110年勞動力發展署創客基地12月活動資訊

辦理單位	活動內容
北分署 創客基地	名稱：建構 AIoT 體感遠控機器手臂裝置 時間：110 年 12 月 2 日(四)、3 日(五) 09:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：以視覺化影像處理出發點，透過 Python 運用 OpenPose 感測人體身型姿態，進一步製作出機器手臂。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北分署 創客基地	名稱：Micro:Bit 應用-線迷宮自走車開發 時間：110年12月6日(一)、7日(二) 10:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容:使用一般的 N20馬達及紅外線循跡模組,製作一台可以完成10X10線迷宮的自走車。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北分署 創客基地	名稱：物聯網影像監控自動餵食設備 時間：110年12月13日(一)、14日(二) 10:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：將影像監視器整合寵物餵食設備，可於遠端利用影像串流技術，由 APP 中直接掌握餵食情形。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北分署 創客基地	名稱：IOT 自動酒精噴霧器 時間：110年12月15日(三)、16日(四) 10:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：利用 ESP8266微處理器，透過感測器程式應用，設計出一款能自動偵測酒精用量且具備即時通知補充酒精的噴霧器。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北分署 創客基地	名稱：物聯網資安演練實務 時間：110年12月17日(五) 09:00-16:00 地點：遠距教學平台-U 會議 內容：以容易取得 Arduino 物聯網裝置示範訊號的攔截與修改，達成攻防演練學習目的。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase

辦理單位	活動內容
北分署 創客基地	名稱：建構雲端生醫數據感測平台 時間：110年12月20日(一)、21日(二) 09:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：物聯網結合生物識別技術，透過感測器取得個人生理訊號並開發網頁及 APP 程式打造即時個人健康管理器。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北分署 創客基地	名稱：物聯網 Webduino 開發環境與應用 時間：110 年 12 月 22 日(三) 09:00-16:00 地點：遠距教學平台-U 會議 內容：介紹 Webduino 開發板、初始化設定、Webduino Blockly、電子零件、傳感器的基本操作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
北分署 創客基地	名稱：健康物聯網開發-自造低週波按摩器 時間：110 年 12 月 23 日(四)、24 日(五) 10:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：以 Android 手機為核心，經 APP 透過 OTG 訊號傳輸控制，製作安全低電流之低週波按摩器。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase
中彰投分署	名稱：【設備暨軟體操作課程】UV 直噴機 時間：12月02日(四)18:30-21:30 地點：TCN 創客基地-臺中服務據點 內容：噴繪隨身鏡，打造你的型! 對象：創客會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1438
中彰投分署	名稱：【創客交流小聚】創客過招 誰與爭鋒 時間：12月04日(六)13:00-16:30 地點：TCN 創客基地-臺中服務據點 內容：邀約 TCN 創客基地進駐創客與2021創客松競賽獲獎選手前來交流分享，相互技能切磋。 對象：進駐創客、創客松選手、創客會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1443

