

2025全國大專院校 生醫電資創新設計競賽

採用電資工程技術，在生物醫學領域的應用所進行的創新設計

- 因應全球健康需求的下一代醫療設備：即時診斷 (point-of-care diagnostics)、低成本人工裝置、可攜式影像裝置、穿戴式感測器等
- 以數據/ 資料為基礎的智慧醫療照護：人工智慧診斷、預測分析、遠距醫療平台、個人化醫療等
- 傳染病防治工程：快速檢測試劑盒、疫苗輸送系統等
- 迎向氣候變遷挑戰，提升健康韌性與發展的永續醫療解決方案



參賽同學需組成團隊(每隊不超過五名隊員)，協同工作完成競賽研發工作，並共同完成作品展示、答辯、提問等環節。



2025/10/1~ 2025/10/31

線上報名及構想
書送件截止

2025/11/20

公布初賽
入選隊伍

參賽時間表



2025/11/21~ 2026/03/01

個別團隊實作

由主辦單位協助媒介相關
領域專家（醫學，電資，
新創，產業等）進行培訓

2026/3/2~ 3/7

擇期舉行

決賽



國立陽明交通大學醫學院醫學系
School of Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University



國立臺灣大學智慧醫學分學程
Intelligent Medicine Program, NTU

想試試身手？
參賽條件看這裡

