

東華三院周演森小學
「推行 STEM 教育」計劃書

整體目標

透過推行 STEM 教育，融合各學科的知識，培養學生科學探究精神。

	推行活動/項目	策略	對象	推行時間/日期	成功準則	預算	負責人	持續發展方案
1.	STEM 科技日活動	<ul style="list-style-type: none"> 舉辦科技日，建立校本 STEM 科技日教材庫。 	一至六年級	2016 年 9 月至 2018 年 8 月	<ul style="list-style-type: none"> 80%老師及學生問卷認為科技日能提升學生的科學探究技能 每級能展示 3 份學生的傑出作品及探究記錄 每年度能更新最少 4 份新的科學探究教材 	\$35,000	常識科科任	持續每年舉辦科技日，藉以加強學生的探究能力，以及建立學校的 STEM 教材庫。
2.	增添常識室基本儀器及設備	<ul style="list-style-type: none"> 配合推動 STEM 教育活動，運用撥款添置常識室內學與教資源。 替補常識室已損壞之儀器設備 	一至六年級	2016 年 9 月至 2018 年 8 月	<ul style="list-style-type: none"> 完成選購常識室的基本實驗設備及完成設置工作。 學生能利用常識室的設備進行科學探究活動 	\$40,000	常識科主任	每年補購消耗品，更新/訂購教學資源。
3.	跨境 STEM 交流/比賽 (如：教師及學生交通費用、住宿費用等)	<ul style="list-style-type: none"> 運用撥款，推動教師與學生參與 STEM 課程及跨境海外交流或比賽 	四至六年級	2016 年 9 月至 2018 年 8 月	<ul style="list-style-type: none"> 於 2016-2018 內舉辦最少一次跨境科學交流活動 	\$25,000	常識科主任	短期：與不同地區的學校進行科技學術交流。 長期：與不同地區的學校聯合舉辦不同的科技活動/比賽。
總撥款：						\$100,000		