

2022 學術研討會：疫情下的科技與學習

2022 年 5 月 13 日(五)

淡江大學淡水校園守謙國際會議中心

壹、研討會辦理緣起與目的

隨著網路科技和人工智慧的發展，學習不再受限於時間和空間，教學和學習產生不同的樣貌。創新科技的應用如 AI 學習科技、虛擬實境、擴增實境、穿戴科技、雲端科技及大數據分析啟發多元的教學模式和教學策略，改變學習的方式和學習的經驗。教育工作者面臨科技及社會的快速的變革，如何達到科技與學習整合，讓教學可以更有效率、更多元、更深化，並且培養未來學習者應具備的問題解決能力、跨域學習能力、團隊合作、創造力等，不啻為當前最重要的課題。

本研討會將提供學校教師及研究人員一個交流互動的機會，主要參加對象包括與科技與學習研究相關的專家學者、業界人士及中小學教師。研討會中將針對疫情下科技與學習的教學策略、理論探討、技術發展、應用現況等面向邀請專家學者與傑出的產業人士進行論文發表及交流。2022 學術研討會：疫情下的科技與學習，由淡江大學教育科技學系主辦，將於 2022 年 5 月 13 日(星期五)在淡江大學淡水校園守謙國際會議中心進行。

貳、研討會目標

本研討會宗旨在於邀請國內外相關領域之學者、專家、實務工作者對疫情下科技與學習的教育科技應用與實踐之相關議題進行研究成果發表、研討與座談，以期對此議題達到更深入之分析與探討。研討會具體目標如下：

- 一、 探討疫情下科技與學習，對當前中小學教育、高等教育及成人與繼續教育帶來的影響。
- 二、 提升國內教育科技領域、中小學教育、高等教育、成人與繼續教育對談的機會，增進理論與實務的互動。
- 三、 藉由知名學者專家專題演講，達到研究者與實踐者交流疫情下科技與學習應用方法，促進教學及學習成效。
- 四、 從研究人員之議題分析，讓產業人士與學校教師重新思考及架構疫情下科技與學習的應用與實踐之理論基礎。
- 五、 經由實務工作者之經驗分享，可望針對中小學教育、高等教育、成人與繼續教育在疫情下科技與學習之應用與實踐，提出具體可行的建議。

參、研討會徵稿主題:(中、英文論文發表皆可)

- 一、人工智慧與學習 (Artificial Intelligence and learning)
- 二、數位學習 (e-Learning)
- 三、行動學習科技 (Mobile learning)
- 四、虛擬實境、擴增實境、混合實境(Virtual / Augmented /Mixed reality)
- 五、翻轉教學 (Flipped learning)
- 六、資訊科技融入教學 (ICT in education)
- 七、學習社群和知識分享 (Learning community and knowledge sharing)
- 八、運算思維/程式教育(Computational thinking)
- 九、網路社交應用媒體(Social media interaction)
- 十、大數據分析與教育應用(Big data analysis and educational application)
- 十一、遠距教學與混成學習(Distance Learning and Blended Learning)
- 十二、其他(Others)

肆、徵稿對象與辦法

一、參加對象：

國內外大學校院教育相關系所的教師研究人員、高中職與國中小學行政人員與教師、以及關心教育科技應用與發展之各界人士。

二、徵稿辦法

(一) 稿件格式

1. 參考文獻採 APA 格式(第六版)。
2. 以中文 MS-Word 編寫，於 A4 規格之白紙由左至右橫打，上下左右各留 2.54cm 邊距。
3. 第一階段：摘要，中文 500 字或英文 250 字以內。
4. 第二階段：全文，中文或英文皆 6 至 8 頁內(含參考文獻)。

(二) 字體格式：

1. 字型：中文字型請用標楷體，英文請用 Times New Roman。
2. 論文題目：字體大小 14；**粗體**。
3. 各項標題：字體大小 12；**粗體**。
4. 中文標題項次之標號：最上層採壹、貳、參、肆 ……，次一層為一、二、三、四 ……。英文標題層次：1. ,2. , 3. , ……，次為 1.1. 1.2. 1.3. ,…。
5. 內文：字體大小 12
6. 行距：單行

(三) 徵稿截止日

1. 摘要：**2022 年 2 月 28 日 23:59** 前繳交，一律上網繳交論文摘要，網址如下：

<http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=TDTX20220513>，將提交審查委員會進行初審，預計於**3月15日**公布論文摘要審核結果。

2. 全文：**2022年3月30日 23:59**前繳交，一律以接受函之「上傳」連結網址繳交論文全文(請合併為一個檔案)。
3. 授權書需上網下載填寫及簽名後寄回 251 新北市淡水區英專路 151 號淡江大學教育科技學系劉明蘭助理收。

伍、參加對象與預期成效

- 一、參加對象：國內外大學校院教育相關系所的教師研究人員、高中職與國中小學行政人員與教師、以及關心教育科技應用與發展之各界人士。預計參加人數：150 人。
- 二、預期成效：經由學者學術理論與實務應用分享，參與者對新興科技發展應用趨勢及學習整合，在不同教育情境上有一更深入了解，擴大理論與實務的互動，促使新科技、新媒體與教學資源的結合，以促進教師教學與學生學習的成效。

陸、研討會日期、地點與辦理單位

日期：2022 年 5 月 13 日(五)

地點：淡江大學淡水校園教育館

主辦單位：淡江大學教育學院教育科技學系

柒、聯絡人

劉明蘭 助理

電話：(02)2621-5656#2113

傳真：(02)8631-5377

電子信箱：et@mail.tku.edu.tw

捌、議程(暫定)

2022年5月13日(五)					
時間		活動內容			
9:00-9:30	30'	報到			
9:30-9:40	10'	開幕式暨致詞 貴賓：淡江大學教育學院潘慧玲院長 地 點：場地 A			
9:40-10:30 專題演講 (一)	50'	主持人： 主講人：李燕秋 執行長 君邑資訊有限公司 主 題：疫情下的教育科技輔助教學 地 點：場地 A			
10:30-10:50	20'	茶敘			
10:50-11:40 專題演講 (二)	50'	主持人： 主講人：朱蕙君 教授 東吳大學 資訊管理學系 特聘教授 兼系主任 東吳大學 人工智慧應用研究中心 執行長 主 題：線上互動教學的技巧與課堂經營模式的建立 地 點：場地 A			
11:40-13:00	80'	午餐時間			
13:00-14:20 論文發表 (一)	80'	主持人： B1-1 B1-2 B1-3 B1-4 場地 B	主持人： C1-1 C1-2 C1-3 C1-4 場地 C	主持人： D1-1 D1-2 D1-3 D1-4 場地 D	主持人： E1-1 E1-2 E1-3 E1-4 場地 E
14:20-14:40	20'	茶敘			
14:40-16:00 論文發表 (二)	80'	主持人： B2-1 B2-2 B2-3 B2-4 場地 B	主持人： C2-1 C2-2 C2-3 C2-4 場地 C	主持人： D2-1 D2-2 D2-3 D2-4 場地 D	主持人： E2-1 E2-2 E2-3 E2-4 場地 E