

114 學年度第一學期高中數位前導學校計畫
臺南市立永仁高級中學
「從地理奧林匹亞到課堂：實察手繪地圖的指導策略與探究實作應用」
地理科教師增能研習實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署 114 年 8 月 25 日臺教國署高字第 1145404907B 號函。
- 二、臺南市立永仁高中 114 學年度十二年國教課程綱要普通型數位前導學校計畫

貳、目標：

地理奧林匹亞中的「實察繪圖組」強調學生在真實情境中觀察環境、判讀地貌、提取要素，並運用圖示呈現空間意義。本研習以「實察繪圖組」的競賽內容與指導重點為核心，涵蓋現地觀察的方法、地圖化與符號化技巧、空間結構描繪，以及從觀察到推論的思考流程。同時也將分享如何將競賽中的手繪地圖實作轉化為適合課室運用的「探究與實作」課程設計，並安排永仁高中校園微實察、資料分類與分組、圖面初稿設計等手繪地圖實作活動。

透過具體教材示例與教學流程拆解，教師將能掌握如何引導學生從「看見」地理現象，到「理解」其形成脈絡，進而以圖像化方式「說明」空間結構。本研習期望協助教師將地奧等級的思維轉化為可在教室落實的教學策略，培養學生的地理觀察力、空間表達力與資料整合能力，使每位學生都能在真實世界中展開有意義的地理探究。

參、主辦單位： 臺南市立永仁高中教務處

肆、辦理日期及地點：

- 一、時間：114 年 12 月 04 日(星期四) 13:00-18:00
- 二、地點：臺南市立永仁高中教務處 社會科專科教室

伍、參加對象：對本研習主題有興趣之高中職教師。

陸、研習內容：

- 一、主題：從地理奧林匹亞到課堂：實察手繪地圖的指導策略與探究實作應用
- 二、研習大綱

時間	內容	講師
13:00-13:30	報到	講師： 國立台灣師範大學 王聖鐸 副教授 助教：台南市永仁 高中 楊舒晴老師
13:30-15:30	地理奧林匹亞實察繪圖組指導策略 分享	
15:30-15:50	中場休息	
15:50-17:20	實察繪圖 x 探究實作課程應用 -以永仁高中為例	
17:20-18:00	綜合討論	

柒、報名資訊：

一、報名期限：即日起至 114 年 12 月 3 日(星期三)止。

二、人數上限：30 人，依報名順序錄取。

三、報名方式：請填寫表單：<https://forms.gle/aAU33fLFWbJHzexMA>

捌、本實施計畫經校長核定後實施，修正時亦同。