



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

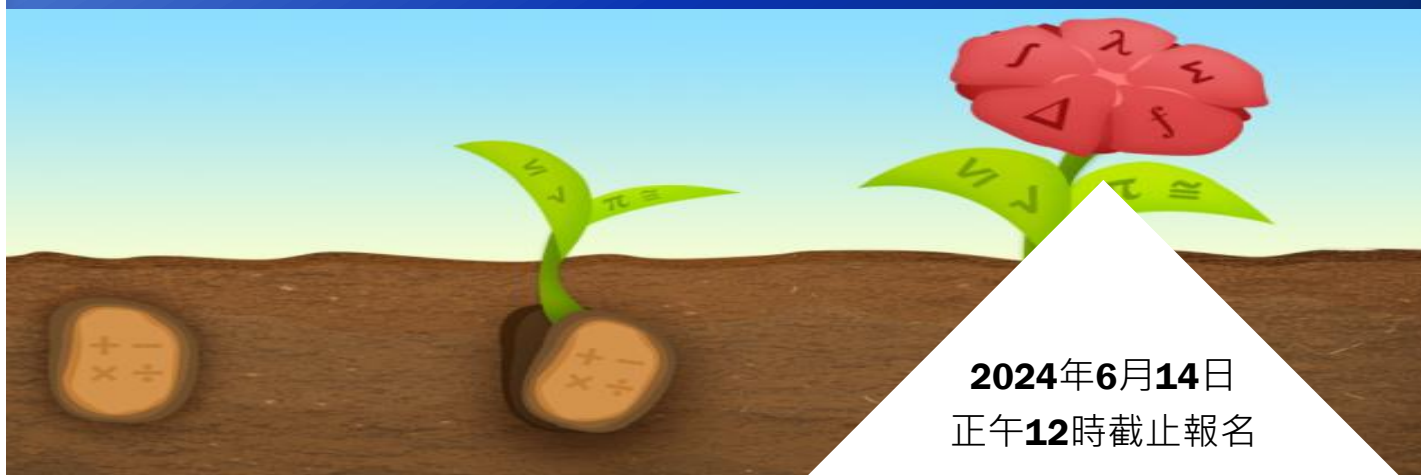
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

S2STM001C / S2STM001C-1

(代幣課程)

機械天才： 工程機械基礎課程

Capmi Technology Limited



2024年6月14日
正午**12**時截止報名

2024年6月21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. 了解機器人技術和相關工程原理
2. 運用所學知識及能力與其他學苑同儕合作
3. 預備並參加工程相關比賽

◆ 課程簡介

最近舉辦的 STEAM 競賽要求學生具備撰寫計畫書和提出建議的能力。資優學生創意無限，往往能夠設定目標和製定計畫。不過，隨著越來越多機構舉辦相關競賽，提交作品的標準逐漸提高。越來越多的競賽要求學生提交解決方案的原型。為了讓學員掌握開發腳踏實地的解決方案的技能，以應對日常挑戰。課程將提供實務經驗和執行技術的訓練，讓學員學會接受錯誤，並再接再厲，體現團隊協作的精神。

◆ 日程表

S2STM001C

課節	日期	時間	地點
1 & 2	7月22日 (一)	上午 9:00 - 下午 12:30 下午 1:30 - 下午 5:30	沙田火炭黃竹洋街5-7號 富昌中心12樓H室
3 & 4	7月23日 (二)		
5 & 6	7月24日 (三)		
7 & 8	7月25日 (四)		

S2STM001C - 1

Session	Date	Time	Venue
1 & 2	7月29日 (一)	上午 9:00 - 下午 12:30 下午 1:30 - 下午 5:30	沙田火炭黃竹洋街5-7號 富昌中心12樓H室
3 & 4	7月30日 (二)		
5 & 6	7月31日 (三)		
7 & 8	8月1日 (四)		

◆ 適合對象

- **S2STM001C:** 小六至中二的香港資優教育學苑學員
- **S2STM001C-1:** 中三至中四的香港資優教育學苑學員
(於 2023 至 2024 學年)
- 名額：每班20

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課，輔以英語

◆ 甄選面試

- 學苑會進行初步評估，並以電子郵件邀請合適的學員參加面試。
- 如學員未能收到面試通知，則視為申請失敗。
- 入圍學生如未能親自參加面試，其申請將被視為撤回。

◆ 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6節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。