

聖公會基德小學

STEM發展津貼計劃

(2016/2017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
開展校本STEM教育，以培養學生創新思維及提升他們學習科學與科技的興趣。	<ul style="list-style-type: none"> ● 對象：四年級學生及全體教師 ● 購買機構服務 <p>1. 教師工作坊(1次性2小時)： 主題：如何於常識科進行STEM活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 講解STEM的概念、定義 ● 介紹一些STEM活動示例 ● 講解進行STEM時要注意的事項 ● 與老師親身體驗四年級主題的STEM活動 <p>2. 學生工作坊(1次性每班4小時)： 課題：自製電動車</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 機構派3名導師到校帶領學生進行活動 ● 引導學生進行改良活動 ● 根據不同的變項進行測試，並收集數據 	<p>16年 10月28日</p> <p>17年 1月24日</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 老師初步掌握STEM概念 ● 透過探究活動，學生能在知識、技能、態度三方面範疇中對STEM有初步認識 	<ul style="list-style-type: none"> ● 老師問卷 ● 學生評量表 	李敏華	外判機構服務需約 <u>\$12,000</u>