

113年勞動力發展署創客基地4月活動資訊

辦理單位	活動內容
北基宜花金馬 分署	<p>名稱：【工作坊】ESP32開發板實作-掌上型遊戲機開發</p> <p>時間：113年4月8日(一)、4月9日(二) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：程式設計階段，使用 ESP-IDF/Arduino IDE 開發 Wifi/藍芽的物聯網裝置，也可以安裝 Micro Python 套件，學習使用流行的程式語言開發應用。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerbase</p>
北基宜花金馬 分署	<p>名稱：【工作坊】智造物聯網 WiFi 燈光控制及留言機</p> <p>時間：113年4月10日(三)、4月11日(四) 09:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：設計加入聯網控制開發板，及設計語音留言功能與全彩燈光控制模組，將燈塔與留言合而為一，使用者可以使用手機或其他裝置遠端控制燈塔燈光開關與光影效果。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerbase</p>
北基宜花金馬 分署	<p>名稱：【工作坊】陀螺儀自控平衡遙控飛行載具</p> <p>時間：113年4月12日(五)、4月13日(六) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：機身使用魔術板和珍珠板的複合式材料製作，搭載陀螺儀來提升操控性，APP 使用專門為控制而設計的 V7RC 並支援安卓/Ios 雙平台，且可利用 WiFi 連線操控。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerbase</p>
北基宜花金馬 分署	<p>名稱：【工作坊】遠端控制文創書本燈</p> <p>時間：113年4月16日(二)、4月17日(三) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：透過實踐學習、如何利用 CAD 完成結構設計、並搭配強力磁鐵與磁簧開關作為書本燈的自傳動開關，搭配 APP 遠端控制讓 RGB 燈條產生變色與流水燈等不同的變化，隨即變成了充滿設計感的造型燈。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerbase</p>
北基宜花金馬 分署	<p>名稱：【工作坊】桌上型雷射雕刻機</p> <p>時間：113年4月23日(二)、4月24日(三) 09:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：藉由學習參數計算了解步進馬達每個脈波的轉動與距離的關係和雷射對不同材質雕刻的設定，並透過實際操作了解半導體雷射與 CO2 的差</p>

辦理單位	活動內容
	<p>異性與應用範圍的不同，如何利用其優缺點做不同的應用。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerbase</p>
北基宜花金馬分署	<p>名稱：【工作坊】手作造型無線充電模組</p> <p>時間：113年4月26日(五) 09:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：學習「電磁感應」原理，使用微處理開發板做基礎控制，並透過無線充電版中的線圈，當手機裡的線圈感應到周邊磁場變化，即開始產生電流，並將電能導入手機的鋰電池。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerbase</p>
桃竹苗分署	<p>名稱：【機台認證】平車及拷克機台認證</p> <p>時間：113年4月12日(五) 10:00-17:00</p> <p>地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市武陵路10號)</p> <p>內容：機台認證課程針對有興趣的大眾開設，課程教授工業平車及拷克機台基礎操作，並於當天完成機台認證考試。通過認證者即發給學員證，具備機台借用資格。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace</p>
桃竹苗分署	<p>名稱：【大師講座】台灣時裝潮流的演變</p> <p>時間：113年4月13日(六)13:30-16:30</p> <p>地點：線上執行</p> <p>內容：數位時尚時代來臨，時尚行業演進速度分秒必爭，時尚產業工作百百種，不同專業工作者在做些什麼？他們在時尚生態中又扮演怎樣的角色？透過時尚通識系列課程，將帶領你打開多元面貌的時尚視野，一同探索時尚產業職能、專業領域剖析，解密夢幻時尚產業！</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace</p>
桃竹苗分署	<p>名稱：【大師講座】時尚媒體編輯教你做中學</p> <p>時間：113年4月27日(六)13:30-16:30</p> <p>地點：線上執行</p> <p>內容：數位時尚時代來臨，時尚行業演進速度分秒必爭，時尚產業工作百百種，不同專業工作者在做些什麼？他們在時尚生態中又扮演怎樣的角色？透過時尚通識系列課程，將帶領你打開多元面貌的時尚視野，一同探索時尚產業職能、專業領域剖析，解密夢幻時尚產業！</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace</p>
桃竹苗分署	<p>名稱：【機台認證】鐳射切割機台認證</p> <p>時間：113年4月27日(六)10:00-17:00</p>

