

[資優課程]

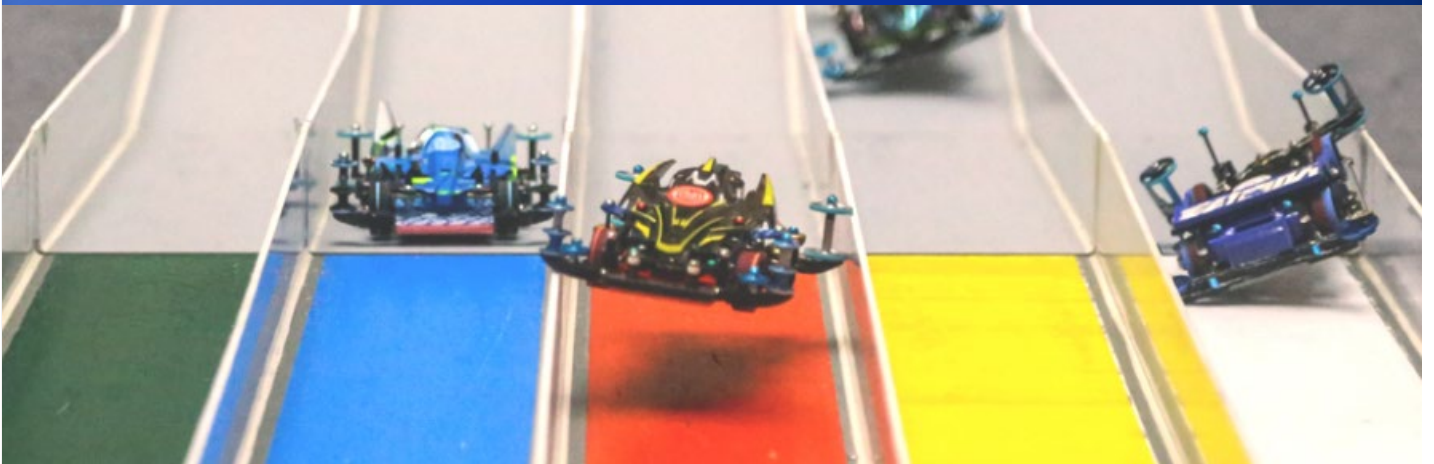
E2ENG001C

(代幣課程)

工程學課程（程度二）：

迷你四驅車訓練課程（第二階段）- 成為賽車手

啟新教育工作室導師



預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 根據官方田宮迷你四驅車賽事規則對迷你四驅車進行評估；
2. 根據適當的賽道分析流程，利用各種零件（如導輪、馬達、輪胎）對迷你四驅車作進階改裝；
3. 應用分析技能與創意於迷你四驅車的改裝過程；
4. 在改裝迷你四驅車的嘗試與失誤過程中，展現對其他參賽者的尊重並培養堅毅的精神。

◆ 資優課程簡介

課程會以技術競賽為題，講解如何提升迷你四驅車速度的重要因素及突破難度路段的改裝技巧。內容著重動手製作和交流為主，考驗學生面對新挑戰時在有限度的物資下發揮多元的創意。在課堂中不斷測試、紀錄，來實驗自己學習的成果，並透過學生親自講述四驅車調整後的變化來提升自信和思路的能力。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點: 香港資優教育學苑
1	2月21日	下午2:00 - 下午5:00	G01室
2	2月28日		G01室
3	3月7日 3月14日		G03室
4	3月21日		G03室
5	3月28日		G03室
6	4月11日		G03室
7	4月18日		G03室
8	5月2日		G04室
9	5月9日		G04室
10	5月16日		G04室

◆ 適合對象

- 於2025/26學年就讀中一至中三的香港資優教育學苑學員。
- 名額：12

◆ 先備知識

- 學員於「工程學課程（程度一）：迷你四驅車極速飛馳（第一階段）(E1ENG001C)」表現優異
- 學生需要攜帶在 E1ENG001C 中收到的迷你四驅車、工具及配件。

◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

◆ 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：

- 出席最少7節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。