■ 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
成果四：鄭國泰 教授

■ 問題與分析

一、 深化產學連結，提升就業實力。

二、 強化大數據與永續發展、社會實踐之應用與分析

■ 目標與策略

大數據應用講座，探討數位媒體大數據與社會實踐議題之應用分析，深化產學連結；同時購置大數據工作站與軟體使學生進行環境與社會議題之大數據應用分析練習，加強學生環境知能與就業實力之提升。

■ 成效與改變

1. 學生透過大數據應用講座了解業界如何使用數位媒體大數據與社會實踐議題之應用，深化產學連結。
2. 學生利用大數據工作站與軟體操作環境與社會議題之大數據分析練習，透過實作了解當今永續發展之關鍵與社會實踐之應用，促進學用合一，同時提升就業實力。

活動照片	
圖 1	圖 2

■ 評估與精進

1. 大數據應用講座深化產學連結，提升學以致用的就業力。

2. 大數據應用講座與分析練習厚植學生社會視野與提升社會實踐力。
3. 大數據應用分析練習以環境與社會議題進行討論，透過大數據應用分析練習思索解決問題的的方式，促進學用合一。
4. 未來期待能有更多的產官學連結與軟硬體配合，促進社會實踐與全球接軌的創新環境教育教學。