

AI人工智慧應用人才培育整體計畫

Distribution of market share among
the major industry players

Distribution of market share among
the major industry players

工業大數據應用完整解析： 機器預測維護系統

從做中學(Learning by doing)，漸進式(Step by step)讓學員學習到整個工業大數據應用完整解析技術。

BIG

DATA

講師：張淵仁教授

(逢甲大學航太與系統工程學系 教授)

迎向AI您準備好了沒？

日期：107/10/22~107/11/27 (11/12、11/14停課)

時間：18:30-21:30(週一、週三)(共24小時)

★學費定價：\$16,000元/人

(政府補助50%費用，補助名額有限，請儘速報名。)



★報名網址：<https://goo.gl/zcjqAF>

報名地點：逢甲大學 行政二館 101辦公室
洽詢專線：04-24517250分機2416、2417
高小姐/楊小姐



逢甲大學推廣教育處
FCU Office Of Extension Education

【工業大數據應用完整解析：機器預測維護系統】

招 生 簡 章

課程介紹	本課程規劃結合理論教學與實際操作，結業學員具備之專業能力，如：基礎工業大數據分析基礎知識與分析實作能力；另對產業鏈及相關企業人才供應之助益，如：培養產業智慧製造所需基礎人才與工業大數據分析基礎人才。 ➤ 「工業大數據應用完整解析：機器預測維護系統(基礎班)」課程大綱： 1. 工業大數據與人工智慧介紹 2. 訊號處理與數據分析基礎 3. 機器學習介紹 4. 機器健康分析與案例研究-1(作業 1) 5. 機器健康分析與案例研究討論 6. 機器健康分析與案例研究-2(作業 2) 7. 機器健康分析與案例研究討論 8. 預測與健康管理技術
上課時段	課程日期：107/10/22~107/11/27 (11/12、11/14 停課) 上課時間：每週一、三晚上 18:30~21:30，共 24 小時
報名日期及方式	1. 報名方式：電話報名、網路報名 2. 報名連結：https://goo.gl/zcjqaF 
預備知識	1. 基礎統計學 2. 基礎程式設計概念
師資說明	★ 張淵仁 教授 ★ 現職：逢甲大學航太與系統工程學系 教授 國立台灣大學工學博士 專長：工業大數據分析技術、醫療儀器與系統 經歷：1. 訪問學者，智慧維護系統中心，美國辛辛那提大學機械與材料工程學系 2. 中臺科技大學資訊管理系教授 3. 中臺科技大學醫學工程暨材料研究所合聘教授 4. 中臺科技大學電算中心主任 5. 工研院光電所工程師
報名資格	1. 適合各領域對本主題有興趣學員 2. 具大學程度教育背景，不限科系 3. 適合各種職務在職學員，年資不拘 4. 公司內部想建置工業數據分析部門之人力培訓
收費標準	學費定價： \$16,000/人，學員自付額\$8,000 元（政府補助 50%，補助名額有限，請儘早報名。）

備註

學費繳費方式：

1、現場報名繳費

於週一 ～ 五，9：00 ～ 21：00、週六 9：00 ～ 16：30（本單位服務時間）至逢甲大學行政二館推廣處辦公室，現場填寫正式報名表並辦理繳費

2、線上轉帳或匯款繳費

(1)「ATM 轉帳」或「臨櫃匯款」

銀行名稱：國泰世華銀行文華分行（銀行代號：013）

戶名：逢甲大學

帳號：260-50-010755-5

(2)完成繳費後，請將匯款明細傳真至 04-24514503，或拍照、掃描成檔 mail 至 ihkao@fcu.edu.tw

課程洽詢：逢甲大學推廣教育處- 推廣組 高小姐、楊小姐

連絡電話：04-24517250 ext. 2416、2417

E-mail：ihkao@fcu.edu.tw / plyang@fcu.edu.tw