

寶覺中學

附錄七

「向中學發放一筆過津貼以推動 STEM 教育」計劃書

目標	策略	監察 / 評估	津貼的分配
<ul style="list-style-type: none"> ● 培養學生的創意思維及自主學習能力。 ● 學生能綜合應用知識，並能有效地解難。 ● 有關科目的老師互相協作交流。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 在中三級開設「STEM」課，以小組專題研習的方式上課，內容包括：(1) 科學廚房 (2) 理想家居 (3) 產品設計 (4) 智能機械人。 ● 在各有關學科加入 STEM 元素，提升學生的創意思維及自主學習能力。 ● 舉辦與 STEM 內容相關的課外活動，培養學生的興趣，並培養在有關方面具才能的學生的解難能力。 ● 利用外界資源，為學生提供增潤的 STEM 活動。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 通過問卷調查，了解師生對學校「STEM 教育」各項內容的滿意程度。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 購買相關物資／儀器／工具費用約 \$93,007.30。 ● 支付學生參加比賽／活動的報名費和相關費用約 \$18,000。

2017-18 年度結餘：\$111,007.30

2018-19 年度可用總額：\$111,007.30

本年度預算開支：\$ 111,007.30