

# 國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

## 活動成果集錦

活動名稱	物聯網新興科技認知與創意應用苗栗縣中小學研習營
活動時間	108年10月04日、10月15日、10月18日
執行單位	創新育成中心

### 活動內容

「高等教育深耕計畫」以「連結在地、接軌國際及迎向未來」為主軸，由各大學提出一個整體的發展計畫，積極提升教學品質及落實教學創新。因此本校聯合大學開設此研習營，以「物聯網新興技術認知與創意應用」為主題，透過簡單的程式和硬體的結合，讓苗栗縣有興趣之國中小學生透過做中學，啟發孩子的創意能力及邏輯判斷力，為國家厚植強大的競爭力。

本校由創新育成中心的周念湘主任於10月份分別前往後龍鎮後龍國小、苗栗市建功國小、苗栗市啓文國小進行授課，課程內容包括認識CPU、LED燈、震動感測器等基礎電子元件，並透過易學易用的Python程式語言來對各種硬體元件進行操控，此外還結合了IFTTT、LINE等網路服務的技術，帶入物聯網的思維，帶領孩子創造最新奇有趣的創意應用！

## 活動海報及照片



宣傳海報張貼

小朋友們零件拿取



同學們互相幫忙

主任上課情形



活動結束合照