

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	新手村:架起 3D 列印夢
活動時間	110 年 08 月 25 日
執行單位	國立聯合大學研究發展處創新育成中心

活動內容

國立聯合大學研發處創新育成中心承辦教育部深耕計畫推廣創客教育，本次邀請講師-鄭又瑋講解 3D 列印的初階知識，讓學員了解機器種類及使用過程會遇到的突發狀況，如何排解？讓新手也能對 3D 列印有基礎概念。

3D 列印又稱為增材製造、積層製造，可以列印三維物體及複雜度較高的物件，形成方式為擠壓和燒結的過程中產生，講師為了讓學員更能充分了解，從零到有，繪製平面圖轉成 3D 立體圖，再將檔案匯入列印機器中製作出成品。

3D 列印近年來已經成為高成熟的生產技術，極少課程可以接觸到這項技術，而創客系列活動就是要培養大家的創作能力及技能，學員都是從零開始摸索，感到新奇及充滿學習的動力，都全神貫注聽講解及操作，而講師也注意每位學員的學習狀態與實作進度，希望每位學員都能有基礎的認知與實作經驗。

活動海報及照片

新手村：
架起3D列印夢

任務講解

08/25(三)
13:00 了解3D列印
14:00 -學會操作3D列印機，讓你的創意實體化
14:00 實際操作體驗
17:00 -利用3D列印做出實用「手機架」

夥伴
帶領者 **鄭又璋**

任務地點
國立聯合大學 八甲校區
B2-405 系統整合研究室

任務評估
實作難度 ☆☆☆☆☆
經驗值 ☆☆☆☆☆
不能錯過 ☆☆☆☆☆
戰力建議 9999/0

徵求15位勇者們一起挑戰這項任務!

QR Code

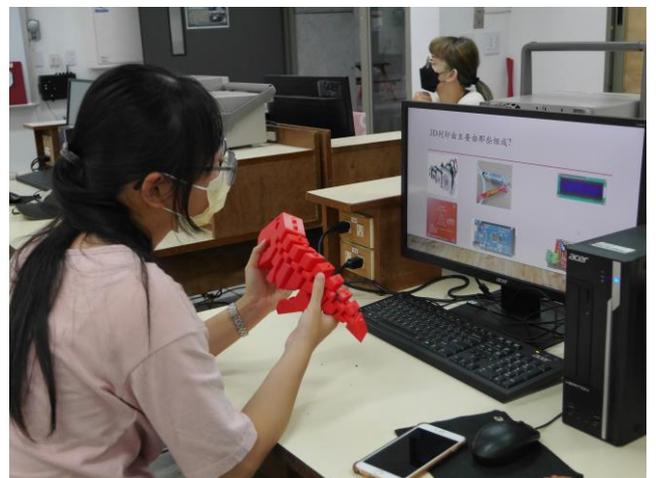
我準備好了!

闖關獎勵

指導單位:教育部(110高等教育深耕計畫) · 主辦單位:國立聯合大學研究發展處創新育成中心
活動聯絡人:037-381448 徐小姐 · 若有未盡之處,本單位保留活動變更之權益
【防疫措施: (1)參與人員全面配戴口罩(2)出入量測額溫並於雙手噴灑酒精(3)活動限額15人,保持室內社交距離】



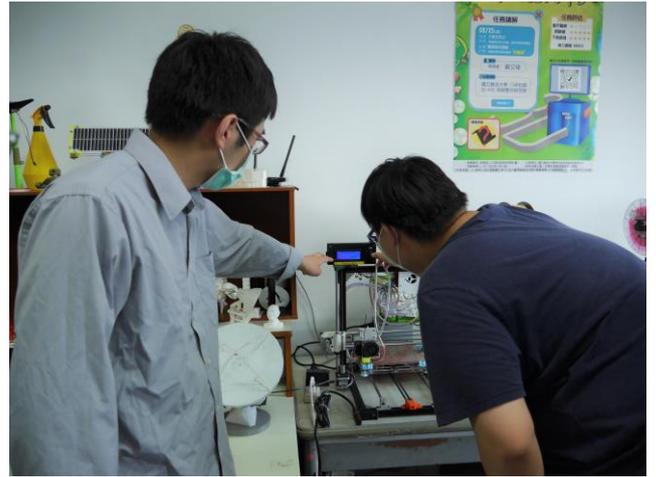
講解 3D 列印步驟



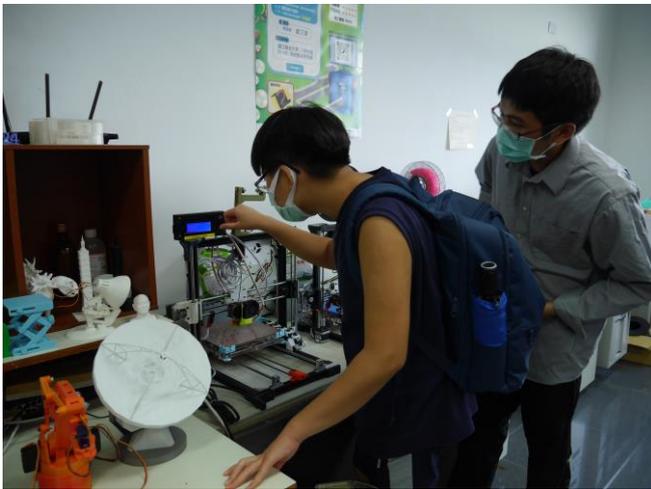
學員認真聽講



講師細心教導



講師教導如何操作



學員操作機器



活動大合照