

MUST PLAY



Must明新科技大學
Minghsin University of Science and Technology

探索體驗營

主辦單位：明新科技大學半導體學院與工程學院

活動日期：2025/05/03（六） 報名費用：全免

報名網址：<https://forms.gle/Sm9TwQGeu2xnQfrH7>

報名日期：即日起至2025/04/30（三）



報名網址



Google Maps

活動流程

- **08:50-09:30**
本校校門口
報到
- **09:30-10:10**
國際會議廳
師長介紹、致歡迎詞、學習介紹、
合照留念
- **10:10-12:00**
各系場所與特色實驗室
探索體驗營活動MUST PLAY
- **12:00-12:50**
各系體驗教室
豐盛午餐與填寫問卷
- **12:50-13:30**
各系特色實驗室與校園
校園參觀
入學管道介紹、參觀系特色實驗室、
游泳池、保齡球館、圖書館等校園設施。
- **13:30-14:30**
鴻超樓國際會議廳
職涯探索
1.系主任介紹系所發展與學習
2.學長姐分享在明新科大各系所學習、
社團、生活、打工等之經驗。
- **14:30-15:00**
明新校園
賦歸
喜悅滿載 美味點心歡樂帶
四技二專甄選入學志願填寫 Q&A (自由參加)

土環系 義大利麵橋製作體驗

麵橋載重能力競賽

資工系 人工智慧體驗

- 1.淺談人工智慧及專題分享
- 2.人工智慧之應用體驗

機械系 智慧製造體驗

- 1.智慧製造體驗
- 2.氣壓元件及機電整合體驗

半導體系 USB-LED節能照明燈具製作

- 1.USB-LED節能照明燈具製作/光學設計體驗
- 2.不使用焊槍僅利用錫膏和烤盤製作一個驅動電路
- 3.成品可調光亮度燈頭可彎曲體驗光學設計

電子系 晶片的製造與應用

- 1.了解半導體產業生態鏈與製程
- 2.半導體封裝與測試基本概念與技術
- 3.封裝測試機台體驗。

電機系 電腦硬體裝修

- 1.電腦硬體組裝
- 2.故障排除軟硬體設定
- 3.作業系統安裝

半導體工程與材料系 動力電池製作與應用

- 1.動力電池製作與應用
- 2.帶領學生製作電化電池、染敏電池與氫電池
- 3.實地電池製作並直接應用在動力車