

“

2024 STEAM WA COOL 冬令營

AI酷炫液壓手爪

超酷炫的手爪，運用『帕斯卡原理』只需要加水就可以控制手指動作，12個關節細膩的角度調整可抓取大小物品，貼心的掌幅調整可適合大小手掌，一起動手組裝，來場抓鋼珠競賽吧！

單元一 認識帕斯卡原理
單元二 科技實驗室1-認識手爪關節
單元三 科技實驗室2-關節大挑戰

單元四 科技實驗室3-液壓大測試
單元五 AI酷炫液壓手爪

超級彈力戰警

哇~~好威的彈力槍哦！要怎麼才能讓彈力槍可以發射的又高又遠呢？跟著老師一起動手操作與實驗可以對彈發射槍的彈力及拋物線更加認識後，一起來當戰警引爆彈力乒乓球槍大戰吧！

單元一 了解彈力概念與原理
單元二 Maker投石車
單元三 火箭噴射拋物線
單元四 彈力戰警實驗室
單元五 超級彈力發射槍

報名兩項或兩人以上同行再打95折

報名網址：<https://reurl.cc/Y0NbyD>

台中區：沙鹿區鹿峰國小、豐原區學仁探索才藝中心

彰化區：彰化市中山國小

高雄區：國立高雄師範大學（和平校區）

諮詢專線：04-26223440(台中、彰化區-陳老師)、0981-250229(高雄區-吳老師)



歡迎掃QR CODE報名

輔導單位：國立高雄師範大學 環教所 黃琴扉副教授

主辦單位：台灣未來科技教育推廣協會

協辦單位：桉和文教事業股份有限公司、采宜文教事業股份有限公司

費用包含：學費、教材費、場地費、保險費、整日營部分含餐費