

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
丁振卿	國立臺北科技大學	機械工程系	教授	以實際開發落地產業應用技術為題材導入教學-數位製造結合AI科技落地產業應用實務案例介紹與技術剖析
尤宏章	國立雲林科技大學	創意生活設計系	助理教授	應用共構式教學模式於技術實務能力養成之研究：以設計技優專班產業實務實習課程為例
王建雅	長庚科技大學	幼兒保育系	助理教授	「腦、手、心」的培力之旅-「認知師徒制」融入幼兒園教保活動課程設計之教學實踐
王柏東	龍華科技大學	電機工程系	助理教授	以 Arduino 實現 PLCopen 教學裝置與虛實機電作業情境之示範教學
王國欽	國立臺灣師範大學	運動休閒與餐旅管理研究所	教授	跨域餐旅人才培育-餐旅+戲劇+遊戲開發實踐計畫研究
王淳謹	中原大學	土木工程學系	助理教授	以深度學習實現無人機建物外貌災損巡檢
王鴻猷	國立高雄科技大學	電子工程系	教授	由「電子學」課程建立深度思考習慣(利用問題導向學習)
白弘毅	國立虎尾科技大學	多媒體設計系	助理教授	認知師徒制下教師角色扮演與專業技能實踐-以3D電腦動畫課程為例
白宗易	嘉南藥理大學	休閒保健管理系(含碩士班)	助理教授	探討融入經驗式教學與問題導向學習對課程學生學習成效之影響
石美芳	華夏科技大學	化妝品應用系	副教授	以同儕教學為基礎導入場域實踐計畫
江佩倫	國立虎尾科技大學	生物科技系	副教授	利用實作操作強化學生對於生物科技的認知-以海洋中的硬殼貝為主軸

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
吳文祥	元培醫事科技大學	醫務管理系	教授	以臨床需求為基礎設計大數據視覺化程式以提升學生自覺有用之研究--以「問卷調查與資料分析」課程為例
吳信德	國立宜蘭大學	資訊工程學系	助理教授	以PBL為基礎建構師徒制與虛實教學環境
呂佩芸	弘光科技大學	美髮造型設計系	副教授	髮型設計創意與假髮應用
呂啟彰	國立虎尾科技大學	電機工程系	教授	以實務主題為基礎的數位積體電路設計之教學實踐計畫
宋啟嘉	國立虎尾科技大學	電機工程系	教授	結合OpenPLC開放式可程式控制器與IIOT工業聯網技術實施STEM教學
李弘彬	國立臺灣海洋大學	光電與材料科技學系	副教授	海洋環境腐蝕防制與應用
李政道	國立虎尾科技大學	自動化工程系	副教授	創新技術實作型OE與5E等式同儕師徒制教學方法之適應性混合式教學實踐研究-以STEM教育、生活與產業需求之溫/濕度控制專案開發訓練為例
李春雄	正修科技大學	資訊管理系	教授	合作式專題導向學習結合同儕互評之翻轉教學對「程式設計」學習成就、動機及自我效能之影響
李郁錦	中原大學	應用華語文學系	助理教授	以及時反饋系統結合遊戲式體驗與任務型教學提升學生華語評量與測驗實作能力
林中彥	國立虎尾科技大學	飛機工程系	副教授	eVTOL 貨運無人機之專案導向學習計畫
林文彥	國立臺中科技大學	資管系	副教授	運用「引導式發現網路圖」與「拼圖式合作擬題策略」於「雲端技術與應用課程」以提升學生「反思能力」與「學習成效」

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
林志娟	淡江大學	統計學系	教授	知行合一與以賽促學產學實作在B2B跨境電商即戰人才育成之教學實踐
林依恩	國立虎尾科技大學	動力機械工程系	教授	以跨產業應用與創新為基礎的機械製造實作課程之專案導向式學習
林宜君	國立彰化師範大學	會計學系	助理教授	透過AI技術實作對於商學院學生創業管理啟發探討
林欣欣	大仁科技大學	護理系	副教授	基本護理技術 - 大仁智慧病房與桃園敏盛醫院混成式學習
林芳苓	龍華科技大學	資訊管理系	副教授	背景差異學生之教學設計:多元學習路徑之翻轉課堂策略
林姿瑩	國立雲林科技大學	工業設計系	助理教授	教學任意門：應用「科技」結合「E-T-D-R-A」教學法提升「交通工具設計」教學成效
林真伊	國立臺中科技大學	資訊管理系	副教授	問題導向學習應用於資料庫專題課程之教學實踐研究
林貴滿	弘光科技大學	護理系	助理教授	應用擬真臨床案例及團隊合作學習方式改善急症模擬技術學習成效
林鴻君	國立中山大學	音樂學系	助理教授	音樂科技應用於演奏遠距教學之課程經營與實務
邱國勛	國立高雄科技大學	水產養殖系暨研究所	教授	水產餌料生物培養精進實務
侯建州	中山醫學大學	醫學社會暨社會工作學系	副教授	醫務社會工作跨專業團隊合作能力之協同式教學—“單兵作戰”外的“群策群力”

