<b>主講</b> 新北市立林口高級中學王耀輝主任
	111/02/12(六) 10:00-12:00	線上	<b>協作</b> 待聘

#### 陸、其他事項：

- 一、本案相關經費由「探究與實作課程南區推動中心（臺南一中）」計畫項下支應。
- 二、為配合執行「政府機關及學校餐廳禁用免洗餐具」及「政府機關、學校紙杯減量方案」，並共用響應環保，請與會人員自備環保杯及環保餐具。
- 三、研習場地不開放校園內停車，請多加利用校園周邊停車空間或搭乘大眾運輸工具。

- 四、如有配合活動場地嚴重特殊傳染性肺炎防疫措施之需求，研習會場將保持通風，並請師長自備口罩及確保自身健康狀況無虞。
- 五、本工作坊相關事宜，請洽探究與實作南區推動中心(國立臺南一中)丁文泠、周廷諭專任助理，連絡電話：(06) 2371206 轉 281 或 282，電子信箱：inquiry@gm.tnfsh.tn.edu.tw。