

107年度教學實踐研究計畫獲選亮點名單

學校	科系	姓名	職稱	計畫名稱
國立澎湖科技大學	通識教育中心	張鳳儀	副教授	運動科學理論與實務應用
大仁科技大學	環境與職業安全衛生系（所）	馮靜安	副教授	情境導向提問結合及時回饋對大學生學習成效之影響
大華科技大學	觀光管理系	何惠珍	講師	玩中學-談遊戲化融入電子商務教學之行動研究
大葉大學	休閒事業管理學系	邊瑞芬	副教授	產業文化與創新服務 - 從神秘客到服務專業之養成
中山醫學大學	醫學應用化學系	朱智謙	教授	有機分子立體化學的翻轉教室與擴增、虛擬實境之教具開發
中原大學	物理學系	許經菱	教授	「從科幻到科學」—— PBL物理教學中學生自主性問題發現及學習過程之行動研究
中國文化大學	資訊傳播學系	陳又菁	副教授	適性化引導發現式程式設計行動學習
中國文化大學	森林暨自然保育學系	許立達	副教授	應用差異化教學改善測量與測計學教學
中國文化大學	心理輔導學系	江學滢	助理教授	培訓心理輔導系學生以藝術做為會談輔助工具之課程實踐計畫：以藝術治療概論課程方案為例
中國文化大學	師資培育中心	陳琦媛	副教授	以問題本位學習法融入班級經營課程
中國文化大學	資訊傳播系	柯舜智	副教授	自媒體時代媒體產製者素養教育與媒體使用意涵之研究
元培醫事科技大學	企業管理系	袁宇熙	副教授	以創意啟發揉合探究式教學法建構大學生視覺化電子商務數據分析技能與經營決策模式之研究
元培醫事科技大學	企業管理系	高孟君	助理教授	遊戲式學習之應用—以會計學為例
元智大學	通識教學部	梁家祺	副教授	透過通識課程建構大學生多元的飲食知識系統與促進健康飲食行為
文藻外語大學	英國語文系	翁一珍	助理教授	運用ABC's跨國遠距協作方案提升跨文化溝通能力：學術英文寫作創新課程的實踐研究
玄奘大學	餐旅管理學系	陳貞綉	助理教授	導入客觀結構式臨床測驗教學對專業能力、自評專業能力及滿意度之成效研究 - 以旅館客務管理為例
吳鳳科技大學	幼兒保育系	黃珮書	助理教授	「幼兒行為輔導」課程實踐與成效之行動研究
亞洲大學	通識教育中心	黃淑貞	教授	實施解構愛情文學之教學實踐對大學生愛情觀之影響
亞洲大學	生物科技學系	施養佳	助理教授	以三種創新教學法融入生物學之學習成效評估
亞洲大學	通識中心	賴昭吟	副教授	報導文學的教學實踐—以人物報導為例
明新科技大學	休閒事業管理系	洪毓美	副教授	學思達創新教學法在管理學教學上之成效與反思
東吳大學	化學系	何美霖	教授	微生物及化學跨領域創新教學法上的開發
東海大學	化學工程與材料工程系	劉佳霖	教授	橋接大學部程控教育與化工廠控制室之間的鴻溝
東海大學	應用數學系	陳文豪	教授	文明、邏輯與美感視角下的大學幾何學課程-『數學史：文明中的幾何』
長庚大學	護理學系	鍾詩琦	助理教授	應用翻轉式合作學習拼圖法於臨床新生兒護理教學之實踐研究
長庚科技大學	護理系	戴秀珍	講師	以護理關懷為導向，經驗學習為策略的行動研究教學方案 -以安寧護理課程為例
長庚科技大學	護理系	蔣宜倩	副教授	應用跨領域合作基礎之系統化教學模式於護理創新課程計畫
長榮大學	醫務管理學系	秦兆璋	助理教授	運用團隊導向學習提升個案討論課程學生學習成效之行動研究
南臺科技大學	電子工程系	李博明	副教授	Linux 教學計畫 - EDA 設計流程與整合
南臺科技大學	通識教育中心	蔡蕙如	副教授	「採訪模組」教學設計在「民間文學與文化」通識課程之建構與評估
美和科技大學	健康事業管理系	邱鈴真	助理教授	以實務為導向之全民健康保險住院診斷關聯群課程教材研發與學習成效
