

優質教育基金推廣活動  
「具效能的 STEM 學習社群的建構及推展 –  
『教學、應用、回饋、提升學習效能』」主題網絡計劃  
總結分享會

日期： 2019年6月21日(星期五)

時間： 下午2時至下午5時15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 – 2:20	致歡迎辭	順德聯誼總會翁祐中學 紀思輝校長
2:20 – 2:30	致送紀念品	順德聯誼總會翁祐中學 阮啟崙老師
2:30 – 2:40	計劃顧問分享	主題網絡計劃顧問 廖亞全校長
2:40 – 3:10	計劃成果分享	順德聯誼總會翁祐中學 阮啟崙老師、黃俊邦老師
3:10 – 3:30	學校經驗分享(一) 感.創造 STREAM	順德聯誼總會李金小學 葉碧君主任及教師代表
3:30 – 3:50	小休 參觀優質教育基金計劃成品	
3:50 – 4:10	學校經驗分享(二) 智「能」學習:當 SEN 遇上 STEM 時	香港普通話研習社 科技創意小學 李俊英主任及教師代表
4:10 – 4:30	學校經驗分享(三) 透過引入「設計思維」優化 STEM 水火箭活動	香港紅十字會雅麗珊郡主學校 陳結玲主任及教師代表
4:30 – 4:50	學校經驗分享(四) 從設計環保屋村中體驗 STEM 教育	順德聯誼總會伍晃端小學 梁美琪主任及教師代表
4:50 – 5:15	問答環節	順德聯誼總會翁祐中學 阮啟崙老師、黃俊邦老師

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，向各參與老師分享如何 –

- (1) 提升教師於科學、科技、工程、數學 (STEM) 及創新的教學效能；
- (2) 建立互動學習社群，促進跨校互動及專業學術交流，增潤教師的 STEM 專業能力，從而進一步提升本港 STEM 教育的效能；及
- (3) 提升參與學校學生的 STEM 知識，令學生對工程科學、資訊及通訊科技、數理科學習的興趣及其研究創意及創新、數理邏輯能力得以提升。

## 「基金主題網絡計劃」概要

順德聯誼總會翁祐中於 2017/18 學年，獲得優質教育基金資助，推行「具效能的 STEM 學習社群的建構及推展 – 『教學、應用、回饋、提升學習效能』」主題網絡計劃，按科學、科技、工程、數學(STEM)主題進行教師專業發展活動，如工作坊、培訓課程，帶領參與者設計 STEM 校本課程，計劃及籌備科本和跨學科活動，將 STEM 各範疇學習元素融匯貫通，以探討及推動綜合性的 STEM 學習和應用教育。

另外，本計劃亦分析各參與學校目標，按參與學校校本情況 STEM 教學模式及學生需要等，設計教學策略，利用科技製作 IT 課件，如 AR 課件及 VR 課件，籌備及參加 STEM 比賽等，於過程中帶領不同參與學校進行跨校交流，促進彼此的專業 STEM 領域的成長。

## 「基金主題網絡計劃」延續

本主題網絡計劃結束後，參與學校可於日後繼續推展 STEM 教學及發展具校本特色的 STEM 教程以及推廣至其他學校，提升本港 STEM 教育。