

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	
<p>「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。</p> <p>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！</p>	

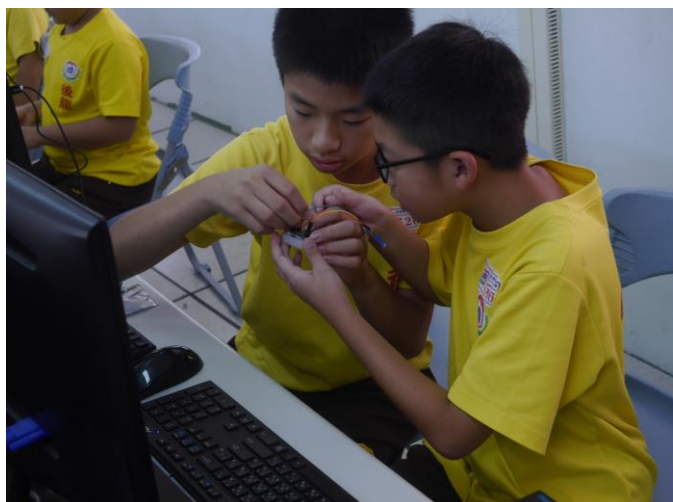
活動海報及照片



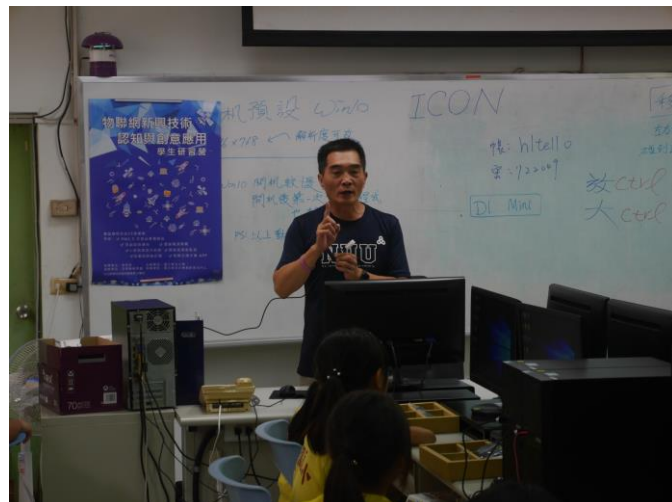
宣傳海報張貼



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