

跨校 智慧製造 學分學程

學習 出走 智慧學習

學程特色

- 1 修畢可獲頒學分學程證明書
- 2 多元選擇跨校課程
- 3 基礎、特色、PBL三大課群

課程架構

跨校智慧製造學分學程基於國立中央大學、中原大學及元智大學三校學術合作之精神，結合三校相關師資，提供豐富多元課程，以培養具智慧製造專業研究、多向思考、實作實驗能力之學生。

基礎類別

- 工程程式設計
- 程式設計與應用
- Python程式語言
- 工業大數據
- 機器學習應用
- 程式設計與實驗

特色類別

- 物聯網
- 光機電系統整合
- 智慧製造技術
- 電腦輔助設計
- RL增強式學習
- 工業4.0概論
- 工具機系統設計分析
- 可程式控制
- 機械製造

PBL

- 製造網聯技術
- 智慧製造實作與專題
- 工業物聯網
- 機械系統分析

選讀辦法



課程表



申請表

- 1 加選時間：111.06.02~10，第二階段加選：111.09.6~20
- 2 須於在學期間選修「基礎類別」課程3學分
「特色類別」課程9學分、「PBL類別」課程3學分，總計15學分。
- 3 本校學生均可選修本學程之課程。凡修畢本學程課程15學分以上並符合下列條件者，於成績單上加註「修畢智慧製造學分學程」，並頒發學分學程證明書。