

「2021 教學創新示範學校國際研討會」

新世代的教學實踐典範

International Conference on Higher Education, Innovative Teaching and Demonstration 2021

2021/5/28 (五 FRI)

時間	議程 Agenda (點此進入線上服務室) 大會同仁: 陳滿臻		
	教學實踐研究績優計畫遠距分享會 Symposium of Teaching Practice Research Program		
10:00-11:00	【場次 1】 主題：行動式教材數位化系統發展與行走式課堂結合之實踐研究 講者：連育仁 助理教授/ 中原大學 教育學門績優計畫 主持人：俞慧芸 教授/ 雲林科技大學 ※本場次簽到時間 09:35-09:45 (點此進入線上會議室)	【場次 2】 主題：線上即時回饋適性學習平台於程式設計課程之創新教學 講者：姜琇森 教授/ 台中科技大學 工程學門績優計畫 主持人：胡詠翔 助理教授/ 雲林科技大學 ※本場次簽到時間 09:35-09:45 (點此進入線上會議室)	【場次 3】 主題：USR 導向之數位繪本創新教學實踐計劃: 以 PBL 結合接受美學暨奧福教學法推動大學生共創部落文化薪傳 講者：王晴慧 副教授/ 亞洲大學 USR 學門績優計畫 主持人：楊晰勛 副教授/ 雲林科技大學 ※本場次簽到時間 09:35-09:45 (點此進入線上會議室)
11:00-12:00	主題：擴增實境科技導入傳統家具木工科學生於家具試作課程之創新教學場域與技術實作應用 講者：李易叡 助理教授/ 台北科技大學 人文學門績優計畫 主持人：俞慧芸 教授/ 雲林科技大學 ※本場次簽到時間 09:35-09:45 大會同仁: 顏立明	主題：探討應用高擬真模擬情境於護生獲得高級心臟救命術(ACLS)知識及實作技術之學習成效研究 講者：林貴滿 助理教授/ 弘光科技大學 技術實作績優計畫 主持人：胡詠翔 助理教授/ 雲林科技大學 ※本場次簽到時間 09:35-09:45 大會同仁: 鄧育承	主題：磨課師課程的多元成功學習模式探討，以磨課師課程「生活中無所不在的物理」為例 講者：朱達勇 副教授/ 宜蘭大學 通識學門績優計畫 主持人：楊晰勛 副教授/ 雲林科技大學 ※本場次簽到時間 09:35-09:45 大會同仁: 林盈宏
12:00-13:15	中午休息 Lunch Time		
	研究倫理遠距工作坊 Research Ethics Workshop		
13:15-16:15	【場次 4】 主題：「為何要有研究倫理審查? IRB 是在幫忙，還是找麻煩?」與「資料研究倫理審查的國際趨勢 – 由台北宣言到 GDPR」 講者：郭英調 醫師/ 陽明交通大學臨床醫學研究所 主持人：俞慧芸 教學卓越中心主任/ 雲林科技大學 大會同仁: 鄧育承 (點此進入線上會議室) *參加者學員請線上填寫 Cisco 登入帳號及個人資料 (連結)，經大會查核全程參與者，於會後寄送 3 小時研習時數證明。		

「2021 教學創新示範學校國際研討會」
新世代的教學實踐典範
International Conference on Higher Education, Innovative Teaching and Demonstration 2021
2021/5/29 (六 SAT)

