

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	覺醒吧 Maker：光劍鑄造
活 動 時 間	108 年 07 月 31 日
執 行 單 位	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持續承辦教育部深耕計畫，推廣創客教育。本次邀請到臺中的臥雲工作室團隊到校教學，該團隊長期推廣以「動手做玩具學科學」為主的科學普及教育。

此次創客教學項目為光劍製作。透過簡易的焊接 LED 燈串，打造科幻電影中的神祕武器「光劍」，而在焊接進行前，學員需耐心地將七十個 LED 燈分別折腳，相當考驗自我的定力，許多參與學員皆表示雖然手痠，但也能藉機磨練專注度。在折腳完成後，利用電路串並聯的原理進行分串焊接，並檢查發光效果後進行劍柄組裝，完成光劍的主體。

本活動吸引了不同年齡層的學員踴躍報名，從國中到社會人士，亦有親子一同參與手作，團隊創辦人陳翰諄(臥雲)老師表示「創意的基礎都來自活用自己所學」，希望藉由「動手做」達到科學其實是易學易懂的目的。

活動海報及照片

覺醒吧
MAKER
光劍鑄造

講師：臥雲工作室 陳翰諄 老師

2019 JUL 31, 13:00-16:00
國立聯合大學二坪山校區-產研大樓五樓推廣教室

年齡限制：國中(含)以上。由於活動中有需使用簡易焊接器具，建議國中生由家長陪同參與。

報名資訊
報名連結
<https://reurl.cc/d4y52>

\$1500 → \$400
7/26(五)中午12時前繳費至
國立聯合大學二坪山校區
產研大樓5樓創新育成中心

廣告

※活動後提供餐盒
※若有未盡之處，本單位保留活動變更之權利
※活動聯絡人：創新育成中心江小姐 037-381441
指導單位：教育部 (108年高等教育深耕計畫) 主辦單位：國立聯合大學研究發展處創新育成中心

限量
人數額滿為止

LIGHTSABER



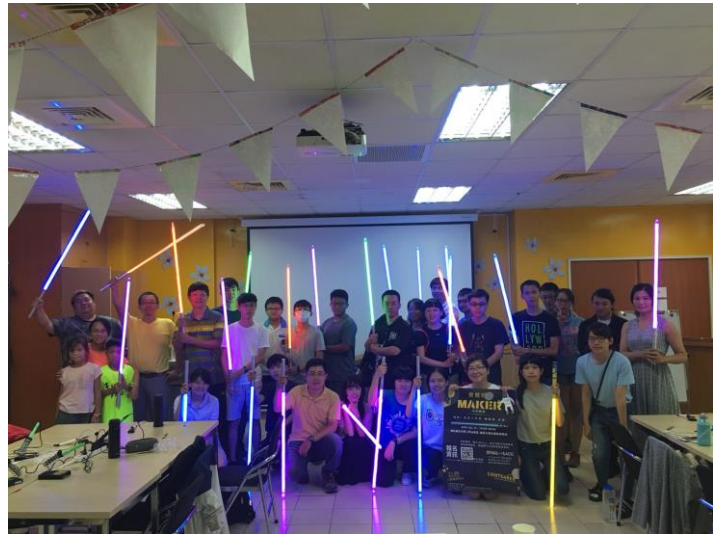
講師陳翰諄 LED 折腳教學



學員耐心地將 70 個 LED 完成折腳



LED 燈串焊接實作



講師與學員作品大合照