

## 112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	<p>名稱：ESP32與 WiFi 應用示波器裝置</p> <p>時間：112年10月2日(一)、112年10月3日(二) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：以 Arduino IDE 來撰寫主要程式，利用 ESP32內建2組13bit ADC 通道來做頻率採樣，並可透過 WiFi 將數據傳輸到電腦網頁做監控。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerbase">https://www.facebook.com/makerbase</a></p>
北基宜花金馬分署	<p>名稱：超音波震盪芬香噴霧器</p> <p>時間：112年10月16日(一)、112年10月17日(二) 10:00-15:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：透過實踐學習，幫助認識的結構與原理，並結合霧化片、積體電路板等知識，了解現代超音波霧化技術，學員自行設計外觀圖示，以創作出屬於自己的作品。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerbase">https://www.facebook.com/makerbase</a></p>
北基宜花金馬分署	<p>名稱：AI 生醫健康感測應用</p> <p>時間：112年10月18日(三)、112年10月19日(四) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：使用 ESP8266開發版最為基礎，藉由簡學易用的區塊語言 Arduino IDE 撰寫程式，並搭配各項生醫感測器與模組，來實現血氧、脈搏等檢測應用。*本課程 AI 生醫感測套件為教學使用，感測數值僅供參考。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerbase">https://www.facebook.com/makerbase</a></p>
北基宜花金馬分署	<p>名稱：陀螺儀自控平衡遙控飛行載具</p> <p>時間：112年10月20日(五)、112年10月21日(六) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：機身使用魔術板和珍珠板的複合式材料製作，搭載陀螺儀來提升操控性，APP 使用專門為控制而設計的 V7RC 並支援安卓/ios 雙平台，且可利用 WiFi 連線操控。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerbase">https://www.facebook.com/makerbase</a></p>
北基宜花金馬分署	<p>名稱：彈珠台遊戲機與密碼磁力看門狗</p> <p>時間：112年10月23日(一)、112年10月24日(二) 10:00-16:00</p> <p>地點：北分署-物聯網創客基地</p> <p>內容：以 micro:bit 開發版做為基礎，課程中將藉由兩項作品來學習</p>

辦理單位	活動內容
	<p>micro:bit 的各種功能，及運用數位自造設備資源來設計與生產，從中感受創客精神與 STEAM 跨領域整合素養。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerbase">https://www.facebook.com/makerbase</a></p>
桃竹苗分署	<p>名稱：2023服裝品牌健檢</p> <p>時間：1月2日（一）至10月13日（五）</p> <p>地點：線上 Google Meet 或衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號)</p> <p>內容：「2023服裝品牌健檢」邀請服裝各界專家名人擔任 Mentor，依據專業領域分類，包括設計品牌經營、時尚品牌操作、公司經營管理、生產技術管理等。服務隨到隨審，解決微創品牌各種創業問題，少走冤枉路。</p> <p>對象：台灣原創服裝創作者、工作室及公司皆可報名參加。(含立案及未立案)</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts">https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts</a></p>
桃竹苗分署	<p>名稱：2023原創服裝大賞頒獎典禮</p> <p>時間：10月28日（六）14:00-16:00</p> <p>地點：竹北遠百百貨(新竹縣竹北市莊敬北路18號)</p> <p>內容：衣啟飛翔創客基地辦理「2023原創服裝大賞」，提供新創業中的微創品牌新品發表的舞台，鼓勵台灣原創服裝創作者及立案5年以下的公司及工作室參加評選。通過評選的品牌作品將於「2023原創服裝大賞頒獎典禮」走秀發表，並於現場進行第二階段決賽評選，選出首獎品牌。透過專業錄影及走秀影片網路首播擴大活動宣傳效益，將台灣原創服裝品牌介紹給市場大眾</p> <p>對象：台灣原創服裝創作者、時尚工作者、服裝品牌經營者、服裝科系學生、服裝產業相關背景者皆可報名</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts">https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts</a></p>
桃竹苗分署	<p>名稱：3D 打版實務工作營</p> <p>時間：10月13日（五）、10月20日（五）、10月27日（五）、11月3日（五）、11月10日（五）、11月17日（五）10:00-17:00</p> <p>地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號)</p> <p>內容：因應產業結構的改變，3D 打版技術漸漸走向成熟，現今服飾大廠均能看見3D 打版的應用，以求智慧化的開發與高效率的生產。3D 模擬、人體掃描等科技正悄悄顛覆服裝產業從設計到生產，甚至是行銷服務的模式。本年度聘請學界老師教導如何實際使用3D 打版軟體，熟悉軟體操作並運用軟體打出更優美的版型為本課程的開設目的。</p> <p>對象：服裝科系在學生及畢業生(含高中職及大學)、服裝產業從業人員皆可報名</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts">https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts</a></p>

