

# 賽馬會「智·幼·趣」計劃



由香港賽馬會慈善信託基金捐助，  
耀中幼教學院、香港專業教育學院  
聯合籌劃及主辦為期3年的項目，  
提供本港優質幼兒Stem教育。



## 計劃詳情

- ◆ 計劃致力探索本港幼兒STEM教育發展方向
- ◆ 為學校提供學與教資源及支援
- ◆ 鼓勵家庭參與，增進親子關係
- ◆ 組成家、校、社網絡以推動本地幼兒STEM教育發展



# 本校成為全港其中六間伙伴學校之一



## 什麼是School JumpStarter?

### Big Idea

- 大概念和主題
- 概念圖
- 關於大概念的背景資料

### Cowey 的冒險

- Cowey 活動一
- Cowey 活動二
- Cowey 活動三
- Cowey 活動四

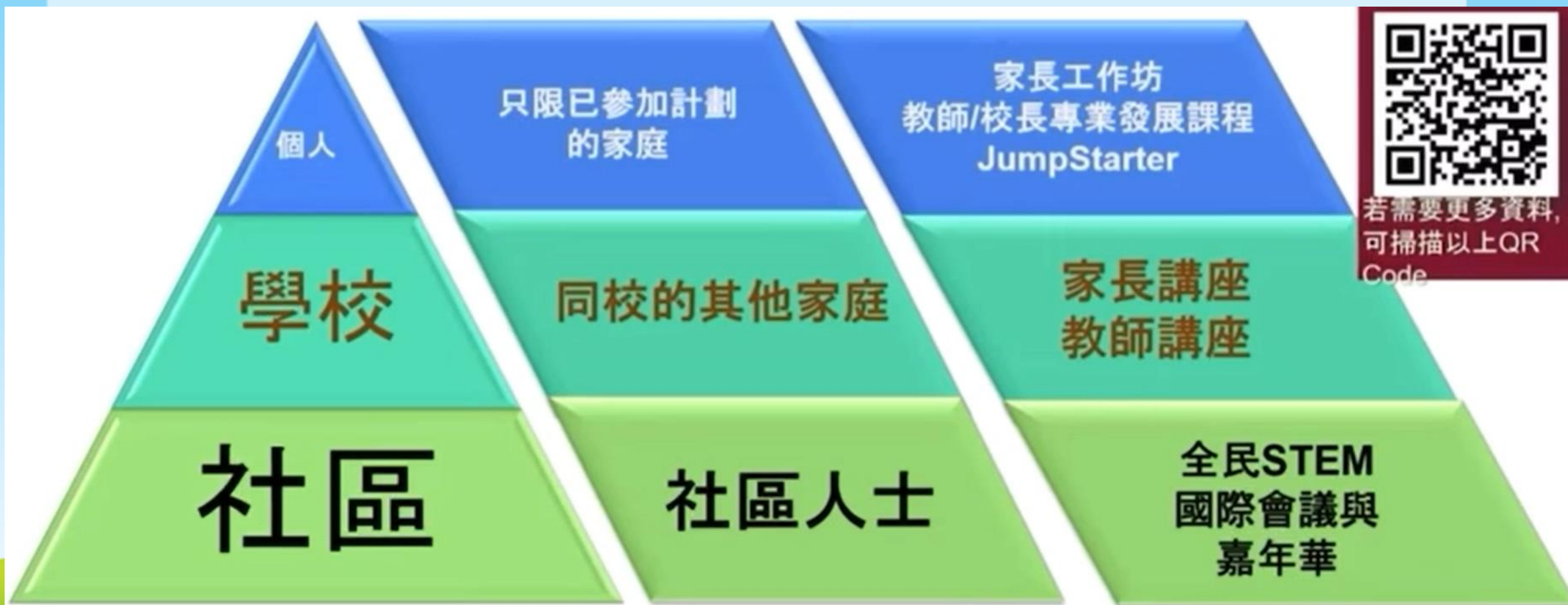
### 擴展和其他資源

- 在大概念的基礎上延展活動
- 推薦書籍及資源





# 計劃將舉辦不同活動組成家、校、社網絡 以推動本地幼兒STEM教育發展



# 甚麼是STEM?

◆STEM是科學 (Science) ，技術 (Technology) ，工程 (Engineering) 和數學 (Mathematics) 的首字母縮寫略詞。

◆STEM教育的定位是培養學生不同的潛能，以應對未來的挑戰。隨著全球急速轉變和資訊泛濫，培養學生的21世紀技能（也稱為共通能力）是他們充份發揮潛能的關鍵。

◆通過STEM教育，學生能夠鞏固與STEM學科相關的知識和技能，提升他們「通過實際的解決方案和創新設計解決日常生活的問題，綜合運用跨學科知識和技能」的能力。



# STEM 學習設計

本校在校本課程的  
思言起行設計活動中  
加入STEM元素，  
以「水」為學習主題。



# STEM 學習設計

本校亦在教學課程中  
設計不同STEM活動，  
例如：水的過濾實驗、  
「讓愛感染您」的  
紮染毛巾活動等等。