時間	議程 Agenda				
全時段	線上服務台 Information Desk (點此進入線上服務室) 大會同仁: 楊秀靜				
場次	題目	發表人	主持人/ 評論人	連結	
09:00-09:30 論文發表 Oral Presentation	1-1	跨領域設計思考課程對學生能力之影響	虞邦祥 林晉寬 楊朝明	主持人: 林建良 助理教授 評論人: 姜琇森 教授 大會同仁: 鄭心豪	(點此進入 線上會議 室)
		大學生對設計思考策略融入通識教育課程之學習成效研究	李佳蓉		
	2-1	文字學翻轉課程之自主學習——以語文素養為導向	江惜美	主持人: 王世豪 助理教授 評論人: 翁敏修 副教授 大會同仁: 鄭美雅	(點此進入 線上會議 室)
		從文本到文創的教學實踐	莊坤良		
	3-1	引入建教合作模式於問題導向學習之教學現場	陳思翰	主持人: 胡詠翔 助理教授 評論人: 楊晰勳 副教授 大會同仁: 顏立明	(點此進入 線上會議 室)
		以分組合作學習提升學生學習動機之行動研究	王朝興		
	4-1	影響大學生學會游泳的關鍵因素調查	溫蕙甄 何永彬	主持人: 葉秀煌 副教授 評論人: 林文煌 副教授 大會同仁: 郭鎮璋	(點此進入 線上會議 室)
		智慧訓練—探討 APP 介入對大學生運球學習之影響	方佩欣 陳春安 邱榮貞 杜珈霖		
	5-1	藝術管理學門「研究方法」課程之教學反思與實踐	陳尚盈	主持人: 倪淑蘭 助理教授 評論人: 陳慧珊 教授 大會同仁: 鄧育承	(點此進入 線上會議 室)
		我們都是劇中人—戲劇的跨域合作與藝術設計	高禎臨		
	6-1	應用服務設計方法引導創意思考與實作教學	施智文	主持人: 蔡佩如 助理教授 評論人: 謝卓君 副教授 大會同仁: 林盈宏	(點此進入 線上會議 室)
		高等教育國際化中之挑戰: 多元文化教學現場之學生學習經驗質性研究	楊孝康		
	7-1	經濟學問題導向學習動機、投入程度、參與程度、學習者背景對學習績效之影響	李勝祥	主持人: 吳宜靜 助理教授 評論人: 楊政學 副教授 大會同仁: 陳雅貞	(點此進入 線上會議 室)
		自主合作學習之差異化教學 - 經濟學課程為例	譚經緯		
	8-1	產品設計課程的創新與實踐: 以設計思考為導向之數位製造與互動設計應用	賴宛吟	主持人: 黃文宗 副教授 評論人: 張淑萍 副教授 大會同仁: 楊智凱	(點此進入 線上會議 室)
		運用 ARCS 學習動機設計模型於 AR 多媒體設計學習成效檢核	張裕幸		
	9-1	音畫融入表演藝術教材教法之教學實踐研究	范聖韜	主持人: 黃國豪 副教授 評論人: 程緯華 教授 大會同仁: 溫琄汝	(點此進入 線上會議 室)
		教學現場的文創能量---教育部教學實踐研究計畫「音樂文創種子培力計畫」的推動與期待	李映瑾		
10-1	採用同儕評量模式提昇 App 程式設計之學習成效	何明宸 陳澤龍 張宇如 丁羿伶 陳柏毓 張志忠	主持人: 王毅新 助理教授 評論人: 張仁家 教授 大會同仁: 鄭心瑜	(點此進入 線上會議 室)	
	運用系統化的深層反思策略與學習反饋聊天機器人——以提升學生網頁設計專業能力之研究	林文彥 彭皓倫 涂雅玲 蔡枚綦 周珮柔			
11-1	日語磨課師應用於初級日語學習成效影響之評估	陳志文	主持人: 蔡銘修 助理教授 評論人: 江雯薰 教授	(點此進入 線上會議 室)	
	數位驅動學習模式(DDL)應用於商務華語師培生 自主	彭妮絲			

