

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	食品衛生安全加入人工智慧的課程規劃
石麗仙	國立虎尾科技大學	生物科技系	副教授	導入桌遊體驗與設計對生理學課程學習成效的影響
任孟淵	靜宜大學	生態人文學系	助理教授	里山的永續餐盤—以永續飲食為主題之地方探索式學習課程發展與評量
朱永麟	國立屏東科技大學	食品科學系	助理教授	以PBL++教學法佐以比較教學法研究發酵學日間部與進修部學生的學習效益
江友中	國立中山大學	生物科學系	教授	「演化生物學」案例引導探究式教學模組開發
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	把餐桌變書桌:運用STEAM-6E教學於美容營養課程之行動研究
周鴻騰	佛光大學	未來與樂活產業學系	助理教授	冰山模型系統思考與案例研究有助於大學生的「健康一體核心能力」嗎？
林士超	國立臺灣海洋大學	海洋生物科技學士學位學程	助理教授	以主題式桌上遊戲改善離島校區微生物學之學習動機與成效
林峰源	弘光科技大學	動物保健學士學位學程	助理教授	利用問題導向學習法應用於動物生殖生理教學
林泰榮	大仁科技大學	藥學系	副教授	讓生物課走出教室外-跨系合班課程之教學實踐研究
邱品文	國立臺灣海洋大學	水產養殖學系	助理教授	情境教學應用於組織學課程以提升學習興趣及成效-肝小葉模擬建構之案例

生技農科

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
邵貽沅	實踐大學	食品營養與保健生技學系	副教授	運用引導式教學提升食品專業知識的學習成效
侯智耀	國立高雄科技大學	水產食品科學系	副教授	應用企業資源規劃軟體於食品工廠管理課程之創新教學研究
涂宏明	國立中興大學	園藝學系	助理教授	園藝景觀台語小學堂 - 台語介入課程引起語言與專業學習動機
施玟玲	國立屏東科技大學	生物科技系	教授	建構式學習對學生於生技產業課程之學習成效評估
施養佳	亞洲大學	醫學檢驗暨生物技術學系	助理教授	運用混成式PBL教學法提升生技產業跨領域課程學生之線上翻轉學習成效
徐雅甄	東海大學	食品科學系	副教授	遊戲化即時反饋系統結合形成性評量應用於生物統計課程以提升學習投入及學習成效
翁德志	中國文化大學	保健營養學系	副教授	設計思考深度導入營養教育課程提升學生問題探究能力之行動研究
高佑靈	國立高雄大學	生命科學系	副教授	諾貝爾得主怎麼做? 學習他們的想法做法, 改善課程與訓練遺傳學實驗課學生具有科學思考素養
張弘志	國立澎湖科技大學	食品科學系	副教授	案例導向學習(CBL)在食品品評教學之應用實踐
莊國賓	國立屏東科技大學	動物疫苗科技研究所	教授	嵌入式數位遊戲及問題學習導向對免疫學學習動機之探討
莊培挺	國立臺灣海洋大學	食品安全與風險管理研究所	助理教授	以拼圖式合作學習法搭配心智圖於食品安全及品質管理課堂之研究

生技農科

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
許立達	中國文化大學	森林暨自然保育學系	副教授	超越森林做思考：以情境學習融入SDGs於森林經營教學
許育嘉	國立嘉義大學	農藝學系	助理教授	「農」的傳人:多元教學應用於「全球農業發展」課程之教學研究
郭佩鈺	國立宜蘭大學	森林暨自然資源學系	助理教授	原住民專班與非原住民學生對於MOOCs和PBL模組之學習反應比較
陳季緯	國立東華大學	生命科學系	助理教授	運用多元資訊科技強化自主學習的翻轉教室對「實驗小鼠的原則與基礎」之學習成效與學習參與之影響
陳建利	國立臺灣海洋大學	食品科學系	助理教授	以樂高積木實作搭配樂高機器人導入合作學習與議題導向於大學生食品行銷管理學習成效之影響
陳師慶	國立中央大學	生命科學系	教授	生物菌劑開發及污染模場生物整治:實務應用
辜惠君	輔仁大學	生命科學系	助理教授	3D列印教具導入實驗動物學課程
黃大維	南臺科技大學	生物與食品科技系	副教授	運用問題導向學習與即時反饋系統探討食品加工學課程學習成效之影響
黃嘉新	中華醫事科技大學	醫學檢驗生物技術系	助理教授	生技專題討論採用不同教學方法之研究
劉沛棻	國立中興大學	食品暨應用生物科技學系	副教授	建構虛擬實境的線上實作教學來解決蛋白質化學的教學困境
樂大春	國立中興大學	昆蟲學系	副教授	增進學生對昆蟲身體組織架構的多維理解

生技農科

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
蔡克勵	高雄醫學大學	醫學系/生理學科	副教授	融合比較動物生理學與人體生理學於生物系生理學教學之課程發展
鄭孟純	實踐大學	食品營養與保健生技學系	助理教授	以食品微生物產業趨勢及生活食品為導向進行主題式的教學實踐
鍾曜吉	國立屏東科技大學	動物疫苗科技研究所	副教授	疫苗好幫手-"佐劑學"專案導向學習之教學實踐研究