



# 臺北市新興科技中心114年度第一學期 開放中山、內湖區學校**免費**參訪及體驗課程

## 資訊科技

### 程小奔閃亮回歸

透過寫積木程式，控制程小奔，有光線感測器、聲音感測器、人臉辨識，挑戰你的想像力，玩出新花樣。

適用年級:4-6年級



## 資訊科技

### 從飛行新手到足球飛人

認識四軸飛行器飛行原理與應用，並學習操控四軸飛行器的技巧，最後以無人機足球對戰的方式體驗四軸飛行器的競技樂趣。

適用年級:4-9年級



## 生活科技

### 「晚餐吃什麼？」選擇困難症剋星

總是為「晚餐吃什麼？」而煩惱嗎？讓這堂結合科技與創意的課程，徹底終結你的選擇困難症！我們將帶你認識基礎電路與元件，親手打造屬於你自己的電控輪盤，讓科技變得更貼近生活。

適用年級:4-9年級



## 生活科技

### 玩轉索瑪立方體

它遠不止立方體，是拼圖更是立體幾何、組合數學與邏輯推理的交會。在自己動手鋸切堆疊中認識3D、發掘樂趣。

適用年級:4-6年級



## 生活科技

### 自製搖頭風扇

炎熱天氣，會使用風扇來降溫消暑，電風扇是如何帶來涼爽的风呢？讓我們一起來製作電動搖頭風扇，了解其中的原理，搭上風扇轉述的調整更擬真

適用年級:4-6年級



## 生活科技

### 彩色海灘杯墊

使用環氧樹脂與沙子製作海灘造型杯墊，讓學生體驗材料特性與加工技巧，培養動手能力與創意設計思維。

適用年級:5-9年級  
※請務必自備口罩參加



## 生活科技

### 馬賽克創意杯墊

先以砂紙打磨木板，再進行馬賽克拼貼與石膏填縫，學習材料加工，結合美感設計，展現生活科技的實作精神。

適用年級:3-6年級



預約詳情請掃描右側  
QR CODE

