



科技及工程應用系列

機器學習技術與應用

持續進修發展計劃課程編號 2301130251-0

目的： 本課程旨在讓學員掌握機器學習的概念與功能，學習機器學習中的監督學習、無監督學習及神經網絡學習。利用數據分析進行預測及應用。

對象： 有意學習機器學習算法的人士

課時： 36 小時

授課語言： 粵語

上課時間： 2023 年 6 月 5 日至 7 月 17 日 逢星期一、四晚上 6 時 30 分至 9 時 30 分

上課地點： 馬交石炮台馬路電力公司大廈八樓 澳門理工大學持續教育中心

導師： José Gabriel Rosário dos Santos 先生

(電子商務工程碩士、政府部門電腦高級技術員、資訊科技範疇課程導師)

課程內容：

- 機器學習介紹；
- 監督學習及無監督學習介紹；
- 線性回歸；
- 邏輯回歸
- 神經網絡及深度學習的異同；
- 神經網絡；
- 在深度學習中運用 GPU 的介紹；
- 應用個案示範。

上課要求： 學員須自備手提電腦上課。

證書： 出席率達總課時 85%並通過評測，可獲由澳門理工大學持續教育中心發出的證書。

學費： 澳門元\$5,500，**可使用教育及青年發展局持續進修發展計劃個人進修帳戶支付。** 學費一經繳交，不予退還或轉讓，本中心取消開辦課程除外。

學額： 15 人

報名日期： 2023 年 3 月 16 日至 6 月 2 日，額滿即止。

報名手續： 網上報名，亦可於辦公時間內親臨本中心報名，學費於確定錄取後另行通知繳付。

查詢： 澳門理工大學持續教育中心

電話： 8795 0707 或 8795 0832

電郵： cec@mpu.edu.mo

網址： https://www.mpu.edu.mo/zh/cec_info.php

傳真： 2830 4416

掃描二維碼網上報名

