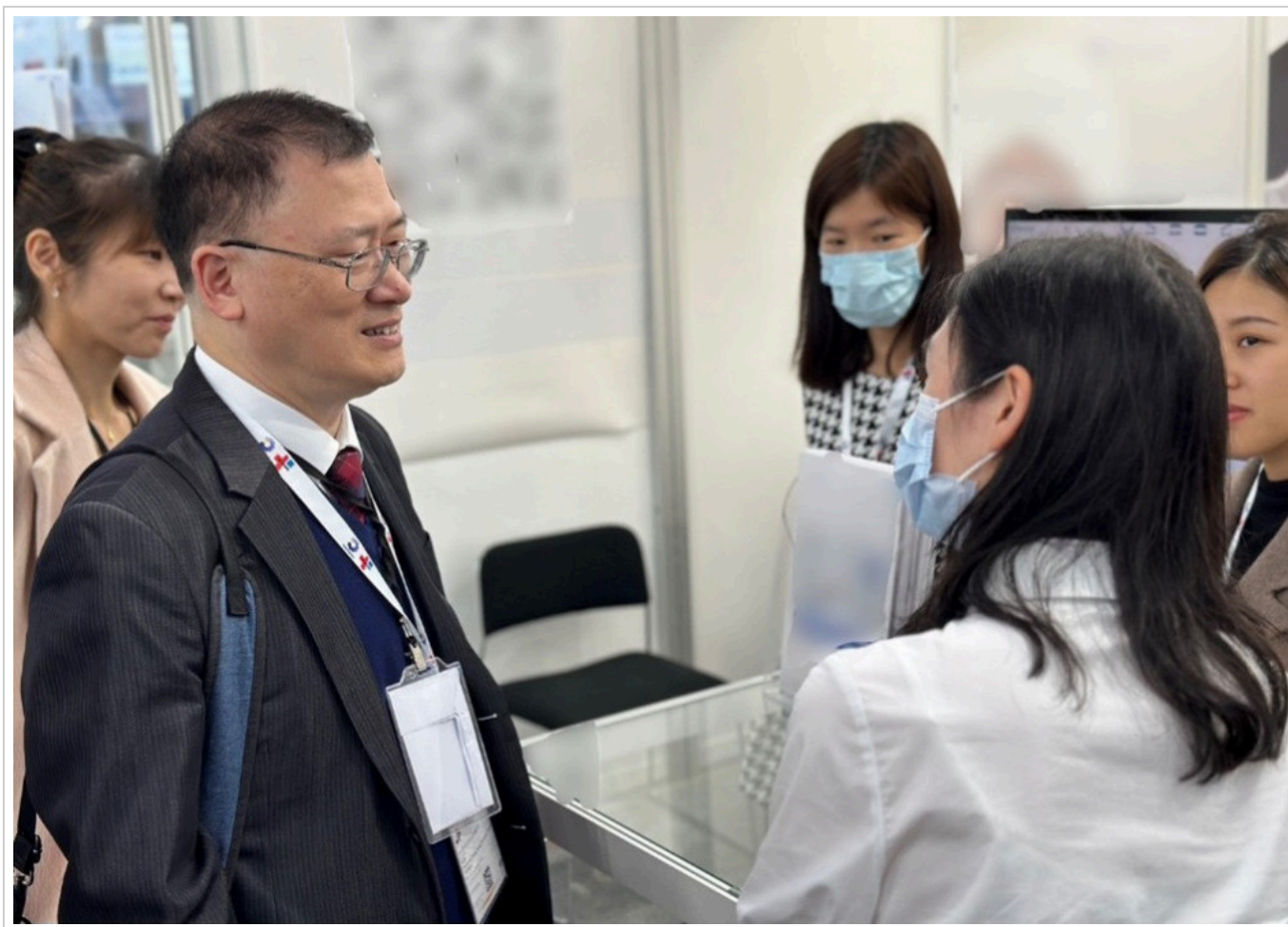


■成大醫榮獲全球卓越智慧醫院殊榮 建構病人及醫護有感智慧醫療服務



2024-10-15 【勁報記者于郁金/臺南報導】成大醫院榮獲國際媒體《Newsweek》評選為2025年全球卓越智慧醫院(World's Best Smart Hospitals)，由全球6,000多位專家認可與推薦，評選指標涵蓋醫院資訊系統成熟度、電子化功能、遠距醫療服務、人工智慧應用、數位化醫療影像、機器人應用、病人及員工滿意度調查等認證；今年共28個國家、350所醫院被納入全球卓越智慧醫院排名，成大醫院為臺灣8家入選醫院之一。

