

東華三院馮黃鳳亭中學  
 「向中學發放一筆過津貼以推動科學、科技、工程和數學(STEM)教育」計劃書  
 2018/19 學年

根據教育局通告第 68/2016 號有關在 2016 至 2019 學年推行 STEM 教育，為中學提供\$200,000 資助，計劃詳情如下：

整體目標：持續優化現時課程、組織與 STEM 相關的多元學習活動，以培養學生創新思維及提升其學習科學與科技的興趣。

策略／工作	所需資源
1. 採購應用科技於教學活動的器材，如大型雷射切割機及其消耗品、 按物理、光學、化學、生物學四類採購實驗品、 紅外線熱像儀 Android Kits , Thermal Imaging Camera 等	<b>\$100,000.00</b>
2. 推廣校內校外STEM 比賽活動 參與「機械人、科藝及綠色創意科普計劃」 英國火箭車比賽	各學科鼓勵同學參與校外比賽 <b>\$5,636.5</b> <b>\$7,000.00</b>
3. STEM工作坊	<b>\$10,000.00</b>

2017-18 學年帶來的累積盈餘：	\$122,584.50
2018-19 學年 預計撥款額：	-----
預計總支出：	\$122,584.50
預計不敷之數：	-----
2018-19 學年預計的累積盈餘：	-----