

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	中小學「學 Python 用物聯網」訓練課程(五)
活動時間	111 年 11 月 05 日-11 月 19 日
執行單位	長照研發與數位服務研究中心

活動內容

周念湘教授率領兩位身處業界的老師及五位助教教學團隊，指導來自苗栗各地方的學子進行「學 Python 用物聯網」訓練課程，讓身處資訊和網路世代的國中小學生，能體驗物聯網科技。過程中，除了 python 這門程式”語”言也帶入了外”語”英文以及口”語”表達共三個元素來打開學習新視野。

活動過程中，學生展現高昂的學習興緻，除了練習程式編撰外，課程最後也讓學生分組進行專題發表，使這次參與訓練課程的大家都有一個目標去前進完成。科技日益進步，透過程式編撰驅動的硬體設備隨處可見。人類的生活已漸無法脫離程式運作的機器設備，程式語言、外語能力、口語表達已成為地球村不可或缺的能力指標。

最終，課程圓滿落幕，與會學生及家長收穫滿滿也衷心期盼希望來日能再帶來此類豐富有趣的課程。

活動照片



11/5 小組討論



11/12 小組上機討論

11/12 小組互相觀摩投影片內容



11/19 彩排練習



12/3 成果發表



12/3 合照留影



12/3 活動後家長會談