成大醫院李經維院長表示，成大醫院自成立以來，始終秉持著「以病人為中心」理念；在推動智慧醫療過程中，致力運用科技力量提升醫療品質，確保病人安全與健康；入選全球卓越智慧醫院並非偶然，是對成大醫院多年來在智慧醫療領域努力與創新的肯定，也是國際對臺灣醫療科技實力認可。



成大醫院在智慧醫療發展上不遺餘力，積極導入先進科技，建構病人及醫護有感的智慧醫療服務，在多個領域具有顯著成果，包括：

- 1、全面電子化病歷與數位診療系統：建構完整數據分析平台，為醫療決策和科研提供有力支持，促進診療流程精準與效率。
- 2、遠距醫療服務拓展：延伸優質醫療資源至偏遠地區，實現「有溫度的醫療照護送到家」，讓更多病人受益於高水準醫療服務。
- 3、AI輔助系統應用：成功開發多項AI輔助系統，大幅提升診斷與決策準確性和效率，使醫療服務更智能化。
- 4、先進機器人系統引入：引進機器人系統，提高手術醫療操作精準度和病人照護品質。
- 5、提升醫療體驗與工作環境：不間斷改進服務流程，致力改善急重難罕臨床療效，並成為醫護人員心目中理想工作場所。
- 6、獲獎與肯定：多次獲獎認可，包含2023國家醫療品質獎及智慧醫院全機構標章。

國家科學及技術委員會與相關政府單位長期支持至關重要，成大醫院得以與產業界和學術界密切合作，加速智慧醫療技術研發和應用，不僅將創新技術轉化為臨床應用，提升醫療品質，更培育長遠醫療科技人才。成大醫院表示，將繼續秉持創新理念，深化智慧醫療探索，加強與國內外機構合作及學術交流，分享智慧醫療經驗，為臺灣智慧醫療產業奠定堅實基礎，樹立醫療照護新標竿。(成大醫院提供照片)

#成大醫院





ETtoday新聞雲 > 地方

2024年10月15日 11:35

成醫榮獲國際媒體評選2025年全球卓越智慧醫院 建構有感智慧醫療服務



▲成大醫院獲選為2025年全球卓越智慧醫院，凝聚成功大學頂尖綜合性研究型體系跨領域優勢，探索智慧醫療，未來無限可能。（圖／記者林東良翻攝，下同）

記者林東良／台南報導

成大醫院榮獲國際媒體《Newsweek》評選為2025年全球卓越智慧醫院，由全球6千多位專家認可與推薦，評選指標涵蓋醫院資訊系統成熟度、電子化功能、遠距醫療服務、人工智慧應用、數位化醫療影像、機器人應用、病人及員工滿意度調查等認證，今年共28個國家350所醫院被納入排名，成大醫院為台灣8家入選醫院之一。

成大醫院李經維院長表示，成大醫院自成立以來，始終秉持著「以病人為中心」理念。在推動智慧醫療過程中，致力運用科技力量提升醫療品質，確保病人安全與健康。入選全球卓越智慧醫院並非偶然，是對成大醫院多年來在智慧醫療領域努力與創新的肯定，也是國際對台灣醫療科技實力的認可。

成大醫院在智慧醫療發展上不遺餘力，積極導入先進科技，建構病人及醫護有感的智慧醫療服務，在多個領域具有顯著成果，包括：全面電子化病歷與數位診療系統：建構完整數據分析平台，為醫療決策和科研提供有力支持，促進診療流程精準與效率。



遠距醫療服務拓展：延伸優質醫療資源至偏遠地區，實現「有溫度的醫療照護送到家」，讓更多病人受益於高水準醫療服務。AI輔助系統應用：成功開發多項AI輔助系統，大幅提升診斷與決策準確性和效率，使醫療服務更智能化。先進機器人系統引入：引進機器人系統，提高手術醫療操作精準度和病人照護品質。提升醫療體驗與工作環境：不間斷改進服務流程，致力改善急重難罕臨床療效，並成為醫護人員心目中理想工作場所。獲獎與肯定：多次獲獎認可，包含2023國家醫療品質獎及智慧醫院全機構標章。