辦理單位	活動內容
	<p>地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市武陵路10號)</p> <p>內容：機台認證課程針對有興趣的大眾開設，課程教授鐳射切割機台基礎操作，並於當天完成機台認證考試。通過認證者即發給學員證，具備機台借用資格。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace</p>
中彰投分署	<p>名稱：【創客技能工作坊】廢木新生-木雕創作</p> <p>時間：113年4月13日(六) 09:00-16:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-南投據點</p> <p>內容：課程內容包含認識木材、選擇木料、雕刻及打磨等，讓對木材木料有興趣，或對此材質有創意發想的創客們能夠更了解木材的利用領域方式。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
中彰投分署	<p>名稱：【創客技能工作坊】跨域發想的無限可能--3D 列印</p> <p>時間：113年4月13日(六)-14日(日) 09:30-17:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：本課程將引導學員進入 3D 建模與列印的世界，從概念到實現，掌握從產品發想到實際打樣的整個流程，提升創造力並將所學技能應用於生活、工作中，無論您是初學者還是有經驗的專業人士，都能在這個課程中找到啟發和成長，加入我們，一起開啟創新之旅！</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
中彰投分署	<p>名稱：【創客交流小聚】Interact with Maker</p> <p>時間：113年4月13日(六) 14:00-17:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點(線上實體同步)</p> <p>內容：你有一個很棒的點子但是不知道如何實踐嗎？創作遇到瓶頸需要夥伴支援嗎？歡迎與我們分享您的想法和專業知識，一同為創新構想而努力，還有創客松競賽資訊報給你知，一起來加入我們吧!!</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
中彰投分署	<p>名稱：【設備暨軟體基礎操作】活用 Notion 筆記-創作紀錄好幫手</p> <p>時間：113年4月18日(四) 18:30-21:30</p> <p>地點：TCN 創客基地-南投據點</p> <p>內容：Notion 是一款筆記軟體、生產力工具，可協助創客或初創業者紀錄作品發想歷程，作為專案管理、工作紀錄、資料庫使用，提升效率。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>

辦理單位	活動內容
中彰投分署	<p>名稱：【設備暨軟體基礎操作】AI 入門與 Python：動畫圖像生成</p> <p>時間：113 年 4 月 20 日(六) 09:30-17:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：隨著生成式人工智慧的興起，藉助 AI 工具繪圖已經是個人工作者在創意發想、行銷上必備的工具之一。本場講座將透過學習 Python，演練創造出簡單的圖形和角色。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
中彰投分署	<p>名稱：【設備暨軟體基礎操作】數位印刷：用熱昇華轉印製作面紙套</p> <p>時間：113 年 4 月 26 日(五) 18:30-21:30</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：本課程將學習熱昇華轉印機原理、操作及相關應用，輔以生成式 AI 設計特色印花圖樣，藉由縫紉機製作一款創意實用兼具的印花面紙套。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
中彰投分署	<p>名稱：【創客技能工作坊】藍芽科技--ESP32 藍芽遙控仿生蛇</p> <p>時間：113 年 4 月 27 日(六)-28 日(日) 09:00-16:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-南投據點</p> <p>內容：本課程將教授使用 Onshape 繪圖及雷射切割技術，並利用 ESP32 開發板與手機藍芽連線進行成品(仿生蛇)遙控。課程中亦能學習電路焊接和機構組裝，培養進階實用技能。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
中彰投分署	<p>名稱：【創客主題講座】Maker 的科學藝術：LED 燈光幻影</p> <p>時間：113 年 4 月 27 日(六) 14:00-17:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點(線上實體同步)</p> <p>內容：LED 產品目前在日常生活中被廣泛使用，也是創意發想、製作的極佳題材。本講座將帶領您探索 LED 的奧秘！分享如何利用 LED 製作表演道具，以及改造 LED 產品的技巧與心得，歡迎您一同來參與。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_calendar.php</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【外展據點】霓虹燈線畫手作 DIY</p> <p>時間：113 年 4 月 3 日(三)13:30-16:30</p> <p>地點：國立臺南大學 創新育成中心</p> <p>內容：自己動手折燈管，將燈管變成藝術品。夜晚的城市，繁華迷人的霓虹光線總能夠吸引我們的目光，並利用冷光媒材的特性引領每一位在創作的過程中達到療癒自我的效果！現在，就讓我們一同揭開這道神秘的光之幕！</p> <p>對象：一般民眾</p>

