

賀

亞東科技大學 電子工程系

2025 高雄國際發明暨設計展 (KIDE)

2金、5銀  
1銅、特別獎

金牌、Trendsetter  
Innovation Award 特別獎

結合深度學習技術之血管內膜醫學影像自動判讀系統

指導老師：吳槐桂、陳暉迪、蔡美文(陽明交大)、黃昭竣(亞東醫院)

學生：邱俊憲、鄭仲恩、高永家(陽明交大)、張鉉渝(泰山高中)

金牌

應用於高齡者之排尿行為分析裝置及系統

指導老師：吳槐桂、陳銘樹(醫管系)、陳韻如(頭城家商)

學生：葉浩宇、呂于辰、康縈庭、鄭凱薰、黃治鈞(頭城家商)

自動摘果車

指導老師：黃獻鋒

學生：陳昱嘉、蘇遠道、楊紹威(滬江高中)、吳銘哲(滬江高中)、黃笙耆(Diamond Bar High School)、楊家程(校友)

導入睡眠評估與運動處方調節之居家型  
有氧訓練腳踏車

指導老師：吳槐桂、陳暉迪、蔣漢琳(台北榮總)

學生：薛少峰、張軒耀、鄭仲恩、許育堂、王麒霖

銀牌

應用於高齡者之排尿行為分析裝置及系統

指導老師：吳槐桂、陳銘樹(醫管系)、陳韻如(頭城家商)

學生：葉浩宇、呂于辰、康縈庭、鄭凱薰、黃治鈞(頭城家商)

機車方向燈自動啟動系統

指導老師：吳槐桂、邱顯泰(樟樹實中)

學生：林鶴翔、蔡長恩、鍾曜遠、吳承恩、胡育祥、王奕文

基於物聯網之智慧藥盒監控與紀錄系統

指導老師：陳麗玲、楊萬興、蔣彥儒

學生：張啟蓮、黃詩涵、簡銘宏

銅牌

神經策略認知之科技桌遊

指導老師：吳槐桂、曾建寧(護理系)、陳暉迪

學生：李冠頡、李致頡、蔡岱凌、楊文佐

本系師生敬賀