



優質教育基金秘書處
QUALITY EDUCATION FUND SECRETARIAT

本會檔號 Our Ref.: EDB/QEF 42/17
來函檔號 Your Ref.:

電話 Telephone: 2123 6039
傳真 Faxline: 2186 8183

致：各小學、中學校長

校長先生 / 女士：

2018/19 年度優質教育基金推廣活動 (2019 年 7 月 10 日)
「利用 Microcontroller 促進中小學 STEM 教育」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。基金已邀請香港聖公會何明華會督中學代表於 2019 年 7 月 10 日進行分享。

香港聖公會何明華會督中學自 2018/19 學年獲得優質教育基金資助，推行「利用 Microcontroller 促進中小學 STEM 教育」主題網絡計劃，利用 Micro:bit 作為編程教育及 STEM 教育的載體，讓教師及學生均能體驗編寫程式及產品設計的樂趣。計劃設有教師工作坊及課程策劃會議，以提升參與學校教師利用 Micro:bit 推行 STEM 教育的興趣及能力。通過共同備課、工作坊、比賽等，參與學校及參與學生將結成一個專業交流網絡，共同探討推展 STEM 教育的方法。

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、中學同工

小學、中學同工可於 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：EI0020190278)。

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
「利用 Microcontroller 促進中小學 STEM 教育」主題網絡計劃
總結分享會

日期： 2019年7月10日(星期三)
 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、中學校長及教師
 名額： 200人

時間	詳情	講者 / 主持
2:00 – 2:15	登記	優質教育基金代表
2:15 – 2:25	致送紀念品	優質教育基金代表
2:25 – 2:40	致歡迎辭	香港聖公會何明華會督中學 金偉明校長
2:40 – 3:00	計劃成果分享	香港聖公會何明華會督中學 簡嘉禧老師、梁子雲老師
3:00 – 3:20	學校經驗分享 (一)	秀茂坪天主教小學 許世超老師及其團隊
3:20 – 3:40	學校經驗分享 (二)	聖公會聖約翰小學 莫子峰老師及其團隊
3:40 – 4:00	小休 參觀優質教育基金計劃成品	
4:00 – 4:20	學校經驗分享 (三)	聖若翰天主教小學 陳依雯老師及其團隊
4:20 – 4:40	學校經驗分享 (四)	聖愛德華天主教小學 鄭婉婷老師及其團隊
4:40 – 5:00	學校經驗分享 (五)	聖愛德華天主教小學 洪偉林老師及其團隊
5:00 – 5:20	學校經驗分享 (六)	聖公會基樂小學 譚綺華老師及其團隊
5:20 – 5:30	問答環節	香港聖公會何明華會督中學 簡嘉禧老師、梁子雲老師

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，總結及向各參與教師分享前線經驗、實施成效以及延續計劃的情況。研討會重點分享參與學校如何利用 Micro:bit 推動校本 STEM 教育，讓學生體驗編寫程式及產品設計的樂趣。

「基金主題網絡計劃」概要

香港聖公會何明華會督中學於 2018/19 學年獲得優質教育基金資助，推行「利用 Microcontroller 促進中小學 STEM 教育」主題網絡計劃，利用 Micro:bit 作為編程教育及 STEAM 教育的載體，讓教師及學生均能體驗編寫程式及產品設計的樂趣。計劃設有教師工作坊及課程策劃會議，以提升參與學校教師利用 Micro:bit 推行 STEM 教育的興趣及能力。通過共同備課、工作坊、比賽等，參與學校及學生將結成一個專業交流網絡，共同探討推展 STEM 教育的方法。

「基金主題網絡計劃」延續

本計劃的成果將製作成「2018/2019 年度優質教育基金主題網絡計劃 - 以 Microcontroller 促進中小學 STEM 教育」小冊子(電子版)，供公眾參考。此外，來年計劃亦將在本年的基礎上加入 IoT(物聯網)、AI(人工智能)等概念，以進一步深化設計思維的應用，藉此建立與智慧城市發展中有關智能生活等與日常生活相關範疇的教學配套。如對本計劃有興趣，請參考 <https://sites.google.com/go.bhss.edu.hk/qtn1819>。