成醫指出，國家科學及技術委員會與相關政府單位的長期支持至關重要，成大醫院得以與產業界和學術界密切合作，加速智慧醫療技術研發和應用，不僅將創新技術轉化為臨床應用，提升醫療品質，更培育長遠醫療科技人才。成大醫院將繼續秉持創新理念，深化智慧醫療探索，加強與國內外機構合作及學術交流，分享智慧醫療經驗，為台灣智慧醫療產業奠定堅實基礎，樹立醫療照護新標竿。

2024台灣創新技術博覽會17日登場 聚焦 AI 與半導體等五產業研發實力 | 產業熱點 | 產業

 money.udn.com/money/story/5612/8293272

李珣瑛

2024/10/15 15:42:36

經濟日報 記者李珣瑛 / 新竹即時報導

台灣年度最盛大的國際技術交流「台灣創新技術博覽會 (Taiwan Innotech Expo , TIE) 」，將於10月17至19日於世貿一館盛大展出，由經濟部、國科會、農業部、教育部、國發會、國防部、數發部、勞動部、環境部、衛福部及中研院等 11 個政府部會共同舉辦。現場以「創新領航」、「未來科技」與「永續發展」三大主題館與「發明競賽區」共「三館一區」，聚焦「智慧科技島，AI 新技元」策展主軸，展示台灣AI與半導體等五大信賴產業升級轉型成果。

創新領航館：AI科技多元應用 助攻全球應用創新

「創新領航館」共有 93 家廠商參與，展出 185 項技術，包含眾多AI相關的亮點技術。如經濟部產業發展署展出創未來科技的「模組化反無人機系統」，具備全球市場上第一個有衛星連接功能的主動電子掃描系統，探測距離超過 6公里，能藉由 AI 全自動有效防禦無人機群攻擊。經濟部產業技術司展示工研院與來達科技合作的國內首套「車用固態光達與 AI 感知技術」，可在高速車流中，識別周圍情況，提升自駕車安全，精準度超過 90%。國發會展出艾知科技研發的「AI 監偵型無人機」，飛行時間比商用無人機長六倍，適合大規模巡防和長時間監控，在國內海軍測試中取得最佳成績。

除亮點技術外，經濟部智慧財產局設置「臺灣專利超級站 (Taiwan Patent GO) 」，也同樣在創新領航館登場，提供發明人展示其創新理念及產品，進一步與國內外買家的交流，開創市場新商機。

此外，10月18日將舉辦「2024國際技術媒合會」及「無形資產融資暨信用保證措施說明會」兩場活動，除了匯聚來自日本、韓國、泰國、印尼、新加坡、寮國等多國專業人士，進行技術發表與商機洽談、加速國際合作外，更邀請信保基金說明各項保證措施，以及銀行與融資企業分享成功案例，透過現身說法讓與會者了解運用無形資產成功融資的關鍵因素。

未來科技館：特邀諾貝爾物理獎得主共同探討量子科技的發展

向來聚焦創新能量的「未來科技館」，不但要將豐富的技術內容透過趣味策展，讓專業知識科普化，更背負著將學術成果商業化與國際化的使命。今年將分別於10月17日與10月18日舉辦《從科研到產業 - 量子科技的實踐之路》、《當科技遇到運動的無限想像》兩場備受矚目的國際論壇，特邀諾貝爾物理獎得主共同探討量子科技的發展；同時，今年展出包括：國立陽明交通大學打造出引人注目的技術「未來偶戲劇場」，是一款融合手機與手勢操控、可以多螢幕互動的沉浸式 VR 系統，實現多人即時操偶的共享劇場，讓大眾深度體

驗民俗美學的偶戲文化。另外如國立成功大學研發的「拉曼光譜篩檢晶片」，具有高靈敏、高穩定、低成本等優勢，用於殺菌劑、三聚氰胺、防腐劑、抗生素等食安檢驗領域，並已技轉達 500 件，強勢展現商用化潛力。

