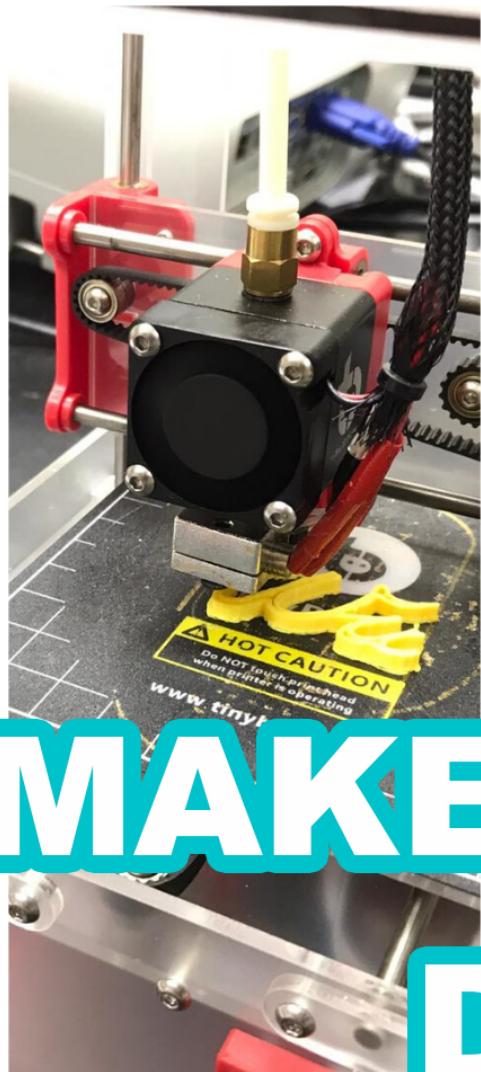




MAKE CODE DESIGN

科技與工程

創意解難

社區共融

課程概覽 2021



聯絡我們： 5516 6291 • 香港九龍新蒲崗大有街宏基中心9樓907室

STEM 課程名單

課程	主題	堂數	每堂時數	親子	小童 (6-8歲)	小童 (9-11歲)	青少年 (12-14歲)	青年 (15-24歲)	成年 (25歲以上)	#tag	設備(設備:人數) (另外購買)	材料 (另外購買)	工作紙 (另外購買)
3D 打印機及立體設計	香港非物質文化遺產 (端午龍舟/ 太平清醮/ 古藝藝術)	8	1.5小時	○		○	○	○	○	#保育 #文化 #通識 #地理 #3D Print	3D打印筆 (1:1)	3D打印線材及工具	○
	建築保育 (雷生春/ 尖沙咀鐘樓)	8	1.5小時				○	○	○		3D打印筆 (1:1) 電腦 (1:1) 3D打印機 (1:4)	3D打印線材及工具	○
	香港建築工程	8	1.5小時			○	○	○			電腦 (1:1) 3D打印機 (1:4)	3D打印線材及工具	○
	吊咀設計及製作	1	1.5小時	○		○	○	○	○	#3D Print #Drawsth3D	電腦 (1:1) 3D打印機 (1:4)	3D打印線材	○
	戒指	1	1.5小時	○		○	○	○	○			3D打印線材	○
	DIY 鑰匙扣製作	1	1.5小時	○	○	○	○	○	○			3D打印線材	○
	多邊形作品設計	1	1.5小時	○	○	○	○	○	○			Drawsth3D 教材套件	○
	朱古力3D打印	1	3小時	○		○	○	○	○		朱古力3D打印機 (1:4)	3D打印線材	○
	指尖陀螺	1	1.5小時			○	○	○	○	#3DModelling #Science #3D Print	電腦 (1:1) 3D打印機 (1:4)	3D打印線材	○
	指尖滑板車	1	1.5小時			○	○	○	○			3D打印線材	○
	杯緣子	1	1.5小時			○	○	○	○			3D打印線材	○
	智能手機擴音座	1	1.5小時			○	○	○	○			3D打印線材	○
電腦編程	mBot 機械人	8	1.5小時			○	○	○	○	#Coding #Robotic	mBot kit (1:1) 電腦 (1:1)	N/A	○
	Mirco:Bit 小型電腦	8	1.5小時		○	○	○	○			Micro:bit kit (1:1) 電腦 (1:1)	N/A	○
	積木及編程(初階) - Wedo	8	1.5小時		○	○					LEGO Wedo kit (1:1) iPad (1:1)	N/A	○
	積木及編程(高階) - EV3	8	1.5小時				○	○	○		LEGO EV3 kit (1:1) 電腦 (1:1)	N/A	○
	智能手機APP設計	8	1.5小時			○	○	○	○	#Code #APP	電腦 (1:1) Android 手機 (1:4)	N/A	○
	電腦小遊戲設計	8	1.5小時		○	○				#Code #Scratch	電腦 (1:1)	N/A	○
人工智能	AI Machine Learning	6	1.5小時			○	○	○	○	#Code #AI #Webapp	電腦 (1:1) Android 手機 (1:4)	N/A	○
電子及電路設計	小型電子工程及製作	8	1.5小時			○	○	○	○	#Electronic #SolarEnergy #Semiconductor #Soldering	Soldering iron (1:1) 電腦 (1:1)	Elec101 教材套件	○
科學應用	小小科學家	8	1.0小時		○	○				#Science	N/A	多元學習 教材套件	○
	食物科學	8	1.5小時	○		○	○			#FoodLab #Science	N/A	Food Lab 教材套件	○
設計思維	設計思維與科技	8	1.5小時				○	○	○	#3D Print #Robotic #Code #Design	電腦 (1:1) 3D打印機 (1:4)	Design Thinking 教材套件	○
	小小發明家	8	1.5小時		○	○				#3D Print #Design	Micro:bit kit (1:1) 電腦 (1:1) 3D打印機 (1:4) Soldering iron (1:1)		○
	智能家居/城市	8	1.5小時			○	○	○	○	#3D Print #Code #電子 #Robotic #Design	Micro:bit kit (1:1) 電腦 (1:1)		○



報名查詢

e-mail: info@i3dprinter.com.hk hotline: (852) 55166291

website: www.ideamakerhk.com