Subject 醫學大學也能拚科技競賽　中山醫大科技女婕思再奪雙獎

公關組



中山醫學大學於「2026 TechGiCS第六屆科技女婕思」競賽傳捷報，醫學資訊學系「絕密讀師」團隊以「醫把鎖 MedShield Zero」獲「創意發想賽」資訊科系組第二名，職業安全衛生學系「資安角落生物隊」則以「Before You Send－個資風險防護」獲非資訊科系組第三名。作為以醫療及健康專業見長的大學，中山醫大已連續三年在此項全國競賽中獲獎，展現跨域科技人才培育的成果。

由國科會與教育部共同指導的「GiCS科技女婕思」，是全台重要的女性科技人才培育競賽平台。今年以「運動科技」與「智慧服務」為主題，結合跨領域科技應用與資安思維，吸引超過4300名高中職及大專校院女學生參與，其中創意發想賽資訊科系組與非資訊科系組各僅有15支隊伍晉級決賽，競爭相當激烈。

獲得創意發想賽資訊科系組第二名的「絕密讀師」團隊，由醫學資訊學系三年級學生胡育慈、蔣羽筑及陳佳君組成，作品「醫把鎖 MedShield Zero」聚焦智慧醫療環境中的資訊安全議題。團隊從醫療設備日益網路化與智慧化的趨勢出發，針對可能衍生的資安風險與管理挑戰，提出涵蓋風險識別、存取管控及異常應變等面向的解決構想。

胡育慈表示，參賽過程讓她們更加理解智慧醫療與資訊安全的重要性，也學習從醫療場域需求與使用者角度思考問題，將課堂所學應用於真實情境。從主題發想、資料蒐集到方案修正的過程中，不僅提升問題分析、資料蒐集及時程規劃能力，也深刻體會團隊合作與溝通的重要性，累積寶貴的競賽經驗。

獲得創意發想賽非資訊科系組第三名的「資安角落生物隊」，由職業安全衛生學系三年級學生張丹綺、林慧昕、顏敬芝及謝亦晴組成，作品「Before You Send－個資風險防護」以近期個資外洩事件為發想，透過AI對話等日常數位應用情境，探討個人資料在蒐集、分析與重組過程中的隱私風險，提醒民眾重視資訊安全與個資保護。

曾參與上屆競賽的張丹綺表示，今年再次參賽不只是追求成績，更希望帶領團隊共同成長。透過影片拍攝、企劃發想、簡報製作到決賽發表的過程，她深刻感受到團隊合作的重要性，也重新思考科技便利與個人隱私之間的平衡，並且體會到非資訊背景學生同樣能透過跨域學習投入科技與資安議題。

兩支團隊皆由中山醫大醫學資訊學系副教授許文馨指導，她表示，競賽過程中，著重引導學生從不同角度思考問題，而非直接提供答案，並透過反覆討論、簡報修正及模擬問答，培養學生自主分析、溝通表達及臨場應變能力。她認為，學生能從醫療與職安專業出發，結合科技與資安議題提出具體解方，正是跨域學習最具價值的成果。