



全國高中職齊聚嘉藥 展現技職創新實力

2025年嘉藥盃全國高中職專題製作競賽決賽暨頒獎典禮，日前於嘉南藥理大學創客基地盛大舉行，吸引全台73組、近200位高中職學生組隊熱情參與，展現出技職教育豐碩的成果與無限創新能量。

本競賽涵蓋學術、食品餐旅、機電、化工土木、商管設計與家政衛護等六大領域，初賽採書面資料審查方式，進入決賽的隊伍則透過海報展示及實體作品呈現，並由專業評審進行現場問答與評分，全面考驗學生的實作能力與表達技巧。

在學術領域方面，來自台北市建國中學的羅文劭以專題「高通量仿生動態抗原專一性T細胞篩選晶片」獲得金牌，羅文劭表示，這是首次南下參賽，研究聚焦於癌症免疫治療的T細胞療法，藉由仿生動態晶片技術，有效篩選出具專一性的T細胞，以期提升治療效能，深獲評審肯定。

食品餐旅領域由嘉義興華高中的許茹茵、陳沛安與蘇宥淇以創意作品「雞」香世「嘉」-雞肉飯風味派奪得金牌，運用葡萄菌水養老麵結合雞油蔥醬料，開發出市面罕見的創新風味，展現青年學子在食品研發方面的非凡實力。

機電領域金牌由新北高中的洪睿妍、卜葳與蔡亞芸拿下，他們運用UWB（超寬頻）技術設計「UWB多感測探測球」，可在火場中進行快速佈署與資料回傳，並結合AI技術進行數據分析與基地圖生成，有效提升消防人員的救援安全與效率。

其他領域得金牌作品分別為：化工土木領域-新化高工莊福源「市



嘉南藥理大學 新聞稿

聯絡人：公共事務組洪瑞祥、吳尚怡
電話：(06)2664911 # 1042、1043
E-Mail：box1042@mail.cnu.edu.tw
box1043@mail.cnu.edu.tw

售藥品多用鋅？」、商管設計領域-高雄高商李秉恩「甜過半世紀，白糖粿傳奇-數位科技翻轉傳統美食及家政衛護領域-立志中學張蜀萱「CTAR運動：簡便、低體能需求的吞嚥康復訓練系統」。

嘉南藥理大學校長張翊峰表示，期望透過此次競賽，激發高中職學生的創新潛能，並促進與在地產業的連結，進一步培育具備實作能力與創新思維的新世代技職人才。