永續發展館：以數位轉型、綠能科技共創台灣永續發展

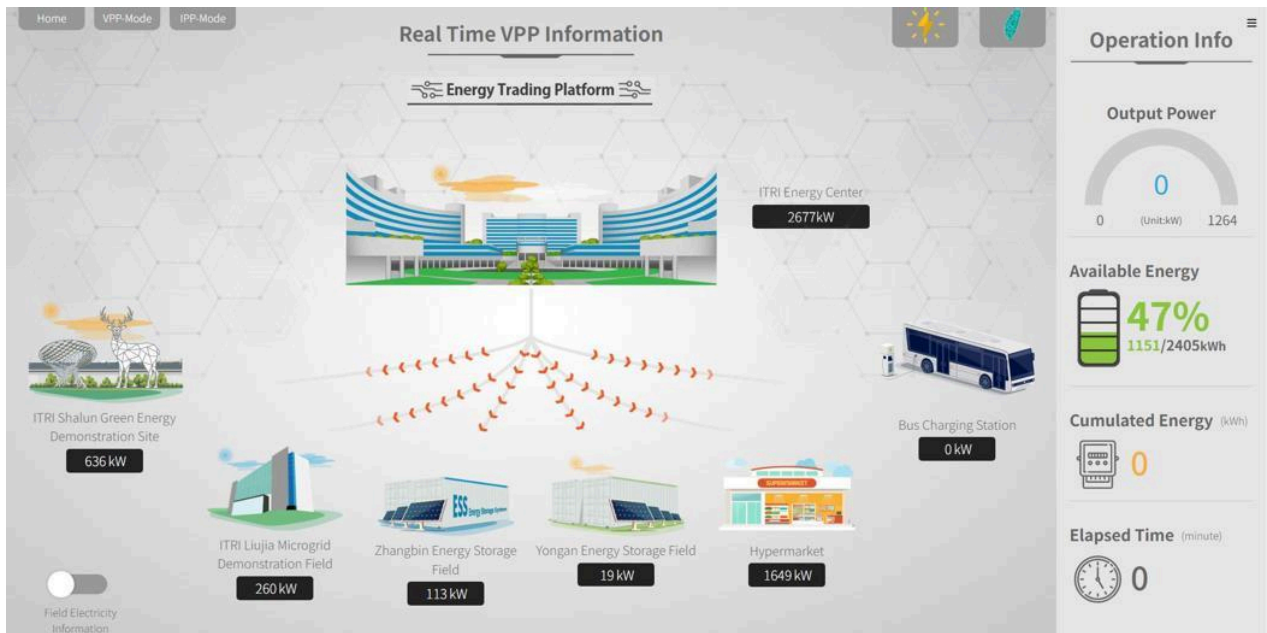
面對氣候極端化的趨勢，世界各國無不盡力投入綠色能源與淨零永續科技發展。「永續發展館」今年便環繞數位轉型、綠能潔淨、循環永續三大子題，共展出143件技術，這些技術將有助於產業實踐永續發展與低碳環保的目標。例如國家原子能科技研究院展出「電廠含裂紋組件之安全評估技術」，可藉由 AI 技術蒐集分析電廠數據，提供教育訓練與安全評估報告，並進行結構完整性分析，不但降低設備及人力成本，還能滿足電廠安全維護需求。而經濟部能源署的「聚合多元資源虛擬電廠技術驗證平台」，則是利用資通訊技術整合分散資源，透過 AI 演算法實現能源管理，提升電網供電穩定性，適用於再生能源、儲能等場域，更已在許多場域進行了技術示範。

