#### 什麼是 STEM?



STEM 是指科學 (Science)、科技 (Technology)、工程 (Engineering) 和數學 (Mathematics),是現時全球教育新趨勢,藉著培養學生跨學科知識、從而提升創新創意及解難能力。

# 關於中大創新科技中心

創新科技中心推動科普已有超過十年時間。曾舉辦多個針對中小學生的科普活動,包括未來科技講座系列、互聯網機械人大賽、創新科技學生會、科技顯六藝、中大創新科技之旅等。

#### **参與證書** 寓玩於學 🙂 完成課程可 獲發證書 以有趣、寓玩於學習的 方式去學習,建立動手 做的模式 小班教學 課程特色 老師和助教對學生的比例 約1:3-10,有效照顧不同 學生的需要 課堂程包括習作或比賽, 同學間 可取長補短、確認自我能力, 以 增加學習興趣、建立自信 ン 持續發展 個性化設計 工作坊只是一個開始, 學會基礎 概念後, 同學可繼續優化自己的 讓同學發揮創意, 製作自 作品, 甚至解決各樣難題 己獨一無二的作品









開心·創·造 innovate. create. have fun

6月17日前報名

最高可享六折優惠

查詢及報名 More information and enrollment:



舞画 網址 Website - http://www.cintec.cuhk.edu.hk/stem/

電郵 Email - stem@cintec.cuhk.edu.hk

電話 Phone - 3943 8218 / 3943 8221



# **WORKSHOP SERIES**

工作坊系列

|                |                       |                   | <b>適</b> 今图片 / 昆蜘络乳輪ケ/40 |      |          |      | 上課日期及時間   | X          |       |          |    |          |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------------|------|----------|------|---|------------|-------|----------|----|----------|
|                | 課程名稱                  | 導師                | 適合學生 (暑期後升讀年級)           |      |          |      | 上誄口朔及时间   | 費用         | 2     | 費用 (折扣後) |    | ト材料費用    |
|                |                       |                   | P1-3                     | P4-6 | 51-3     | S4-6 |   | 34/13      | ٔ ا   | 貝巾 (川山夜) |    | 設力では行う   |
| 8小時課程          |                       |                   |                          |      |          |      |   |            |       |          |    |          |
| HI001-20180717 | 兒童玩科技                 | Hooray Interative | ✓                        |      |          |      | 7月17、19、24、26日 (7月31日)<br>上午10:00-12:00           | \$ 3,200.0 | 0 \$  | 1,920.00 | \$ | -        |
| HI001-20180816 | 兒童玩科技                 | Hooray Interative | ✓                        |      |          |      | 8月16、21、23、28日 (8月30日)<br>下午2:00-4:00             | \$ 3,200.0 | 0 \$  | 1,920.00 | \$ | 1        |
| HI002-20180717 | 玩味物聯網初級               | Hooray Interative |                          | ✓    |          |      | 7月17、19、24、26日 (7月31日)<br>下午2:00-4:00             | \$ 4,000.0 | 00 \$ | 2,400.00 | \$ | ·        |
| HI003-20180816 | 玩味物聯網高級               | Hooray Interative | -3                       | ✓    |          |      | 8月16、21、23、28日 (8月30日)<br>下午2:00-4:00             | \$ 4,000.0 | 00 \$ | 2,400.00 | \$ | -        |
| HI004-20180717 | 玩味物聯網高級 (中學生版)        | Hooray Interative |                          |      | ✓        |      | 7月17、19、24、26日 (7月31日)<br>下午4:00-6:00             | \$ 4,800.0 | 0 \$  | 2,880.00 | \$ | -        |
| HI004-20180816 | 玩味物聯網高級 (中學生版)        | Hooray Interative |                          |      | ✓        | /    | 8月16、21、23、28日 (8月30日)<br>上午10:00-12:00           | \$ 4,800.0 | 0 \$  | 2,880.00 | \$ | -/       |
| 12小時課程         |                       |                   |                          | •    |          | Τ,   | /   /   |            | /     |          |    |          |
| CR001-20180716 | 動感小車                  | CocoRobo          |                          | ✓    |          |      | 7月16, 18, 20, 23, 25, 27日 (7月30日)<br>上午9:30-11:30 | \$ 6,000.0 | 00 \$ | 3,600.00 | \$ | 650.00   |
| CR001-20180806 | 動感小車                  | CocoRobo          |                          | ✓    | //       |      | 8月6, 8, 10, 13, 15, 17日 (8月20日)<br>下午2:30-4:30    | \$ 6,000.0 | 00 \$ | 3,600.00 | \$ | 650.00   |
| CR002-20180716 | 創意電子                  | CocoRobo          |                          | ✓    |          |      | 7月16, 18, 20, 23, 25, 27日 (7月30日)<br>下午2:30-4:30  | \$ 6,000.0 | 0 \$  | 3,600.00 | \$ | 650.00   |