辦理單位	活動內容
桃竹苗分署	<p>名稱：大師講座－服裝品牌經營管理分享：白玉</p> <p>時間：10月28日（六）13:30-16:30</p> <p>地點：線上 Google Meet</p> <p>內容：「不追求假扮時尚，只重視個人內涵」，就跟經營品牌一樣，先追求提升自我核心價值，無論你是準備開始建立一個新的品牌還是既有的品牌，思考品牌整體形象的價值是非常重要的。本場講座邀請到「BAI YU 個人品牌時尚品牌管理顧問」白玉老師，到基地跟大家分享品牌經營管理之道。</p> <p>對象：台灣原創服裝創作者、時尚工作者、服裝品牌經營者、對講座主題有興趣者皆可報名</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts">https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts</a></p>
桃竹苗分署	<p>名稱：雷射切割機台認證</p> <p>時間：10月21日（六）10:00-17:00</p> <p>地點：衣啟飛翔創客基地(新竹市北區武陵路10號)</p> <p>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。</p> <p>對象：台灣原創服裝創作者、時尚工作者、服裝品牌經營者、服裝科系學生、服裝產業相關背景者皆可報名</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts">https://www.facebook.com/FashionDesignMakerSpace/?fref=ts</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：【自造技能 Levelup】熱轉印-消防水袋零錢包</p> <p>時間：112年10月5日(六)18:30-21:30</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：歡迎您踏上熱轉印創意工作坊的旅程，這是一個將創意與回收材料完美交融，打造獨一無二環保三角零錢包的契機。透過課程，您將學習熱轉印技術的運用、金屬釦件手壓台等相關技能，並以創新方式運用廢材，引領綠色潮流。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw">https://ysmb.wda.gov.tw</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：【2023創客嘉年華】創自造·享生活</p> <p>時間：112年10月14日(六)、15日(日)09:30-17:00</p> <p>地點：逢甲大學育樂館</p> <p>內容：中臺灣最盛大的創客交流活動創客嘉年華來囉!!現場聚集近70組創客展示、多場創客工坊及創客競賽，邀請您呼朋引伴一起來參加~</p> <p>對象：無限制</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw">https://ysmb.wda.gov.tw</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：【自造技能 Levelup】Spark AR-元宇宙的平行世界</p> <p>時間：112年10月17日(二)、19日(四)18:30-21:30</p>

辦理單位	活動內容
	<p>地點：TCN 創客基地-南投據點</p> <p>內容：Spark AR 介紹與操作，包括軟體的場景設計與追蹤，並透過雷雕機設計可追蹤的實物作為實體空間定位的互動物件。手機開啟 app 後，利用鏡頭追蹤定位，將電腦的虛擬物件疊到實景呈現互動效果，如電影哈利波特裡會動的畫一樣有趣！</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1689">https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1689</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：【創意 Maker 享生活】樂齡共學-數位行銷一次上手</p> <p>時間：112年10月18日(三)、19日(四) 09:30-17:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：輕鬆解鎖行銷領域！建立自己的官方 LINE，無須經驗也可以成為行銷大師，經由簡單攝影指導，手機也能捕捉人物的美，結合 Canva 排版出最具特色的行銷圖，並利用熱昇華轉印在帆布袋上，完美展現品牌形象。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1690">https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1690</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：【自造技能 Levelup】Python 入門應用 LINE 機器人</p> <p>時間：112年10月20日(五)18:30-21:30</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：您是否想要進入程式設計的世界，卻不知從何入手？我們的「Python 程式設計入門班」將幫助您以最輕鬆的方式，從零開始學習 Python 程式設計，並且將所學立即應用於您的工作和日常生活中。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw">https://ysmb.wda.gov.tw</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：基礎進階好駕馭-雷雕造型展示收納箱</p> <p>時間：112年10月21日(六)、22日(日) 09:00-16:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-南投據點</p> <p>內容：讓你的雷雕技巧從平面走向立體，整理您的所有小物，用收納箱讓它們不再凌亂。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1688">https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1688</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：【創意 Maker 享生活】跨界智慧科技整合(3D 列印&amp;感測技術)</p> <p>時間：112年10月21日(六)、22日(日) 09:00-16:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：這門課程將帶你進入智慧家居自動化領域，透過3D 列印設計出喜愛的外觀，並結合自動感應燈、溫控風扇、智慧燈、土壤濕度控制、防盜系統等實作技能。</p> <p>對象：創客會員</p>

