

乙部 計劃撮要

計劃名稱 STEM 老師的支援及培訓

計劃編號 2014/0776

機構名稱：瑪利諾神父教會學校

(1) 目的：回應施政報告關注於科學、科技及數學活動，以讓學生充分發揮創意潛能。

目標：(i) 促進學生學會思考及自主學習能力

(ii) 培訓教師以帶領學生開展跨學習領域學習活動，促進科學、科技、工程及數學教育

(iii) 有系統教導學生進行科學研究

(2) 對象：中一至中三學生及老師

預期受惠人數：154 人

(3) 推行方案：

(i) 進行時期：5/2016 – 8/2017

(ii) 過程/時間表：7-8 月：預備，9-5 月：教學，6-8 月：分享

(iii) 與其他機構／伙伴協作：-

(4) 產品：

(i) 產品／成果：成功培訓老師

(ii) 產品／成果的推介：可作為學界的範例，供其他學校參考

(iii) 產品／成果商品化潛力：-

(5) 預算：\$434,200

(a) 職員薪酬：\$321,420 (b) 設備：\$104,466 (c) 一般開支：\$5,000；及 (f) 應急費用：\$3283.98。

(6) 評鑑：

(i) 表現指標：受惠者問卷調查

(ii) 成效衡量：學生科研作品水平

