



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

A2STM002C
(代幣課程)

AR / VR 課程 (程度二)

創建虛擬 · 香港

生產力促進局

Hong Kong Productivity Council



2022年10月31日

2022年11月11日

正午**12**時截止報名

2022年11月11日

2022年11月17日

報名結果發佈

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 了解VR / AR虛擬世界科技及其未來發展趨勢；
2. 培育學員的創意思維，使其能發揮創意於元宇宙；
3. 掌握簡單編程技巧，並浸沉於編程創作中；
4. 參照香港著名景點的**360**度全景，設計並創造他們的智慧城市；
5. 認識與AR / VR科技相關的升學及就業途徑。



◆ 課程簡介

學員將在此課程學習虛擬實境遊戲創作及三維設計的基礎知識與技巧、體驗虛擬實境技術及虛擬環境的應用、並了解此行業的未來前景與應用場景。課程完結時，學員將能創建設有地標的VR故事「香港景點」。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	12月10日	下午2:30 - 下午5:30	九龍達之路78號生產力大樓 (地圖)
2	12月17日	下午2:30 - 下午5:30	
3	1月7日	下午2:30 - 下午5:30	
4	2月11日	下午2:30 - 下午5:30	
5	2月18日	下午2:30 - 下午5:30	
6	2月25日	下午2:30 - 下午5:30	
7	3月4日	下午2:30 - 下午5:30	
8	3月11日	下午2:30 - 下午5:30	
9	3月18日	下午2:30 - 下午5:30	
10	3月25日	下午2:30 - 下午5:30	

*參與者須符合疫苗通行證要求，方可進入大樓

◆ 對象

- 只限於 2022 至 2023 學年為小六至中三的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

◆ 甄選

請作答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進行甄選。學員必須在答案中展示其知識及學習動機，方獲取錄。

◆ 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8節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。