

2025全國大學院校 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**：人工智能診斷、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

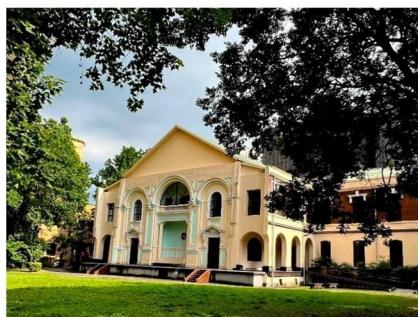


2025/11/21 ~ 2026/03/01
個別團隊實作
由主辦單位協助媒介相關領域專家（醫學，電資，新創，產業等）進行培訓

想試試身手？
參賽條件看這裡



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



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