

香港中國婦女會馮堯敬紀念中學
2017-2018 一筆過科學、科技、工程和數學 (STEM) 教育津貼計劃

採購資源^①

| | | |
|-------------------------|----------|----------|
| 中史科 STEM 教材 | \$1,000 | |
| 數學科 STEM 教材 | \$5,000 | |
| 電腦科 SmartAppsCreator 課程 | \$23,000 | |
| 設計與應用科技科 (Vexiq 套件／航拍) | \$10,000 | |
| 中四級 STEM 研習課程 | \$49,000 | |
| 專題研習小組匯報 (有線咪) | \$2,500 | |
| 參考書籍、電腦軟件及文具 | \$2,500 | \$93,000 |

STEM 校內活動^②

| | | |
|----------------|----------|----------|
| 機械人學會 (機械人套裝) | \$24,500 | |
| 電腦科機械人課程 | \$17,000 | |
| 校園中午 STEM 教育活動 | \$30,000 | \$71,500 |

STEM 校外活動^③

| | | |
|---------------|----------|----------|
| STEM 比賽報名費 | \$1,500 | |
| LegoEV3 教材及訓培 | \$27,000 | \$28,500 |

雜項

| | |
|--|------------------|
| | \$3,000 |
| | <u>\$196,000</u> |

教育局撥款：\$200,000

備註：

- ① 採購資源 (例如教具、消耗品、學與教資源材料) 及／或提升部分現有資源，以推行與STEM相關的校本活動，包括研習計劃和比賽。
- ② 舉辦與STEM相關的活動，例如校本科學和科技活動／比賽。
- ③ 支持學生參加與STEM教育相關的本地、全國和國際比賽／展覽／活動。