

附件一

2024年台灣教育傳播暨科技學會年會
@HDUT國際學術研討會
2024 Annual Conference of Taiwan Association for Educational
Communications and Technology @HDUT

TAECT 2024

徵稿通知

2024年12月6-7日 (週五~六)
台灣新北 宏國德霖科技大學

研討會緣起

台灣教育傳播暨科技學會成立逾半世紀，以推動教育傳播科技研究之發展為職志，歷年皆辦理教育科技相關主題之學術研討會，著有成效。今年以「智慧時代下教育科技在跨域學習挑戰與展望」為主題，與宏國德霖科技大學餐旅管理系共同主辦 2024 年 台灣教育傳播暨科技學會國際學術研討會。

會議主題除延續去年主題「AI 智慧時代教育科技新展望」的部分內容外，將搭配跨領域學習，探討如何將實務體驗與智慧生活科技教育應用於各領域，如：STEM 生活科技應用、AI 學習科技、元宇宙 3D 互動、虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)、穿戴科技、雲端科技、體感科技或大數據分析等特性結合，進而提升本國際學術研討會的視野與價值。

會議主題之訂定亦希望因應科技發展趨勢，將人工智慧、大數據分析與 STEM 生活科技應用於教學現場，以符合國際趨勢與快速變遷，值此 21 世紀科技發展迅速，社會力求發明和掌握新知識，新職業形成過程不斷，相關專業的需求不斷增加，期能透過會議讓大眾擁有運用智慧科技輔助學習科學的學術設計脈絡，並透過實務研究論文之發表將各類新興科技用各種多元方式實踐，不僅可讓教育工作者思考新興科技改變教與學的方式，也可讓學術工作者探究智慧創新科技與學習整合的不同模式，讓教育科技融入各領域教學的傳播形式，能更有效率、多元與深化，期待透過本次研討會多元的論文發表、教案競賽與媒體發表，從智慧時代下的挑戰，激發出教育科技跨域學習的新展望，以達成教學實務與學術研究結合之目的。

主辦單位：台灣教育傳播暨科技學會
(Taiwan Association for Educational Communications and Technology)

承辦單位：宏國德霖科技大學

主題：智慧時代下教育科技在跨域學習挑戰與展望 (**Challenges and Prospects of Educational Technology in Interdisciplinary Learning in the Age of Intelligence**)

【重要時程】

徵集論文、教學媒體與教案競賽作品，相關日期如下。

1. 論文全文截稿：2024 年 08 月 26 日 (一)
2. 教學媒體與教案競賽截稿：2024 年 08 月 26 日 (一)

3. 論文審查結果公告:2024 年 10 月 14 日(一)
4. 論文修訂稿上傳期限:2024 年 10 月 28 日(一)
5. 會議日期: 2024 年 12 月 6 - 7 日 (五、六)

投稿連結: <https://easychair.org/account2/signin?l=6675625580915222891>

【徵稿議題】

本次研討會的徵稿議題如下:

- (1) 教育科技跨域應用: STEM 教育、創客教育、永續教育等相關議題。
- (2) 人工智慧教育與實踐: 智慧校園、AI 在教育科技的應用與實踐。
- (3) 新興傳播媒體科技: 行動學習、體感科技、擴增實境、AI 學習科技、元宇宙 3D 互動、VR/AR/MR/XR 相關議題。
- (4) 傳播科技與媒體素養: 傳播新科技、媒體素養、媒體匯流、傳播與社會相關議題。
- (5) 教學策略與方法: 資訊科技融入領域教學、網路學習社群、翻轉教室、適性化教學。
- (6) 開放教育學習環境: 數位內容、數位典藏、資訊素養教育、數位資產管理、教育大數據。
- (7) 組織訓練與發展: 商業智慧、雲端應用、企業數位學習、技術及職業教育、人力資源發展、醫務管理與發展、觀光餐飲管理等人才培育。
- (8) 中小學教學媒體與科技: 學校改革、課程改革、差異化教學、教師專業成長。
- (9) 數位課程教學設計與發展: 開放課程、多媒體教材、課堂經營、遠距教育、學習分析。

【徵稿類型】

- 一、研究論文
- 二、數位媒體實作競賽
- 三、教案競賽

(詳細說明請見官網:

<https://sites.google.com/view/taect2024/%E8%AB%96%E6%96%87%E5%BE%B5%E7%A8%BF>)

※歡迎將此研討會訊息轉送給有興趣之人士※