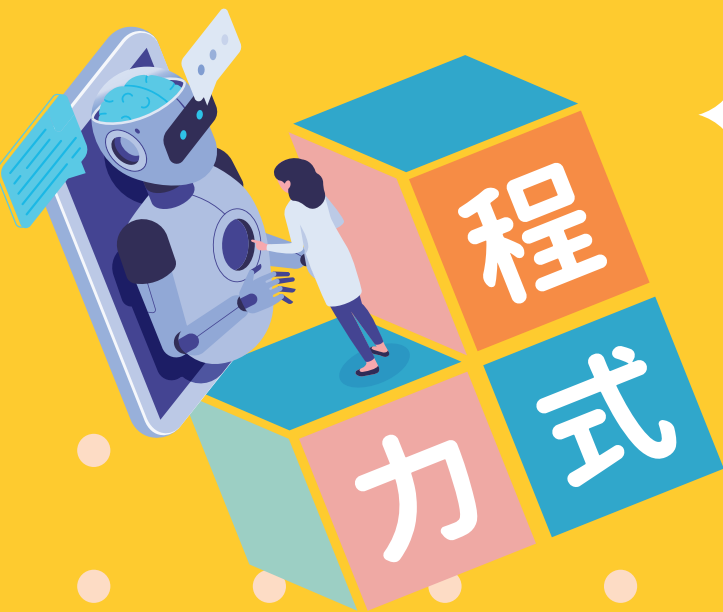


112年桃園與你一起，透過創新科技，描繪未來藍圖。

# 科技領航 未來啟航



# 科技領航 未來啟航



創新科技 & 科學文創 科普體驗活動

多元科普課程的內容 — 手作與科普新議題



課程指標

活動主題

課程內容

淨水及衛生

雜質濾淨器

活性碳的特性及應用

潔淨能源

自製氫、氧

製作氫氧燃料電池

潔淨能源

水果電池

認識電解質

潔淨能源

搖搖手電筒

磁生電的原理及應用

文創手作

氰板藍曬

自製底片

自然科學

保濕乳液

皮膚的認識及保護

VR實境

自製VR眼鏡

VR原理及內容體驗

創客手作

智慧家庭-光控

光敏電阻的應用

自然科學

迷你電鍍

金屬離子轉移

課程陸續新增中，請參考活動報名表單 ▶▶



\*單元可依據學校需求選擇

# 科技領航 未來啟航



更多課程及報名資訊 ▲

創新科技 & 科學文創科普體驗活動

## 課程類型

\*課程內容可依實際狀況調整。

### A. 主題講座 (每場二小時)

場次	課程指標	活動主題	課程內容
1	文創手作	氩板藍曬	自製底片

### B. 半日體驗活動 (共四小時)

場次	課程指標	活動主題	課程內容
1	文創手作	氩板藍曬	自製底片
2	潔淨能源	搖搖手電筒	磁生電的原理及應用

### C. 全日體驗活動 (共八小時)

場次	課程指標	活動主題	課程內容
1	文創手作	氩板藍曬	自製底片
2	潔淨能源	搖搖手電筒	磁生電的原理及應用
3	自然科學	保濕乳液	皮膚的認識及保護
4	VR實境	自製VR眼鏡	VR原理及內容體驗