



現代機械人操作基礎課程

Basic Operations of Service Robotics

(機械人操作員認證培訓系列課程)

本課程已納入
教青局
持續進修發展計劃

課程簡介

澳門是大灣區規劃的科技創新走廊城市之一，也是服務業高度發達的先進城市之一。本澳居民在現代服務業累積的服務品質優勢，結合商用服務機械人-天機1號，進行人機融合可以提升服務效能，形成獨特競爭優勢。機械人作為智能化設備，不會取代人力，而是補強人力。透過本課程學習和實踐，掌握機械人的運作原理，成為駕馭機械人服務社群的運營專家，提升工作效能，緊貼科技前沿。

教學目標

- 培養學員掌握人工智能基本知識
- 培養學員掌握機械人基本知識
- 培養學員掌握天機 1 號機械人 (Singou Guard I) 的基本操作
- 培養學員運用天機 1 號機械人來完成巡邏、對話、考勤等工作

課程大綱

- 人工智能發展歷程 Artificial Intelligence Development History
- 機械人發展歷程 Robot Development History
- 機械人分類 Robot Categories
- 機械人關鍵技術概述 Robot Key Technologies Overview
- 機械人主要應用 Robot Main Applications
- 未來機械人發展方向 Future Robotics
- 機械人實際操作 Practical Operations

教學對象 任何對人工智能及機械人有興趣人士

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

上課地點 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 (確實地點將於確認開課時以手機短訊通知)

上課日期

授課語言 廣東話

課程編號：2101080516-0	2021 年 8 月開放登記	週四 19:00-22:00	總課時為 9 小時
課程編號：2104140077-0	開課日期可參考報名系統		

*確認成班後透過短信形式另行通知

課程費用 澳門幣 900 元

收生名額 20 人

*** 報名注意事項 *** 報名時間：星期一至五(9:00 - 20:00) [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://sla.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。



查詢 電話：8796 1998 電郵：sla@must.edu.mo

網頁：<http://www.must.edu.mo/sla/diploma-certificate-programs>

- 如欲收到本院課程資料，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/學校提供內部培訓，按機構不同要求(主題/時間/地點)而訂定培訓內容，請與我們聯絡。