

生技農科

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
方銘志	國立臺灣海洋大學	食品科學系	助理教授	情境手遊教材導入儀器分析課程提升學習成效之研究
朱永麟	國立屏東科技大學	食品科學系	助理教授	機能性食品
江友中	國立中山大學	生物科學系	教授	「生物多樣性與保育」之新課程模組開發—整合式探究式教學模組發展
余榮熾	國立臺灣大學	生化科學研究所	教授	「生物化學」基礎課程反向教學的初步建立與研究
吳慧珍	國立臺南大學	生物科技學系	助理教授	植物免疫學: 探討植物關聯性微生物在介導宿主植物對逆境回應中的作用
李孟真	朝陽科技大學	應用化學系	副教授	應用「混合式學習模式」及「合作學習」之科技英文課程改善計畫
汪曉琪	耕莘健康管理專科學校	化妝品應用與管理科	助理教授	發展與應用數位遊戲教材以提升美容營養教學課程之學習成效
周志銘	臺北醫學大學	醫學系	副教授	傳統主題導向學習法模式與改良式計畫導向模式教學在生物化學實驗課程教學與學習成效之分析
林泰榮	大仁科技大學	藥學系	副教授	問題導向及探索導向學習融入進階生物學的生技與生態課程之教學實踐研究
林翰謙	國立嘉義大學	木質材料與設計學系	教授	應用層級分析法評估EMU化機能性生態炭之實務轉化教學方法的價值適用性
邱啟銘	銘傳大學	生物科技學系	副教授	生物科技綜論之教學活化觀察與評估

生技農科

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
侯智耀	國立高雄科技大學	水產食品科學系	副教授	應用合作學習與議題導向對大學生食品工業安全學習成效之影響
翁德志	中國文化大學	保健營養學系	助理教授	以問題導向學習 (problem based learning) 教學法應用於營養與保健跨域課程之研究
張朴性	國立高雄科技大學	水產養殖系	教授	透過Zuvio互動式教學與分組討論，提升專業課程教學成效
張啟聖	中國文化大學	動物科學系	助理教授	應用於家禽產業之智慧裝置原理與開發於家禽學課程導入與研究
許立達	中國文化大學	森林暨自然保育學系	副教授	以課程設計與審議式民主討論提升環境倫理教學
許惇偉	國立高雄師範大學	生物科技系	副教授	利用『資訊圖表』教學強化生物相關科系大學生學習成果之研究-以腫瘤生物學與演化生物學為例
許惠貞	國立宜蘭大學	生物技術與動物科學系	助理教授	合作學習策略對分子生物學課程學習成效之評估
郭寶錚	國立中興大學	農藝學系	教授	應用數位教材結合互動討論教學在生物統計學課程
陳建成	國立高雄師範大學	生物科技系	教授	探討同伴領導的團隊學習提升生物化學課程的教學成效
陳彥榮	國立臺灣大學	生化科技學系	副教授	細胞生物學：由傳統演講連結專案實作
陳師慶	國立中央大學	生命科學系	教授	解析環境菌相及厭氧菌分離

生技農科

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
陳晴惠	大仁科技大學	寵物照護暨美容學士學位學程	講師	讓生命影響生命的合作學習-以基礎服從理論與實作課程為例
陳德治	靜宜大學	生態人文學系	助理教授	翻轉「台灣自然環境」—運用議題導向式教學建構生態人文敘事力
辜惠君	輔仁大學	生命科學系	助理教授	實驗動物學課程運用創新教學法之學習成效評估
廖信昌	美和科技大學	生物科技系	副教授	利用菇類栽培實作課程之設計提升學生實作能力及學習興趣研究
劉沛棻	國立中興大學	食品暨應用生物科技學系	助理教授	結合虛擬實境與Nanome平台來強化學生對蛋白質立體結構的學習效率
歐明秋	弘光科技大學	化妝品應用系	副教授	遊戲式學習於建構精油知識領域之研究
蕭育源	國立交通大學	分子醫學與生物工程研究所	副教授	生物科技藝術課程之教學與學習最佳化
簡廷易	實踐大學	食品營養與保健生技學系	助理教授	短影音教材對大學生學習投入之教學實踐研究
羅南德	國立臺灣大學	森林環境暨資源學系	教授	腐朽木材真菌與城市林樹木安全性