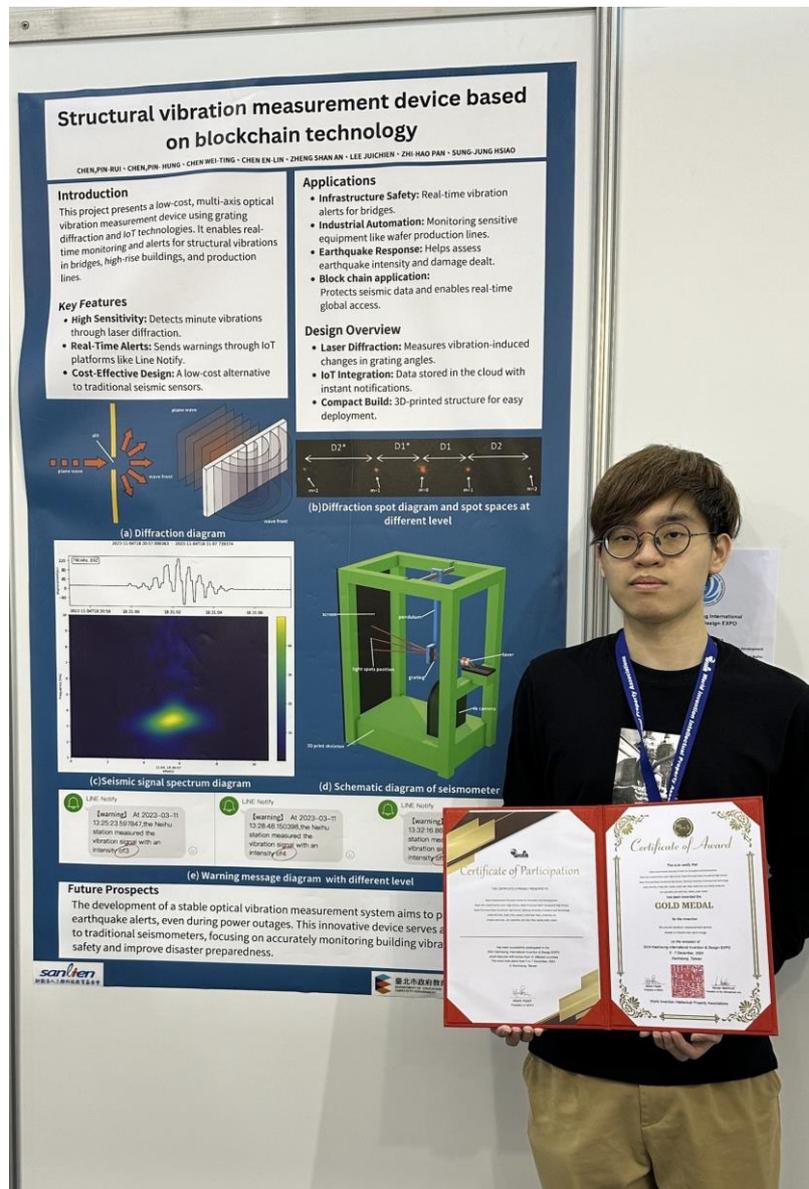




德明科大潘志豪 榮獲 2024 高雄國際發明暨設計展金牌獎



圖：德明科大資科系潘志豪同學榮獲高雄國際發明暨設計展金牌獎。

德明科大資訊科技系(以下稱資科系)潘志豪同學，於 12 月 5 日至 12 月 7 日參加由世界發明智慧財產聯盟總會 (WIIPA) 及台灣發明商品促進協會 (TIPPA) 共同籌劃主辦「2024 第 11 屆高雄國際發明暨設計展」，潘生在眾多作品中脫穎而出榮獲金牌獎，此次大展吸引來自世界共 54 地區的創新人才，且超過 4000 件專利發明品，展示最前沿的科技發明和設計作品。

該校資科系潘志豪同學的獲獎作品為「**Structural vibration measurement device based on blockchain technology**」(基於區塊鏈技術的結構振動測量裝置)。這項創新裝置將區塊鏈技術應用於結構健康監測中，通過分散式的數據記錄與分析，實現高精度的振動測量和實時監控。這項技術不僅提升數據的可靠性和安全性，還大幅降低了監測成本，為結構工程安全帶來有力的保障。此作品在展會上引起廣泛關注和高度評價，評審委員一致認為，這項結構振動測量裝置具備極高的實用價值和創新性，有望在建築工程、橋梁監測等領域發揮重要作用。潘同學計畫繼續完善這項技術，未來推動其商業化應用，為社會帶來實際的科技成果。該系指導老師蕭宋榮主任表示：「志豪在這次比賽中的表現令人驕傲，他的作品展現高度的創新能力與技術實力，是德明科大強調理論與實踐相結合教育理念的最佳實證。」此次能獲得最高榮譽，不僅是對潘志豪同學個人努力的肯定，更是對該校資科系教育成果的高度認可。

德明科大資科系致力培育創新精神和實踐能力的科技人才，此次潘志豪同學的獲獎，再次證明該系在教育和科技應用方面的卓越成就，該校亦持續支持和鼓勵更多學生投身於科技創新與研究，為未來的科技發展貢獻力量。

聯絡人：資訊科技系 蕭宋榮主任 聯絡電話：26585801 轉 5770

秘書室敬啟

