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

本會檔號 Our Ref.: EDB/QEF 31/17
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 6 月 27 日)
「透過機械人活動促進高小 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。基金已邀請佛教何南金中學代表於 **2019** 年 **6** 月 **27** 日進行分享。

佛教何南金中學自 2017/18 學年，獲得優質教育基金資助，推行「透過機械人活動促進高小 STEM 教育」主題網絡計劃。本年度為計劃第二年進行，有 6 間小學參與進階課程， 3 間新加入的學校參與初階課程。在課程內裝嵌的六足機械人或其他機械知識，皆是循序漸進的作業。在分享會內希望能讓大眾理解到機械科技知識如何和電子科技一起運用。

另外，計劃提供 2 套裝組機械人予每名同學，所有任教的教師都會接受培訓，課堂進行時有統籌學校及/或進階學校提供到校支援，讓經驗尚淺的教師也能應付自如。

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-

<u>小學、中學同工</u>
小學及中學同工可於 **2019** 年 **6** 月 **14** 日前透過教育局培訓行事曆報名 (http://tcs.edb.gov.hk/；課程編號：**EI0020190273**)。

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 **19** 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

香港太古灣道 14 號太古城中心第 3 期 4 樓 403 室
Room 403, 4/F, Cityplaza 3, 14 Taikoo Wan Road, Hong Kong

優質教育基金
Quality Education Fund

優質教育基金推廣活動
「透過機械人活動促進高小 STEM 教育」主題網絡計劃
總結分享會

日期： 2019 年 6 月 27 日(星期四)
時間： 上午 9 時 00 分至中午 12 時
地點： 香港數碼港道 100 號
數碼港 3 座 3 樓會議廳 (Function Room) 1-3 號室
對象： 小學及中學校長、教師及家長
名額： 80 人

時 間	詳 情	講 者 / 主 持
9:00 - 9:15	登記	優質教育基金
9:15 - 9:30	致送紀念品/ 簡介	優質教育基金代表
9:30 - 9:45	計劃報告	佛教何南金中學 張家俊助理校長
9:45 - 10:15	習作設計理念	佛教何南金中學 李志宏老師
10:15 – 10:45	同學示範及學習的分享 (初階計劃)	仁濟醫院何式南小學、 香港道教聯合會圓玄學院、 陳呂重德紀念學校、 嘉諾撒聖家學校
10:45 – 11:15	同學示範及學習的分享 (進階計劃)	獅子會何德心小學、 保良局黃永樹小學、 樂善堂劉德學校
11:15 - 11:45	參與學校的分享	坪石天主教小學、 佛教慈敬學校、 郭怡雅神父紀念學校
11:45 - 12:00	問答環節	佛教何南金中學 張家俊助理校長、 參與學校代表

註：活動概要另見附頁。

「基金主題網絡計劃」分享會簡介

本計劃是第二年進行，有 6 間小學參與進階課程， 3 間新加入的學校參與初階課程。在課程內裝嵌的六足機械人或其他機械知識，皆是循序漸進的作業。在分享會內希望能讓大眾理解到機械科技知識如何和電子科技一起運用。

「基金主題網絡計劃」概要

本計劃提供 2 套裝組機械人予每名同學，所有任教的教師都會接受培訓，課堂進行時有統籌學校及/或進階學校提供到校支援，讓經驗尚淺的教師也能應付自如。

「基金主題網絡計劃」延續

本計劃正籌備第三年的學習內容，同學們應可運用簡單電腦編程來調教自己最適合使用的機械人及掌握應用科技到日常設備中，提高生活質素。在同學的學習中，教師不斷累積學與教的經驗，也會到其他學校作出支援，加強對推動“Robot in STEM”的學與教。