		學習能力培養之行動研究		大會同仁: 郭亭君	室
	12-1	The Development of Project-Based Teaching Curriculum of Electromagnetism	Tsung-Wen Yeh	主持人: Adiq Kiani 教授 評論人: 何德華 教授 大會同仁: 陳滿臻	(點此進入線上會議室)
		Assessment of the Effectiveness of Mathematics Teacher Education Program in Kano University, Nigeria	Muhammad Alhaji Ibrahim Wun Thiam Yew		
09:30-09:40	休息片刻 Tea Break				
09:40-10:40 遠距工作坊 Workshop	【場次 5】 主題:「教學實踐研究之計畫書撰寫、績優計畫評選及論文撰寫」 講者: 傅家啟 教授/ 雲林科技大學 教育部教學實踐案專案-技術實作學門副召集人 主持人: 陳維東 特聘教授/ 雲林科技大學 大會同仁: 顏立明 (點此進入線上會議室)		【場次 6】 主題: 研究倫理審查如何兼顧研究的時程與受試者的權益 講者: 鄧閔鴻 副教授/ 中正大學 中正大學人類研究倫理審查委員會副主任委員 主持人: 魏明敏 副教授/ 雲林科技大學 大會同仁: 鄭心瑜 (點此進入線上會議室)		
10:40-10:50	休息片刻 Tea Break				
10:50-11:00 開幕式 Opening Ceremony	【場次 7】 主題:「2021 教學創新示範學校國際研討會」開幕式 主持人: 楊能舒 校長/ 雲林科技大學 司儀: 陳滿臻 大會同仁: 鄧育承、吳政謀 (點此進入線上會議室)				
11:00-12:00 講座 Keynote Speech	【場次 8】 主題: Teaching Innovatively in the 21 st Century Lecture Theatre 講者: Steven Murray 背景: Senior Training Consultant, English for Education Systems. British Council Taiwan 主持人: 俞慧芸 教學卓越中心主任/ 雲林科技大學 司儀: 陳滿臻 大會同仁: 鄧育承、吳政謀 (點此進入線上會議室)				
12:00-13:30	中午休息 Lunch Time				
13:30-14:30 創新教學法演示 Innovative Teaching Demonstration	場次	題目	發表人	主持人/ 評論人	連結
	9	建置經濟學行動載具學習平台以及分析學生使用情形與效果	郭祐誠 教授	主持人: 俞慧芸 教學卓越中心主任/ 雲林科技大學 大會同仁: 陳雅貞	(點此進入線上會議室)
	10	跨領域想像融入「探究與實作」創新教學示範	江明岳 老師	主持人: 孔祥慧 助理教授/ 雲林科技大學 大會同仁: 鄭心豪	(點此進入線上會議室)
	11	問想做評教學法	徐仲苓 老師	主持人: 胡詠翔 助理教授/ 雲林科技大學 大會同仁: 趙芝凌	(點此進入線上會議室)
13:30-14:30 論文發表 Oral Presentation	1-2	創新與跨領域教學行動研究-雲科大新鮮人課程初探	藍春琪 張文山 孔祥慧	主持人: 李佳蓉 助理教授 評論人: 姜琇森 教授 大會同仁: 郭鎮璋	(點此進入線上會議室)
		「生物特論」課程培育研究生設計國小跨領域「科學探究 與實作」教案	盧秀琴		
		以設計思維方法引領學生進行 雲端服務創新之教學實踐	曾守正		
		問題導向學習運用於創新實踐之教學研究	吳宜靜		

