

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 美味點心歡樂袋

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

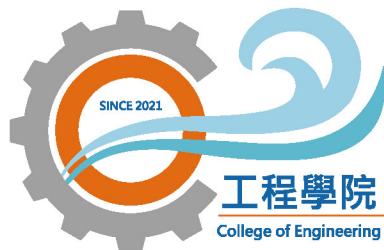
- 1.了解半導體產業生態鏈與製程
- 2.半導體封裝與測試基本概念與技術
- 3.封裝測試機台體驗。

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

應材系 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



明新科技大學 工程學院

智慧產業專業人才培育的搖籃

機械工程系

培育具專業技能、團隊精神、人文素養與國際觀的機械科技人才



資訊工程系

以AI為主軸，結合IoT、大數據培養新世代科技人才



土木工程與環境資源管理系

培育智慧營建與環境檢監測技術實務人才



風力發電工程學程

培育具風機運維、智慧電能管理實務的風電科技人才



招生類群與系所對應表(甄選入學)

招生類群與代碼		招生系所
機械群	(01)	機械工程系、資訊工程系、風力發電學程
動力機械群	(02)	機械工程系
電機與電子群-電機類	(03)	風力發電學程
電機與電子群-資電類	(04)	土木與環境管理工程系、資訊工程系、機械工程系
土木與建築群	(06)	土木與環境管理工程系、風力發電學程
商業與管理群	(09)	資訊工程系
農業群	(14)	土木與環境管理工程系

入學諮詢專線 (可透過電話號碼加LINE聯絡)

工程學院	戴任詔副院長	0910-159-024
機械系	鄒國益主任	0939-352-876
資工系	陳美支主任	0935-661-596
土環系	陳鴻輝主任	0937-135-145
風電學程	張崑宗主任	0921-214-694



114學年度明新早鳥勵學金2000元再加碼抽好禮

