

109 年勞動力發展署創客基地 3 月活動資訊

辦理單位	活動資訊
北基宜花金馬分署	名稱：機構結合設計-手作智慧模型 時間：03 月 02 日(一)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：以 Arduino Uno 開發板的輸入與輸出和程式控制能力，讓學員練習打造電路及了解機構的設計原理，並學習程式設計方式。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北基宜花金馬分署	名稱：造型機器人-動作程式與參數設計 時間：03 月 12 日(四)、03 月 13 日(五)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：包含機器人的機構設計、外觀美術設計、機電整合等技術。本次工作坊也特別針對不同的演算法進行介紹及程式演練。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北基宜花金馬分署	名稱：自製物聯網藍芽音放器 時間：03 月 17 日(二)、03 月 18 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：帶領民眾，利用簡單結構設計，並搭配機電整合及平面繪圖技巧，將生活廢棄物組合成具音放功能的藍芽音箱。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北基宜花金馬分署	名稱：Webduino 物聯網感測自走車 時間：03 月 23 日(一)、03 月 24 日(二)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：實作學習 3D 繪圖建模工具，設計作品車體底盤與外觀造型。搭配雷射切割機具與創意，自由製作屬意且合適的造型。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北基宜花金馬分署	名稱：Facebook Graph API 剖析應用顯示 時間：03 月 26 日(四)、03 月 27 日(五)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：透過 Facebook Graph API 進行數據剖析，並以虛實整合進行具體作品設計實作，輔以 LED 閃爍狀態即時反映數據分析內容。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase

辦理單位	活動資訊
北基宜花金馬分署	名稱：物聯網應用-結合 Line Notify 視訊門鈴平台 時間：03 月 30 日(一)、03 月 31 日(二)，09:00-16:00 地點：北基宜花金馬分署 物聯網創客基地 內容：自製 WiFi 網路視訊門鈴，並結合應用 IFTTT 平台，串接 LINE Notify 服務，作為虛實整合介面的實務型應用成果。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
桃竹苗分署	名稱：平車機台認證 時間：3 月 13 日(五)10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地 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。 對象：凡年滿十四歲以上，不需具備相關技能或背景，只要對服裝有興趣者，皆可報名（各梯次採甄選制入選 6 名）。 網址連結：https://reurl.cc/jdzknD
桃竹苗分署	名稱：特種機台認證 時間：3 月 27 日(五)10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地 內容：課程教授「四線拷克車」、「五線拷克車」、「三本喇叭車」、「筒型三本車」四款車型基礎操作，並於當天完成機台認證考試。 對象：凡年滿十四歲以上，不需具備相關技能或背景，只要對服裝有興趣者，皆可報名（各梯次採甄選制入選 6 名）。特種機台認證課程，建議有工業平車操作能力者報名。 網址連結：https://reurl.cc/0z71No
桃竹苗分署	名稱：台灣設計講座—設計與台灣的距離 時間：3 月 14 日(六)13:30-16:30 地點：衣啟飛翔創客基地 內容：分享運用台灣元素進行創作的過程，及台味與設計結合的品牌經營經驗。 對象：一般民眾 網址連結：https://reurl.cc/1LG019
中彰投分署	名稱：創客主題講座-闖蕩職場新利器，簡報致勝接地氣 時間：3 月 7 日(六)14:00-17:00 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-臺中據點 內容：邀請設計過高達 2600 多次分享的簡報、觸及破萬人次的簡報模版，及並著有《Keynote 關鍵報告》一書講者分享。 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1102

辦理單位	活動資訊
中彰投分署	名稱：創客技能工作坊-自造遊戲寓教於樂：一學 Micro:bit 就上手 時間：3 月 7、8 日(六、日)9:30-17:00 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-臺中據點 內容：用 Scratch 玩 Micro:bit，創作屬於自己的遊戲!再教你用 Makecode 玩麥坤小車，程式設計比你想的還簡單! 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1105
中彰投分署	名稱：軟體教學-3D 繪圖軟體(Tinkercad)基礎課程 時間：03/10(二) 18:30-21:30 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-南投據點 內容：玩轉 3D 列印，必修基本功。 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_calendar.php
中彰投分署	名稱：3D 列印機(初階)基礎課程 時間：03/12(四) 18:30-21:30 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-南投據點 內容：從無到有，一起見證現在科技的魔術!! 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_calendar.php
中彰投分署	名稱：編織扭轉鋁手環 時間：3 月 14 日(六)9:00-17:00 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-南投據點 內容：鋁的比重為鋼鐵的三分之一，輕質地的特性非常適合製作成飾品配戴，透過金屬編織技法與扭絲製作出屬於自己獨特飾品！ 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_calendar.php
中彰投分署	名稱：基礎研習課程-Arduino 單晶片控制 時間：3 月 15 日(日)9:30-17:00 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-臺中據點 內容：Arduino 單晶片控制 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1109
中彰投分署	名稱：基礎研習課程- CNC 三軸雕刻機基礎課程 時間：03/17(二) 18:30-21:30 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-南投據點 內容：親眼體驗療育的 CNC 切割 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_calendar.php