辦理單位	活動內容
	網址： https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar
雲嘉南分署	<p>名稱：【外展據點】棉繩編織植物掛飾</p> <p>時間：113年4月4日(四)13:30-16:30</p> <p>地點：南方創客基地雲林據點-虎尾建國眷村</p> <p>內容：利用棉繩及木環/棍等簡易材料，以打出不同的結來完成一個造型編織物。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【技術分享講座】FB 社團經營：輕鬆打造高互動社群</p> <p>時間：113年4月9日(二)10:30-17:00</p> <p>地點：南方創客基地</p> <p>內容：將 FB 社團經營觀念逐一拆解，讓學員迅速理解和吸收，從探索定位開始，一步一步帶你建立自己的社群。帶你透過 7 種吸引人加入的方法和 10 種創造創造互動價值的技巧，帶動社團討論氛圍，有效運營創造社團高價值流量。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【主題實作工作坊/跨域實務課程】黃銅小窗花</p> <p>時間：113年4月10日(三) 13:30-16:30</p> <p>地點：南方創客基地</p> <p>內容：時下流行的懷舊風怎麼可以少了鐵窗花~一場融合傳統藝術與現代金工的奇妙之旅！這個課程將帶領您探索古老的鐵花窗製作技術，並融入現代金屬工藝，讓您在創作中展現獨特的個人風格。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【種子培力課程】探索 3D 列印：從設計到製造</p> <p>時間：113年4月10日、4月17日、4月24日(三) 13:30-16:30</p> <p>地點：BDigital 嘉夢數位</p> <p>內容：從3D 列印基礎知識、3D 建模軟體、列印前準備、列印過程到成品後處理。課程結束後會讓每位學員帶兩個自己的作品回家。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【外展據點】不鏽鋼玫瑰花</p> <p>時間：113年4月11日(四) 13:30-16:30</p> <p>地點：南方創客基地</p> <p>內容：你還在尋找一個既特別又永久的禮物嗎？透過板金敲打塑形的工藝，使用高品質的不鏽鋼材料親手打造，一點一點的將金屬片雕塑成玫瑰花的外型，每朵花都獨具風格和細節，呈現出令人驚嘆的美感和堅韌</p>

辦理單位	活動內容
	<p>的耐久性。對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【主題實作工作坊/跨域實務課程】蟲蟲危機-獨角仙標本製作</p> <p>時間：113年4月13日(六) 09:00-16:00</p> <p>地點：亞歷山大蝴蝶生態教育農場</p> <p>內容：深入了解昆蟲的生態、習性和不同品種，以及昆蟲在生態系統中的角色。專業的講師將帶您穿越微觀世界，探索昆蟲的奇幻之旅。學習昆蟲標本的製作流程，包括選擇、處理和保存昆蟲標本所需的材料和工具，透過昆蟲標本的製作，我們能夠永久保存這些生命的瞬間。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
雲嘉南分署	<p>名稱：【創客社群聚會】防蚊大作戰-防蚊液 DIY</p> <p>時間：113年4月13日(六) 10:00-12:00</p> <p>地點：雲取館手作教室工作坊</p> <p>內容：炎炎夏日，蚊蟲來襲用手打怕弄髒；買防蚊液又怕不夠天然?龍免驚自己動手製作一個天然防蚊精油吧!既環保又怕傷身 重要的是還能驅趕惱人的蚊子快來體驗自己動手做的樂趣，當一個天然的蚊液青年吧!</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/Calendar</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：基本珠寶飾品設計與製作</p> <p>時間：4月13日(六)、4月14日(日)，09:00-16:00</p> <p>地點：高分署-創客小棧</p> <p>內容：本課程講師將教授基本珠寶設計，並以「製作珠寶」為出發，帶領學員跨域運用金工工法，創作出多變化且美麗的珠寶飾。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：油壓機及鍛敲技法應用</p> <p>時間：4月18日(四)，09:00-16:00</p> <p>地點：高分署-創客小棧</p> <p>內容：本課程將教導學員鍛敲技法、油壓機操作及重點注意事項，並學習如何將兩者結合運用，製作出美麗的金作品。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：微型創業歷程分享會</p> <p>時間：4月20日(六)，09:00-12:00</p> <p>地點：高分署-創客小棧</p> <p>內容：本課程講師將分享微型創業歷程，並與學員交流如何找出產品的獨特性，讓你從激烈的競爭市場中脫穎而出。</p>

