

主辦機構

ASTRI
香港應用科技研究院

合辦機構



香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

資助機構



π 創新科技署
Innovation and Technology Commission

E1STM013W
(代幣課程)

STEM工作坊 (程度一)

參觀香港應用 科技研究院

香港應用科技研究院導師



2023年8月25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. 描述新興技術的應用和理論；
2. 認識日常生活中的新興技術；
3. 培養批判性思維和創造力。

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

◆ 課程簡介

香港應用科技研究院（應科院）由香港特別行政區政府於2000年成立，其使命是透過應用科技研究提升香港的競爭力。應科院的主要科技研發領域可歸納於四個技術部門，包括：可信及人工智能技術、通訊技術、物聯網感測與人工智能技術、集成電路及系統。而技術研發主要應用在六項重點範疇：智慧城市、金融科技、再工業化及智能製造、數碼健康科技、專用集成電路及元宇宙。

透過導賞團，學生能了解應科院研發的新興技術，當中包括AR及VR使用介紹和人像識別技術等等。

◆ 日程表

| 課節 | 日期 | 時間 | 地點 |
|----|------------|------------------|--|
| 1 | 2023年8月31日 | 上午9:00 - 上午10:30 | 香港沙田香港科學園 科技大道東2號 創新科研中心 (地圖) |

◆ 對象

- 於 2022 至 2023 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：80

◆ 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：

- 出席課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 免責聲明

在本刊物 / 活動內(或由項目小組成員)表達的任何意見、研究成果、結論或建議，並不代表香港特別行政區政府、創新科技署或創新及科技基金一般支援計劃評審委員會的觀點。