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
施伯燁	南華大學	傳播學系	副教授	從體現認知觀點探討影像技術實作遠距教學與翻轉課堂
洪士傑	南臺科技大學	資訊傳播系	講師	心像能力對立體繪圖感知能力影響 - 以立方體教學為例。
洪佳慧	中山醫學大學	職能治療學系	助理教授	運用設計思考於職能治療社會學以提升治療活動方案的臨床推理能力之實作
洪暉鈞	國立中央大學	網路學習科技研究所	助理教授	結合社群調節以促進碩士生資料視覺化分析實作技能學習
唐心如	長庚科技大學	護理系(嘉義)	助理教授	提升護理系學生於急重症整合照護課程之實作能力-擬真情境和迷你臨床演練評量之運用
孫儷芳	明志科技大學	經營管理系	副教授	數位行銷設計的跨領域專案實作: 導入PBL與換位思考對學習動機、學習投入與學習成效之影響
翁珮怡	國立屏東科技大學	農企業管理國際碩士學位學程	助理教授	以造園學及實習課程提升造園技術士檢定之知識與技能
馬原懷	龍華科技大學	電子工程系	助理教授	競賽式練習教學法 - 四軸飛行器原理與控制之教學研究(改良型)
張世華	國立臺灣師範大學	教育心理與輔導學系	副教授	學校諮商實習課程之教學督導模式建構與學生學習成效評估
張弘旻	玄奘大學	視覺傳達設計學系	助理教授	運用虛擬實境於展覽規劃的教學實踐研究
張秀慈	國立成功大學	都市計劃學系	副教授	以焦點討論法作為協作規劃與社區服務學習課程之教學及評估策略

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
張致苾	國立臺中科技大學	語文學院應用中文系	副教授	適性教學模式導入書法鑑賞與示範實作 對學生學習成效之影響
張晏璋	國立澎湖科技大學	海洋遊憩系	副教授	以潛水簡報及浮力控制降低澎湖澎南海域生態衝擊
張瓊嬌	萬能科技大學	餐飲管理系	副教授	自我效能、學生參與及團隊競賽對學生學習成效影響之研究-以米穀粉製作的伴手禮課程為例
許子衡	南臺科技大學	資訊工程系	副教授	結合設計衝刺及專題式教學方法改善技職體系學生網路程式設計能力及動機之行動研究-以開發及實作遠距教學工具為例
許洛菘	樹人醫護管理專科學校	牙體技術科	講師	數位化課程導入牙體形態學實驗課程之成效
郭怡君	中原大學	國際經營與貿易學系	副教授	以貿易實作及問題導向學習提升學生「發現問題」的能力
陳百薰	南開科技大學	多媒體動畫應用系	副教授	將設計思考融入PBL於媒體內容設計與互動設計教學之行動研究
陳伯奇	國立臺灣科技大學	電子工程系	教授	產學協同暨同儕互評翻轉教學之跨領域教研一體實作精進計畫
陳宏達	朝陽科技大學	資訊工程系	助理教授	以線上考試系統引導專題實作來提升嵌入式系統應用開發與問題解決能力
陳狄成	國立彰化師範大學	工業教育與技術學系	教授	結合業界跨域學習專題導向提升產學合作技術研修之學習成效與技術能力
陳建宏	空軍官校	航空電子工程學系	副教授	雷達學實作課程-無人載具雷達截面積研究

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
陳建興	國立屏東科技大學	生物機電工程系	助理教授	以技術增強型主動學習法提升非破壞檢測實作能力
陳彥呈	中國文化大學	生活應用科學系	副教授	甜潮流:曼陀羅思考法與多感官教學法於甜點產品設計之研究-立基於美感經驗理論
陳雅郁	大葉大學	視覺科學碩士在職學位學程	助理教授	應用「翻轉教室結合即時反饋系統」與「業師協同教學」於臨床視光實驗之行動研究
陳璽煌	樹德科技大學	資訊工程系	教授	車聯網原理與應用專業課程之合作學習與PBL教學整合研究
陳瓊興	國立高雄科技大學	電訊工程系	教授	電子電路設計暨印刷電路板製作
陳寶如	亞東科技大學	護理系	助理教授	應用擴增實境技術與專題式學習融入護理創新課程之技術實作
惠汝生	明新科技大學	電機系	助理教授	即時數位學習補救教學平台設計-以圖控系統設計與實務課程理論與實作教學為例
曾秋蓉	中華大學	資訊工程學系	教授	導入專題式合作學習法於網頁程式開發課程對技術實作與5C關鍵能力培養成效之探討
曾恕銘	國立臺北科技大學	電子工程系	教授	結合「課內翻轉混合式翻轉教學法」、「WSQ策略學習單」和「業師協同教學」於降低學生感知負荷與增進學習成效之研究---以人工智慧在資通訊技術應用實務為例
湯耀期	國立臺灣海洋大學	系統工程暨造船學系	助理教授	以協同教學模式讓機械加工融入文化創意跨領域之行動研究-以木雕文創課程為例
童秋霞	亞洲大學	休閒與遊憩管理學系	助理教授	結合桌遊與議題實境遊戲培養學生活動企劃與實務跨域能力