13:30-14:30 論文發表 Oral Presentation	2-2	「大學城地方」與「多元敘事」建構「語文與修辭」課程設計與教學實驗探究—以中原大學 108-2 商設系「語文與修辭」個案為例	陳康芬 黃文宗	主持人：王世豪 助理教授 評論人：汪淑珍 副教授 大會同仁：楊智凱	(點此進入線上會議室)
		中國思想史課程運用 PBL 教學模式之實踐歷程探析	李蕙如		
		閉上眼睛學寫作— 口述影像教學提升五專生故事敘事力之研究	林佩儒		
		從莊子思想實踐心靈環保理念之教學實踐— 以「孤獨」主題為例	蕭麗芬		
	3-2	以提升學習興趣與建構客觀評量機制為目的之教學實踐研究	蔡嘉琪	主持人：張仁家 教授 評論人：陳新豐 教授 大會同仁：鄭美雅	(點此進入線上會議室)
		專業服務學習與學生就業力	魏妤珊		
		社群連結能力與自主學習之關聯性研究-以設計實作課程為實施標的	游元良		
		運用學習者出題及同儕教學的創新模式翻轉課程	王瑜琦		
	4-2	生生不息課程學習成效分析	魏明敏 胡詠翔 陳維東 陳泰融	主持人：蔡博崑 副教授 評論人：李民賢 副教授 大會同仁：顏立明	(點此進入線上會議室)
		餐旅產業導向的運算思維融入餐飲管理課程之研究	陳彥呈 崔珮玲 李青松 蔣名宸		
		食品新產品開發技術實作創新教學及變通性多元評量之研究	吳雅蓉		
		智慧實踐健康運動與飲食	林嘉志		
	5-2	藥學倫理課程結合世界咖啡館、團隊導向學習(TBL)與問題導向學習(PBL)等混合式教學方法以提升批判性思考能力之學習成效	王四切	主持人：林貴滿 助理教授 評論人：黃瓊華 副教授 大會同仁：鄧育承	(點此進入線上會議室)
		陪伴護生跨越那道坎：以自我效能理論降低不同性別 護生於產科實習之知覺壓力與提升護理能力初探	張皓媛 曾雅玲		
		探討「病例導向的臨床推理教學模式」於二技成人照 護課程之成效	連雅棻		
		科技產品導入運動醫學課程之教學設計	孫辰喻 吳淑芬 趙宇棟 張文典		
	6-2	探討體驗活動融入程式設計學習動機與成效之影響	黃淑賢	主持人：曾建維 助理教授 評論人：王怡萱 副教授 大會同仁：溫琄汝	(點此進入線上會議室)
		Blended Learning Combines Microsoft Teams and F2F Mode on Physiological Experiment Enhances Student Learning Efficiency	王淑綺 蘇韋列		
		探討課堂即時互動工具對學生的學習成效的影響	邱靜娥 黃敏澈		
		以國小弱勢孩童關懷為導向之輔具開發	陸蕙萍		
	7-2	以問題導向與情境教學策略提升學習興趣-財金數據分析教學創新研究計畫	周淑卿 鄭羽秀	主持人：羅淑芳 副教授 評論人：楊永列 教授 大會同仁：鄭心瑜	(點此進入線上會議室)
		以大數據與視覺化融入觀光學院統計學課程之教學的學習成效研究	羅琪		
		導入「程式設計運算思維」與「問題導向學習法」提升財金系中級會計學課程學生資訊力與學習成效之行動研究	林鳳珍		
		一張紙激發文化風景想像的創新設計課程實踐	胡惠君		
	8-2	大學生自殺防治課程評量表之建構	藍菊梅	主持人：許碧芬 教授 評論人：林淑君 副教授 大會同仁：郭亭君	(點此進入線上會議室)
		國小學生反霸凌課程之實施過程	劉思涵 莊子瑩 陳宥誠 藍菊梅		

