

2026 數位生活科技研討會

Symposium on Digital Life Technologies (DLT-2026)

2026 年 5 月 22 日~5 月 23 日，嘉南藥理大學

特別議程論文徵稿

特別議程主題：智慧解方：數位科技賦能生活服務之創新教學與實務應用 (Smart Solutions: Innovative Pedagogy and Practice of Digital Technology Empowering Living Services)

特別議程主持人：陳玉婷 副教授

2026 數位生活科技研討會正籌組一個有關於智慧解方：數位科技賦能生活服務之創新教學與實務應用的特別議程，本研討會在 2026 年 5 月 22 日~5 月 23 日嘉南藥理大學於會議中發表。本議程著眼於集結各領域的學者專家分享他們的在數位生活科技上相關的經驗與技術，本議程相關主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. 精準健康與飲食管理的數位解方：從 AI 營養分析到照護資訊系統
 - 內容重點：探討利用 ChatGPT/Gemini 進行精準營養規劃，以及長照機構/藥局之健康管理系統導入教學，解決高齡照護與健康促進問題。
2. 生活美學與空間優化的科技實踐：生成式 AI 在設計與收納之應用
 - 內容重點：結合居家軟裝與婚禮企劃課程，分享利用 Midjourney 等工具生成客製化視覺的教學模式，以及設計專案管理系統在美學服務中的應用。
3. 智慧零售與流通服務的系統教學：POS、ERP 與 OMO 虛實整合
 - 內容重點：聚焦於門市營運效率。探討如何透過模擬 POS 收銀與 ERP 進銷存系統進行實務教學，並結合社群行銷工具優化顧客服務體驗。
4. 全齡樂活與社會關懷設計：專利研發與互動科技之跨域實作
 - 內容重點：分享師生共同研發生活專利（如輔具、教具）的歷程，探討如何運用互動科技解決高齡社會議題，落實大學社會責任 (USR)。
5. 跨學制智慧教學：運用資訊系統優化生活服務教案設計與創意生活實踐
 - 內容重點：針對 K-16 教育工作者，探討如何運用資訊系統與 AI 工具（如 APP 模擬、生成式 AI）設計生動教案，引導學生觀察生活議題並進行創意實作，培養美感素養與問題解決能力。

論文投稿：

歡迎對上述相關議題有興趣之作者可參考研討會網站(<https://2026dlt.wixsite.com/home>)投稿全文論文相關資訊後直接與本議程主持人聯繫。投稿時請遵循「2026 數位生活科技研討會」之投稿格式，包含題目、所屬機構、電子信箱、至多 150 字的摘要、雙欄、內文字體 10 點大小、

單行間距、不超過 8 頁等規定。敬請投稿者將研討會論文以 PDF 之檔案格式利用電子郵件寄給特別議程主持人：陳玉婷 副教授 (t00137@gm.tut.edu.tw)

重要日期：

截止收件日期：2026 年 04 月 01 日(三)

通知接受日期：2026 年 04 月 15 日(三)

註冊報名日期：2026 年 04 月 15 日(三)

最後定稿日期：2026 年 04 月 23 日(四)

如果有任何問題請聯絡：

陳玉婷 副教授

單位：台南應用科技大學生活服務產業系

地址：台南市永康區中正南路 529 號

電話：(06) 253-2106 分機 5141

Email: t00137@gm.tut.edu.tw