辦理單位	活動內容
	網址： <a href="https://ysmb.wda.gov.tw">https://ysmb.wda.gov.tw</a>
中彰投分署	<p>名稱：【創意 Maker 享生活】刻劃生命 moment-回憶擴香石</p> <p>時間：112年10月27日(五) 18:30-21:30、10月28日(六)、29日(日)，共3天15小時。</p> <p>地點：TCN 創客基地-臺中據點</p> <p>內容：利用3D 掃描及3D 列印技術，將自己最珍貴的物品，轉化成獨具紀念價值的回憶擴香石，召喚出您心中最美的時刻!!</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw">https://ysmb.wda.gov.tw</a></p>
中彰投分署	<p>名稱：智慧機電迸奇遇-解焊密技大公開 讓滑鼠 LV+99(維修升級)</p> <p>時間：112年10月28日(六) 09:00-16:00</p> <p>地點：TCN 創客基地-南投據點</p> <p>內容：滑鼠長時間使用後，按鈕可能故障，其實只要更換按鈕開關，本次課程教會你升級加維修。</p> <p>對象：創客會員</p> <p>網址：<a href="https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1679">https://ysmb.wda.gov.tw/activity_detail.php?id=1679</a></p>
雲嘉南分署	<p>名稱：Illustrator 繪圖軟體教學三部曲 [進階班]</p> <p>時間：10月3日(二) 10:00~12:00</p> <p>地點：西竹圍_FablabTainan\台南市東區育樂街197巷10-1號B棟1樓</p> <p>內容：Illustrator 軟體應用教學+雷射切割機應用</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a></p>
雲嘉南分署	<p>名稱：Illustrator 繪圖軟體教學三部曲 [進階班]</p> <p>時間：10月3日(二) 13:00~15:00</p> <p>地點：西竹圍_FablabTainan\台南市東區育樂街197巷10-1號B棟1樓</p> <p>內容：Illustrator 軟體應用教學+雷射切割機應用</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a></p>
雲嘉南分署	<p>名稱：營收怎麼看?公司賺錢嗎?第一次看財務報表就上手</p> <p>時間：10月5日(四) 9:30-12:30</p> <p>地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號</p> <p>內容：財務報表會說話!如何從財務報表了解經營實況</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a></p>
雲嘉南分署	<p>名稱：抓住員工的心，留才須注意的大小事</p> <p>時間：10月5日(日) 14:00-17:00</p> <p>地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號</p> <p>內容：人才是企業生存發展的關鍵，留住對的人，才能事半功倍</p>



辦理單位	活動內容
	對象：一般民眾 網址： <a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a>
雲嘉南分署	名稱：餘線再利用__手指編織波堤髮圈 時間：10月4日（三）18:30~21:30 地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號 內容：講師帶領學員透過編織課程傳授手指鉤針的技巧，將分享整理線材的方法（分享捲線器與張紗架的使用技巧）以低消耗的方式創造日常實用的編織髮圈 對象：一般民眾 網址： <a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a>
雲嘉南分署	名稱：再生木料八音拇指琴 時間：10月18日（三）18:30~21:30 地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號 內容：講師這堂會教導簡單平面設計應用結合雷射切割，製作出拇指琴，另外也會教如何調音 對象：一般民眾 網址： <a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a>
雲嘉南分署	名稱：再生木料八音拇指琴 時間：10月19日（四）18:30~21:30 地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號 內容：講師這堂會教導簡單平面設計應用結合雷射切割，製作出拇指琴，另外也會教如何調音 對象：一般民眾 網址： <a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a>
雲嘉南分署	名稱：小碎布再利用__縫紉波堤髮圈 時間：10月25日（三）18:30~21:30 地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號 內容：講師這堂從選材到設計製作，我們將教授您如何運用縫紉機將這些碎布拼接成精美的髮圈。 對象：一般民眾 網址： <a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a>
雲嘉南分署	名稱：時尚再生：漁夫帽製作工作坊 時間：10月28日（六）9:30-12:30 13:00~16:00 13:00~16:00 地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號 內容：這堂講師會帶領學員繪製漁夫帽版型及縫紉機的操作，製作一頂漁夫帽 對象：一般民眾 網址： <a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a>