13:30-14:30 論文發表 Oral Presentation		外籍大學生自殺防治教育團體之行動研究	劉澤倩 郭家珍 戴湘耘 李若嘉 藍菊梅		
	9-2	資訊革命時代的通識教育國際事務課程再塑：「數位人文」思維的雙向應用嘗試	張凱銘 何青晏	評論人：謝青龍 教授 大會同仁：林盈宏	(點此進入線上會議室)
		「線上公民議會」與「公民讀書會」：以結合敘事文學、社群媒體與 PBL 問題解決導向之課程設計深化大學生公民意識之行動研究	王國安		
		從憲法課程之實施歷程探究學生學習成效	陸敏清		
	10-2	整合 CDIO 專題導向教學之混凝土材料課程教學實踐	許鎧麟	主持人：許鎧麟 副教授 評論人：駱榮富 教授 大會同仁：陳亭好	(點此進入線上會議室)
		從紙模材料的實作技術訓練探討設計能力與永續環境 教學成效之研究	李美慧 洪士恭		
		探討過程導向學習法對大學生化學實驗課學習成效之影響	邱瑞宇 王薪惠		
	11-2	「昆蟲生理學特論」課程培育研究生設計跨領域仿生學實驗與教學	盧秀琴 陳亭臻	主持人：何前程 副教授 評論人：靳知勤 特聘教授 大會同仁：黃啾茹	(點此進入線上會議室)
		體驗學習法在機器人控制實務教學之實踐計畫	蘇國和 林宣宏 許哲維		
		導入無人機測繪技術於攝影測量課程之教學與實作	張智安 傅于洳		
		以合作學習模式奠定學生在電子學（一）專業基礎之研究	賴文正		
	12-2	Storytelling in CDIO in the Core Literature Classroom	Lichiu Lee	主持人：Adiqua Kiani 教授 評論人：何德華 教授 大會同仁：陳滿臻	(點此進入線上會議室)
		Examining the meaning of university social responsibility for students in service-learning courses: A multiple case study in Taiwan	Chin-Chang Tsai		
		The Effect of Flowcharting Instruction on University Students' Computational Thinking	Cheng-Che Yang Chien-Liang Lin		
		Effects of Audio-Visual Aided Instruction on Incidental Vocabulary Learning among EFL Nursing Junior College Students	Tu-yuan Cheng		
	13-2	以 VR 環境進行直稜體造型評估的基本設計訓練	鄔嘉文 李宥蓄	主持人：蔡銘修 助理教授 評論人：楊晰勳 副教授 大會同仁：李靖雯	(點此進入線上會議室)
虛擬實境與擴增實境教育運用的學習與創業研究		馬維銘			
應用虛擬實境、STEAM 與創客教育於 3D 建模設計實作課程之研究		徐文俊 陳重任 黃綸怡			
規劃 VR 虛擬創作微課程並使用 Rubrics 評量機制以檢驗學習成效		張慧穎			
14:30-14:50	休息片刻 Tea Break				
14:50-15:50 創新教學法演示 Innovative Teaching Demonstration	場次	題目	發表人	主持人/ 評論人	連結
	12	從童話故事體驗虛擬實境: 菲律賓語解密	何德華 教授	主持人：俞慧芸 教學卓越中心主任/ 雲林科技大學 大會同仁：鄭心豪	(點此進入線上會議室)
	13	經濟學遊戲教學法	許炳堃 助理教授	主持人：孔祥慧 助理教授/ 雲林科技大學 大會同仁：陳雅貞	(點此進入線上會議室)
	14	視訊教學之師生互動	魏明敏 副	主持人：胡詠翔 助理教授/	(點此進入)

14:50-15:50 論文發表 Oral Presentation			教授	雲林科技大學 大會同仁：趙芑凌	線上會議室
	1-3	實驗設計之創新教學研究：實踐、翻轉、與科技融入	林長鋆	主持人：鄧育承 助理教授 評論人：姜琇森 教授 大會同仁：楊智凱	(點此進入線上會議室)
		建構「PBL 包套式」之課程與教學實踐方案	傅茹璋		
		運用【跨系同儕共學】概念於跨領域「物聯網概論與應用」課程之教學實踐研究	吳建中 余崇安		
		問題導向學習與大六教學法結合的教學實踐	賴昭吟		
	2-3	活動教學法之設計與實踐—以大一國文為教學場域之研究	施盈佑	主持人：王世豪 助理教授 評論人：汪淑珍 副教授 大會同仁：林盈宏	(點此進入線上會議室)
		大學國語文課程運用「辯論學習」之實踐與成效	紀俊龍		
		反思寫作融入大一國文經典閱讀教學的嘗試	蕭旭府		
		地方文史踏查導入國文教學之實踐研究	陳惠玲		
	3-3	學習輔助策略之成效	黃慧莉 黃美荏 張露娜	主持人：陳新豐 教授 評論人：張仁家 教授 大會同仁：顏立明	(點此進入線上會議室)
		專題導向學習下的後設認知能力發展 -以學習歷程檔案分析為主	李桂芳		
		有關 DIT1 培力課程的教學實踐研究	丁祈方 薛詩慧		
		強化與中學連結的師培課程：以案例教學法探究師資生 PCK 省思能力之實踐研究	洪敏玲		
	4-3	以問題導向學習(PBL)導入保健食品實務之教學實踐計畫	黃惠玲 林為森 蕭慧美	主持人：蔡博崴 副教授 評論人：陳彥呈 副教授 大會同仁：陳滿臻	(點此進入線上會議室)
		農教育體驗課程融合數位教學法對學生環境教育學習成效提升之研究	李民賢		
		業師協同授課與合作學習應用於「營養評估實作」課程之成效探討	黃信豪 王渝婷 黃惠玲		
		經驗學習法應用於酵素學課程教學	李信宏 吳思霏		
	5-3	運用智慧手機視頻錄像精熟學習法對護理學生身體評估技術課程自我導向學習之影響	李瑾婷	主持人：林貴滿 助理教授 評論人：陳夏蓮 教授 大會同仁：鄭美雅	(點此進入線上會議室)
		運用情境擬真教學於護生在新型冠狀病毒肺炎照護流程及防範措施之成效	彭逸祺 田沁潔 吳樺姍		
透過虛擬實境提升學生在生理學自主學習能力之研究		陳韋陸			
以團隊導向學習法(TBL)導入醫技專業英文學習的教學實踐		吳正男 陳碧蓮 黃瓊華			
6-3	職前教學設計師與業師以線上協作 MOOCs 的歷程探討	羅豪章 吳衍震	主持人：曾建維 助理教授 評論人：王怡萱 副教授 大會同仁：溫琄汝	(點此進入線上會議室)	
	透過日本產業實習增加日語實境之學習成效 – 以有無赴日實習經驗之畢業生為例 –	江雯薰 曾秋桂 落合由治			
	於班級經營課程運用影音個案實施問題本位學習法	陳琦媛			
	Embedding Interactive Bi-Channel APPs to Promote Students' Learning and Sharing Spirituality	Wei-Lieh Su Shu-Chi Wang			
7-3	如何透過產品共創，培育創業知識與創業家精神	林士平	主持人：楊永列 教授 評論人：羅淑芳 副教授 大會同仁：鄭心瑜	(點此進入線上會議室)	
	職能融入跨領域學習廣告與文學之結合應用	侯羽種			
	以問題導向學習(PBL) 融入跨域創新創業專題之個案分析	張怡棻			
	創意行銷實務之體驗、統整與反思：整合設計思考與問題導向式行動學習之素養導向課程設計與評量	孫儷芳			

