

人工智能課程

課程主旨及內容

人工智能（英語：artificial intelligence，縮寫為AI）亦稱智械、機器智慧，指由人製造出來的機器所表現出來的智慧。通常人工智能是指透過普通電腦程式來呈現人類智慧的技術。該詞也指出研究這樣的智能系統是否能實現，以及如何實現。同時，通過醫學、神經科學、機器人學及統計學等的進步，常態預測則認為人類的很多職業也逐漸被人工智能所取代。AI 的核心問題包括建構與人類相似甚至超越人類的推理、知識、規劃、學習、交流、感知、移物、使用工具和操控機械等的能力。現在AI 於一些影像辨識、語言分析、棋類遊戲等等單方面的能力已經達到了超越人類的水平，目前大量的工具應用了人工智能，其中包括搜尋和數學最佳化、邏輯推演、機器視覺、指紋辨識、臉部辨識、視網膜辨識、虹膜辨識、掌紋辨識、專家系統、自動規劃、無人載具等。

- 人工智能歷史、發展，和應用範圍
- 人工智能常用的軟件
- 如何使用人工智能軟件，作邏輯推演
- 如何使用人工智能軟件，作臉部辨識
- 如何使用人工智能軟件，作股票分析
- 如何使用人工智能軟件，設計投資組合
- 人工智能（AI）在金融科技中的應用
- 人工智能（AI）在物聯網(IOT)的應用
- 人工智能（AI）在汽車自動導航系統的應用
- 人工智能（AI）系統技術詳解 I
- 人工智能（AI）系統技術詳解 II
- 製作人工智能（AI）系統的方法
- 人工智能（AI）系統製作示範
- 人工智能（AI）的未來發展

課程詳情

截止報名	2021 年 3 月 3 日
開課日期及時間	2021 年 3 月 8 日至 2021 年 6 月 28 日，星期一，19:00 - 22:00 (詳情見背面)
對象	從事相關專業人士
導師	本課程導師為哲學博士，具備豐富教學經驗
授課語言	粵語
學時	42 小時
學費	MOP4,200
上課地點	澳門大學
證書頒發	出席率達 80%及考核合格，可獲頒澳門大學持續進修中心出之課程結業證書



課程編號: 2010190620-0
2020-2023 “持續進修發展計劃”
獲批准之項目，相關報讀詳情請翻閱背頁



付款資訊

報名費	澳門幣 100 元正(不包括在持續進修發展計劃進修資助範圍內，學員須自付此費用)
付款方法	報名時，學費連同報名費 一、以銀聯 / VISA/ MASTER 信用卡付款 (可選擇網上付款) 二、以電子支付方式付款(可選電子錢包、澳門通或中銀支付) 三、以劃線支票或本票遞交，抬頭為『澳門大學』，現金或期票恕不接受 四、以教育暨青年局持續進修發展計劃進修資助付款(如適用)，報讀者需帶備澳門居民身份證親臨本中心辦理手續
所需文件	報名表、身份證明文件各一份
地址	澳門大學持續進修中心 澳門氹仔 大學大馬路 澳門大學 E3 中銀百年紀念大樓地下
辦公時間	星期一至五：10:00 — 20:00 星期六：10:00 — 17:00 星期日：10:00 — 13:00 (澳門公眾假期休息)

名額有限，先到先得。如欲報讀，請先前往本中心網站 (<http://cce.um.edu.mo/>) 點擊“網上報名”登入賬號或註冊新賬號，登入或註冊成功才可繼續選擇課程進行報名，並上傳身份證明文件副本一併提交。本中心將以電郵回覆作實是否報讀成功。恕不接受電話及傳真報讀。

【校友及退休職員優惠】凡持有由本校發出之「澳門大學校友卡」或「澳大退休職員證」，報讀此課程可享學費 8 折優惠，每課程均設優惠限額，先到先得，額滿即止，恕不另行通知。此優惠不能與持續進修發展計劃進修資助同時使用。本中心保留對此優惠的最終決定權。如有疑問請致電查詢。

注意事項

1. 持續進修發展計劃進修資助對象：年滿 15 歲的澳門特別行政區居民並已成為“持續進修發展計劃”受益人。
2. 參加上述計劃的辦法及資助詳情，請瀏覽教育及青年發展局網頁：<https://www.dsedj.gov.mo/pdac/2020/index.php> 或致電教育及青年發展局查詢，電話：2842 5199。
3. 本中心保留隨時更改課程細則之權利。課程相關資訊可於本中心網頁查閱，如有更改恕不另行通知。
4. 如報名人數不足，本中心保留對課程延期或取消之權利。相關退款詳情請瀏覽本中心網頁：<https://cce.um.edu.mo/download/>。
5. 證書頒發：學生每課程出席率必須達 80% 並須每科考試合格，方可獲頒發證書；於不設考試之課程，學生每課程出席率必須達 80%，方可獲頒發出席證書。如學生申請缺席上課，須有合理原因及提供相關證明文件，病假須遞交醫生證明。申請者須於缺席日起計 10 天內向本中心遞交申請表及證明文件。本中心保留審批之決定權。
6. 若申請退學，學員必須遵守澳門大學持續進修中心的退學規章辦理有關退學手續，詳情請瀏覽本中心網頁：<https://cce.um.edu.mo/download/>。

上課時間表

2021	日	一	二	三	四	五	六
三月		1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31			
四月				1	2	3	
	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	

2021	日	一	二	三	四	五	六
五月							1
	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
	30	31					
六月			1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30			