



S3COD001C  
(代幣課程)

# ROBOMASTER 機甲大師訓練課程

待定



**2023年1月4日**

**2023年1月9日**

正午**12**時截止報名

**2023年1月27日**

報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 解釋**ROBOMASTER** 比賽規則；
2. 控制機械人或無人機進行遊戲；
3. 將他們的編碼知識和技能與 **ROBOMASTER** 比賽聯繫並應用起來；及
4. 欣賞其他隊友的能力，並能相應地分配職責。



## ◆ 課程簡介

ROBOMASTER機甲大師由大疆創新 ( DJI ) 發起的機器人競賽。它要求參與者超越教科書，組建機器人團隊，開發多樣化的機器人艦隊並參與團隊戰鬥。透過此課程，學生將會學到ROBOMASTER比賽的基礎知識和規則。

表現良好的學生將會獲邀至下一階段

**HKAGE備賽隊：2023年3月至8月**

將會選出8名學生代表香港資優教育學苑參加ROBOMASTER機甲大師青少年挑戰賽2023。

學生如將代表自己學校參加ROBOMASTER機甲大師青少年挑戰賽2023 將不能報讀此課程。

## ◆ 日程表

| 課節 | 日期                | 時間              | 地點             |
|----|-------------------|-----------------|----------------|
| 1  | 2023年2月1日 (星期三)   | 下午5:30 - 下午7:00 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 2  | 2023年2月3日 (星期五)   | 下午5:30 - 下午7:00 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 3  | 2023年2月8日 (星期三)   | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 4  | 2023年2月10日 (星期五)  | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 5  | 2023年2月15日 (星期三)  | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 6  | 2023年2月17日 (星期五)  | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 7  | 2023年2月22日 (星期三)  | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 8  | 2023年2月24日 (星期五)  | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 9  | *2023年2月25日 (星期六) | 下午1:30 - 下午3:30 | 數碼港            |
| 10 | 2023年3月1日 (星期三)   | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |
| 11 | 2023年3月3日 (星期五)   | 下午5:30 - 下午7:30 | 香港資優教育學苑 105 室 |

備注：

- 學生必須出席2023年2月25日的課堂



## ◆ 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。

### 選拔面試

- 學苑將根據網上甄選題目進行基礎評核，並透過電郵邀請合適的學員進行面試。（如學員沒有收到面試通知，則代表報名失敗。）

## ◆ 對象

- 只限中一至中五的香港資優教育學苑學員。
- 課程人數：24

## ◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

## ◆ 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9節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。