

東華三院徐展堂學校
2017/18 學年
「在小學推動 STEM 教育的一筆過津貼」計劃書

根據教育局通函第 31/2016 號，教育局將於 2015/16 學年發放一筆過津貼給所有官立、資助和直資小學，包括設有小學班級的特殊學校，以推廣 STEM 教育。每所學校的津貼額為 100,000 元。學校可運用津貼購置/資源及組織相關的學習活動，以配合校本發展的需要學校可保留及使用餘款至 2017/18 年學期完結。教育局將根據學校經審核的周年帳目，收回於 2018 年 8 月 31 日仍未用完的撥款。

策略／工作	所需資源
1. 根據初小及高小課程內容，按物理、視光科學、化學、生物學四類採購實驗用品	\$55,285.00 物理方面如滑輪實驗套、摩擦力輪子實驗套、磁石電磁力套裝等 視光科學方面如望遠鏡、光學折射套裝等 化學方面如實驗用濾水器、試管、酸鹼計等 生物學如昆蟲標本、植物標本、健康食物金字塔模型等 其他：Makey Makey、Lego 機械人、測量分貝儀器

2016/17 學年帶來的累積盈餘：	\$55,285.00
2017/18 學年 撥款額：	\$0.00
預計總支出：	\$55,285.00
預計盈餘/不敷之數：	\$55,285.00
2017/18 學年預計的累積盈餘/不敷：	\$0.00

東華三院徐展堂學校

2017/18 學年

「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

根據教育局通函第 68/2017 號，教育局將於 2016/17 學年發放一筆過津貼給所有官立、資助和直資中學，包括設有中學班級的特殊學校，以推廣 STEM 教育。每所學校的津貼額為 200,000 元。學校可運用津貼購置/資源及組織相關的學習活動，以配合校本發展的需要學校可保留及使用餘款至 2018/19 年學期完結。教育局將根據學校經審核的周年帳目，收回於 2019 年 8 月 31 日仍未用完的撥款。

策略/工作	所需資源
1. 根據初中組課程內容，按物理、天文學、化學、生物學四類採購實驗用品	\$100,000.00 物理方面如能量轉換顯示器、電流計、二重線圈組套裝、變阻器等 天文學方面如月相變化觀測器等 化學方面如分子模型、試管、酸鹼計等 生物學如 1000 倍生物顯微鏡等 其他：3D 打印機、齒輪傳動模型、靜電球等

2016/17 學年帶來的累積盈餘：	\$100,000.00	
2017/18 學年 撥款額：	\$100,000.00	
預計總支出：	\$100,000.00	
預計盈餘/不敷之數：	\$0.00	
2017/18 學年預計的累積盈餘/不敷：	\$100,000.00	(留待下年使用)