

聖公會田灣始南小學  
2016年度  
推行STEM教育計劃書

	推行項目/活動	預期成效	對象	推行時間 /日期	評估方法	財政 預算	負責人/ 負責機構名稱
1.	購買學與教資源，以推動STEM 教育。例如測光儀、教育機械人等	◆運用撥款購置需要的物資，及改善學校現有的資源以協助推行校本的STEM 活動	一至六年級	2016年10月至 2018年7月	◆檢視科組會議紀錄 ◆檢視科組教學資源表	\$60,000	◆數學組 ◆常識組 ◆資訊科技組
2.	購買增進教師及學生對STEM 相關知識的資源，例如電子書及其他與STEM 教育相關的網絡資源，以助提升學與教效能。	◆運用撥款推動學生增進與STEM相關的知識	一至六年級	2016年10月至 2018年7月	◆檢視教師及學生問卷調查	\$20,000	◆圖書組
3.	支付學校繳付的活動費用，目的在為學生提供優質的學習經歷，提升他們的學習興趣、創造力和創新意念，並加強他們綜合和應用知識與技能的能力，以解決真實的問題。	◆運用撥款舉辦科技研習日，舉辦主題式學習活動和比賽，發展學生「科學過程技能」	一至六年級	2016年10月至 2018年7月	◆檢視常識組周年計劃、財政報告及工作報告 ◆檢視教師問卷調查	\$13,000	◆常識組
4.	資助學生參加或報讀由本地大專院校/非牟利機構/學術組織/專業機構所提供與STEM 相關的收費活動或課程	◆運用撥款推動學生參與STEM相關的收費活動或課程	四至六年級	2016年10月至 2018年7月	◆統計各項收費活動或課程的參與學生人數 ◆觀察學生作品的成果	\$4,000	◆常識組 ◆數學組 ◆資訊科技組 ◆本地大專院校非牟利機構/學術組織/專業機構

5.	支付學生參與本地、跨境及海外比賽的費用	◆運用撥款推動學生參與本地、跨境及海外比賽，增闊學生視野	四至六年級	2016年10月至 2018年7月	◆統計各項比賽的參與教師及學生人數 ◆檢視學生問卷調查	\$3,000	◆數學組 ◆常識組
----	---------------------	------------------------------	-------	----------------------	--------------------------------	---------	--------------

總撥款： \$100,000