| CR002-20180806 | 創意電子                  | CocoRobo          |                          | ✓    |          |      | 8月6, 8, 10, 13, 15, 17日 (8月20日)<br>上午9:30-11:30   | \$ 6,000.0 | 0 \$  | 3,600.00 | \$ | 650.00   |
| OP001-20180721 | 智能車編程班                | One D Pro         |                          | ✓    |          |      | 7月21及28日 (8月4日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30       | \$ 6,000.0 | 0 \$  | 3,600.00 | \$ | 800.00   |
| PI002-20180716 | 六足格鬥機械人比拼             | Pi Innovation     |                          | ✓    | <b>✓</b> |      | 7月16及17日 (7月20日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30      | \$ 6,000.0 | 00 \$ | 3,600.00 | \$ | 1,000.00 |
| PI003-20180806 | 智能農莊                  | Pi Innovation     |                          | ✓    | ✓        |      | 8月6及7日 (8月10日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30        | \$ 6,000.0 | 90 \$ | 3,600.00 | \$ | 1,000.00 |
| SK002-20180730 | DIY 3D VR 手機遊戲        | Smart Kiddo       |                          | ✓    |          |      | 7月30、8月1、2及4日 (8月6日)<br>上午9:30-12:30              | \$ 6,000.0 | \$    | 3,600.00 | \$ | -        |
| OP002-20180811 | Webduino IOT智能家居設計    | One D Pro         |                          |      | ✓        | ✓    | 8月11及18日 (8月25日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30      | \$ 7,200.0 | 90 \$ | 4,320.00 | \$ | 800.00   |
| PI001-20180718 | Micro:bit與模擬智能家居      | Pi Innovation     |                          |      | ✓        |      | 7月18及19日 (7月20日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30      | \$ 7,200.0 | \$    | 4,320.00 | \$ | 2,000.00 |
| PI004-20180808 | 災害應對與數據分析入門           | Pi Innovation     |                          |      | ✓        |      | 8月8及9日 (8月10日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30        | \$ 7,200.0 | \$    | 4,320.00 | \$ | 1,000.00 |
| PI005-20180813 | 足球機械人製作               | Pi Innovation     |                          |      | ✓        | ✓    | 8月13及14日 (8月15日)<br>上午9:30-12:30、下午2:30-5:30      | \$ 7,200.0 | \$    | 4,320.00 | \$ | 1,200.00 |
| SK001-20180806 | 設計及製作你的機械人            | Smart Kiddo       |                          |      | ✓        |      | 8月6、8、10及13日 (8月15日)<br>上午9:30-12:30              | \$ 7,200.0 | \$    | 4,320.00 | \$ | 1,000.00 |
| SK003-20180730 | DIY 3D VR 手機遊戲 (中學生版) | Smart Kiddo       |                          |      | ✓        |      | 7月30、8月1、2及4日 (8月6日)<br>下午2:30-5:30               | \$ 7,200.0 | \$    | 4,320.00 | \$ | -        |
| 1天半 STEM 招     | R索@CUHK               |                   |                          |      |          |      |   |            |       |          |    |          |
| TO001          | 參觀中大及實驗室、3D打印體驗工作坊    | One D Pro         |                          | ✓    |          |      | 7月31日上午9:30-下午5:30 (8月7日)<br>8月4日上午9:30-12:30     | \$ 2,500.0 | 00 \$ | 1,500.00 | \$ | -        |
| TH001          | 參觀中大及實驗室、鐳射戰靶製作工作坊    | Hooray Interative |                          | ✓    |          |      | 7月27日上午9:30-下午5:30 (8月4日)<br>7月28日上午9:30-12:30    | \$ 2,500.0 | \$    | 1,500.00 | \$ | -        |
| TS001          | 參觀中大及實驗室、AR迷蹤遊戲       | Smart Kiddo       |                          |      | ✓        |      | 8月17日上午9:30-下午5:30 (8月25日)<br>8月18日上午9:30-12:30   | \$ 3,000.0 | 00 \$ | 1,800.00 | \$ | -        |



### 上課地點:

香港中文大學

# 報名方法:

請於網上報名。獲取錄之同 學收到電郵通知後才繳付學 費。

# 費用折扣:

# 早鳥優惠:

6月17日或之前報名,

可獲7折優惠。

#### 額外優惠:

中大員工及校友子女、夥伴機構之會員及推為朋友可享額外折扣,連同早鳥優惠 最高可享課程正價的<mark>六折</mark>!