



UNIQUE EXPERIENCE

LEAP IN GRAVITY

BOOM LEARNING

DIFFERENT STEM





什麼是 動 · 火箭？

“Action Rocket 是一項模擬太空任務的比賽。學生製作可編程火箭後，透過分析火箭軌跡等數據解決工程難題，精確執行太空任務。為未來航天發展培育人才。”

- 水火箭 + Coding 元素
- 跨學科學習
- 包含STEAM所有元素 (Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics)
- 培育學生對航天興趣
- 將會有中港台大型比賽



創辦人-尹繼賢 Marco



包含領域

 <p>Introduction 簡介</p>	 <p>History 歷史</p>	 <p>Coding 計算機學</p>	 <p>Languages 語文</p>
 <p>Physics 物理</p>	 <p>Chemistry 化學</p>	 <p>Design & Technology 設計與科技</p>	 <p>Geography 地理</p>
 <p>Mathematics 數學</p>			



課程大綱

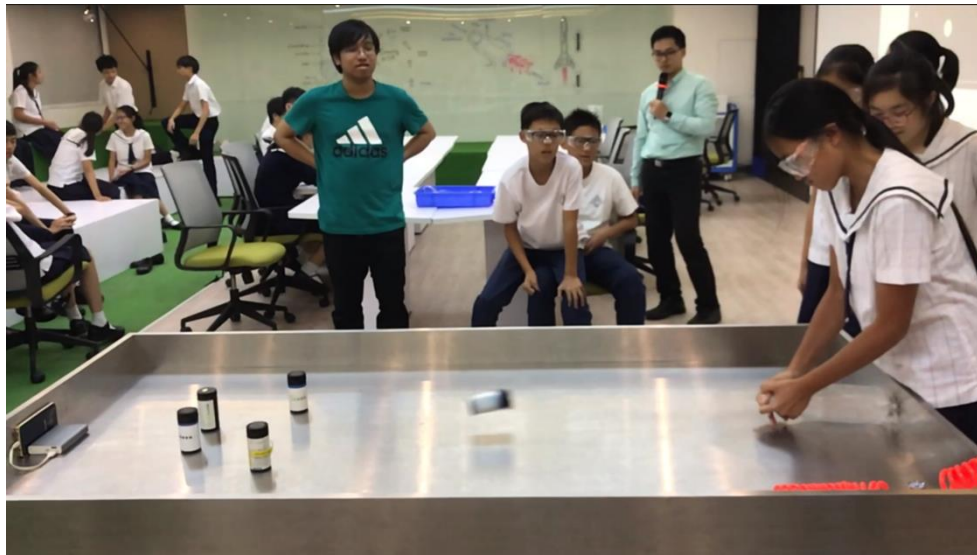
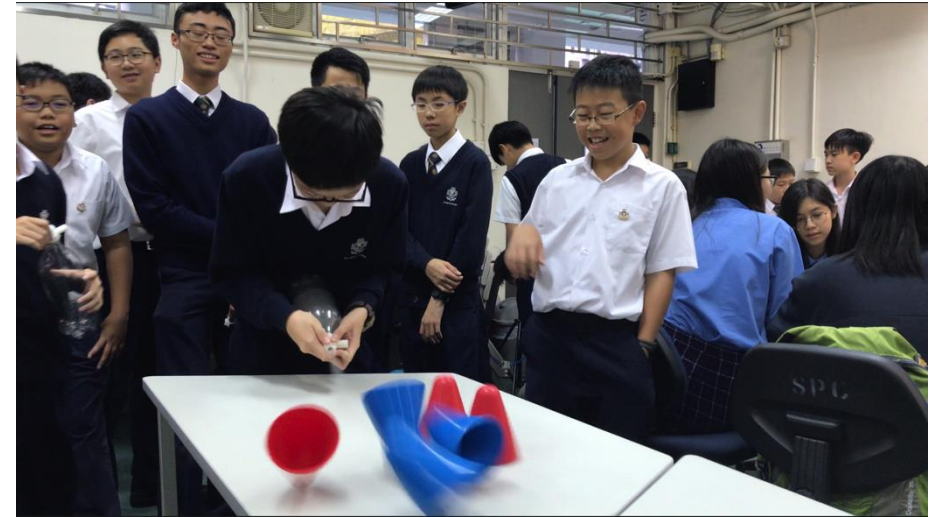
- 第一課：火箭歷史與牛頓定律
- 第二課：火箭發展
- 第三課：物理與火箭原理
- 第四課至第五課：製作動火箭及計算機學飛行試驗
- 第六課：數據分析

每堂都包
含動手做
環節!





了解空氣壓力原理 (空氣炮)



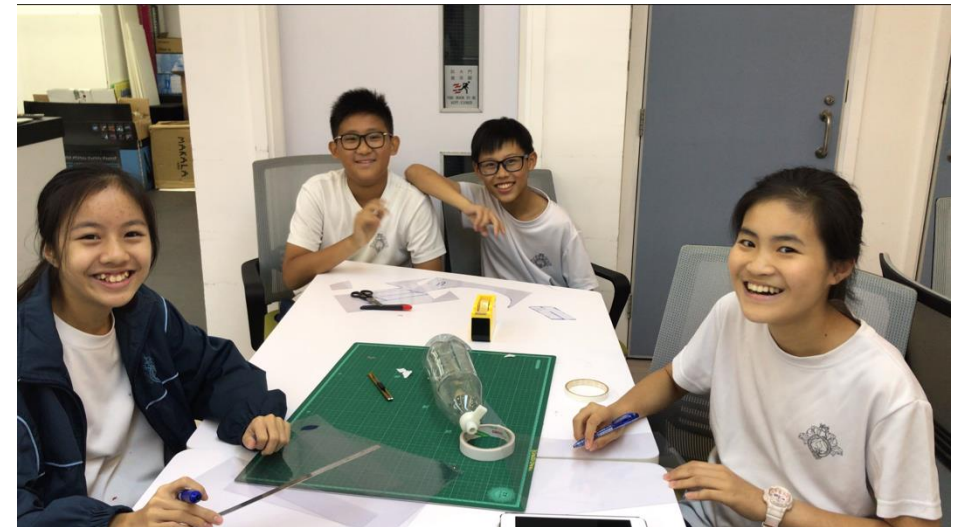


加水加氣



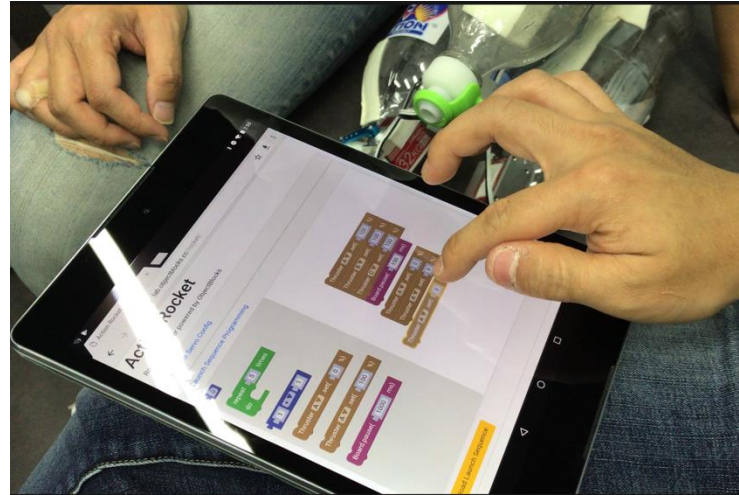


火箭設計





正式試飛





已參加學校



德萃小學

St. Hilary's Primary School





www.actionrocket.org



THANK YOU