辦理單位	活動資訊
中彰投分署	名稱：基礎研習課程-軟體教學暨 CNC 三軸雕刻機 時間：3 月 22 日(日)9:30-17:00 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-臺中據點 內容：親眼體驗療育的 CNC 切割。 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1112
中彰投分署	名稱：創客技能工作坊】復古產業創意轉型-日光印相藏在攝影裡 時間：3 月 28 日(六)9:30-17:00 地點：青年職涯發展中心暨創客基地-臺中據點 內容：古典印製技法不是只有藍晒，跟著老師體驗大片幅蛇腹相機，並且以古典印相凡戴克棕印法(Van Dyke Brown Process)，將實體相片沖洗出來。 對象：會員 網址連結：https://ys.tcnr.gov.tw/activity_detail.php?id=1108
雲嘉南分署	名稱：一起學學工業圖面：讀懂表面粗糙度 時間：3 月 4 日(三) 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習工業圖基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：電子報 EDM 操作經營 時間：3 月 4 日(三) 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習電子報 EDM 基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：寵物碗架 時間：3 月 5 日(四) 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習雷切機基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：藍染基礎綁染課程 一環保提袋製作 時間：3 月 6 日(五) 10:00-17:00 地點：台南市新營區民生路 43-35 號 內容：帶領學員學習藍染基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker

辦理單位	活動資訊
雲嘉南分署	名稱：藍染基礎綁染課程 一環保提袋製作 時間：3 月 7 日（六） 10:00-17:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習藍染基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：一起學學工業圖面：綜合討論 時間：3 月 11 日（三） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習工業圖基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：銷售服務您該懂的 LINE@經營術 1 時間：3 月 11 日（三） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習 LINE@基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：一起學學加工材料：材料知識概念 時間：3 月 18 日（三） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習加工材料基本概論及應用。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：銷售服務您該懂的 LINE@經營術 2 時間：3 月 18 日（三） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習 LINE@基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：水泥多肉組盆 時間：3 月 25 日（三） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習水泥多肉製作及基本概論。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker

