



人工智能課程(程度四) 人工智能和大數據分析(第三階段)

譚焯傑先生, 高級嵌入式系統工程師, 智達教育方案有限公司
駱鵬港先生, 資深軟件開發顧問, 智達教育方案有限公司



預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 透過專題式學習開發軟件或人工智能應用程式，以解決某一領域的問題（例如樂齡科技）
2. 通過編寫提案和口頭報告清楚地表達企劃內容
3. 參與本地/國際展覽

2023年5月6日
正午12時截止報名

2023年5月12日
報名結果發佈



◆ 課程簡介

您是否想過通過在學習了 Python 編程、FaceSwap 應用程式和自動駕駛的基礎知識之後，運用人工智能將世界變得更美好？在課程的第三階段，您將透過專題式學習開發軟件或人工智能應用程式，以解決某一領域的問題。以設計思維為藍本下，您可深入探究特定領域（例如樂齡科技），構建所想，進行市場研究，定義目標受眾，創建軟件/產品原型，倡議促銷計劃等。將在第三階段結束時，您的學習成果將由行業專家進行評審。成功的企劃或可被選中參與本地或國際展覽。

◆ 日程表

課節	日期	時間	形式
1	5月20日	2:00 p.m. - 5:00 p.m.	香港資優教育學苑 204室
2	5月27日		香港資優教育學苑 203室403室
3	6月3日		香港資優教育學苑 203室303室
4	6月10日		香港資優教育學苑 203室303室
5	6月24日		香港資優教育學苑 303室
6	7月15日		香港資優教育學苑 203室
7	7月20日		賽馬會「a家」樂齡科技教育及租賃服務中心
8	7月22日		香港資優教育學苑 203室
9	7月27日		香港資優教育學苑 303室
10	7月29日		香港資優教育學苑 303室
11	8月3日		香港資優教育學苑 303室
12	8月5日		香港資優教育學苑 203室
13	8月10日		香港資優教育學苑 204室
14	8月12日		香港資優教育學苑 204室
15	8月17日		香港資優教育學苑 105室

◆ 對象

- 中二至中六香港資優教育學苑學員
- 第二階段 (A4AIG002C) 學員能優先報名
- 名額：15

◆ 先備知識

- 學生應能懂得編程語言，例如Python

講授語言

- 廣東話授課與中文或英文筆記

◆ 甄選

- 請作答於網上報名表格的甄選題目

* 甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選同學。只有於作答甄選問題中，能夠顯示其數據科學和數據分析知識及學習動機的學員方可參加此課程。

- 將根據學員在第二階段 (A4AIG002C)課程終結評估的表現 (只適用於就讀第二階段 (A4AIG002C) 的學員)

◆ 電子證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席最少12節課堂；及
- 完成所有作業；及課程評估中表現良好

◆ 查詢