辦理單位	活動內容
	對象：一般民眾 網址： https://www.facebook.com/makerinnFM2023
高屏澎東分署	名稱：品牌形象貼紙 時間：4月20日(六)，13:00-16:00 地點：高分署-創客小棧 內容：本課程講師將教導學員應用平常創作之圖像設計作品，並運用智慧裁切機，製作出專屬的品牌形象貼紙，打造品牌獨特性。 對象：一般民眾 網址： https://www.facebook.com/makerinnFM2023
高屏澎東分署	名稱：斲器新象講座 時間：4月21日(日)，10:00-12:00 地點：高分署-創客小棧 內容：本課程將帶領學員了解如何把木材製作成琴器，並藉由斲琴技藝精髓，傳承傳統漆藝精華。(與澎湖創客基地連線合辦課程)。 對象：一般民眾 網址： https://www.facebook.com/makerinnFM2023
高屏澎東分署	名稱：絳紅舞夜漆篋 時間：4月21日(日)，13:00-16:00 地點：高分署-創客小棧 內容：本課程講師將介紹天然漆漆器作品，並教導學員如何把木篋在天然漆反覆堆疊下，完成單純又美感不凡的工藝作品。(與澎湖創客基地連線合辦程)。 對象：一般民眾 網址： https://www.facebook.com/makerinnFM2023
高屏澎東分署	名稱：創業必備-快速出圖的商品文宣 時間：4月27日(六)，09:00-12:00 地點：高分署-創客小棧 內容：本課程講師將分享如何使用平面設計網站，來快速製作出好看的文宣品或影片封面頁，並了解不同社群平台間的行銷元素運用。 對象：一般民眾 網址： https://www.facebook.com/makerinnFM2023
高屏澎東分署	名稱：Reels 社群短片 時間：4月27日(日)，13:00-16:00 地點：高分署-創客小棧 內容：本課程講師將教導學員學習透過手機及剪輯 app，拍攝出吸睛的短片，及相關輔助攝影設備運用。 對象：一般民眾 網址： https://www.facebook.com/makerinnFM2023

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	<p>名稱：漆線新藝運用杯墊</p> <p>時間：4月28日(日)，09:00-16:00</p> <p>地點：高分署-創客小棧</p> <p>內容：本課程將帶領學員認識傳統佛像裝飾工藝-漆線雕，學習其基礎工法與知識，並將漆線雕技法與多媒材結合，製作出漆線雕杯墊。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：3D 列印皮革模具應用小物</p> <p>時間：4月6日(六)，13:30-16:30</p> <p>地點：高分署-澎湖創客基地</p> <p>內容：本課程講師將教導學員如何使用3D 列印技術所製作出的模具，與皮革材質的特性加以活用，打造出獨特的皮革小物。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：鋁線編織油壓飾品</p> <p>時間：4月13日(六)，09:00-16:30</p> <p>地點：高分署-澎湖創客基地</p> <p>內容：本課程將教導學員編織製具製作及油壓機操作使用，並學習利用製具將鋁線編織成型，再運用油壓機平均施壓壓扁，製作出作品。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：斲器新象講座</p> <p>時間：4月21日(日)，10:00-12:00</p> <p>地點：高分署-澎湖創客基地</p> <p>內容：本課程將帶領學員了解如何把木材製作成琴器，並藉由斲琴技藝精髓，傳承傳統漆藝精華。(與創客小棧連線合辦課程)</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>
高屏澎東分署	<p>名稱：絳紅舞夜漆篋</p> <p>時間：4月21日(日)，13:00-16:00</p> <p>地點：高分署-澎湖創客基地</p> <p>內容：本課程講師將介紹天然漆漆器作品，並教導學員如何把木篋在天然漆反覆堆疊下，完成單純又美感不凡的工藝作品。(與創客小棧連線合辦課程)</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：https://www.facebook.com/makerinnFM2023</p>