

109 年勞動力發展署創客基地 10 月活動資訊

辦理單位	活動內容
北基宜花金馬分署	名稱：創客實務：自造 3D 印表機設備 時間：10 月 7 日(三)、10 月 8 日(四)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：在課程中除了動手組裝，亦會將 3D 列印機的 XYZ 三軸做詳細的剖析與介紹，馬達驅動電流如何調整，還有很重要的送料機構解說與平台調整。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase (已額滿)
北基宜花金馬分署	名稱：以 Home Assistant 為基礎開發物聯網智慧家庭整合平台 時間：10 月 15 日(四)、10 月 16 日(五)、10 月 22 日(四)、10 月 23 日(五)，13:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：本次工作坊以 Home Assistant 開源專案為基礎，透過樹莓派 (Raspberry Pi 3B) 為控制主核心，整合多元智慧居家感測元件，輕鬆地完成個人化智慧家庭環境架設。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase (已額滿)
北基宜花金馬分署	名稱：自造物聯網 WiFi 計分遊戲模組 時間：10 月 27 日(二)、10 月 28 日(三)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：以 MQTT 架構的伺服器建置網路層，進行控制資料儲存及傳輸之雲端管理，完成物聯網無界限限制的遠端應用實作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase (已額滿)
桃竹苗分署	名稱：2020 Look 台味台灣職人日 時間：10 月 17 日(六)11:00-19:00 地點：台北松菸文創園區 4 號倉庫 內容：本次台灣職人日活動有動態服裝秀、設計師 Showroom 展間、勞動部亮點人才展示攤位、集客送好禮活動及時尚互動藝術裝置等。 對象：一般民眾 網址連結：詳細資訊陸續公開，關注衣啟飛翔創客基地粉專 (https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/)，最新消息不漏接！

辦理單位	活動內容
桃竹苗分署	名稱：抓住文創潮流 經營管理要領 時間：10 月 31 日(六)13:30-16:30 地點：衣啟飛翔創客基地 內容：本次邀請印花樂印花樂共同創辦人 / 創意總監沈奕好帶來分享，歡迎一起來探討印花樂經典不敗的秘密。 對象：一般民眾 網址連結：尚未開始報名，關注衣啟飛翔創客基地粉專 (https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/)，最新消息不漏接！
桃竹苗分署	名稱：電腦繡花機台操作課程 時間：10 月 30 日(五) 10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地 內容：本次【電腦繡花機台操作課程】，針對有興趣並符合甄選資格者開設，課程教授一單頭六色電子繡花機之基礎操作，以及相關轉檔程序介紹。 對象：凡年滿十四歲以上，且具有服裝、機縫等相關操作或能力證明(註1)，並以成為服裝、紡織從業人員為目標者，皆可報名。 *註1：就讀服裝設計等相關科系，或從事成衣業、商標織造、繡花蕾絲、織帶、花邊、緞帶與紡織相關的產業。未考取丙級服裝技術士證照者，請上傳相關學歷或工作證明。 網址連結：尚未開始報名，關注衣啟飛翔創客基地粉專 (https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/)，最新消息不漏接！
中彰投分署	名稱：基礎研習課程—CNC 軟體教學暨 CNC 三軸雕刻機(key house) 時間：10 月 7 日(三)、10 月 8 日(四)，18:30-21:30 地點：中彰投分署 TCN 創客基地-臺中據點 內容：帶領學員學習基礎繪圖軟體後使用 CNC 機台雕刻出作品。 對象：創客會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1213
中彰投分署	名稱：基礎研習課程—Arduino 軟體教學暨雷射雕刻機(紫外線筷子盒) 時間：10 月 13 日(二)、10 月 15 日(四)，18:30-21:30 地點：中彰投分署 TCN 創客基地-南投據點 內容：帶領學員使用 Arduino 與雷射雕刻技術製作作品。 對象：創客會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/

