



本會檔號 Our Ref.: EDB/QEF 6/17/1
來函檔號 Your Ref.:

電話 Telephone: 2123 6039
傳真 Faxline: 2186 8183

致：各中小學校長

校長先生 / 女士：

2019/20 年度優質教育基金推廣活動 (2020 年 7 月 17 日)
「多元智能齊發展 動手解難無難度 —
閩僑小學創意科技課程推廣計劃」
(計劃編號：2015/0589)

優質教育基金(基金)每年均會舉辦多樣化的推廣活動，基金現邀請閩僑小學代表於 2020 年 7 月 17 日進行分享。

「多元智能齊發展 動手解難無難度 — 閩僑小學創意科技課程推廣計劃」於 2017 年 6 月至 2019 年 2 月期間推行。計劃分為三個部份，包括：(1)小四學生使用 Scratch 軟件學習編程概念，發展計算思維、解難能力及創意；(2)小五學生透過動手製作機械人及為其編程等活動，拓闊眼界及視野；及(3)學生運用他們所學的知識及技能進行服務學習。

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-

小學教師

小學教師可於 2020 年 7 月 3 日前透過教育局培訓行事曆報名 (<http://tcs.edb.gov.hk/>；課程編號：**EI0020200184**)。因場地所限，座位會以先到先得形式編配。取錄名單將於 2020 年 7 月 10 日上載基金網頁內「宣傳及推廣活動」的「本年活動」。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
2020 年 6 月 17 日



優質教育基金推廣活動
「多元智能齊發展 動手解難無難度」
閩僑小學創意科技課程推廣計劃
(計劃編號：2015/0589)

日期： 2020年7月17日（星期五）
 登記時間： 下午2時30分
 時間： 下午2時45分至下午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： 小學教師
 名額： 35人

時間	詳情	講者 / 主持
2:30 – 2:45	登記	優質教育基金
2:45 – 3:00	致送紀念品 / 簡介	優質教育基金
3:00 – 3:45	小四校本編程課程 – 教學經驗分享	閩僑小學 何哲鳴老師及鄺詠思老師
3:45 – 4:00	小休 參觀及購買優質教育基金計劃成品	
4:00 – 4:45	小五校本機械人課程 – 教學經驗分享	閩僑小學 何哲鳴老師及鄺詠思老師
4:45 – 5:00	問答環節	

註：活動概要另見附頁。

活動簡介

本計劃旨在向參與者分享計劃的目標、內容及成效，以及介紹校本發展之小四編程教案及小五校本機械人課程。同時亦會分享教師的編程教學經驗，如何引導學生發展動手做和解難的能力，以培養他們的正面態度。

基金計劃概要

本計劃於 2017 年 6 月至 2019 年 2 月期間推行，內容分為三個部份，包括：

- (1) 小四學生使用 Scratch 軟件學習編程概念，發展計算思維、解難能力及創意。
- (2) 小五學生透過動手製作機械人及為其編程等活動，拓闊眼界及視野。由於他們少有機會於常規課堂製作機械人，此計劃能讓他們獲得更全面的學習經歷，從而發掘潛能。
- (3) 學生運用他們所學的知識進行服務學習，小四學生需為初小學生編寫學習程式。過程中他們需與教師密切溝通，以此培養溝通能力及服務精神。

計劃延續

過去本校學生少有機會接觸編程及機械人製作，教師的教學經驗有限。本計劃發展了一套小四編程教案及一套小五機械人課程教案，同時，亦讓教師及學生多接觸相關知識。計劃完結後，學校將繼續使用在計劃中購入的資源，於課堂中推行教案，以拓闊學生的眼界及發展潛能。

在本計劃中，小四學生需於下學期為初小同學設計遊戲，同學們均反應熱烈。此計劃提昇了同學對編程的興趣，及加強了校內的科創氣氛。