匯聚國內外技術 加速國際合作與產業升級

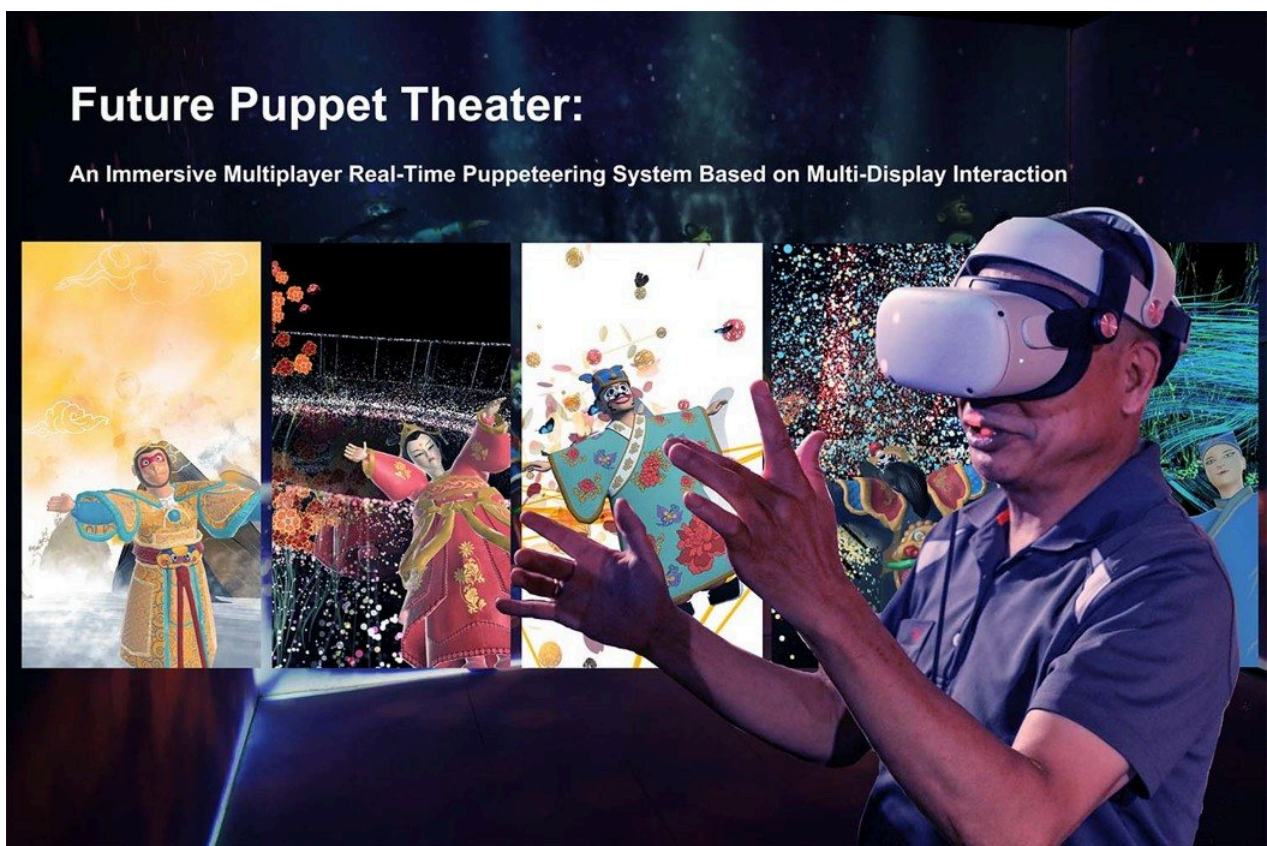
隨著AI應用浪潮的興起，台灣將持續成為技術交流與創新的核心樞紐，驅動全球技術發展，推動產業升級，並強化國際間的長期合作夥伴關係。透過本次展會，台灣再次展示了在AI與半導體領域的技術優勢；此外今年亦邀請來自美國、加拿大、法國、日本、韓國等逾20個國家百家以上機構，展示近150項尖端技術。參展單位包括全球知名企業、頂尖學府與研究機構，如Micron、3M、哈佛大學、麻省理工學院及筑波研究支援中心。透過國際間的技術深度交流，幫助台灣企業掌握最新的科技應用與發展趨勢，進一步推動產業升級轉型與國際合作，致力將台灣打造為全球研發樞紐平台。



經濟部產業發展署展出創未來科技的「模組化反無人機系統」，具備全球市場上第一個有衛星連接功能的主動電子掃描系統，探測距離超過6公里，能藉由 AI 全自動有效防禦無人機群攻擊。業者 / 提供



經濟部能源署的「聚合多元資源虛擬電廠技術驗證平台」，則是利用資通訊技術整合分散資源，透過 AI 演算法實現能源管理，提升電網供電穩定性，適用於再生能源、儲能等場域。能源署 / 提供



國立陽明交通大學打造出引人注目的技術「未來偶戲劇場」，是一款融合手機與手勢操控、可以多螢幕互動的沉浸式 VR 系統，實現多人即時操偶的共享劇場。陽明交大 / 提供



國發會展出艾知科技研發的「AI 監偵型無人機」，飛行時間比商用無人機長六倍，適合大規模巡防和長時間監控，在國內海軍測試中取得最佳成績。業者 / 提供

2024/10/14

黃偉哲見證府城隍廟跨界合作 推動台南宗教優質化與SDGs永續發展

記者:黃冠源 台南報導

台南市中西區公所媒合台灣府城隍廟與成大昶閱科技股份有限公司合作，以府城隍爺的護佑香灰結合在地蚵殼素材製成「幸福筷架」文創品，(13)日舉辦SDGs永續發展啟動記者會，台南市長黃偉哲特地親臨見證，產、官、廟三方合作，共同宣告台灣府城隍廟成為台南第一座與聯合國SDGs永續目標接軌的廟宇，也呼應台南400「一起台南 世界交陪」永續精神。