辦理單位	活動內容
中彰投分署	名稱：創客技能工作坊-雷雕摩天輪相框 時間：10月17日(六)、10月18日(日)，09:00-17:00 地點：中彰投分署 TCN 創客基地-南投據點 內容：帶領學員使用雷射雕刻技術製作專屬回憶相框。 對象：創客會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/
中彰投分署	名稱：2020 創客嘉年華-MAKER 異想世界 時間：10月24日(六)、10月25日(日)，09:00-17:00 地點：逢甲大學 內容：本次活動將打造奇幻、歡樂、童趣之氛圍，現場精選創客作品展示、創客手作體驗機會及新奇好玩的趣味競賽，邀請您一起「分享創作・玩轉創意」。 對象：創客會員、一般民眾 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/
中彰投分署	名稱：基礎研習課程－軟體教學暨 3D 列印機 時間：10月28日(三)、10月29日(四)，18:30-21:30 地點：中彰投分署 TCN 創客基地-臺中據點 內容：帶領學員學習基礎繪圖軟體後使用 3D 列印機印出作品。 對象：一般民眾 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1218
中彰投分署	名稱：創客主題講座-永續再造慢時尚-環保衣物創故事 時間：10月31日(六) 地點：中彰投分署 TCN 創客基地-臺中據點 內容：永續時尚在國際市場已不陌生，但在亞洲尚未受到重視。採用回收布料、衣物將「環保」與「時尚」結合，讓我們一同來聽聽冠百老師是如何實踐她的永續之路吧。 對象：一般民眾 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1217
中彰投分署	名稱：玩轉創客軟硬兼施-壓克力球車趴趴走 時間：10月31日(六)、11月1日(日)、11月7日(六)、11月8日(日)，09:30-17:00 地點：中彰投分署 TCN 創客基地-臺中據點 內容：從基本電學到 Arduino 程式撰寫個人 App，再使用 3D 建模列印製作泡泡球車，整合技術軟硬兼施，懶人包課程一次擁有！ 對象：一般民眾 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/

辦理單位	活動內容
雲嘉南分署	名稱：國手工作坊- 自我理髮 DIY 時間：10 月 6 日（二），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員認識自我理髮的介紹與操作 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：一起學學工業製圖：實際標註尺寸 時間：10 月 7 日（三），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員認識工業製圖介紹與操作 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：國手工作坊- 手工面紙包 時間：10 月 7 日（三），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員設計手工面紙包的流程與操作 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：一起學學工業製圖：綜合討論 時間：10 月 14 日（三），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員認識工業製圖介紹與操作 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：牛仔褲改造圍裙 時間：10 月 14 日（三），9:30-16:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員把牛仔褲改造圍裙 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List

