



香港資優教育學苑

The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助

Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

A4AIG003C

(代幣課程)

[資優課程]

人工智能課程（程度四）： 人工智能與健康（第三階段） 進階 Python：掌握人工智能的語言

駱鵬港先生

智達教育方案有限公司資深軟件開發顧問



2025年4月21日
正午**12**時截止報名

2025年4月25日
報名結果發布

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

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. 理解產品開發的基礎及在產品開發過程中運用創意生成和概念創建的技术；
3. 通過編寫提案和口頭報告清楚地表達企劃內容；及
4. 通過與組員共同編寫專案章程以鞏固有關產品設計和市場分析流程和策略。

◆ 資優課程簡介

- 學習了進階Python語言後，這些技能對於運用人工智能框架和探索預訓練模型以構建人工智能應用程式之後，您會否想進一步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，以解決健康相關的問題。以設計思維為藍本下，您可深入探究與相關領域（例如樂齡科技），構建所想，進行市場研究，定義目標受眾，創建與醫療相關的軟件/產品原型，倡議促銷計劃等。
- 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	地點	
1	2025年5月10日	下午2:00 - 下午5:00	203	
2	2025年5月17日		G01	
3	2025年5月24日		G01	
4	2025年6月7日		303	
5	2025年6月14日		203	
6	2025年6月21日		204	
7	2025年6月28日		105	
8	2025年7月5日		105	
9	2025年7月15日 (星期二)* (暫定)		時間待定	新創企業公司
10	2025年7月19日		下午2:00 - 下午5:00	403

◆ 適合對象

- 於 2024 至 2025 學年為中三至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：20
- 曾參與A4AIG002C的學員將獲優先取錄。

◆ 講授語言

廣東話授課與中文或英文筆記。

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席最少8節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 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入的了解。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)

◆ 先備知識

學生應對Python 編程語言有初步概念。

◆ 查詢

☎ 3940 0101 ✉ programme@hkage.org.hk