



# 澳門科技大學

MACAU UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

持續教育學院

School of Continuing Studies

註：此課程已獲「建築、工程及城市規劃專業委員會（多範疇內容的補充進修）認可時數 12 小時。

本課程已納入  
教青局  
持續進修發展計劃

## 人工智能應用篇 – 安防

### Artificial Intelligence Application in Security

#### 課程簡介

隨著城市建設規模擴大，密度提升，監控資源聯網完成後，海量視頻資料成為新常態，這一趨勢使得能夠高效、精確提供有效情報的智慧安防成為剛需。人工智能核心技術-深度學習對圖像識別率的顯著提升，以及 GPU 等新型人工智能硬體架構對於計算速度提升，智慧安防在各地實現了從“0 到 1”的快速普及。雖然識別精確度，即時性的痛點依然存在並制約著諸多應用的普及性，但是隨著前端與後端智慧在各領域快速升級以及相互之間的優勢互補，智慧安防將實現從 1 到 N 的聚變。由此而看，現代高檔/高級樓宇（如星級酒店，娛樂渡假城及會展中心）的設計者與建設者、智慧交通規劃與管理者、智慧/平安城市的設計與建設者對 AI-智慧安防應有深入的理解與認識。

#### 課程大綱

- 介紹智慧安防發展背景
- 瞭解智慧安防的概念與應用
- 解說智慧安防設計上的三大核心因素
- 分析智慧安防發展趨勢



**教學對象** 任何有興趣的人士

**報名地點** 澳門氹仔偉龍馬路澳門科技大學 O 座 2 樓 持續教育學院

**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** 普通話為主，講義以中文為主輔以英文

課程編號： 1807321826-0	2018 年 11 月 19、21、23、26 日	週一、三、五 19:00-22:00	總課時為 12 小時
-----------------------	---------------------------	-----------------------	------------

**課程費用** 澳門幣 2,400 元

**收生名額** 15 人

**\* 報名注意事項 \*** 報名時間：星期一至五(9:00 - 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），填妥資料後，帶備身份證正、副本至本院辦理報名。
2. 報讀者可以現金/本票或劃線支票（抬頭請寫“澳門科技大學持續教育學院”或“SCHOOL OF CONTINUING STUDIES MACAU UNIV. OF SCIENCE AND TECHNOLOGY”）繳付學費及材料費，**現金收費上限為澳門幣/港幣 5,000 元**。
3. 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。
4. 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：[scs@must.edu.mo](mailto:scs@must.edu.mo)

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

- 如欲收到本院課程資料，可發電郵至 [scs@must.edu.mo](mailto:scs@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。