辦理單位	活動資訊
雲嘉南分署	名稱：水泥多肉組盆 時間：3 月 26 日（四） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習水泥多肉製作及基本概論。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：布口罩工作坊 時間：3 月 21 日（六） 13:30-16:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習縫紉機基本概論及操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：雕刻工業傳承的價值與創新 時間：3 月 20 日（五） 18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員了解雕刻工業傳承的價值與創新 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
雲嘉南分署	名稱：一起學學加工材料：材料的性質與機械性質 時間：3 月 25 日（三） 18:30-21:00 地點：南方創客基地 內容：帶領學員學習加工材料基本概論及應用。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/southmaker
高屏澎東分署	名稱：皮革編織手環 時間：3 月 5 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：教導學員如何將皮革上色與編織技巧，再利用繡線在皮革上做裝飾，製作獨一無二的皮革手環。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：親子 1+1 石膏手模 時間：3 月 8 日(日)，10：00-16：00 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：本課程將帶領學員體驗石膏灌模，從調配比例到翻模，最後灌注石膏，讓親子共同創作石膏手模，保留回憶。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動資訊
高屏澎東分署	名稱：銀黏土墜飾製作 時間：3 月 11 日(三)，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：本課程將帶領學員製作銀墜飾，利用銀黏土捏塑出造型，最後再利用高溫燒製，製成專屬墜飾。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷切木製名片夾 時間：3 月 12 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：本課程將帶領學員學習雷切機使用，並讓學員發揮自己的創意設計獨一無二的木製名片夾。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：3D 列印立體照片小夜燈 時間：3 月 14 日(六)，9：00-17：00 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：本課程將帶領學員學習 3D 列印機，將 2D 照片轉換成 3D，並製作成小夜燈。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：廢材小音響 時間：3 月 15 日(日)，9：00-17：00 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：本課程將帶領學員如何利用廢材製作小音響，並學習銲接技術與小棧機台操作使用。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：UV 膠吊飾創作 時間：3 月 20 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：本課程將帶領學員如何使用 UV 膠創作，透過紫外線燈光硬化，製成小裝飾物。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動資訊
高屏澎東分署	名稱：造型木相框 時間：3月21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：本課程將讓學員學習使用小棧機台操作，利用不同木紋與顏色的木材製作出造型木相框。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：燙金皮革名片夾 時間：3月25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：本課程將帶領學員學習皮革上色與縫紉技巧，並使用皮革燙金機，在皮革表面燙上美麗字樣，製作專屬皮革名片夾。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：蘭花鉚釘花項鍊設計 時間：3月28日(六)，9:00-17:00 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：本課程將帶領學員學習金屬鉚釘技術，鋸切花朵造型銅片，再利用銅線將銅片鉚在一起，製作層次感金屬項鍊。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕基礎研習 時間：3月7日(六)，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：了解雷雕機基本使用方法，讓學員能正確運用雷雕機創作。 對象：一般民眾(建議12歲以上) 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕手作指尖陀螺 時間：3月7日(六)，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：讓我們利用雷雕機來切割壓克力板做出準確的圖形，再結合軸承完成指尖陀螺。 對象：一般民眾(建議12歲以上) 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動資訊
高屏澎東分署	名稱：皮革創意零錢包 時間：3月8日(日)，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：讓我們將一件皮革賦予生命，給它意義，成為我們的掌上小包包！ 對象：一般民眾(建議12歲以上) 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木刻小馬 時間：3月11日(三)，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：透過雕刻刀將木頭刻成療癒的桌上小裝飾，依照我們對馬的詮釋，製作出屬於自己的木作小馬吧！ 對象：一般民眾(建議12歲以上) 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕銲接音響(一) 時間：3月13日(五)，18:00~21:00 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：你是不是一樣被電視櫃下那一條打結、老舊的電線煩擾呢？現在讓我們結合雷雕機做出獨一無二的環保音響吧！ 對象：一般民眾(建議12歲以上) 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：木乃伊收納盒(上) 時間：3月14日(六)，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：周末沒事做好無聊嗎？讓我們一起體驗手做木乃伊收納盒，如置身炎熱沙漠中的金字塔陵墓一樣，驚喜又冒險～ 對象：一般民眾(宜小朋友一同創作) 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：手繪帆布袋 時間：3月14日(六)，18:00~20:00 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：跟我一起使用色彩鮮艷的繪布顏料在帆布袋上彩繪我們對澎湖這塊土地的熱情與激盪吧！ 對象：一般民眾 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動資訊
高屏澎東分署	名稱：木乃伊收納盒(下) 時間：3月15日(日)，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：在上次的課程中利用廢報紙製作了木乃伊收納盒，本課程將讓大家為木乃伊上色，創作出獨特的木乃伊收納盒！ 對象：一般民眾（宜小朋友一同創作） 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：方框的精彩 時間：3月18日(三)，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：屬於一個攝影人的故事，看他如何在4:3的方框中找到精彩，如何在全神貫注只為最關鍵的那一秒快門投注心血。 對象：一般民眾 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕銲接音響(二) 時間：3月20日(五)，18:00~21:00 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：銲接電路板並且組裝雷雕零件，讓大家完成屬於自己的雷雕音響！ 對象：一般民眾（建議12歲以上） 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：開放式單色麻花戒指 時間：3月21日(六)，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：課程將運用黃銅線材料，從中體驗初階麻花線扭轉技法，結合無銲接進行可調戒圍的開放式戒指成型教學。 對象：一般民眾（建議12歲以上） 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：卡典西德蝕刻吊牌 時間：3月21日(六)，13:00~16:00 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：課堂中將介紹初級腐蝕技法-卡典西德，並於課堂中認識金工工具與工作安全需知。透過技法實作並組裝成吊牌。 對象：一般民眾（建議12歲以上） 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/

辦理單位	活動資訊
高屏澎東分署	名稱：經典雙色麻花手環 時間：3 月 22 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：透過雙色麻花扭轉等技法，學習金屬手環成形與鍛敲教學，最後使麻花手環更加有層次唷！ 對象：一般民眾（建議 12 歲以上） 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：油漆筆蝕刻吊牌 時間：3 月 22 日(六)，13:00~16:00 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：介紹中級腐蝕技法-油漆筆課程綱要，並引導對圖案的發想，另將圖像轉印至金屬，製成美麗金屬飾品。 對象：一般民眾（建議 12 歲以上） 報名網址：https://www.facebook.com/makerinn2018/