

2017-2018 學年「小學 STEM 教育的周年計劃書」

	推行項目/活動	預期成效	參與人/受惠對象 (人數/級別)	推行時間/日期	評估方法	財政預算	負責人/ 負責機構名稱
1	購買學與教資源及改善學校現有的資源以協助推行校本的 STEM 活動	<ul style="list-style-type: none"> 學生透過手腦並用的 STEM 活動，提升創意及協作解難能力 	小一至小六	2017 年 9 月至 2018 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 檢視會議及物資紀錄 	\$31,463.00	STEM 小組
2	舉辦校本學習活動，與中學部或屬會學校合作，舉辦主題式學習日/工作坊	<ul style="list-style-type: none"> 透過多元學習活動，豐富學生的學習經驗 	小一至小六	2017 年 9 月至 2018 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 檢視工作計劃、會議紀錄及檢討報告 檢視教師及學生問卷調查 	\$10,000.00	STEM 小組
3	支付教師與學生參加或報讀由本地大專院校/非牟利機構/學術組織/專業機構等所提供與 STEM 相關的收費活動、比賽、展覽或課程等	<ul style="list-style-type: none"> 推動教師與學生參與本地、跨境及海外比賽或展覽，擴闊學生眼光，加強教師專業發展 推動學生參與 STEM 相關的收費活動或課程，提升他們對學習科學與科技的興趣，培養創意思維 	小四至小六	2017 年 9 月至 2018 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 統計各項比賽的參與教授及學生人數 檢視教師及學生問卷調查 檢視學生作品的數量及成果 	\$8,000.00	STEM 小組/ 本地大專院校/ 非牟利機構/ 學術組織/ 專業機構

2017-2018 學年「中學 STEM 教育的周年計劃書」

	推行項目/活動	預期成效	參與人/受惠對象 (人數/級別)	推行時間/日期	評估方法	財政預算	負責人/ 負責機構名稱
1	購買學與教資源及改善學校現有的資源以協助推行校本的 STEM 活動	<ul style="list-style-type: none"> 學生透過手腦並用的 STEM 活動，提升創意及協作解難能力 	中一至中六	2017 年 9 月至 2018 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 檢視會議及物資紀錄 	\$36,400.00	STEM 小組
2	舉辦校本學習活動，與中學部或屬會學校合作，舉辦主題式學習日/工作坊	<ul style="list-style-type: none"> 透過多元學習活動，豐富學生的學習經驗 	中一至中六	2017 年 9 月至 2018 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 檢視工作計劃、會議紀錄及檢討報告 檢視教師及學生問卷調查 	\$10,000.00	STEM 小組
3	支付教師與學生參加或報讀由本地大專院校/非牟利機構/學術組織/專業機構等所提供與 STEM 相關的收費活動、比賽、展覽或課程等	<ul style="list-style-type: none"> 推動教師與學生參與本地、跨境及海外比賽或展覽，擴闊學生眼光，加強教師專業發展 推動學生參與 STEM 相關的收費活動或課程，提升他們對學習科學與科技的興趣，培養創意思維 	中一至中六	2017 年 9 月至 2018 年 7 月	<ul style="list-style-type: none"> 統計各項比賽的參與教授及學生人數 檢視教師及學生問卷調查 檢視學生作品的數量及成果 	\$16,600.00	STEM 小組/ 本地大專院校/ 非牟利機構/ 學術組織/ 專業機構