辦理單位	活動內容
雲嘉南分署	名稱：數位刺繡機基礎操作 時間：10月14日（三），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員數位刺繡機基礎操作流程與操作 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：國手工作坊- 平面設計軟體入門 時間：10月15日（四），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員平面設計軟體入門 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：金屬焊接玫瑰花 時間：10月18日（日），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員設計金屬焊接玫瑰花 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：3D 建模入門 時間：10月20日（二），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學 3D 建模入門 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：改造感應卡工作坊 時間：10月27日（二），18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員改造感應卡工作坊 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	名稱：金工拋光技法 時間：10月14日(三)，18：30-21：30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：透過不同的拋光技法，在金屬上呈現不同的質感，也可以體驗將金屬磨到鏡面的樣子哦！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：黃銅點心餐具製作 時間：10月15日(四)，18：30-21：30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：金屬的餐具非常多樣，這次要來教大家利用黃銅來做點心餐具，首先鋸出喜歡的造型，再透過鍛敲，就能做出屬於自己的點心餐具囉！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：機縫小狐狸卡包 時間：10月16日(五)，18：30-21：30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課是機縫的進階課，利用狐狸的造型卡紙製作，再衍伸加入自己的創意，趕快來小棧一起做造型卡包吧！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：皮革拉鍊錢包-皮革處理 時間：10月17日(六)，09：30-12：30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課講師會帶領大家認識皮革，以及處理皮革的方式、染色方法。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：皮革拉鍊錢包-縫製 時間：10月17日(六)，14：00-17：00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：這堂課要教大家如何在皮革上縫製拉鍊，學會這樣的技巧就可以衍伸做出更多不同造型的包包囉！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	名稱：木材基本認識 時間：10月18日(日)，10:00-12:00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本課程請到木材批發商的老闆來向大家介紹木材的種類、特性以及處理方式，讓大家可以透過這個講座更了解不同種類的木料。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木材面紙架 時間：10月18日(日)，14:00-17:00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本課程會教大家基礎的木工機具使用方法、以及組合木頭的方式，製作出一個可愛的木材面紙架。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：皮雕手環 時間：10月21日(三)，18:30-21:30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課要教大家皮革的表面變化，利用特殊的工具，在皮革表面做造型，做出更有特色的皮革手環。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：金屬腐蝕橫笛-金屬腐蝕 時間：10月22日(四)，18:30-21:30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本課程老師會讓大家認識銅管樂器發聲的原理，再教大家金屬腐蝕的技巧，讓銅管能有更漂亮的外觀。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：金屬腐蝕橫笛-管身整修 時間：10月23日(五)，18:30-21:30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：將腐蝕好的銅管做最後的表面處理，再教大家如何利用自己做的橫笛吹出音階，快來小棧一起做樂器吧！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	名稱：木傳動機構小怪獸-設計 時間：10月24日(六)，9：30~12：30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課會跟大家介紹什麼是木傳動，如何利用雷雕作出齒輪，再利用這個基礎讓大家發揮創意，設計不同造型的小怪獸。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木傳動機構小怪獸-製作 時間：10月24日(六)，14：00~17：00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：下午會實際操作雷雕機、組裝、砂磨，製作出可以動的機構小怪獸哦！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：寶石大家族-水晶(石英)家族 時間：10月24日(六)，14：00~17：00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課要讓大家認識我們平常比較容易接觸的寶石，就是水晶，這次除了讓大家更了解這個材質的特性外，還會讓大家體驗串珠的手環呦！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木與金屬餐具-木柄製作 時間：10月25日(日)，9：00~12：00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課要製作餐具的握柄，大家可以依照自己習慣拿餐具的方式製作一個專屬的握柄，利用木頭鋸切、砂磨，再挖出凹槽。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木與金屬餐具-金屬鋸切 時間：10月25日(日)，13：30~16：30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本課程將會利用金工的鋸切，做出前端餐具的部分，最後利用鉚釘將金屬和木頭做結合，再做表面處理，就能完成囉！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	名稱：木製立體拼圖-設計 時間：10月29日(四)18:00~21:00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：拼圖是我們小時候的回憶，本次課程將帶大家透過木頭來重現回憶中的拼圖，本堂課會先設計拼圖的樣式。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木製立體拼圖-製作 時間：10月30日(五)18:00~21:00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課會利用拼圖的結構，製作出立體拼圖。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：國手講座-CNC車床 時間：10月31日(六)9:00~12:00 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課邀請了CNC車床的國手來向大家分享成為國手的心路歷程，以及比賽時的經驗分享。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木工筆-製作 時間：10月31日(六)13:30~16:30 地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓) 內容：本堂課將會邀請CNC車床國手教導機具使用方法，並實際操作機台，製作木工筆，快來幫自己做一隻木工筆吧！ 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：熱縮片懷舊卡通鑰匙圈 時間：10月18日(日)，14:00~17:00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路63號綜合實習大樓5樓) 內容：透過講師講解熱縮片特性與熱風槍使用技巧，讓同學發揮創意將懷舊卡通圖案畫上熱縮片，製成可愛鑰匙圈。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	名稱：熱縮片水晶膠創作(打稿) 時間：10月22日(四)，10：00-12：00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路63號綜合實習大樓5樓) 內容：透過熱縮片與水晶膠特性製作有趣創作藝品。此堂課會先讓學生設計欲創作之圖形，並依照需要開始拿取自己所需之材料。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：熱縮片水晶膠創作(自治線膠) 時間：10月22日(四)，14：00-16：00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路63號綜合實習大樓5樓) 內容：透過熱縮片與水晶膠特性製作藝品。此堂課會讓學生在熱縮片上勾勒邊緣的線膠，並將熱縮片先行用熱風槍吹製完成。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：熱縮片水晶膠創作(配色) 時間：10月23日(五)，10：00-12：00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路63號綜合實習大樓5樓) 內容：此堂課會讓學生配出自己所需的水晶膠顏色並開始上色，過程中可以依需要加入些許點綴物品。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：熱縮片水晶膠創作(上膠完成) 時間：10月23日(五)，14：00-16：00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路63號綜合實習大樓5樓) 內容：此堂課會讓學員完成水晶膠上色動作，並待作品完全乾透後噴上保護漆。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：3D列印軟體設計 時間：10月25日(日)，10：00-12：00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路63號綜合實習大樓5樓) 內容：本堂課會向學員講解3D列印軟體，讓學員能設計出自己喜歡的造型，學員需自備電腦。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	名稱：3D 列印小汽車實作 時間：10 月 25 日(日)，14：00-17：00 地點：澎湖創客基地(澎湖縣馬公市民族路 63 號綜合實習大樓 5 樓) 內容：透過 3D 列印機將繪製好的 3D 圖檔列印出來，並與小汽車零件結合，完成 3D 列印小汽車。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/