黃偉哲表示，台南廟宇不僅是宗教信仰所在地，更是傳統工藝博物館，市府團隊一直以來致力推動地方廟宇朝向「宗教優質化」發展，例如響應淨零碳排的「以功代金」、「以米代金」來減少紙錢焚燒，未來希望台南市更多廟宇加入SDGs永續發展行列。適逢台南400，廟方與成大昶閱合作文創品「幸福筷架」，將信仰的香灰以廟宇工藝圖案結合環保蚵殼材料製成實用的生活用品，對應聯合國推行的SDGs全球永續目標，是台南廟宇的首創，意義非凡。

中西區公所指出，中西區是全台廟宇密度最高的行政區，信仰文化與府城生活緊密相連，未來將繼續協助區內廟宇永續發展「宗教優質化」，營造民眾生活幸福感。

府城隍廟是創建於明鄭時期的國定古蹟，也是經市府文資處認證的「宮廟博物館」廟宇，廟裡樑柱、文物上共有十隻不同造型的蝙蝠圖案。「蝙蝠」有天官賜福的祝福意象，此次廟方與成大昶閱合作SDGs活動，以城隍爺的護佑香灰結合蚵粉研發製成的「幸福筷架」文創品，特別採用廟裡的蝙蝠造型設計，就是希望民眾可以感受到府城隍廟對社會大眾的永續祝福。

成大昶閱科技股技有限公司「樂土」為「成功大學」第一家持股的衍生企業，此次將學校研發的永續循環材料技術，結合在地蚵殼素材以及府城隍爺的護佑香灰，配置成幸福材料包讓民眾手作，以教育技術發展與廟宇深入民間的信仰精神互相結合，符合聯合國SDGs永續目標第4項優質教育、第17項多元夥伴關係，讓民眾從廟方活動中更了解永續目標的真諦，並且在生活中付諸行動。此外這次活動特別號召國中小學的小志工共同參與，希望讓永續的種子逐漸萌芽。

今日活動現場成大昶閱團隊帶民眾手作體驗「幸福筷架」，廟方則舉辦「蝠福相連」活動帶民眾參觀355年的國定古蹟廟宇，尋找廟內傳統工藝的蝙蝠圖案。立委

陳亭妃、市議員許至椿、陳怡珍也到場致意表達支持。

臺南地政法學會座談 公寓大廈法制問題受矚目 | 熱門亮點 | 商情

 money.udn.com/money/story/5635/8292563

宋依靜

2024/10/15 11:37:09

經濟日報 宋依靜

臺南市地政法學會與成功大學社會科學院於10月12日共同舉辦「公寓大廈前瞻法制論壇」，聚焦探討公寓大廈電動車的電動樁設置與室內裝修法規。立法委員林俊憲蒞臨致詞，表示將把本次論壇的討論內容作為修法參考，成功大學社會科學院長蔡群立指出，成功大學法律學系長期專注於地政法制觀察研議，期望透過此平台為法制檢討和改善提供具體建議。成功大學法律系主任王效文表示，法律系一直以來支持地政法制教育不遺餘力。



活動大合影。單位 / 提供

本次論壇邀請多位專家學者主講，成功大學副教授楊詩弘深入剖析「物業管理」的產業範疇與特性，高雄大學助理教授張鈺光分享「管理委員會」運作以及區權人決議違法問題，與談人臺南市政府尤天厚副祕書長就其在公職服務經驗，對於公寓大廈法制管理委員會進行了詳盡的分析。



成功大學法律系主任王效文。單位 / 提供

座談會由室內設計師林子晴開場，分享其在與管理委員會協調爭議中的經驗，接著，臺南市電動車推廣協會黃偉琳理事長報告了在公寓大廈設置電動樁的挑戰。綜合討論由成功大學法律系葉婉如副教授引言，與會者就公寓大廈區分所有權人決議與規約衝突的效力、物業管理與管理委員會及區權人三方關係衝突等議題進行深入討論。



高雄大學助理教授張鈺光。單位 / 提供

會中討論熱烈，來賓積極發言，涵蓋學校電動車位設置、建築技術規則對消防用電的重新檢討、以及電動樁設置跨不同主管機關的法規整合等問題。論壇取得豐碩成果，與會者對臺南市地政法學會與成功大學社會科學院共同促進地政法制相關民生議題的倡議表示高度肯定。臺南市地政法學會也表示，將繼續秉持初心，推動地政法制革新，感謝學術界、政府部門、業界與學生的參與支持。