

Mark Mak Foundation 聯乘 Formula Square 推出

「實體虛擬方程式賽車探索之旅」

課堂簡介

該課程將專注於如何在各方面上進步從而成為一位良好的RV賽車手。教學內容包括如何學習在比賽中尋找最佳賽車路線，又或者是訓練個人的反應時間和能力，手眼協調等等。運用賽車的知識之後，同學亦會學習1：10模型車的不同部件。從中，同學可以了解在比賽之中如何進行部件的調節，經過解決賽車和工程學上的問題，提升賽車的性能。

合資格參加者

8-17歲學生

*一位家長可以陪同小朋友一起上課

上課總時數

2天課程，總共8小時，每天4小時

課堂概覽



1 賽車小知識

認識賽車的知識和比賽中的一些小技巧



2 訓練反應能力

進行小活動考驗同學，從而訓練反應時間和能力，手眼協調



3 拼裝模型車

學會每一個零件的作用，動手做並完成一部可運作的賽車



4 賽車的運作方式

認識動力 / 摩擦力等賽車相關概念，明白運動定律以及機械工程學，學會零件的運作以及性能表現的分別



5 RV賽車調整

動手調整零件，例如輪胎 / 避震器 / 外傾角等等。駕駛自己的賽車並進行測試和練習，通過觀察和分析而在賽車上進行調整和疑難排解



6 RV賽車比賽

進行兩天的淘汰賽，利用自己專屬的賽車比賽策略，挑戰並取得勝利