

仁德天主教小學  
2023 至 2024 年度 通告第 262B 號  
暑期活動：F1 in Schools @ HK 模擬 F1 賽車設計及製作（初級班 P1）

敬啟者：

本校一向重視學生不同的學習經歷，為讓學生善用悠長暑假，本校特為學生開設「F1 in Schools @ HK 模擬 F1 賽車設計及製作（初級班 P1）」活動，期望學生能透過利用簡單材料，配合基本空氣動力學、重力學等物理知識去製造一輛模擬 F1 賽車，然後與其他參加者進行競速比賽。

F1 in Schools 被譽為「學界版 F1 比賽」，於 1999 年在英國成立，足跡遍佈約 50 個國家及地區的 26,000 多所學校。它以一級方程式賽車為主題，通過以工程為本的 STEM 課程拓展參加學生對科技、工程等的認知，是唯一一項全球性的多學科 STEM 挑戰。本活動旨在為學生提供一個寓教於樂的學習環境，從而提升其對 STEM 學習的興趣，培育未來科學及工程專業人士。

茲將活動詳情臚列如下：

活 動	F1 in Schools @ HK 模擬 F1 賽車設計及製作 (初級班 P1)			
日 期	21/8 (三)	22/8 (四)	23/8 (五)	
	26/8 (一)	27/8 (二)	28/8 (三)	
時 間	上午 9 時至正午 12 時 (每天 3 小時，全期合共 18 小時)			
地 點	學校課室			
對 象	三至五年級學生			
課 程 內 容	以下為每節內容，合共 6 節： 1. F1 in Schools 介紹：初步瞭解課程內容，認識 F1 賽車及其基本設計概念 2. 團隊建設：認知自身長處和對團隊的潛在貢獻 3. 研究：如何使 F1 賽車快速地行駛 4. 設計與製作：設計、製造自己的模擬 F1 賽車 5. 測試與改良：測試賽車性能並加以改進 6. 比賽：展示 F1 賽車設計並參與競速比賽			
名 額	25 人 (如報名人數超過名額，將抽籤決定，入選者會不遲於 8/7 (一) 獲另行通知確實上課日期、時間及繳費資料)			
費 用	主辦機構官方參考價每人 \$3500，現學校集體報名優惠價全期每人 \$1400，經校方津貼後現需繳交學費 \$700。(現金繳付，收費日期容後通知)			
負 責 老 師	鄭進輝主任			
備 註	1. 學生須確定上述課程時間 <b>沒有</b> 參加其他活動或課程。 2. 除特別理由外，學生應準時出席，不得無故缺席。如學生未能出席，必須致電回校請假。 3. 學生必須穿着整齊學校運動校服出席。 4. 本課程與上年度暑假期間同一初級班課程內容相同，曾參加該課程之學生可選擇再次參加，或等待 2024/25 學年開課後直接由老師推薦參加合共 24 小時訓練之 F1 in Schools @ HK 模擬 F1 賽車設計及製作 (初級班 P2)。 5. 本課程以廣東話授課，惟因活動為一項國際課程，教材將使用國際英文版本，因此學生需具基本英語閱讀及理解能力。 6. 於課程表現優異者，可獲校方推薦於新學年 9 至 12 月份參加合共 24 小時訓練之 F1 in Schools @ HK 模擬 F1 賽車設計及製作 (初級班 P2)，完成後代表學校參加全港公開賽。公開賽得獎者，將有機會獲安排出席 2025 年 3 月於英國舉行之世界賽，與世界各地學生交流觀摩。 7. 活動放學後不設歸程隊及校車服務。 8. 請保留此通告參考上課日期，依時上課。 9. 家長如欲了解更多有關香港版 F1 in Schools 資訊，可瀏覽網頁： <a href="https://flinschools.com.hk/">https://flinschools.com.hk/</a> 10. 如遇教育局宣佈停課，是日課程將會取消。 11. 如有任何查詢，請致電 2463 6171 與鄭進輝主任聯絡。			

此致  
貴家長



仁德天主教小學校長

  
(羅淑貞) 謹啟

二零二四年七月二日



回 條

(請於 7 月 3 日或以前採用 eClass Parent App 簽署通告回條)

敬覆者：

頃閱 貴校 2023 至 2024 年度通告第 262B 號有關【暑期活動：F1 in Schools @ HK 模擬 F1 賽車設計及製作（初級班 P1）】事宜，內容業已知悉。

本人 \* 同意 / 不同意 敝子女參加上述活動。

每次活動完畢後，請囑咐 敝子女 \* 由家長接回 / 自行回家。

此覆

仁德天主教小學校長

\_\_\_\_\_班學生姓名：\_\_\_\_\_ ( )

家長簽署：\_\_\_\_\_

二零二四年七月\_\_\_\_\_日

\* 請在適當的方格內填上✓號