高雄醫學大學	醫學社會學與社會工作學系	鄭夙芬	副教授	社區學，學社區
高雄醫學大學	口腔衛生學系	吳如惠	助理教授	嚴肅遊戲於口腔醫學教育的應用—以「牙科模擬診間」為例
高雄醫學大學	醫學系生理學科	蔡克勵	副教授	結合團隊導向學習、虛擬軟體及示範實驗以深化電生理學教學之課程發展
健行科技大學	國際企業管理系	呂慈恩	助理教授	應用問題導向學習(PBL)再造在地商圈整合行銷模式之教學實踐研究計畫
國立中山大學	電機系	謝東佑	副教授	利用即時反饋系統提升高教工程學生之學習興趣與學習效能
國立中山大學	企業管理學系	余健源	助理教授	如何在經濟學的課程中創造出一個環境讓學生能親歷市場？
國立中山大學	海洋環境及工程學系	陸曉筠	副教授	工程領域學生的協同學習模式
國立中山大學	企業管理學系	王致遠	助理教授	跟川普學管理 – 將影片教學實踐於商管課堂中

國立中央大學	機械工程學系	蔡錫錚	副教授	應用問題與專案導向教學法於大學機械系學生自主學習之研究 (I) – 導航課程之教學規劃與成效
國立中央大學	客家語文暨社會科學學系	賴守誠	副教授	跨領域社會實踐課程的實踐歷程與創新發展：以「社會參與之導航與探索」課程為中心的探討
國立中央大學	經濟學系	鄭保志	副教授	經濟學遊戲教學模式的學習成效分析
國立中央大學	物理系	朱慶琪	講師	導入探究與實作精神的物理通識課之成效研究
國立中正大學	語言中心	陳欣徽	講師	字謎設計導入華語字彙閱讀課程計畫
國立中正大學	語言中心	林麗菊	副教授	大學全英語授課的核心關鍵力養成：學術英文聽力與筆記技巧應用課程計畫
國立中興大學	食品暨應用生物科技學系	劉沛棻	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
國立交通大學	教育研究所	吳俊育	副教授	修完這門高等統計，讓您分析資料不再焦慮破表：整合創新科技與社群媒體之混合互動教學以增進研究生之主動與智慧學習分析素養
國立成功大學	物理治療學系	林呈鳳	副教授	做中學之複合材質輔具開發:輔助科技及社會關懷的融合
國立成功大學	都市計劃學系	張秀慈	助理教授	應用權益關係人工作坊為協同規劃與引導能力實作教學場域之行動研究
國立成功大學	建築學系	張珩	教授	建構桃花源-永續環境設計之實踐
國立宜蘭大學	化學工程與材料工程學系	王修璇	副教授	逆向課程設計結合翻轉教育輔助化學與實驗課程學習效益之行動研究
國立東華大學	臺灣文化學系	張瓊文	助理教授	田野調查：多重導向式創新課程之教學行動研究
國立屏東大學	幼兒教育學系	陳雅鈴	副教授	設計思考融入創意科學遊戲設計教學之歷程與成效
國立屏東科技大學	餐旅管理系	張慧珍	副教授	融合情境體感互動與餐旅課程教學:虛擬實境教案建構與學生學習成效之研究
國立政治大學	會計學系	吳安妮	教授	實踐管理會計學用合一之創新教學研究：以作業價值管理(AVM)為核心
國立政治大學	歐洲語文學系	古孟玄	副教授	刻意練習之西班牙語停看聽
國立政治大學	資訊管理學系	林怡伶	助理教授	用於程式設計教學整合之創新評量生態系統
國立高雄大學	土木與環境工程學系	連興隆	教授	中文磨課師應用於全英文授課課程對專業與英文學習成效影響之評估
國立高雄大學	統計學研究所	俞淑惠	教授	金融科技新教程之研究與教材開發
國立高雄大學	經營管理研究所、通識教育中	曾智義	助理教授	議題式程式設計教學對社會人文學生提升科技使用能力之自我效能研究：以通識教育為例
國立高雄科技大學	電腦與通訊工程系	江傳文	副教授	融合競賽參與及產學合作以發展技職教育實務專題課程之研究
