

學校名稱: 救世軍林拔中紀念學校

「運用一筆過 STEM 教育津貼」計劃書 (2016-2018)

整體目標

為了讓學校能夠在現時的課程基礎上，能持續優化，以組織與 STEM 相關的多元學習活動，培養學生創新思維及提升他們學習科學與科技的興趣，以配合校本發展的需要，本校計劃運用以上津貼推行以下項目:

預期成果/ 目標	推行項目	成功準則 (量度指標)	預算	時間表	負責人
1.購置需要的物資	推展立體打印課程 推展機械人編程課程	成為校本電腦科課程內的教學單元	\$60,000	2016 年 9 月至 2018 年 7 月	課程組 資訊科技組
2.協助推行校本的 STEM 活動	協助推動探究學習周中的科探活動	使一至兩級的探究活動以科學探究為主題	\$15,000	2016 年 9 月至 2018 年 7 月	課程組 資訊科技組
3.僱用外間機構的服務	舉辦教師工作坊或自行教材套，讓教師掌握 STEM 的教學知識及技能	舉辦不少於 3 次有關 STEM 的教師工作坊	\$15,000	2016 年 9 月至 2018 年 7 月	課程組 資訊科技組
4.支付比賽或活動費用	協助學生參與本地或跨境活動的費用(交通費用及購買設備費用)	推薦不少於 20 位學生參與校外比賽	\$10,000	2016 年 9 月至 2018 年 7 月	課程組 資訊科技組
		總撥款	\$100,000		