



人工智能工作坊 (程度一)

人工智能與 教育科技工作坊

楊良河教授、蘇永華博士及其他導師
香港教育大學 數學與資訊科技學系



2022年7月29日
正午**12**時截止報名

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 理解人工智能和教育科技的概念和應用工具的認識；
2. 與嘉賓討論初創企業的科技應用；
3. 探討人工智能和教育科技應用中的道德倫理問題。



◆ 課程簡介

本次工作坊將展示一系列人工智能和教育技術開發工具（例如人工智能機器人、AR/VR/MR的開發、編寫移動應用程式、物聯網和微控制編程）。工作坊將安排實習活動。分享時間將有如何應用AI於創業的成功例子。另外將安排實地考察，以瞭解AI和教育科技如何使教與學都受惠。此工作坊由學苑與香港教育大學 數學與資訊科技學系合辦。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	8月24日	上午10:00 - 下午1:00	香港教育大學 B1-LP-01 (位置圖)
2		下午2:00 - 下午5:00	Microsoft香港 (位置圖)

*課程會提供專車接送，早上由港鐵大學站至香港教育大學，中午由香港教育大學至Microsoft香港，下午由Microsoft香港至港鐵金鐘站解散。

◆ 對象

- 只限於 2022 至 2023 學年為中四至中六的香港資優教育學苑學員。
 - 名額：23
- * 先到先得，額滿即止

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課與中文/英文筆記

◆ 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：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。