



# 假日電腦編程活動 Holiday STEM Coding / Robotics Programs < age 6-15 歲 >



TEL: 9747-1014 / 9307-7753 <WHATSAPP>

WEBSITE: WWW.STEMWORK.COM.HK

FACEBOOK: STEMWORKHK

LOCATION 地點: SHATIN 沙田石門 | FORTRESS HILL 炮台山 | PRINCE EDWARD 太子 | TSEUNG KWAN O 將軍澳 | TUSEN WAN 荃灣

## 人工智能編程 和 編程機械人 Scratch AI & Robotics < age 6-10 歲 >

學習人工智能編程 Scratch AI 和 mBot 電子零件，來給機械人不同指令。學習電腦編程和機械人常用的技術，如超聲波，光線，巡線感應器，激戰技術等。

	A) 編程基礎 +超聲波	B) 迷宮編程 +巡線感應器	C) 光線感應器 +聲音識別	D) 圖像識別 和人臉識別		
沙田 Shatin / 太子 Prince Edward	Dec 19	Dec 20	Dec 21	Dec 22	9am-12pm	2堂, 共6小時 - \$1,480
	Dec 23	Dec 25	Dec 26	Dec 27	12:30-3:30pm	3堂, 共9小時 - \$2,220
	Jan 20	Jan 25	Jan 26	Jan 27	9am-12pm	4堂, 共12小時 - \$2,960
	Jan 29	Jan 30	Jan 31	Feb 1	12:30-3:30pm	
炮台山 Fortress Hill / 荃灣 Tuseen Wan	Dec 19	Dec 20	Dec 21	Dec 22	1:30-4:30pm	2 lessons, 6hrs - \$1,480
	Dec 23	Dec 25	Dec 26	Dec 27	9am-12pm	3 lessons, 9hrs - \$2,220
	Jan 25	Jan 26	Jan 27	Jan 28	1:30-4:30pm	4 lessons, 12hrs - \$2,960
將軍澳 TKO	歡迎自組班 (最少3人)				9am-12pm	

## 元宇宙遊戲編程 Minecraft & Roblox Coding Game Metaverse < age 8-12 歲 >

本課程通過組合及運用不同的程式模組，製作該等遊戲的多人連線地圖，以學習條件語句及參數等基礎知識，從而學習伺服器的相關概念及運作。

	A) Minecraft 度假天堂	B) Minecraft 宇宙戰場	C) Roblox 假日賽車戰	D) Roblox 糖果迷宮		
沙田 Shatin / 太子 Prince Edward	Dec 19	Dec 20	Dec 21	Dec 22	12:30-3:30pm	2堂, 共6小時 - \$1,480
	Dec 28	Dec 29	Dec 30	Jan 1	9am-12pm	
	Jan 20	Jan 25	Jan 26	Jan 27	12:30-3:30pm	3堂, 共9小時 - \$2,220
	Jan 29	Jan 30	Jan 31	Feb 1	9am-12pm	
炮台山 Fortress Hill / 荃灣 Tuseen Wan	Dec 19	Dec 20	Dec 21	Dec 22	9am-12pm	2 lessons, 6hrs - \$1,480
	Dec 23	Dec 25	Dec 26	Dec 27	1:30-4:30pm	3 lessons, 9hrs - \$2,220
	Jan 25	Jan 26	Jan 27	Jan 28	9am-12pm	4 lessons, 12hrs - \$2,960
將軍澳 TKO	歡迎自組班 (最少3人)				9am-12pm	

## 人工智能編程 / 文字編程 AI Coding and Python Coding < age 10-15 歲 >

Learn the AI Applications and basic Python programs, including face and object recognition. 學習AI Application, 基本Python程式, 學習人臉和物體識別。

	A) AI & Image Classification	B) Syntax & Print Function	C) Variable, Types & Lists	D) Operation & Formation		
沙田 Shatin / 太子 Prince Edward	Dec 23	Dec 25	Dec 26	Dec 27	9am-12pm	4堂, 共12小時 - \$2,960
	Jan 8	Jan 15	Jan 29	Feb 5	9am-12pm	
炮台山 Fortress Hill / 荃灣 Tuseen Wan	Dec 28	Dec 29	Dec 30	Jan 1	9am-12pm	4 lessons, 12hrs - \$2,960
	Jan 8	Jan 15	Jan 29	Feb 5	2-5pm	