



# 臺北市新興科技中心

## 113年度第二學期

### 開放中山、內湖區學校**免費**參訪及體驗課程

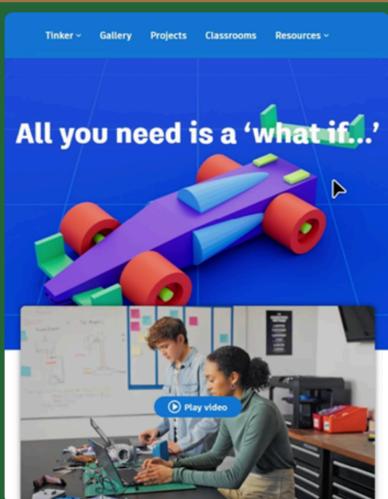
預約詳情請掃描右側  
QR CODE



**生活科技** 適用年級:4-9年級

用TinkerCAD  
Circuits學電路

請自備自備Google帳號  
TinkerCAD是一套非常好用的3D繪圖入門軟體，從簡單的電路元件開始，繪製一電路圖，模擬運作，到實際用麵包板實現電路。一系列下來建立基礎的電路知識。



**資訊科技** 適用年級:4-9年級

創意圖像設計~  
Canva 初探

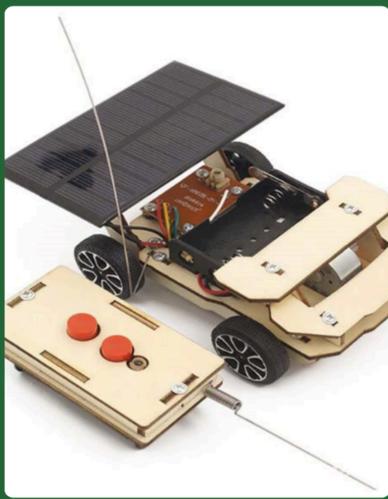
透過Canva的直覺式設計工具，輕鬆打造專業級視覺作品！本課程帶領學生學習基本操作與版面配置，發揮創意設計個人化海報、簡報或社群圖像，開啟設計新體驗！



**生活科技** 適用年級:4-9年級

陽光特斯拉~  
太陽能遙控車

太陽能，風能，水能目前是世界三大綠色能源，它們不會對環境造成污染。太陽能方便之處在於只要有陽光處就能實現能量轉換。此小車提供太陽能與電池雙能源，切換任一能源都能使小車產生動能。



**資訊科技** 適用年級:3-9年級

發揮你的想像力讓創意飛揚  
使用AI工具生成創意圖像

透過AI圖像生成工具，探索人工智慧如何將文字轉化為獨特的創意圖像。學生將學習基本操作，發揮想像力，創作專屬於自己的數位藝術，體驗科技與藝術的結合！



**生活科技** 適用年級:3-9年級

微風 or 強風 ~  
自製電動搖頭風扇

炎熱天氣下，會使用電風扇來降溫消暑，電風扇是如何帶來涼爽的呢？讓我們一起來製作一款電動搖頭風扇，由此了解其中的原理，搭配上風扇轉速的調整更擬真。



**資訊科技** 適用年級:4-9年級

經典遊戲製作！  
貪食蛇，瑪利歐酷跑

請自備自備Google帳號  
藉由 Scratch 基本操作，學習遊戲設計理念，基礎程式設計的應用，製作出經典遊戲，提升邏輯思維與創造力。

