

2024 數位生活科技研討會

Symposium on Digital Life Technologies (DLT-2024)

2024 年 5 月 17 日~5 月 18 日，朝陽科技大學

特別議程論文徵稿

特別議程主題：AIoT 智慧科技應用與設計與應用

特別議程主持人：許永和 教授

2024 數位生活科技研討會正籌組一個有關於 AIoT 智慧科技應用與設計與應用的特別議程，本研討會在 2024 年 5 月 17 日~5 月 18 日假朝陽科技大學於會議中發表。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)：

AIoT整合了人工智慧(AI)與物聯網(IoT)等兩種跨領域的技術，並且廣泛地應用在智慧感測、智慧機械、智慧農業或智慧生活等各個應用領域上。AIoT不僅是學術理論而已，而是可以真正改變我們民生生活的應用科技與技術，且透過各類型的異質網路的連結，更可擴充其應用範圍。例如，智慧家庭，機器人，工業製造，甚至是各種車輛或飛機等通訊應用範圍。

隨著未來大數據、雲端資料庫與物聯網的整合不斷地遽增，AIoT技術的需求與研究也隨之被重視。因此，如何整合與應用AIoT與智慧科技，並提升生活品質，需要更多的學者不斷地投入研究。

本議程歡迎AIoT與智慧科技整合的相關論文，並涵蓋AIoT技術探討，並延伸至各項民生、工業與車輛等應用主題。

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://dlt.ice.cyut.edu.tw/dlt2024>)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「2024 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：許永和 教授 (yhsheu@gs.nfu.edu.tw)

重要日期：

截止收件日期：2024 年 03 月 31 日(日)

通知接受日期：2024 年 04 月 08 日(一)

註冊報名日期：2024 年 04 月 12 日(五)

最後定稿日期：2024 年 04 月 19 日(五)

如果有任何問題請聯絡：

許永和 教授

單位：國立虎尾科技大學資工系

電話：0928471855

Email: yhsheu@gs.nfu.edu.tw