國立高雄科技大學	營建工程系	許鎔麟	副教授	虛擬實境技術用於提升營建工程材料領域課程學習成效暨核心能力之行動研究
國立清華大學	特殊教育學系	黃國晏	副教授	視障教育開放式課程之研究
國立清華大學	教育與學習科技學系	成虹飛	副教授	「農耕與生命化育」系列課程之敘事行動研究
國立清華大學	工業工程與工程學系	桑慧敏	教授	機率與統計應用之創新教學法
國立清華大學	教育心理與諮商學系	姜兆眉	助理教授	以對話建構學習者為中心之教學：後現代哲學與自我覺察之諮商專業課程實踐
國立清華大學	資訊工程學系	黃能富	教授	基於人工智慧評價MOOCs+SPOC翻轉教學之學習成效
國立陽明大學	生物醫學資訊研究所	張傳雄	副教授	實踐創新教學的合成生物學應用與實作
國立陽明大學	生命科學系暨基因體科學研究	李曉暉	副教授	建構整合的生命科學基礎課程
國立雲林科技大學	通識教育中心	胡詠翔	助理教授	教師以學生線上學習行為軌跡驅動通識教學創新之行動研究
國立勤益科技大學	電子工程系	洪玉城	副教授	問題分析歸納與同儕扶持之有效學習法研究：以「電路學」為例
國立勤益科技大學	企業管理系	鄧美貞	教授	菜市場經濟學_賣枯者言
國立嘉義大學	幼兒教育學系	何祥如	副教授	幼兒園多元文化師資培育之教學案例建立與實施探究
國立嘉義大學	電子物理學系	蘇炯武	教授	利用程式邏輯問題導向學習引導學生參與科學服務與教學助理養成之研究
國立彰化師範大學	教育研究所	龔心怡	教授	當量化課程遇上Pickers：以線上形成性評量觀點探究即時回饋系統對學生學習過程之影響
國立臺中科技大學	老人服務事業管理系	劉以慧	助理教授	中高齡培力與社會資本觀點融入「老人教育與社區照護」課程教學實踐之成效
國立臺中教育大學	數位內容科技學系	盧詩韻	副教授	老宅美學敘事影像之在地化研究
國立臺北大學	應用外語系	張中倩	副教授	當翻譯碰上翻轉教室：檢視學生學習翻譯的自主程度發展
國立臺北科技大學	互動設計系	戴楠青	副教授	手持裝置互動教材研發與教學應用-數位輔助建築速寫實地教學之「學」、「看」與「畫」

國立臺北科技大學	工業設計系	王鴻祥	副教授	提升創新思考學習成效的教學實踐研究
國立臺北科技大學	資訊與財金管理系	王貞淑	教授	精進線上學習課程架構：建置學習體驗式課體設計模型
國立臺北科技大學	機械工程系	張敬源	助理教授	基於仿生機構、問題導向式學習法、行動學習法之機械設計實踐教育
國立臺北科技大學	機械工程系	許華倚	副教授	服務創新課程之教學實踐
國立臺北教育大學	教育學系	黃永和	副教授	問題引導學習應用於「補救教學與實習」課程之研究
國立臺北藝術大學	傳統音樂學系	潘汝端	副教授	傳統藝術的當代實踐：北管戲曲音樂系統化教學法之研究
國立臺北護理健康大學	護理系	魏秀靜	副教授	問題導向翻轉教學方案於提升在職班學生批判性思考能力之成效探討
國立臺東大學	特殊教育學系	林珮如	助理教授	問題導向學習應用於輔助科技課程之行動研究
國立臺東大學	通識教育中心	陳怡薇	講師	體驗教育學習成效研究——以綠島人文地景為開端
國立臺東專科學校	通識教育中心	鄭雪花	助理教授	「中文閱讀與書寫：他者的故事」課程教學實踐研究
國立臺南大學	資訊工程學系	陳宗禧	教授	以問題導向式學習於通識教育運算思維課程之研究
國立臺灣科技大學	資訊工程系	劉一宇	副教授	考量多元入學學生背景差異的數位邏輯設計課程改進之研究
國立臺灣科技大學	建築系	阮怡凱	教授	混合式創新教學於「設計思考與實踐」課程之導入與評估
國立臺灣科技大學	設計系	董芳武	副教授	探討整合創業思維於設計教育之研究
