**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> |
| 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/lLG0l9> |
| 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> |
| 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> |
| 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 －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> |
| 雲嘉南分署 | 名稱：藍染基礎綁染課程 －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> |
| 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/> |
| 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，製作成小裝飾物。對象：一般民眾網址連結：<https://www.facebook.com/makerinn2018/> |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |
| 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/](https://www.facebook.com/makerinn2018/?ref=br_tf&epa=SEARCH_BOX) |