

董總廣告刊登申請資料：

項目	學程資料
大學簡介	<p>學程名稱：機械工程國際學士學位學程</p> <p>基本資料：</p> <ul style="list-style-type: none">• 學校首個全英語國際學士班學程• 將於 2025 年 9 月開始入學• 機械工程相關課程 <p>特色：</p> <ul style="list-style-type: none">• 四年制課程，課程包括理論課程、專題實作及工廠實習• 全英語授課• 實作導向專案與問題解決式學習為主• 多元的研究領域：<ul style="list-style-type: none">■ 智慧製造；機械工具■ 機器人、人工智慧、機器學習■ 無人駕駛飛行器；英特爾引擎■ 矽光子學；光學生物傳感器■ 奈米生物醫學感測器■ 燃料電池；液流電池；氫能源• 可涵接本校五年雙學位課程（四年學士班+一年碩士班） <p>申請資格：高中畢業生；僑生如欲報讀本學程，必須以國際生身份申請。</p> <p>申請文件：</p> <ul style="list-style-type: none">• 最高學歷畢業證書• 最高學歷歷年成績單• 語言能力證明文件（CEFR B2 級或以上）• 財力證明• 推薦信 2 封• 國籍具結書• 護照

	<ul style="list-style-type: none"> • 外僑居留證 (若有) <p>申請連結：https://oia.ccu.edu.tw/p/412-1008-1536.php?Lang=en</p> <p>獎學金：</p> <ul style="list-style-type: none"> • IBP_ME 國際生獎學金 (按申請成績計算) <ol style="list-style-type: none"> 1. 學雜費全免+ 生活津貼 (每年新台幣 10 萬元) 2. 學雜費減免+ 生活津貼 (每年新台幣 5 萬元) 3. 學雜費減免 • 將提供總計新台幣 250 萬元的獎學金，馬來西亞僑生第一年有全額獎學金，第二年將依成績分發獎學金。獎學金名額最少 20 名。 • 國際生還可申請「國立中正大學外國學生獎學金」、「教育部臺灣獎學金」、「外交部臺灣獎學金」等。 <p>專業目錄：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 修業規定(畢業時需修滿至少 128 學分) <ul style="list-style-type: none"> ■ 通識教育：28 學分 ■ 專業必修：67 學分 ■ 專業選修：21 學分 ■ 自由選修：12 學分 • 相關課程：微積分、普通物理、程式語言、應用力學、工程圖學、材料力學、機動學、機械製造、材料與力學實驗、機械設計、自動控制等。 • 未來出路：可報讀理、工、電、資領域相關研究所；可從事精密機械、半導體製造、光電與電腦周邊、汽機車業、航太工程與造船業、醫學工程業等相關工程師職業。 <p>學程網站：https://ibpme.ccu.edu.tw/</p>
留學生招生簡章	最新簡章

關於學程

機械工程國際學士學位學程

- 將於2025年9月開始招生
- 四年制課程，畢業時需至少修滿128學分
- 全英語授課
- 實作導向專案與問題解決式學習為主

研究領域

- 智慧製造；機械工具
- 機器人、人工智慧、機器學習
- 無人駕駛飛行器；英特爾引擎
- 矽光子學；光學生物傳感器
- 奈米生物醫學感測器
- 燃料電池；液流電池；氫能源

學程資訊

修業規定(畢業時需修滿至少 128 學分)

- 通識教育：28 學分
- 專業必修：67 學分
- 專業選修：21 學分
- 自由選修：12 學分

教室與設施

教學實驗室

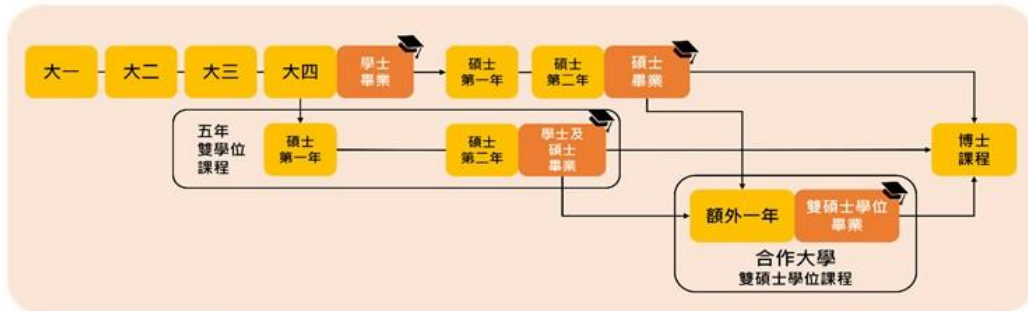
- 進行材料測試、熱流體與自動化的實作實驗

CNC 機械工具

- 三軸 CNC 機床與加工中心
- 雙軸 CNC 車床
- 車銑複合加工機
- CNC 雷射多層製造機
- 五軸加工機



學習規劃圖



獎學金

IBP_ME 國際生獎學金

- A. 學雜費全免+生活津貼(每年新台幣10萬元)
- B. 學雜費減免+生活津貼(每年新台幣5萬元)
- C. 學雜費減免

- 馬來西亞華僑學生如欲報讀本學程，必須以**國際生**身份申請。
- 將提供總計新台幣250萬元的獎學金，馬來西亞僑生第一年有全額獎學金，第二年將依成績分發獎學金。
- **獎學金名額最少20名。**

政府提供的其他獎學金：

- 教育部臺灣獎學金 (MOE Taiwan Scholarship)
- 外交部臺灣獎學金 (MOFA Taiwan Scholarship)
- 台灣國合會獎學金 (Taiwan ICDF Scholarship)

申請

申請截止日
2025年2月1日至6月15日

網上申請
<https://oia.ccu.edu.tw/p/412-1008-1536.php?Lang=en>

申請準備文件

- 最高學歷畢業證書
- 最高學歷歷年成績單
- 語言能力證明文件(CEFR B2 級或以上)
- 財力證明
- 推薦信2封
- 國籍具結書
- 護照
- 外僑居留證(若有)

掃描此處申請



學校校徵

學程 logo



International Bachelor Degree Program in
Mechanical Engineering
National Chung Cheng University

大學宣傳 短片	https://youtu.be/8Aw8trpfclk