

樂齡科技 X STEM 夏令營

活用科技 跨代共創

活動簡介

樂齡科技被視為應對人口老化的其中一個重要方向，在「創新科技」以及「高齡化社會」兩個全球關注的重要議題上，年輕人如何運用創意及對資訊科技熟悉的優勢，活用科技知識迎接機遇？香港社會服務聯會將於 2019 年 7 至 8 月舉行「樂齡科技 X STEM 夏令營」，讓同學與樂齡科技大使一起參與 STEM 學習歷程，體驗設計、驗證以及概念演示的過程，了解科技應用在社會服務上成果，齊齊創作適合香港長者需要的樂齡科技新點子。

對象

60 名於 2018/19 學年就讀本港小學四至六年級 以及 60 名中學一至三年級的學生
20 名樂齡科技大使（對科技有基本認識的長者義工）

活動內容及時間表

- **STEM 工作坊**：設計思維訓練、動手體驗 Micro:bit 編程，認識 3D 打印及雷射切割等
- **社區考察**：了解樂齡科技的應用，與長者一起探討如何運用科技迎接人口老化帶來的機遇
- **方案設計**：與組員一同設計方案及向專業評審作口頭報告，鍛鍊團體合作及演說技巧，並於樂齡科技博覽高峰會 2019 向公眾展示學習成果
- **完成課程可獲證書及書券**，並可優先參與於樂齡科技博覽暨高峰會中舉行的科技工作坊
- **教學團隊**：香港青年協會 LEAD

高小營		
STEM 工作坊（2 節共 6 小時）		地點
A 班 名額：12 人	2019 年 7 月 29 日（一） 0930 – 1230 2019 年 8 月 1 日（四） 0930 – 1230	九龍達之路 78 號 生產力大樓
B 班 名額：12 人	2019 年 7 月 29 日（一） 1400 – 1700 2019 年 8 月 1 日（四） 1400 – 1700	
C 班 名額：12 人	2019 年 7 月 30 日（二） 0930 – 1230 2019 年 8 月 2 日（五） 0930 – 1230	
D 班 名額：12 人	2019 年 7 月 30 日（二） 1400 – 1700 2019 年 8 月 2 日（五） 1400 – 1700	
E 班 名額：12 人	2019 年 7 月 31 日（三） 0930 – 1230 2019 年 8 月 3 日（六） 0930 – 1230	

社區考察 – 耆才創科導航		
A - C 班	2019 年 7 月 31 日 (三) 1400 – 1530	油麻地長者中心
D - E 班	2019 年 7 月 31 日 (三) 1600 – 1730	
方案設計及口頭報告		
A - C 班	2019 年 8 月 4 日 (日) 1000 – 1200	新界沙田香港科學園
D - E 班	2019 年 8 月 4 日 (日) 1400 – 1600	

初中營		
STEM 工作坊 (2 節共 7.5 小時)		地點
A 班 名額：12 人	2019 年 8 月 12 日 (一) 0915 – 1300 2019 年 8 月 15 日 (四) 0915 – 1300	九龍達之路 78 號 生產力大樓
B 班 名額：12 人	2019 年 8 月 12 日 (一) 1415 – 1800 2019 年 8 月 15 日 (四) 1415 – 1800	
C 班 名額：12 人	2019 年 8 月 13 日 (二) 0915 – 1300 2019 年 8 月 16 日 (五) 0915 – 1300	
D 班 名額：12 人	2019 年 8 月 13 日 (二) 1415 – 1800 2019 年 8 月 16 日 (五) 1415 – 1800	
E 班 名額：12 人	2019 年 8 月 14 日 (三) 0915 – 1300 2019 年 8 月 17 日 (六) 0915 – 1300	
社區考察 - 導賞團及講座		
A - C 班	2019 年 8 月 14 日 (三) 1400 – 1600	賽馬會智齡匯體驗中心
D - E 班	2019 年 8 月 14 日 (三) 1500 – 1700	
方案設計及口頭報告		
A - C 班	2019 年 8 月 18 日 (日) 1000 – 1200	新界沙田香港科學園
D - E 班	2019 年 8 月 18 日 (日) 1400 – 1600	

樂齡科技博覽暨高峰會 2019 (2019 年 11 月 20 日至 24 日)

由香港特別行政區政府和香港社會服務聯會聯合主辦，是香港唯一的一個樂齡科技展覽。透過展會，專題研討會和工作坊，展示創新的科技產品和技術應用的理念。

報名及查詢

請於 **2019 年 7 月 5 日前** 填寫網上報名表 <https://forms.gle/VVRZkqEnBPMg6v2g9> 或經學校提交附件報名表。名額有限，先到先得。如有垂詢，歡迎聯絡 香港社會服務聯會 方小姐 (電話 3705 5274 / 3705 5358 ; 電郵 Alice.Fong@hkcss.org.hk)。