辦理單位	活動內容
中彰投分署	名稱：【設備暨軟體操作課程】熱昇華轉印機 時間：12月07日(三)18:30-21:30 地點：TCN 創客基地-南投服務據點 內容：透過繪圖軟體與熱昇華轉印機，創造出屬於自己的作品。 對象：創客會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1442
中彰投分署	名稱：【創客技能工作坊】輔助科技手控無礙-四軸方向操控器 時間：12月11、12日(六、日)09:30-17:00 地點：TCN 創客基地-臺中服務據點 內容：運用現代科技發揮巧思，自製一個便利的操作器與資訊設備串聯，改善手部操作不便者，使用資訊設備上的不便利。 對象：創客會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1440
雲嘉南分署	名稱： 國際趨勢講座 __國際創客空間發展現況 時間：12月18日(六)，09:00-12:00 地點：南方創客基地 內容： 帶領學員了解國際創客空間發展現況 對象：一般民眾 網址連結 https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱： 設計思考講座 __創客技術與設計思考 時間：12月18日(六)，13:00-16:00 地點：南方創客基地 內容： 帶領學員了解創客技術與設計思考 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱： 小店招牌實作工作坊 時間：12月19日(日)，09:00-12:00 地點：南方創客基地 內容： 帶領學員了解品牌思考與技術應用實作 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：小店招牌實作工作坊 時間：12月19日(日)，13:00-16:00 地點：南方創客基地 內容： 帶領學員了解品牌思考與技術應用實作 對象：一般民眾 網址連結 https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
高屏澎東分署	名稱：皮雕刀研習-花草設計 時間：12月1日(三)，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：本課程將帶領學員如何使用皮雕專用工具，並敲製花草樣式。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：印花工具研習-立體敲花 時間：12月1日(三)，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：本課程將帶領學員操作皮革專用印花工具，並利用印花工具製作立體浮雕花。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：隨行杯套 時間：12月2日(四)，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：本課程將帶領學員學習皮革版型裁製並製作隨行杯套。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕機研習-木板雕刻 時間：12月5日(日)，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：本課程將帶領學員學習操作大型雷射切割機，並應用於木頭上進行花樣雕刻。 對象：會員 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：風格植物上板 時間：12月5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：本課程將帶領學員運用魚線將植物固定在木板上，完成能裝飾在牆上的綠色畫板。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：壓模手拿包-模具製作 時間：12月7日(二)，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：本課程將教導學員運用木材製作皮革壓模模具，並完成皮革壓模製作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：壓模手拿包-皮革縫紉 時間：12月8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打版、裁切與縫紉技術，完成壓模手拿包製作。 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回收紙黏土 時間：12月9日(四)，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：本課程將帶領學員利用家中不要的回收紙製作黏土，完成造型捏塑。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：爪鑲應用與設計 時間：12月9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：本課程將帶領學員認識金工爪鑲製作技法與設計技巧，並完成爪鑲設計。 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：親子1+1聖誕黏土 時間：12月10日(五)，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：本課程將教導學員黏土捏塑技巧完成聖誕裝飾物。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：半立體琺瑯爪鑲吊飾 時間：12月10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：本課程將教導學員金工技法-琺瑯燒製，學習半立體琺瑯固定技巧並與爪鑲結合完成吊飾製作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：手裡的大自然-手工花 時間：12月11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：本課程將教導學員手工花製作技巧，並學習如何運用鐵絲、布料等複合媒材創作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：小盆景-狀元紅手工花 時間：12月11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：本課程將教導學員觀察植物生長態勢，並運用鐵絲、布等複合媒材完成製作狀元紅盆景花。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕藍芽音響-銲接 時間：12月15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：本課程將教導學員電子零件銲接技巧，完成藍芽音響零件銲接製作。 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：雷雕藍芽音響-組裝 時間：12月16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：本課程將教導學員雷雕機操作與注意事項，並製作音箱外體，與電子零件組裝結合。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：俄羅斯刺繡-粗針刺繡 時間：12月4日(六)，9：00-12：00 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：講師將示範及教學俄羅斯刺繡的粗針技法，介紹俄羅斯刺繡的相關作品，以及讓學員繪製設計圖。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：俄羅斯刺繡-風景畫 時間：12月4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：講師將示範及教學俄羅斯刺繡的刺繡技法，延續粗針刺繡課程，繡出獨特的風景掛畫。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：俄羅斯刺繡-細針刺繡 時間：12月5日(日)，9：00-12：00 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：講師將示範及教學俄羅斯刺繡的細針技法，介紹俄羅斯刺繡的相關作品，以及讓學員繪製設計圖。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：俄羅斯刺繡-束口小包 時間：12月5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：講師將示範及教學俄羅斯刺繡的刺繡技巧，延續細針刺繡課程，繡出實用的束口小包。 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：自走車程式開發交流會 時間：12月9日(四)，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：講師與學員一同分享、討論如何寫程式並與電子零件結合，操作自走車。 對象：會員 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：可愛木質小餐盤-造型設計 時間：12月10日(五)，9：00-12：00 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：學習基礎木工修邊機技法，以及繪製設計圖。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：可愛木質小餐盤-實作 時間：12月10日(五)，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：延續造型設計課程，學員操作木工機具製作出屬於自己的小餐盤，並將木器塗裝完成。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：琺瑯掐絲技法 時間：12月17日(五)，9：00-12：00 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：講師將示範銀線的掐絲技法，學員可以運用掐絲技法設計出不同的聖誕樹造型。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：聖誕樹小吊飾 時間：12月17日(五)，13：30-17：30 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：延續掐絲技法課程，將掐絲好的胎體，填上琺瑯粉再燒製，透過不同的溫度、色彩將呈現聖誕樹不一樣的風貌。 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：聖誕節特輯-聖誕花束 時間：12月18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：講師教學花藝的基本概念，製作應景又漂亮的聖誕節花束。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：透色與不透色琺瑯疊色技法 時間：12月19日(日)，9：00-12：00 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：講師教學示範透色與不透色琺瑯的填色與疊色技巧並介紹應用範圍。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：聖誕裝飾小墜飾 時間：12月19日(日)，13：30-17：30 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：延續琺瑯疊色課程，將金屬胎體，填上琺瑯粉裝飾，透過不同的溫度、疊色技法製作出獨特的聖誕小墜飾。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/