

全國高級中等學校教育產業工會
教師專業發展課程

社會科【地理研習 空間資訊科技：空間資訊教學實務】

一、目的：

1. 鼓勵高中教師在職進修，促進教師自我成長，強化專業知識，增強教學品質
2. 邀請台大地理系 賴進貴教授，運用本身資訊科技與地理教育、空間探索分析以及老地圖與歷史地理資訊的專業分享，透過實際案例的方式，增進教師空間思考能力的方式。並因應 108 新課綱來臨，

帶領教師展延必修與加深加廣課程，強化空間科技應用的學習，並分享新課綱素養的要領。

二、主辦單位：全國高級中等學校教育產業工會、翰林出版事業股份有限公司。

三、研習對象：全國各公、私立高中學校教師。

四、研習課程表：如下方說明。

五、報名時間：自即日起至活動開始前三日止。

六、報名方式：一律線上報名，網址：<https://forms.gle/VJ3K46shugTEeglk6>

七、活動經費：翰林出版事業股份有限公司贊助。

八、研習時數：各場次全程參與教師，將核實發給全國教師在職進修資訊網進修研習時數。

◆ 研習場地科目對照表

日期	科目	主題	講師	講堂地點	核發時數	預估人數
11/04 (三)	社會-地理	地理研習 空間資訊科技 ：空間資訊教學實務	賴進貴	台北師大附中 多媒體教室	3 小時	60
11/14 (六)	社會-地理	地理研習 空間資訊科技 ：空間資訊教學實務	賴進貴	桃園內壢高中 會議室	3 小時	40
11/21 (六)	社會-地理	地理研習 空間資訊科技 ：空間資訊教學實務	賴進貴	台中大里高中 多功能教室-大 閱覽室	3 小時	65
11/28 (六)	社會-地理	地理研習 空間資訊科技 ：空間資訊教學實務	賴進貴	高雄中正高中 第二會議室	3 小時	40

◆ 講師介紹和活動流程：

一、講師介紹(四場研習活動講師皆同)

賴進貴

- ◆ 學歷：美國夏威夷大學地理學博士
- ◆ 現任：國立台灣大學地理環境資源學系教授

二、活動流程

北區場

日期	時間	流程	講師
109.11.04(三)	8:40-9:00	報到	賴進貴
	9:00-12:00	1. 素養教學範例、知識概念轉化與應用 2. 地理技能教學難點、常見迷思與釐清 3. 「空間資訊科技」的教學準備方向	
	12:00	回饋、賦歸	

桃區場

日期	時間	流程	講師
109.11.14(六)	8:40-9:00	報到	賴進貴
	9:00-12:00	1. 素養教學範例、知識概念轉化與應用 2. 地理技能教學難點、常見迷思與釐清 3. 「空間資訊科技」的教學準備方向	
	12:00	回饋、賦歸	

中區場

日期	時間	流程	講師
109.11.21(六)	8:40-9:00	報到	賴進貴
	9:00-12:00	1. 素養教學範例、知識概念轉化與應用 2. 地理技能教學難點、常見迷思與釐清 3. 「空間資訊科技」的教學準備方向	
	12:00	回饋、賦歸	

南區場

日期	時間	流程	講師
109.11.28(六)	8:40-9:00	報到	賴進貴
	9:00-12:00	1. 素養教學範例、知識概念轉化與應用 2. 地理技能教學難點、常見迷思與釐清 3. 「空間資訊科技」的教學準備方向	
	12:00	回饋、賦歸	