110年勞動力發展署創客基地11月活動資訊

辦理單位	活動內容
北基宜花金馬分署	名稱：實作物聯網 PM2.5 感測空氣清淨器 時間：110 年 11 月 4 日(四)、5 日(五) 09:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：以 NodeMCU/ESP8266 為主控制板，搭配 PM2.5/PM1.0 的空污感測器，運用物聯網技術將感測器訊號傳送至空氣清淨機，再利用 API 讀出數據決定是否啟動空氣清淨機。 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：透過建構 Vtuber 虛擬主角結合直播平台實作 時間：110年11月8日(一)、9日(二) 09:00-16:00 地點：遠距教學平台-U 會議 內容：利用做中學來了解其理念與涵蓋的技術，發揮創意學習建構 Vtuber 角色並搭配各類易上手工具及開源平台進行應用，打造專屬 Vtuber。 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：Google Assistant API 應用-智慧互動語音音箱 時間：110年11月15日(一)、16日(二)、17日(三)、18日(四) 10:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：透過 Raspberry Pi 單板電腦整合 Google Assistant API 雲端強大的語音資料庫，讓學員可藉由認識物聯網感測層、網路層、應用層三層架構，親自打造建置專屬語音互動智慧音箱。 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：智聯網視訊遙控自走車 時間：110 年 11 月 22 日(一)、23 日(二) 10:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：藉由整合物聯網、雲端運算與人工智慧架構，並透過攝影機的實際手作組裝及程式撰寫，瞭解遠端影像操控自走車的原理，建置符合個人需求的人工智慧模型，打造智聯網無人小車。 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：創客實務：自造 3D 印表機設備 時間：110 年 11 月 25 日(四)、26 日(五) 09:00-16:00 地點：北分署物聯網創客基地 內容：了解 3D 列印機的原理與各部件的動作，亦會將 3D 列印機的 XYZ 三軸做詳細的剖析與介紹，並學習自造出專屬的 3D 列印機。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerbase

辦理單位	活動內容
桃竹苗分署	名稱：3D 列印機台認證(課程含考試) 時間：11月05日(五)10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號) 內容：機台認證課程針對有興趣的大眾開設，課程教授3D 列印機台基礎操作，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。如未通過者，需重新報名認證課程及考試。 對象：凡年滿十四歲以上，不需具備相關技能或背景，只要對3D 列印機台操作有興趣者，皆可報名。 網址連結：https://reurl.cc/KrXa8n
桃竹苗分署	名稱：辦市集，如何把活動效益發揮最大 時間：11月06日(六)13:30-16:30 地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號) 內容:市集的爆紅秘密是什麼？如何從0到有的籌備？市集品牌行銷的秘訣為何？要如何與市集品牌合作？這次基地邀請到「初心者市集」創辦人劉秋萍來與大家分享市集的獨特魅力。 對象：一般大眾。 網址連結：https://reurl.cc/nnrm9d
桃竹苗分署	名稱：2021服裝職人養成班 時間：11月06日~11月13日，每週六10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號) 內容：衣啟飛翔創客基地為培養能整合服裝產業研發、生產、製作流程的人才，特開設服裝職人養成班，針對具有打版與製作基礎能力，想進一步提升技能的從業人員，邀請資深業師傳授產業專業技能，養成具備獨立作業能力的服裝職人。 對象：具有丙級服裝技術士證照或同等能力，並以成為服裝從業人員為目標。 網址連結：https://reurl.cc/jg5AeM
桃竹苗分署	名稱：雷切機台認證(課程含考試) 時間：11月12日(五)10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號) 內容：機台認證課程針對有興趣的大眾開設，課程教授雷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。如未通過者，需重新報名認證課程及考試。 對象：凡年滿十四歲以上，對雷射切割機台操作有興趣者，皆可報名。 網址連結：https://reurl.cc/L762Ax

