

# STEM 教育活動—爬山電動車比賽 (中二級)



科技創新是現時各地區的發展重點，科學知識及創新能力已成為將來最基本的競爭力。本校與時並進，也開展了一連串有關 STEM 的教學活動。繼魚菜共生及智能家居課程後，本校科學組於 5 月 2 日為中二同學舉辦了爬山車計時障礙賽，以培養同學對組裝機械的興趣。同學以四人一組，最快時間完成設置障礙的賽道者為勝。各同學事先於綜合科學堂學習電動車原理、部件功能、裝嵌技巧及參賽規則，即場嘗試實踐，並帶離校園在賽前的餘暇繼續調整車輛至最佳水平。

賽事中同學都興奮雀躍，表現投入。當天除計時賽外，另設環保設計獎，鼓勵利用廢物製作及包裝電動車車身。

## 計時障礙賽結果

獎項	排名	成績	獲獎同學
冠軍	1 <sup>st</sup>	4'65"	2B 陳映彤、張悅趣、劉恩儀、李皓昕
亞軍	2 <sup>nd</sup>	5'35"	2C 李偉雄、關欣桐、鄧筠蓉、何子軒
	3 <sup>rd</sup>	5'41"	2D 居珈宇、王宇軒、周沁、劉宛玟
季軍	4 <sup>th</sup>	5'81"	2B 童惠楠、江倩瑤、戴穎煥、胡希文
	5 <sup>th</sup>	6'82"	2C 黃詠妍、蔡曉藍、梁嘉兒、鍾栩忻

## 賽事直擊

1

電動車開動！

2

3

4

挑戰第二重障礙—鞋墊

挑戰最後一重障礙—雪條棒

## 環保設計比賽



獎項	獲獎同學
冠軍	2C 李偉雄、關欣桐、鄧筠蓉、何子軒
亞軍	2B 陳映彤、張悅趣、劉恩儀、李皓昕
	2B 陳希、程若苓、林子晴、湯幸蓓
季軍	2C 黃麗心、吳絲瀧、梁慧中、何嘉慧
	2D 居珈宇、王宇軒、周沁、劉宛玟

季

2D 居珈宇組別

季

2C 黃麗心組別

亞

2B 陳希組別

亞

2B 陳映彤組別

冠

2B 李偉雄組別