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
馮嘉慧	南臺科技大學	創新產品設計系	副教授	以運算思考導向的AIoT/UX互動與產品設計實作研究
黃明賢	國立高雄科技大學	機電工程系	教授	專題實作導向式學習在大學生及研究生訓練成效的影響：以數位化射出成型模具設計與分析為例
黃盈嘉	輔仁大學	織品服裝學系	副教授	翻轉產業導向服裝技術教學成效評估研究以立體裁剪課程為例
黃國軒	大同大學	資訊工程學系	助理教授	應用專題式與體驗式學習於網路安全課程之學習成效分析
黃瑞靜	崑山科技大學	視訊傳播設計系	副教授	生命教育融入生活美學與花藝設計課程與教學之研究
黃鈺茹	國立宜蘭大學	食品科學系	副教授	食分影響力
楊式興	輔仁大學	呼吸治療學系	助理教授	建構及試行客觀結構式臨床測驗於呼吸治療儀器設備學實驗課之成效
楊協澤	東方設計大學	設計行銷系	副教授	台灣植物化石的轉譯與加值
廖長彥	國立中央大學	客家語文暨社會科學學系	助理教授	創中學：以「團隊營造」與「遊戲化卡牌」來改善學生創造教育遊戲的實作品質
廖俊鑑	朝陽科技大學	資訊與通訊系	教授	混成式數位學習融入STEM教學法對影像處理實務課程教學成效之研究
趙從賢	長庚大學	醫學系	副教授	結合超音波實機操作之急救團隊教學課程開發與成效評估

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
劉為開	明志科技大學	管理暨設計學院	助理教授	融入跨域敘事力與AR「擴增實境」的「探究式學習」創新教學實踐思維與模式-以視覺傳達設計課程為例
劉唐成	醒吾科技大學	表演藝術系	講師	表演者的創作意識培養計畫
潘振宇	國立成功大學	建築學系	助理教授	建築設備設計教學運用反向教學方式之實務性設計實踐計畫 -機能性建築類，以國中小中央廚房設計為例
蔡文宗	朝陽科技大學	資訊與通訊系	副教授	以6E教學模式帶入硬體加速器主題實作之數位電路教學實踐與研究
蔡秀芬	高雄醫學大學	化粧品學系	助理教授	跨領域學習的最後一哩路:以產業問題鏈結學生學習及實習之學習成效研究
蔡孟勳	國立中興大學	資訊管理學系	教授	玩轉未來數據 - 資料探勘與元宇宙
蔡宜穎	中華大學	建築與都市計畫學系	副教授	以跨域業師類事務所進行建築實務導向課程設計之教學實踐
蔡淑瑤	國立虎尾科技大學	生物科技系	教授	後疫情時代以環境監控情境融入微生物實驗課程
鄭江宇	東吳大學	資料科學系	助理教授	基於MBTI人格特質媒合編程適性團隊之大數據教學實踐與研究
盧沛文	國立彰化師範大學	地理學系	副教授	地圖為加(Carto+)：彰化海線熱環境舒適度調查與氣候服務資訊視覺化
蕭志龍	龍華科技大學	電機工程系	副教授	採用問題導向學習法之高速電路板實作課程行動研究

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
蕭學宏	長榮大學	互動設計學系	助理教授	以虛幻引擎的視覺化藍圖技術實作手機互動遊戲
賴律翰	元培醫事科技大學	醫學影像暨放射技術系	助理教授	以3D列印教具結合PBL教學法提升學生臨床實務技能之放射器材實驗課程品質保證模具實作
賴盈如	輔仁大學	新聞傳播學系	助理教授	資訊視覺化課程之產學合作與專業技術學習導向精進計劃
戴文惠	嘉南藥理大學	觀光事業管理系(含溫泉產業碩士班)	助理教授	COVID-19後疫情之遊程設計與多媒體行銷課程的教學實踐研究
謝鴻琳	龍華科技大學	電機工程系	教授	基於問題導向之Python 程式設計教學法
鍾佩伶	大仁科技大學	寵物照護暨美容學士學位學程	副教授	運用PBL教學策略及結合Zuvio軟體於寵物食品製作課程教學實踐研究
顏維謀	國立臺北科技大學	能源與冷凍空調工程系	教授	能源工程實習課程之技術實作研究(III)
魏鎬志	國立臺北科技大學	資訊與財金管理系	助理教授	網路安全課程練習舞弊防制
羅光志	佛光大學	產品與媒體設計學系	助理教授	『向職人學習』以關懷傳統工藝議題融入設計課程之行動研究
嚴如鈺	元培醫事科技大學	餐飲管理系	助理教授	「Magic Drink飲調魔法小學堂」：合作學習與創造力介入在創意飲調實務課程之教學
嚴佳茹	景文科技大學	視覺傳達設計系	助理教授	後疫情「視說新語」數位藝廊展示人才實作調適計畫

[專案]技術實作

計畫主持人	學校	系所	職稱	計畫名稱
蘇玉生	大仁科技大學	消防安全學士學位學程	副教授	運用業界師資與教具的教學策略增進學生的警報系統設計實務能力