



應用人工智能及數據科學(普通話班) Applied AI and Data Science(Mandarin)

課程簡介

人工智能(AI)領域已發展了一段日子，並且還在不斷發展與變化中，隨著進入數碼繁盛年代及大數據分析在各行各業應用的興起，人工智能的廣泛應用更能夠透過機械學習方法精準地預測出來。本課程將介紹現代人工智能的基礎知識，以及人工智能的一些代表性應用，教育人員從大數據分析啟發出來的視野，對學校制度、學生及課程編排會有一定的幫助，更能幫助將高風險學生識別出來及了解他們學習上的進度。將透過人工智能及數據科學個案激起學員的興趣，並探索人工智能的無限可能性及人工智能如何增強人類的能力及突破想像力。

課程大綱

- 人工智能個案研究及其應用
- 簡介機械學習方法基礎知識
- 探索人工智能在各行各業未來的發展及可能性
- 大數據商業個案研究及其應用
- 教育界策略基礎知識及其制定
- 數據分析技巧基礎知識
- ChatGPT 的基礎應用

學 時 12 小時

教學對象 18 歲或以上有興趣人士

證 書 出席率達總課時 70% 並通過評核，可獲由澳門科技大學博雅學院發出的證書

報名地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座 6 樓 博雅學院

上課日期 授課語言 普通話

課程編號：2604160343-0	2026 年 8 月 3、4、10、17 日	19:00-22:00	總課時 12 小時
-------------------	------------------------	-------------	-----------

*確認成班後透過短信形式另行通知

課程費用 澳門幣 2,080 元 (可使用持續進修發展計劃資助) 收生名額 14 人

* 報名注意事項 * 報名時間：星期一至五(9:00 - 13:00; 14:30-20:00) 星期六(9:00 - 13:00)[公眾假期除外]

1. 首次報讀本院短期課程者，請先登入網上報名系統(網址：<https://scs.must.edu.mo/oasc/PersonalInfo.do>)或掃描以下的 QR Code，選擇 <電腦科學> 類別，預先登記個人資料(不需上傳身份證)，填妥資料待本院通知後，帶備身份證正、副本至本院辦理報名。
2. 所有費用一經繳交，恕不退還(本院取消開辦該課程除外)或轉讓。
3. 如課程報名人數不足，本院保留課程取消或延期的權利。
4. 如掃二維碼或無法用微信登錄報名系統，可以使用 Chrome 瀏覽器複製鏈接打開。



查 詢 電話：8796 1998 / 8796 1999 電郵：sla@must.edu.mo

網頁：https://sla.must.edu.mo/page/training.html?locale=zh_MO

- > 如欲收到本院之課程資料，可發電郵至 sla@must.edu.mo 並提供閣下之電郵地址，標題主旨為“加入通知群組”。
- > 本院亦為機構/政府部門/學校等提供內部培訓，按各機構不同之要求(主題/時間/地點/對象)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。