

107學年度臺南區地理輔導團教師增能工作坊實施計畫

壹、依據：

國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點-臺南市申請計畫
新營高中優質化107學年度計畫

貳、目的：

- 一、協助教師了解並掌握新課程綱要精神、內容及課程教學的改變。
- 二、強化高中課程與教學革新動能，促發高中學校教師精進能量。
- 三、增進教師執行新課綱加深加廣課程「GIS空間科學」相關之能力，並能進行更多的課程發展，以開設多元選修或其他類課程。
- 四、強化教師多元及跨領域之視野，增進教師進行跨領域課程發展之信心與能力。
- 五、透過觀議課，改變部定必修傳統教學觀點與模式，提升教師教學效益與動能、改變學生學習氛圍。

參、辦理單位

- 主辦單位：臺南市政府教育局、國立新營高中

肆、活動時間與內容：

(一) 大學教授的高中地理課

時間：108年4月18日(星期四)

地點：台南市新營區新營高中生活科技館三樓GIS創意教室(暫訂)

對象：地理教師或其他有興趣參與教師(40人)

內容：講授「空間概念(空間內涵與空間思考)」

時間	課程內容	主持人/主講人
9:50~10:00	報到	
10:10~12:00 (110分鐘)	觀課：大學教授的高中地理課(新營高中學生)，課程主題：中地理論「空間概念(空間內涵與空間思考)」	講師：溫在弘教授
12:00~13:10	午餐	
13:10~14:00 (110分鐘)	議課及問題討論	講師：溫在弘教授
14:00~	賦歸	

(二) 中午提供便當，為響應環保，請自行攜帶環保筷、環保杯，本活動不提供紙杯。

伍、參加對象：臺南市公私立高中職教師。依報名先後順序錄取，每場次錄取名額以40-50名為限。

陸、報名方式：請上「全國教師在職進修網」報名，依報名先後次序錄取。『課程代碼：2592153』，研習時數：4小時。

柒、研習聯絡人：地理科兼任輔導員莊婉瑩，Email:cwy0125@gmail.com，電話0932-468-055

捌、經費來源

一、本案所需經費部份由「國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點」經費項下支應。

二、本案所需經費部份由新營高中優質化A-1子計畫經費項下支應。

柒、經費來源

一、本案所需經費部份由「國教署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學要點」經費項下支應。

二、本案所需經費部份由新營高中優質化 A-1 子計畫經費項下支應。

經費概算總表

項目	場次	單價	數量	總價	經費來源	說明
講師鐘點費 (外聘)	一	2000	6	12,000	台南市教育局	地理+數學
	二	2000	4	8,000	新營高中優質化 A-1 子計畫	大學教授的高中地理課
	三	2000	6	12,000	新營高中優質化 A-1 子計畫	遙測的應用
助教鐘點費	三	1000	6	6,000	新營高中優質化 A-1 子計畫	遙測的應用實作課程
二代健保費	1-3	726	1	726	新營高中優質化 A-1 子計畫	
交通費	1	1,100	2	2,200	新營高中優質化 A-1 子計畫	台北-嘉義高鐵來回 捷運單趟 20 元
	2-3	1,100	6	6,600	台南市教育局	台北-嘉義高鐵來回 捷運單趟 20 元
膳費	一	80	80	6,400	台南市教育局	
	二	80	40	3,200	台南市教育局	
	三	80	40	3,200	新營高中優質化 A-1 子計畫	
印刷費	1-3	200	9	1,800	台南市教育局	
場地費	1-3	1000	3	3000	台南市教育局	
雜支	1-3	500	3	1500	新營高中優質化 A-1 子計畫	
小計				66,626	上述項目在總額 限制內，可流用 勻支	教育局 33,000