

# 聖公會基德小學

# STEM發展津貼計劃

(2017/2018年度)

目標	對象/策略/內容	時間表	表現指標	評估方法	負責人	資源
1. 培養學生創新思維及提升他們學習科學、科技、工程及數學的興趣 2. 培養學生協作、創造、解難和邏輯思維的能力	1. STEM 編程班：機械人課程 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 購買機構服務</li> <li>● 對象：四至五年級學生</li> <li>● 活動人數：20- 30 人</li> <li>● 堂數：共 20 節（每節 1 小時）</li> <li>● 由 1 名導師教授活動，並提供教學筆記；另有 2 名本校老師從旁協助</li> </ul>	17 年 10 月 至 18 年 5 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 提升學生對編程機械人的認識</li> <li>● 透過公開比賽，發展學生潛能</li> </ul>	● 學生問卷	郭敏麗 陳婉玲	外判機構服務需約 <u>\$17,000</u>
	2. 配合 STEM 編程班，購買 Makeblock mBot <ul style="list-style-type: none"> <li>● 數量：40 套</li> </ul>	17 年 9 月			郭敏麗	\$25,920 (\$648X40)
	3. 全校性 STEM 活動 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 購買相關材料/工具</li> </ul>	17 年 10 月 至 18 年 3 月	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 利用教材進行跨學科學習活動，並能應用及解決現實生活中的問題</li> </ul>	● 學生問卷	李敏華 郭敏麗 陳婉玲	\$45,000