



日期：2020/04/22-2020/06/01

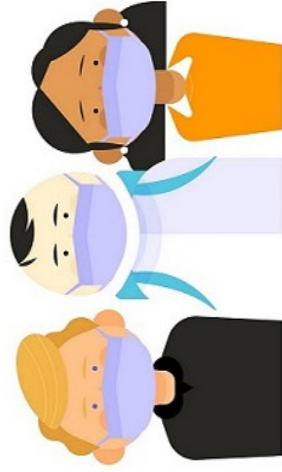
時間：17:00-18:00



STEAM密技攻略——防疫篇

注重運算思維是世界的趨勢，而STEAM教育是各國競爭優勢的發展方向。2020年全球正面臨新冠肺炎疫情的衝擊，本課程以STEAM為主軸，並以「防疫」為專題，結合「世界居家美學體驗」、「不接觸也能控制」、「預防勝治療」、「聰明宅在家」及「智慧疾管家」等5大系列主題，讓學習者不僅提升STEAM教學力，更能立即應用在自身居家防疫。

- 課程名稱：STEAM密技攻略——防疫篇
- 課程日期：2020/04/22-2020/06/01，每週一、三上課
- 課程時間：17:00-18:00
- 課程語言：全英文授課
- 授課形式：線上學習
- 課程對象：各級學校教職與行政管理人員、STEAM相關從業人員及對於本課程有興趣的教育相關工作者



第0堂	日期	時間	主題	內容
	04/22(三)	17:00-18:00	始業式	1. 開學典禮 2. Global STEAM 課程說明與簡介
第1堂	04/27(一)	17:00-18:00	世界居家美學體驗	微距病毒在美感教育裡的設計發想
第2堂	04/29(三)	17:00-18:00	不接觸也能控制	防疫美學 泡泡忍者給你彩虹般的新視界
第3堂	05/04(一)	17:00-18:00	預防勝治療	學習不中斷，雲端無國界，在家也能輕鬆學會遠端控制
第4堂	05/06(三)	17:00-18:00	聰明宅在家	即時通訊軟體(LINE)控制、大數據收集，透過WEBDUINO讓你的物聯網系統更聰明！
第5堂	05/11(一)	17:00-18:00	智慧疾管家	抗病毒不求人 3D手做護目鏡
第6堂	05/13(三)	17:00-18:00		防疫期間，洗手才是硬道理！製作自動給皂機
第7堂	05/18(一)	17:00-18:00		保持安全距離，如何DIY自走車幫你送食物
第8堂	05/20(三)	17:00-18:00		在家不無聊，在家也能教學能力升級
第9堂	05/25(一)	17:00-18:00		防疫居家玩跨界 在家學程式+集思文創正流行
第10堂	05/27(三)	17:00-18:00		集氣！ 打造多國語言 簡易抗疫標語跑馬燈
第11堂	06/01(一)	17:00-18:00	結業式	1. 結訓典禮 2. 成果展示

本次課程共有12堂課，帶領學員完成「研習講座」、「專題實作」、「線上測驗」、「成果展示」等4個階段，讓您與國際教師同堂切磋、快速具備STEAM及運算思維的教學能力，並可獲得國際級證書晉升為STEAM國際教育專家。