辦理單位	活動內容
桃竹苗分署	名稱：從策展發想看行銷與創意 時間：11月13日(六)13:30-16:30 地點：採 google meet 視訊會議授課 內容：邀請到 Le Phare 共享空間－行銷長吳東軒(東東)，將和大家分享，從策展發想到活動執行的思考邏輯以及策展可以帶給你的附加價值。 對象：一般大眾。 網址連結：https://reurl.cc/jg5AeM
桃竹苗分署	名稱：平車機台認證(課程含考試) 時間：11月17日(三)10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號) 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。如未通過者，需重新報名認證課程及考試。 對象：凡年滿十四歲以上，只要對服裝有興趣者，皆可報名。 網址連結：https://reurl.cc/NZQAZx
桃竹苗分署	名稱：智慧紡織工作營 時間：11月20日(六)、21(日)、27(六)、28(日) 共四天，10:00-17:00每堂6小時，共24小時。 地點：衣啟飛翔創客基地（新竹市北區武陵路10號） 內容：本課程針對僅具 CAD 基礎者所設計之簡單入門程度的3D 列印織物設計，主要使用3D 建模軟體 Rhino 3D V7及其參數化設計界面外掛 Grasshopper，依照3D 列印服裝設計師 Danit Peleg 的模式，將3D 掃描人體模型轉換成2D 版型，透過所教授的程式將2D 形狀輸出成鏤空網格，再運用 FDM 式3D 列印製造出成品並組裝成衣物。 對象：凡年滿16歲以上，對3D 設計有興趣，且具服裝及設計背景，於服裝產業就業/創業者優先。 網址連結：https://forms.gle/PzKjHpbdNS6kBs8o6
桃竹苗分署	名稱：特種機台認證(課程含考試) 時間：11月26日(五)、27日(六)10:00-17:00 地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號) 內容：機台認證課程針對有興趣的大眾開設，課程教授「筒型三本車」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。如未通過者，需重新報名認證課程及考試。 對象：凡年滿十四歲以上，且具有丙級服裝技術士證照（含丙級以上）或同等能力(註1)，並以成為服裝從業人員為目標者，皆可報名。*註1：就讀服裝設計等相關科系，或從事服裝設計、服裝打版、服裝製作等相關工作，具備基本服製、服構能力，但未考取丙級服裝技術士證照者，須上傳學歷或工作證明。 網址連結：https://reurl.cc/jg5AeM

辦理單位	活動內容
中彰投分署	名稱：設備暨軟體操作課程-3D 列印機 時間：11月9日(二)18:30-21:30 地點：TCN 創客基地-南投服務據點 內容：學習3D 列印機，增加生活樂趣超 EZ！ 對象：會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1433
中彰投分署	名稱：設備暨軟體操作課程-樹莓派 時間：11月13日(六)09:30-17:00 地點：TCN 創客基地-臺中服務據點 內容：認識樹莓派的無限可能。 對象：會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1360
中彰投分署	名稱：創客主題講座-善用智慧財產權，全方位保護您的創意與產品 時間：11月13日(六)13:30-16:30 地點：TCN 創客基地-臺中服務據點 內容：創業者必備智財 know-how！創業路上不踩坑！透過不同的實際案例分享，打造智慧財產權的攻防能力！ 對象：會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1428
中彰投分署	名稱：創客技能工作坊-手作生活創意，璀璨銀-胸針系列 時間：11月20日(六)09:00-16:00 地點：TCN 創客基地-南投服務據點 內容：沒有經驗也可以體驗金工創客！跟著老師了解金工工具的類型與技巧，試著設計一款屬於自己的胸針吧! 對象：會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/index.php
中彰投分署	名稱：創客主題講座-創客市場指南-創新開發 VS.行銷攻略 時間：11月20日(六)13:30-16:30 地點：線上講座 內容：打造創客市場，帶動產業創新動能，Maker 不可忽視的創意量能 ★專題演講一：創新開發議題探討 ★專題演講二：行銷攻略趨勢實務 對象：會員 網址連結：https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1354

