

幼兒編程 工作坊

Coding Challenge



STEM (科學 / 科技 / 工程 / 數學) 是近年教育之大趨勢。培養學童懂得如何運用創新思維去解決問題。Coding 是創新教育的重要一環。

專家們普遍認同，Coding 是 21 世紀數碼世代的語言(coding is the new literacy)，要從幼兒學起，4-5 歲幼兒已可掌握基本編程的概念 (algorithm, sequence, loop, Branch, decomposition)，可從不插電 (unplugged) 課程開始。

Coding 可培養幼兒的創新思維、數理技能，訓練邏輯性思考與解難，提高堅毅、團隊合作和溝通能力，讓幼兒能愉快的學習。

本工作坊透過遊戲，生活體驗，使用以下 4 款獲獎無數最熱門的幼兒 coding 產品，編寫了一系列的課程，讓幼兒循序漸進，在遊戲中學會 coding：

- ◆ Botley the Coding Robot (Learning Resources)
- ◆ Code & Go Robot Mouse (Learning Resources)
- ◆ Harry Potter Coding Kit - Build a Wand. Learn to Code. Make Magic (Kano)
- ◆ Osmo Coding Jam - Coding and Music

temi the personal robot - 我們將於暑假前，為各位學員和家長舉辦一個 "親子 Coding Party"。temi (全球第一部個人機器人) 也會參加我們的派對，和我們一起唱歌跳舞。



- 1) 上課日期：2019 年 10 月至 2020 年 5 月
- 2) 組 別：以小組形式上課 (每組名額 8 位)
適合 4-6 歲 (低班及高班小朋友)
- 3) 導 師：全部導師經由專業培訓，並具多年教學經驗
- 4) 活 動 費：全年共 20 課

*分兩期繳交，各港幣 \$1,500 元 / 期

第一期：2019 年 9 月 9 日

第二期：2019 年 12 月 6 日

*一次繳費優惠，港幣 \$2,800 元

繳交日期：2019 年 9 月 9 日

