

# 人工智慧



## 應用工程系

### 高中生四技申請入學

提前規劃未來，從高中到四技，成為專業技術人才。  
學習新技術，並尋求與未來產業接軌的機會。  
喜歡科技創新，對AI與程式設計感興趣。  
迎接AI時代，成就未來科技領袖！

無需擔心AI或程式背景，專班從基礎開始教學  
課程規劃貼近市場要求，可在畢業前取得多項證照  
領域多元，可向自己感興趣的方向發展

招生名額：37名

為了讓臺灣成為未來全球經濟的關鍵力量，政府推動「六大核心戰略產業」政策，將「人工智慧」納入「六大核心戰略產業」以促進產業智慧化。

Department

## 學系成就

本系為培育符合智慧機械與智慧影像產業需求人才，以人工智慧應用技術的專業發展為主軸，朝向「智慧影像、智慧運算、智慧虛實」等重點方向。

Teaching

## 教學目標

Objectives

發展智慧(AI)機器人、AI物聯網、元宇宙、大數據，以及智慧機械科技

Industrial

## 產學合作

Cooperation

提供良好的實習機會與實際應用場域，進行人才培育。

Future

## 未來發展

Development

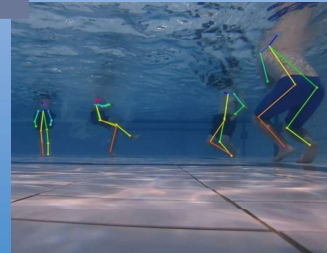
智慧機械、智慧影像辨識、智慧製造、智慧機械手臂、智慧機器人、智慧圖像處理、機器學習、演算法、AI應用、資料工程、資料分析、資料科學、AI專案及產品、智慧模式識別、智慧搜索以及智慧可穿戴設備等人工智慧相關領域應用工程師



AWS DeepRacer



【飛行機器人程式開發】



【游泳者追蹤偵測】



系網



FB



招生簡章

Department of Artificial Intelligence and Computer Engineering

人工智慧應用工程系



►以招生簡章為主◀

聯絡人:蔡助理

電話:04-23924505 分機:8503

地址:411030 台中市太平區坪林里中山路二段57號

位置:工具機大樓2樓VV204