

國立嘉義大學機械與能源工程學系辦理國際學者專題演講

邀請印尼日惹加查馬達大學學者分享智慧汽車座椅研究 深化國際學術交流

為拓展學生國際視野、促進跨國學術交流並增進師生對智慧車輛與控制技術之瞭解，國立嘉義大學機械與能源工程學系於 115 年 9 月 1 日辦理國際學者專題演講，邀請印尼日惹加查馬達大學 (Universitas Gadjah Mada, UGM) Dr. Ilham Saputra 蒞系演講。本次活動由林肇民主任主持，丁慶華老師、張中平老師、趙永清老師、翁精鋒老師、劉嘉峰老師及陳欣懋老師共同參與，本系師生共 81 人出席，現場交流熱絡。



專題演講活動大合照

活動開始由林肇民主任致詞並介紹 Dr. Saputra 及本次國際學者交流活動。Dr. Saputra 以「Intelligent Automotive Seating Systems: Pressure Feedback Control for Driver Posture Adjustment and Fatigue Mitigation」為題，分享智慧汽車座椅系統之研究成果，介紹如何運用座椅壓力回饋資訊進行駕駛姿勢辨識與調整，並結合控制方法以降低長時間駕駛所造成的疲勞。演講內容結合理論、系統設計與實際研究案例，使學生能從不同角度瞭解智慧車輛、人因工程、感測與控制技術之整合應用。



林肇民主任開場致詞並介紹 Dr. Saputra



Dr. Saputra 進行智慧汽車座椅系統專題演講

演講結束後進行交流與問答，現場師生踴躍參與。多位本系教師針對研究方法、系統控制、感測資訊應用及後續研究方向與 Dr. Saputra 交換意見；學生亦主動就演講內容與實際應用提出問題。Dr. Saputra 逐一回應並分享研究經驗，師生間討論熱烈，演講回響熱烈，展現本系學生對智慧車輛與跨領域工程技術的高度興趣。



Q&A 交流：本系教師提問並與 Dr. Saputra 進行討論



Q&A 交流：本系學生踴躍提問與 Dr. Saputra 互動

此次專題演講為本次 NCYU-UGM 國際學術交流系列活動的重要一環，不僅讓本系師生接觸國際學者的研究成果與觀點，也透過面對面的提問與討論，增進師生對智慧車輛、控制系統及跨領域研究的理解。國立嘉義大學機械與能源工程學系未來將持續推動國際學術交流，邀請海外學者進行專題演講與研究分享，並積極拓展與國際大學之教學、研究及學生交流機會，提升師生國際視野與學術交流能量。