



強！嘉藥藥學曾振倫 奪國科會大專研究創作獎

嘉藥藥學系學生曾振倫在藥學系陳秋蘭教授、環境工程與科學系蔡瀛逸教授的跨領域指導下，以「拜香燃煙微粒水溶性成分與持久性自由基對B16黑色素細胞毒性評估」榮獲大專學生研究創作獎，在全台僅200位學生、私立大學僅佔58席入圍的嚴厲篩選下脫穎而出，充分展現嘉藥在培育跨領域頂尖人才上的卓越成效。

國家科學及技術委員會日前公布「114年度大專學生研究計畫研究創作獎」獲獎名單，嘉南藥理大學成功研究結合「環境工程微粒分析」與「藥學毒理評估」，突破過往環境醫學多聚焦於拜香燃煙對呼吸系統、肺功能損傷的傳統局限，首度將焦點轉移至「皮膚毒理機制」，探討懸浮微粒如何穿透皮膚屏障引發病變，獲得大專學生研究創作獎。這項創新也為社會公共衛生與產業改良帶來重要指引，除祭祀場所中的信眾與從業人員應採取適當的皮膚掩蔽或防護措施外，相關產業也可從源頭改良拜香製程，研發低自由基活性的減害拜香。

曾振倫同學表示，自己大一時就在系上老師引介下，加入了蔡瀛逸教授的研究團隊，由於實驗涉及跨領域的學科知識，蔡老師特別協調環工系學長姐協助，讓他能迅速上手，大四順利申請到國科會大專學生研究計畫後，更是全心投入研究，這次能獲得國科會的肯定，是對他一路努力最好的回報，而學校跨學院資源與師長用心的教導，更是支撐他前行最大的動力。

指導教授蔡瀛逸表示，這是他首次跨領域指導學生，曾振倫在必須準備藥師國家考試的壓力下，還能抽空投入學術研究並撰寫論文，實屬難能可貴，這次的獲獎不僅是學生個人的榮耀，也是推動跨學域合作的最佳實例，今年8月他將帶著曾振倫赴越南胡志明市進行國際論文發表，將嘉藥豐沛的研究能量推向國際舞台，也期許曾振倫未來能持續在醫藥環境研發領域發光發熱。