

農科學門

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
吳慧珍	國立臺南大學	生物科技系	助理教授	建立[植物病理學]及[植物與微生物交互作用之分子機制]課程應用，延伸探討植物關聯性微生物在土壤
林金樹	國立嘉義大學	森林暨自然資源學系	教授	以數位森林模擬科技整合森林調查資料建立森林經營技術實務教材之研究
林翰謙	國立嘉義大學	木質材料與設計學系	教授	研產學三部曲-機能性生態炭之產業應用與教學實務
侯智耀	國立高雄海洋科技大學	水產食品科學系	助理教授	互動教學模式在品質管制課程之應用研究
張學文	國立中山大學	生物科學系	教授	改進演化生態學課程教學實踐
許立達	中國文化大學	森林暨自然保育學系	副教授	應用差異化教學改善測量與測計學教學
許惠貞	國立宜蘭大學	生物技術與動物科學系	助理教授	探討不同學習風格學生在普通化學課程之學習成效
陳守泓	中國文化大學	理學院地學研究所	副教授	水資源及環境評析之教育實踐設計
陳志堅	國立屏東科技大學	生物機電工程系	教授	STEM課程模式運用於熱力學 - 溫溼度感測器於智慧農業的應用 - 之行動研究
陳惠欣	元培醫事科技大學	食品科學系	助理教授	體驗式學習融入大學生食品專業課程學習之行動研究
傅士峯	國立彰化師範大學	生物學系	副教授	建構永續農業導向之植物組織培養學探究實作課程用以研發增益作物生長與免疫之土壤益生菌
黃至君	國立屏東科技大學	食品科學系	副教授	油品快速檢測方法的建立與評估之教育訓練
楊屹沛	國立宜蘭大學	生物機電工程學系	助理教授	從學習者到教學者：應用於生物產業的流體力學課程為例
劉文宏	國立高雄海洋科技大學	海洋事務與產業管理研究所	教授	水產飲食文化課程之教學研究

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
劉沛棻	國立中興大學	食品暨應用生物科技學系	助理教授	結合差異化教學與SPOCs來克服生物化學教學上的困境
蕭瑞民	國立宜蘭大學	應用經濟與管理學系	助理教授	食品微型創業之理論與實務
賴吉永	國立彰化師範大學	生物學系	副教授	以漆氧化酶為材料設計酵素學探究與實作課程
戴守谷	國立虎尾科技大學	生物科技系	副教授	農業培訓的陪伴機制與使命導向式學習
簡廷易	實踐大學	食品營養與保健生技學系	助理教授	探究式教學導入食品分析實驗課程之探討