



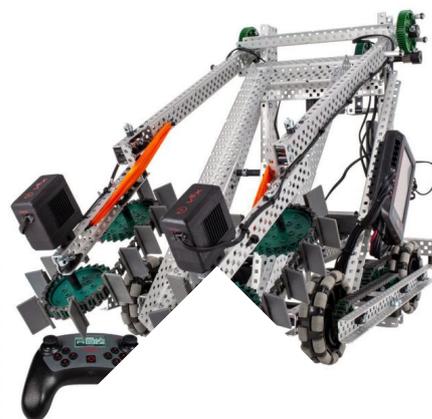
S3ROB005C
(代幣課程)

機械人課程(程度三)

VEX機械人基礎課程

Capmi Technology Limited

VEX
ROBOTICS
COMPETITION



預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 加深學生對VEX機器人的理解
2. 為學員提供培訓，完成課程後成為合格的培訓師
3. 培養VEX機器人技能，了解比賽規則
4. 組成人才隊伍參加比賽

2023年7月24日
報名結果發佈

◆ 課程簡介

課程讓學生掌握VEX V5系列機器人的結構，學習不同科學理論，機械結構，到編程理論，搭建自己的VEX機器人。通過不同的課程目標，讓學生學到更多的STEAM知識，完成課程及考試後，可獲得證書，更可組成隊伍參加比賽，朝著機器人發展之路前進。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1-5	8月21日-25日	上午9:30 - 下午5:30	香港資優教育學苑 303室

◆ 對象

- 於 2023 至 2024 學年為中一至中三的香港資優教育學苑學員。
- 名額：20
- 完成課程後，學生有機會晉級成為香港資優教育學苑代表隊成員參加比賽，同時必須出席2023年9月至2024年2月逢星期一及三之培訓

◆ 先備知識

學生應能：

- 對機械人程式有一定了解

◆ 講授語言

廣東話授課與英文筆記

◆ 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對機械人的認識，方獲取錄。

***報名表格的甄選題目作答後有機會安排面試再作甄選**

◆ 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成課堂；
- 完成所有練習及測驗及
- 課堂表現良好。