14:50-15:50 論文發表 Oral Presentation	8-3	翻轉教學對理論課程之學習成效評估：以特殊幼兒教育為例	張嘉紓	主持人：林淑君 副教授 評論人：許碧芬 教授 大會同仁：郭亭君	(點此進入線上會議室)
		青銀共創生命故事繪本於大一「老人學」教學實踐之研究	陳欣蘭		
		我們一起學素養:以輔導類科教學實習為例	羅家玲		
	10-3	數學通識課程的開發與實踐	蘇意雯	主持人：許凱麟 副教授 評論人：郭祐誠 教授 大會同仁：陳亭好	(點此進入線上會議室)
		數學史 STEM 課程設計初探	蘇意雯 姚為成		
		於大學數學系課程實施問題導向學習之初探	姚為成 鄭英豪		
	11-3	工程必修課的教學翻轉與數值化教學活動回饋分析	曾院介	主持人：靳知勤 特聘教授 評論人：何前程 副教授 大會同仁：黃啾茹	(點此進入線上會議室)
		設計「簡單電路」教學使國小學生從「探究與實作」中建立科學概念	盧秀琴 李明翰		
		以邏輯運算引導程式執行情境設定	趙茂林		
		經濟學問題導向學習動機、投入程度、參與程度、學習者背景對學習績效之影響	李勝祥		
	12-3	活動教學法之設計與實踐——以大一國文為教學場域之研究	施盈佑	主持人：葉惠菁 特聘教授 評論人：陳淑珠 副教授 大會同仁：陳滿臻	(點此進入線上會議室)
		台灣博士班課程以英語為教學語言之教學策略初探	劉唯玉		
		從學習英語轉而用英語學習-CLIL 的教學應用與成效	陳玉蒼 楊政郎		
		知識建構中的思考力提升與價值觀反思：以「西洋文學概論」課程為例	林質心		
	13-3	遊戲元素融入課程之應用	陳淑媛	主持人：游元良 助理教授 評論人：黃國豪 副教授 大會同仁：李靖雯	(點此進入線上會議室)
		遊戲化概念融入微致動器教學單元之行動研究	許藝菊		
密室逃脫遊戲導入潔淨能源創意實作教學模式對於學生與群眾學習成效之影響與分析		白益豪			
遊戲教學法的經濟學學習成效分析		許炳堃 張瓊云			
15:50-16:00	研討會結束 The End				