

# 112學年度機械系碩士班

## 「人工智慧應用組」

### 開始招生!!!

## JOIN US NOW

由於全球化競爭及少子化導致的資源分配需求，促使高科技產業開始發展具AI功能的技術、設備或製程，透過人工智慧於影像辨識及反算技術、系統分析、狀態監測、異常診斷、品質檢測/預測及最佳化等應用，實現智慧機械設備、智慧製造系統與工廠、智能自動化與機器人、以及人工智慧輔助設計、製造與整合技術。

針對上述實際產業需求與問題，人工智慧應用組碩士班的目標是「培育兼備智慧系統與AI技術之跨領域人才」，使其具有運用系統整合，發展人工智慧解決方案的技術能力。

**人工智慧應用組**歡迎具下列特質或期望獲得相關訓練者報考：

- 1.能運用程式語言且有具體成果，例如C/C++、C#、Python、及LabVIEW等。
- 2.能學習跨域知識且應用於實際問題，例如設計、控制、材料、製造、光機電及自動化等。
- 3.能完成資料驅動之系統整合專案，具備專案規劃、執行與實現的能力。

詳細招生資訊請見112學年度研究所甄試入學及碩士班考試入學簡章