

第十八屆資訊教育與科技應用研討會

徵求論文及專題競賽 (IETAC 2025 Call For Papers and Project Competition)

資訊教育與科技應用研討會(簡稱 IETAC)為一個探究資訊教育(含學習)與科技應用之學術研討會。本研討會由中臺、僑光與修平等科技大學聯合主辦。今年度為第十八屆，由中臺科技大學承辦，深盼諸位學者專家給予支持與愛護，擴大參與，並投稿論文或實務經驗報告於研討會上發表。此外，本屆研討會將遴選數篇傑出論文，頒發五篇「最佳論文獎」與「佳作論文獎」若干篇，並設「專題競賽」，邀請專題實務傑出作品參與展示競賽，預計遴選各組前三名及佳作數名，頒贈獎狀及獎金(等值禮券)。

時間：中華民國 114 年 11 月 19 日(星期三)

地點：中臺科技大學勤學樓 B1 國際會議廳

一、研討會主題：

(1)資訊教育與學習

- 行動學習技術
- 知識管理技術
- 學習科技
- 遠距教學
- E-Learning

(2)智慧生活與資訊應用

- 居家安全與環境監控
- 居家照護與遠距醫療
- 嵌入式系統與應用
- 數位家庭網路與伺服器
- GPS/GIS 應用
- 健康產業資訊管理
- 專利資訊與智財權

(3)多媒體與數位內容

- 元宇宙與數位互動
- 數位內容技術
- 多媒體應用
- 多媒體遠距教學
- 數位典藏
- 虛擬實境與遊戲設計
- 電競遊戲應用

(4)大數據與人工智慧

- 大數據應用
- 人工智慧物聯網(AIoT)
- 機器學習
- 電腦視覺
- 人工智慧應用

(5)資訊系統技術與管理應用

- 企業資源規劃(ERP)
- 電子商務(EC)
- 資訊安全
- 系統發展與資料庫技術
- 知識庫系統與資料挖掘
- 顧客關係管理
- 社會網絡

(6)網路技術及應用

- 網路通訊協定
- 網路行銷與數位文化創意
- 行動應用與計算
- 雲端運算與應用
- 資訊傳播及微電影

(7)其他資訊或教育相關議題

二、專題競賽類：

- (1) 大數據、人工智慧與物聯網類
- (2) 資訊管理、行動應用與系統整合類
- (3) 數位內容與創意設計類

研討會與專題競賽投稿說明：

1. 論文投稿方式採線上投稿，投稿網址及論文格式說明，請參閱 <http://ietac.hust.edu.tw>
 2. 論文徵稿開始日期：114 年 8 月 21 日
 3. 論文截稿日期：114 年 9 月 22 日
 4. 論文接受通知：114 年 10 月 22 日
 5. 論文定稿及註冊稿截止日期：114 年 10 月 27 日
- 聯絡人：中臺科技大學資訊管理系 呂令如小姐
電話：(04) 22391647 轉 7701
E-mail：107889@ctust.edu.tw

大會主席(依主辦單位之年度承辦順序排列)

陳錦杏 陳美菁 余致力

議程主席(以下教授按姓名筆畫順序排列)

王國安 王仁澤 馬廣毅 劉柏伸

大會指導委員(以下教授按姓名筆畫順序排列)

林義証 金尚浩 張兆村 劉育良

議程委員名錄(以下教授按姓名筆畫順序排列)

孔崇旭 王鵬程 田世綸 吳綉華 李俊賢 李桂春 李瑞敏
李怡慧 沈文祥 沈良澤 林仁德 林金成 林俊榮 洪炎明
秦慧馨 高國峯 張力偉 張定原 張祐城 許兆惠 陳士傑
陳文雄 陳永福 陳松雄 陳怡伸 陳昌助 陳紀翰 陳振庸
陳韋翔 麥毅廷 曾芷琳 曾建銘 馮文君 游正義 程裕繁
程榮祥 黃振恩 黃國峯 黃淑英 楊仙維 楊順評 楊振昇
詹宏章 詹博州 葉京怡 廖俊維 劉崇汎 蔡文龍 蔡英德
蔡淵裕 蔡篤校 謝志明 謝永賢

主辦單位：(依主辦單位之年度承辦順序排列)

中臺科技大學資訊管理系

僑光科技大學資訊科技系、多媒體與遊戲設計系

修平科技大學資訊管理系、數位媒體設計系

協辦單位：

中華民國企業資源規劃學會

中華民國資訊軟體協會

台中市軟體發展協會

台中市電腦商業同業公會

財團法人中華民國電腦技能基金會