辦理單位	活動內容
雲嘉南分署	名稱：國際趨勢觀點名人線上講座 時間：11月13日(六)，9:00-12:00 13:00-16:00 地點：線上課程 內容： 具國際趨勢觀點之名人線上講座 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：皮革零錢包 時間：11月13日(六)，13:00-16:00 地點：南方創客基地 內容： 帶領學員了解皮革製作零錢包的流程 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：青菜底阮叨屋頂、陽台ㄟ小菜園啦 時間：11月13日(六)，13:00-16:00 地點：南方創客基地 內容： 用最簡單的懶人照顧法，利用陽台、屋頂小小空間，就可以依時節種出隨時可以採收上桌的蔬菜。 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：創客的創業歷程 時間：11月19日(五)，18:30-21:30 地點：南方創客基地 內容： 要創業要經歷過甚麼過程?要甚麼條件呢?讓元馨以親身的例子分享給大家 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：自由織 時間：11月20日(六)，13:30-16:30 地點：南方創客基地 內容： 帶領學員了解編織的技法 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：國際趨勢觀點名人線上講座 時間：11月20日(六)，9:00-12:00 13:00-16:00 地點：線上課程 內容：具國際趨勢觀點之名人線上講座 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：清淨除污綠植栽~居家吊飾輕鬆做 時間：11月20日(六)，13:30-16:30 地點：南方創客基地 內容：本次帶大家從認識空污開始，回到家中可以利用善於吸收汙染物質的植物，做成盆栽吊飾。 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：風格磁吸名片夾 時間：11月27日(六)，9:30-16:30 地點：南方創客基地 內容：帶領學員教導簡單的平面設計，在透過雷切機技術製作出風格磁吸名片夾 對象：一般民眾 網址連結：https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List
雲嘉南分署	名稱：療癒苣苣禪繞畫 時間：11月27日(六)，13:30-16:30 地點：南方創客基地 內容：種子營養豐富、生命力旺盛、是植物傳宗接代的重要部位，不僅可以看、可以吃、還可以透過不同種子排列、看著發芽過程成為一幅療癒風景畫喔~ 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：熱貼金技法研習 時間：11月4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：本課程將帶領學員學習金工進階技法熱貼金，是一項利用加熱的方式在金屬上進行金轉印的技法。 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：釉藥貼花藝術講座 時間：11月6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：本課程將帶領民眾探究琺瑯燒製技巧與釉藥貼花藝術創作領域。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：釉藥貼花琺瑯杯 時間：11月6日(六)，13:30-15:30 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：本課程將帶領學員實際操作琺瑯爐燒製琺瑯杯，完成作品製作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：活頁本旋轉機構-原理 時間：11月7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桌上型雷切機,並了解活頁本機構運行原理。。 對象：會員 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：機構活頁本-製作 時間：11月7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：本課程將帶領學員設計圖樣並實際操作桌上型雷切機切割活頁本元件，並進行組合，完成活頁本製作。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：雷雕小物收納盒-繪圖 時間：11月10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：本課程將教導學員操作繪圖軟體繪製雷切檔案。 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：雷雕小物收納盒-組裝 時間：11月11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：本課程將帶領學員學習操作雷射切割機，並實際操作完成檔案切割，組裝完成成品。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：圓桶包 時間：11月24日(三)，18:30-21:30 地點：線上課程，材料領取地點為高屏澎東分署(高雄市前鎮區凱旋四路105號大門口) 內容：本課程將帶領學員學習異材質結合技巧，運用木頭與皮革結合，完成作品。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：薰衣草廢油皂 時間：11月25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：本課程將帶領學員學習香皂製作技巧，並學習精油調配比例與灌模技法。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：金屬腐蝕技法研習 時間：11月25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：本課程將教導學員金工技法-金屬腐蝕技巧，過程中將教授學員溶劑調配及操作注意事項。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：海玻璃耳飾 時間：11月6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：運用海廢材料海玻璃結合皮革小花，做成獨一無二的飾品。 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：衝浪小人擴香石 時間：11月6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：讓學員認識不同石膏材質，將石膏翻模成衝浪小人造型，並加以彩繪，結合香氛精油成為實用的擴香石。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：皮革小圓包-駒合縫技法 時間：11月7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：讓學員學習皮革的特殊縫合技法－駒合縫。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：皮革小圓包-組裝 時間：11月7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：延續駒合縫技法課程，將不同皮件組裝成一個實用的零錢小包包。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：程式研習自走車 時間：11月14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：講師將示範如何將程式寫入自走車，讓自走車可以依照路線前進。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：仙人掌飾品-金屬銲接 時間：11月20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：學員可以學習基礎的金工裁切技法，以及簡易的銲接技巧。 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：仙人掌飾品-琺瑯裝飾 時間：11月20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：延續金屬銲接課程，將做好的金屬胎體，填上琺瑯裝飾，成為具有澎湖特色的仙人掌飾品。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：琺瑯花磚 時間：11月21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：講師將示範琺瑯的不同填色技法，讓學員們可以自由設計花磚。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：募資企劃大公開 時間：11月25日(四)，10：00-12：00 地點：線上課程 內容：分享募資提案的過程，以及如何寫商品設計企劃。 對象：一般民眾 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/
高屏澎東分署	名稱：羊毛氈技法創作交流 時間：11月26日(五)，14：00-17：00 地點：線上課程，材料領取地點為澎湖創客基地（澎湖縣馬公市民族路63號澎湖海事水產學校大門口） 內容：與會員一同交流羊毛氈製作的技法，分享大家的作品以及經驗。 對象：會員 網址連結：https://www.facebook.com/makerinn2018/