

環境與文化資源學系

108 年度「高等教育深耕計畫」第一部分 1.4.4：教育學院課程精進計畫-7
成果一：丁志堅 副教授

■ 目標與策略

地理資訊系統軟體的租賃與電子紙設備的擴充，結合空間資訊科技相關課程，如地圖學、地理資訊系統等，培養學生在地實踐之空間資訊能力以及數位資料調查，以在地實踐的連結進行環境教育及社會實踐應用相關討論，深化環境教育素養。

■ 成效與改變

1. 學生透過地理資訊系統的學習以及其在環境教育的應用，提升資訊融入環境教育的實踐力。
2. 透過數位資訊調查能力的養成，深化學生在相關環境課題論述的解決問題能力。

■ 評估與精進

1. 未來期待能有更多空間資訊科技的軟體與硬體教學資源的配合，讓環境教育資源的開發，更能深具在地性，強化學生的競爭力。