優質教育基金
Quality Education Fund

優質教育基金推廣活動
「透過Micro:bit促進中小學創意STEM教育」主題網絡計劃
總結分享會

日期： 2019年6月17日(星期一)
時間： 下午2時15至下午5時
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
2:15-2:30	登記	優質教育基金代表
2:30-2:45	致送紀念品	優質教育基金代表
2:45-2:55	主題網絡計劃簡介	**青年會書院** 彭鈺儀老師
2:55-3:10	主題網絡計劃統籌學校分享	**青年會書院** 梁俊傑老師
3:10-3:50	核心學校分享(每校 10 分鐘) 1. **保良局莊啟程小學** 2. **馬鞍山靈糧小學** 3. **胡素貞博士紀念學校** 4. **基督教香港信義會馬鞍山信義學校**	許穎生老師 蘇俊彥老師 鄧家棟老師 林碧文老師
3:50-4:05	小休 **參觀優質教育基金計劃成品、茶點招待**	
4:05-4:45	核心學校分享(每校 10 分鐘) 5. **馬鞍山循道衛理小學** 6. **基督教香港信義會紅磡信義學校** 7. **天主教新民書院** 8. **香港道教聯合會圓玄學院第一中學**	蔡鴻富老師 簡仲威老師 林貞老師 林家俊老師 彭漢輝老師
4:45-4:55	教師提問及交流環節	**青年會書院**代表
4:55-5:00	**茶點招待**	

註：活動概要另見附頁。

「基金主題網絡計劃」分享會簡介

本計劃的目標是希望透過微型電腦板Micro:bit把STEM教育帶到小學、中學。透過培訓計劃，使教師們能運用微型電腦板Micro:bit帶到課堂，提升教師和學生學習STEM的興趣。借用網絡計劃統籌員在課程發展上的經驗，擔任計劃的引導者和促進者的角色，帶領參與計劃的學校設計校本課程，讓小學及中學學生透過運用微型電腦板Micro:bit，進行STEM教育的學習。當中透過跨校的交流，建立一個交流平台，聯繫小學及中學教師，銜接不同學習階段的STEM教育，促進彼此的專業成長。

「基金主題網絡計劃」概要

本計劃於2018年9月至2019年8月期間舉行，聯繫6間小學及2間中學，培訓32名教師，接觸約900名學生。在是次計劃中，統籌學校為核心學校的參與教師提供工作坊、課程會議和全體共同備課。每校進行兩次到校共同備課，另外亦包括到校觀課及進行反思會。此外，本計劃會為核心學校提供教材及學材，各參與學校的教師可就校本情況而調節課程內容，完成一個大約4-6個課節的教案及相關活動的資料，運用微型電腦板Micro:bit為學習STEM教育的校本單元課程。各參與學校的每位學生可獲得一本書籍，內有參與本計劃學校（6間小學及2間中學）共同製作的教案及相關活動。

「基金主題網絡計劃」延續

本計劃鼓勵參與的核心學校教師持續設計不同的Micro:bit課程，向學界分享經驗和展示成果，每年可邀請不同學校組成STEM學習社群，互相學習。

另一方面，本計劃令本校教師有更多機會接觸其他小學或中學教師，促進互相之間的交流和合作。本計劃亦提供不同分享機會，有利教師建立公開演說之技巧，促進專業發展。