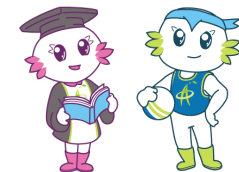




香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

E1ENG001C
(代幣課程)

[資優課程]

工程學課程(程度一)

迷你四驅車極速飛馳

啟新教育工作室



2025年12月8日
正午12時截止報名

預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 解釋迷你四驅車結構和比賽概念；
2. 分析影響四驅車速度及穩定性的因素的科學原理；
3. 分析各種軌道特點並配搭合適的改裝選擇；
4. 創意改裝可快速和穩定完成比賽的四驅車；
5. 透過改裝四驅車提升創意及思考能力；
6. 培養敢於嘗試的正向思維挑戰各種賽道。

2025年12月11日
報名結果發布

◆ 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。

學員在第二階段訓練課程甄選比賽中取得優異成績，將可獲邀出席第二階段訓練課程。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2025年12月22日 (星期一)	下午2:00 至下午5:00	香港資優教育學苑 G01室
2	2025年12月23日 (星期二)		
3	2025年12月29日 (星期一)		
4	2025年12月30日 (星期二)		
5	2026年1月2日 (星期五) 第二階段訓練課程 甄選比賽		

◆ 適合對象

- 於 2025 至 2026 學年為中一至中三的香港資優教育學苑學員。
- 名額：20
- 本課程與24/25年度的工程課程（程度一）：迷你四驅車極速飛馳 (E1ENG001C) 相若。學員曾於24/25年度完作該課程，可獲邀出席於2026年1月2日舉行之第二階段訓練課程甄選比賽。
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 先備知識

本課程並無特別要求，學員將獲發一部迷你四驅車 (MA底盤)、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資優課程，並獲發電子證書：

- 出席最少4節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

◆ 第二階段訓練課程日程表 (E2ENG001C)

課節	日期	時間	地點
1	2026年2月21日 (星期六)	下午2:00 至下午5:00	香港資優教育學苑 (課室待定)
2	2026年2月28日 (星期六)		
3	2026年3月7日 (星期六)		
4	2026年3月14日 (星期六)		
5	2026年3月21日 (星期六)		
6	2026年3月28日 (星期六)		
7	2026年4月11日 (星期六)		
8	2026年4月18日 (星期六)		
9	2026年4月25日 (星期六)		
10	2026年5月2日 (星期六)		

◆ 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資優課程，並獲發電子證書：

- 出席至少7節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。