



德明科大榮獲「2025 DLT 數位生活科技研討會」 最佳論文獎與優秀論文獎



圖 1：德明科大資科系蕭宋榮老師(左一)指導該系蔡信祥(左二至右)、潘志豪、陳宗廷及鄭子傑同學榮獲「2025 DLT 數位生活科技研討會」最佳論文獎。

德明財經科技大學資訊科技科系(以下稱資科系)日前組隊參加「2025 DLT 數位生活科技研討會暨民生電子論壇」，大會共有 31 個相關領域、約 190 篇論文於當日發表，其中蕭宋榮老師指導潘志豪、鄭子傑、陳宗廷與蔡信祥同學，以「智慧家庭中的物聯網技術應用與發展趨勢」論文，以及陶淑瑗老師指導蘇昱瑋、盧詩蕙、鍾蓁誼與李品儀同學，以「空間資源共享系統」論文，皆榮獲大會最佳論文獎，還有該系系主任李後燦指導吳家安、蕭睿恩與李羿嫻同學，以「紅綠燈辨識車」論文，獲選為大會優秀論文獎，該系能榮獲多項殊榮，再度為校爭光。



圖 2：德明科大資科系指導老師陶淑瑗(中)與榮獲「2025 DLT 數位生活科技研討會」最佳論文獎的蘇昱瑋(左一)、盧詩蕙(左二)、鍾蕤誼(右二)與李品儀(右一)同學合影。

此次研討會自創辦至今已長達 24 年，是國內數位生活科技領域中最具影響力的重要學術盛會之一，今年與民生電子論壇合辦。而此三篇得獎論文分別探討智慧家庭、空間資源共享與交通安全技術，展現物聯網（IoT）、人工智慧（AI）與智慧城市發展的新趨勢。第一篇「智慧家庭中的物聯網技術應用與發展趨勢」，深入分析物聯網技術如何改善居家生活品質，提升能效管理與安全保障。第二篇「空間資源共享系統」則關注空間利用效率的提升，尤其在高密度都市環境中，如何通過智慧調度技術實現資源的最佳配置。第三篇的「紅綠燈辨識車」則是探討 AI 技術在交通領域的應用，特別是如何透過影像辨識與車載系統的整合，提高行車安全與通行效率。整體而言，這三篇論文皆展現科技如何重塑人類的居住、交通與資源使用方式，未來的挑戰在於如何將技術普及化，並解決相應的社會與倫理問題，以確保智慧城市的發展既便利及持續性。



圖 3：德明科大資科系李後燦主任(右二)指導吳家安(左一)、蕭睿恩(左二)與李羿嫻(右一)同學榮獲「2025 DLT 數位生活科技研討會」優秀論文獎。

德明科大資科系此次成功發表論文與獲獎，不僅大幅提升同學們對自身專題研究能力的信心，更成為鼓舞學生的重要契機。這項榮譽充分呈現學術研究的價值，也激勵更多學生積極投入專題研究，未來將有更多創新的思維與研究湧現，讓學術探索成為學習過程中不可或缺的重要養分。

聯絡人：資訊科技系 蕭宋榮老師 聯絡電話：26585801 分機 2400

秘書室敬啟