國立臺灣師範大學	地理學系	陳哲銘	副教授	從技能到素養的學習：應用連結主義於「全球定位系統」課程教學設計
國立臺灣師範大學	英語學系	朱錫琴	副教授	以文本架構的視覺呈現輔助英文閱讀：比較圖示法與圖表法之成效
國立臺灣海洋大學	應用英語研究所	林澄億	助理教授	融入職場英語需求分析與實踐之課程設計行動研究
國立聯合大學	工業設計學系	鄭仕弘	助理教授	以創新形態建構理論銜接台灣本土汽車產業之跨域設計教學
淡江大學	教育科技學系	王怡萱	副教授	運用WebQuest策略輔助問題導向專題導向程式課程設計以提升非理工學習者之 程式與問題解
逢甲大學	外語教學中心	董綺安	講師	從辨識痛點到面對痛點: 從英文寫作過程中翻轉自我，提升第二語言學習者自主發展
逢甲大學	應用數學系	林姿均	副教授	結合 GeoGebra 教具及雲端學習平台之雙變數微積分實踐教學
朝陽科技大學	語言中心	涂秀蓮	講師	『競』『合』遊戲化之英語教學策略研究
華梵大學	美術與文創學系	黃智陽	教授	書法創作與設計教學實踐研究計畫
開南大學	形象與健康管理學士學位學程	謝欣容	助理教授	行動學習於財金教育之課程設計與成效探討 以社群軟體Line@與課堂即時互動工具Zuvio之實踐
慈濟大學	師資培育中心	何緬琪	副教授	偏鄉教育實地學習創新課程：結合設計思考之師資培育教學實踐研究
慈濟大學	護理學系	謝美玲	助理教授	從課室走入加護病房~應用擬真情境教學提升學用合一成效
慈濟大學	教育研究所	許育齡	副教授	運用想像促發美感知覺發展之教學實踐暨學習模式建構與驗證
慈濟大學	兒童發展與家庭教育學系	李雪菱	副教授	我的跨文化家庭：為「大學生自主行動研究」搭建鷹架的教學實踐研究
新生醫護管理專科學	護理科	李靜恬	助理教授	創新教學融入解剖生理學課程影響護專學生學習動機與學習成效之行動研究
經國管理暨健康學院	護理系	林沄萱	講師	體驗式學習課程提升護理學生同理溝通及批判性思考能力之成效
義守大學	大眾傳播學系	侯尊堯	助理教授	預拍攝教學創新設計與強化學生影片製作能力之應用性研究
實踐大學	國際經營與貿易學系	陳朝斌	助理教授	提升大學生專題製作品質之協同行動研究—以指導跨境電子商務經營管理為主題的教學歷程為例
臺北市立大學	資訊科學系	賴阿福	副教授	計算機結構課程之翻轉教學
臺北市立大學	休閒運動管理學系	李麗晶	副教授	體適能課程落實客製化高齡居家運動行為
臺北醫學大學	語言中心	范幼珊	助理教授	多模態英語寫作初探：數位說故事融入大學英文寫作課程之教學啟示
臺北醫學大學	通識教育中心	邱佳慧	副教授	科技教學工具導入醫學校院服務學習課程之教學運用與成效分析
臺北醫學大學	牙體技術學系	范芳瑜	助理教授	建立整合性思考設計模式於牙科材料特性之創意應用教學
輔仁大學	法律系	鄭川如	副教授	翻轉教室教學法於法律學科之實踐-以勞動法為例
輔仁大學	中國文學系	陳恬儀	副教授	以「自我發聲與生命互動」為核心的大學國文課程之行動研究
輔仁大學	織品服裝學系	黃盈嘉	副教授	跨領域創新智能服裝自造與自主學習教學計畫
輔仁大學	企業管理學系	夏侯欣鵬	副教授	虛實整合：虛擬情境與實境實踐之整合教學

輔仁大學	護理學系	張嘉娟	助理教授	接軌理論與實務：情境模擬、客觀結構式臨床測驗、翻轉教學及團隊導向學習於護理教學之應用
銘傳大學	企業管理學系	陳純德	副教授	數位行銷：課程知識學習與實作執行效果之研究
銘傳大學	教育研究所	巫博瀚	助理教授	問題導向學習與翻轉教室在「心理與教育統計學」課程之實踐與學習成效評估
靜宜大學	中國文學系	汪淑珍	副教授	文學如何有用——故事力的跨域實踐
總計	124			