辦理單位	活動內容
雲嘉南分署	<p>名稱：中小型農機具使用修護與改良(1)(2)</p> <p>時間：10月14日（六）10:00-12:00。13:00-17:00</p> <p>地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號</p> <p>內容：這堂講師會教導不同種的農機具的原理及維修及保養的知識</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a></p>
雲嘉南分署	<p>名稱：中小型農機具使用修護與改良(3)(4)</p> <p>時間：10月21日（六）10:00-12:00 13:00-17:00</p> <p>地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號</p> <p>內容：這堂講師會教導不同種的農機具的原理及維修及保養的知識</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a></p>
雲嘉南分署	<p>名稱：中小型農機具使用修護與改良(5)(6)</p> <p>時間：10月28日（六）10:00-12:00 13:00-17:00</p> <p>地點：南方創客基地\台南市新營區大同路32號</p> <p>內容：這堂講師會教導不同種的農機具的原理及維修及保養的知識</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List">https://southmaker.wda.gov.tw/Course/List</a></p>
高屏澎東分署	<p>名稱：AR 社群自拍濾鏡設計</p> <p>時間：10月29日（日），09:30-12:30</p> <p>地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓)</p> <p>內容：本次課程將帶領學員學習社群平台免費濾鏡設計軟體，包括臉部裝飾、粒子系統、加入音樂、上傳審核注意事項等。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>
高屏澎東分署	<p>名稱：手機 app 影片後製剪輯</p> <p>時間：10月29日（日），13:30-16:30</p> <p>地點：創客小棧(高雄市前鎮區凱旋四路105號活動中心3樓)</p> <p>內容：本次課程講師將教授學員手機 app 影片後製剪輯技巧，包括剪輯、字幕、濾鏡調整以及運鏡轉場特效。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>
高屏澎東分署	<p>名稱：基礎木材裁切及加工技法</p> <p>時間：10月21日(六)，10:00-12:00</p> <p>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)</p> <p>內容：本課程講師將會講解木工機台操作守則說明與使用方法及木料裁切注意事項。10/21與10/22為連續課程。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>

辦理單位	活動內容
高屏澎東分署	<p>名稱：藍牙音響-榫卯結構製作</p> <p>時間：10月21日(六)，13:30-16:30</p> <p>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)</p> <p>內容：本課程將會進行音箱木工結構介紹、設計講解及手工榫卯結構的基本製作的教學，最後進行砂磨技法說明與操作。10/21與10/22為連續課程。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>
高屏澎東分署	<p>名稱：藍牙音響-電子零件組裝</p> <p>時間：10月22日(日)，10:00-12:00</p> <p>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)</p> <p>內容：本課程將會進行音箱電子零件介紹、透過焊接電子材料完成聲道系統，再與木質音箱外殼做為結構組裝，完成成品。10/21與10/22為連續課程。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>
高屏澎東分署	<p>名稱：矽膠翻模技法研習</p> <p>時間：10月28日(六)，10:00-12:00</p> <p>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)</p> <p>內容：本課程講師將會介紹如何運用油土製作模型公仔，教導學員調配矽膠及硬化劑比例，完成可重複運用的矽膠模具。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>
高屏澎東分署	<p>名稱：大豆蠟燭調配研習</p> <p>時間：10月28日(六)，14:00-16:00</p> <p>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)</p> <p>內容：本課程講師將會介紹大豆蠟燭的製作步驟與工具，教導調色、調香、成形等技法。</p> <p>對象：一般民眾</p> <p>網址：<a href="https://www.facebook.com/makerinn2018/">https://www.facebook.com/makerinn2018/</a></p>