



本會檔號 Our Ref.: EDB/QEF 43/17
來函檔號 Your Ref.:

電話 Telephone: 2123 6039
傳真 Faxline: 2186 8183

致：各小學、中學、特殊學校校長

校長先生 / 女士：

2018/19 年度優質教育基金推廣活動 (2019 年 7 月 8 日)
「STEM 校本課程規劃及發展」主題網絡計劃
總結分享會

優質教育基金(基金)每年均會舉辦多樣化的推廣活動。基金已邀請聖公會聖十架小學代表於 2019 年 7 月 8 日進行分享。

「STEM 校本課程規劃及發展」主題網絡計劃主要以四年級常識為起點，推行以學生為本的整體課程規劃及實踐 STEM 教育。透過教師培訓，提升教師對常識科及 STEM 教育的認識；透過工作坊，教師設計手腦並用的探究活動，應用設計循環進行改良；透過共同備課、編寫教材、集體觀課及評課，提升學與教的成效；與學校課程領導，共同檢視學校情況，訂立校本 STEM 教育目標、推展短期施行措施及規劃長遠及可持續發展的 STEM 教育。

基金現誠邀教育界同工出席此項分享/推廣活動。有興趣參加者，可透過以下方法報名-

小學、中學、特殊學校同工

小學、中學、特殊學校同工可於 2019 年 6 月 21 日前透過教育局培訓行事曆報名 (<http://tcs.edb.gov.hk/>；課程編號：E10020190277)。

因場地所限，座位會以先到先得形式編配。取錄名單將於 2019 年 6 月 28 日上載基金網頁的「最新消息」。以培訓行事曆系統報名的人士，會同時透過電郵獲知結果；秘書處將不作個別通知。

隨函附上是次推廣活動的資料。如有查詢，請致電 2123 6039 與王小姐聯絡。

優質教育基金督導委員會秘書

(林詠宜 代行)



連附件
2019 年 5 月 9 日

優質教育基金推廣活動
「STEM 校本課程規劃及發展」主題網絡計劃
總結分享會

日期： 2019年7月8日(星期一)
時間： 下午2時00分至下午5時30分
地點： 九龍九龍塘沙福道19號
教育局九龍塘教育服務中心西座平台WP01室
(港鐵九龍塘站E出口)
對象： 小學、中學、特殊學校校長及教師
名額： 200人

時間	詳情	講者 / 主持
2:00 – 2:10	登記	優質教育基金代表
2:10 – 2:20	致送紀念品	優質教育基金代表
2:20 – 2:30	計劃簡介	聖公會聖十架小學 陳頌康校長
2:30 – 2:45	計劃成果分享	聖公會聖十架小學 陳寶儀老師
2:45 – 3:10	學校經驗分享 (一) STEM 教育的發現	仁濟醫院陳耀星小學 林錦雄老師、陳兆東老師、張家鳳老師、何穎璇老師
3:10 – 3:35	學校經驗分享 (二) 與 STEM 同行	柴灣聖米迦勒小學 梁迎老師、張灃灃老師、吳筱雯老師、陳嘉欣老師
3:35 – 3:55	小休 參觀優質教育基金計劃成品	
3:55 – 4:20	學校經驗分享 (三) 九出十三 STEM	聖公會主愛小學(梨木樹) 王敏怡老師、曹愷琦老師、陳立老師、許嘉銘老師
4:20 – 4:45	學校經驗分享 (四) 循 STEM 出發	天水圍循道衛理小學 陳進威老師、萬志賢老師、周浩筵老師
4:45 – 5:10	STEM 教育前瞻	香港教育大學科學與環境學系、 QTN STEM 教育顧問 李偉展博士
5:10 – 5:30	問答環節	李偉展博士、陳頌康校長及 核心學校教師代表

註：活動概要另見附頁。

「基金主題網絡計劃」分享會簡介

本計劃希望透過是次分享會，向各參與教師分享本主題網絡計劃的經驗：由位於不同分區、STEM 教育的施行處於不同階段的小學分享如何進行「學校整體課程規劃與 STEM 教育」。研討會重點展示學校如何透過建立跨校專業交流網絡，以小學四年級常識科為起點，透過常識科課堂教學及跨學科專題研習，進行整體課程規劃及發展，推動校本 STEM 教育。

「基金主題網絡計劃」概要

本計劃主要以四年級常識為起點，推行以學生為本的整體課程規劃及實踐 STEM 教育。透過教師培訓，提升教師對常識科及 STEM 教育的認識；透過工作坊，教師設計手腦並用的探究活動，應用設計循環進行改良；透過共同備課、編寫教材、集體觀課及評課，提升學與教的成效；與學校課程領導，共同檢視學校情況，訂立校本 STEM 教育目標、推展短期施行措施及規劃長遠及可持續發展的 STEM 教育。

「基金主題網絡計劃」延續

本計劃結束時，會把各校四年級常識科教學資源及跨學科專題研習教材製作《學校整體課程規劃與 STEM 教育》教材套，供其他小學參考。現時 STEM 教育已全面在各核心學校推展，透過手腦並用的探究活動，加強學生綜合和應用知識與技能的能力，應用科學與科技來解決日常生活問題，發揮學生創新創意潛能，培養學生正面的價值觀，如關心及愛護周遭的環境，實踐綠色生活。本計劃亦將會伸延至整個第二學習階段。