

檔號：317  
保存年限：

正本

# 財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心 函

機關地址：40755 台中市西屯區工業區 8 路 11 號  
聯絡人：游子萱  
聯絡電話：04-23590112 分機 328  
電子郵件：0942@bestmotion.com  
傳 真：04-23590837

10491  
台北市中山區松江路 131 號 13 樓

028 文收

業務組

受文者：台灣製鞋工業同業公會

發文日期：中華民國 112 年 2 月 13 日  
發文字號：鞋技彬企字第 1120100053 號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：普通  
附件：課程總覽

主旨：檢送本中心 112 年度 3—4 月人才培訓課程總覽，惠請協助公告及轉知所屬會員廠商參考，請查照。

說明：

- 一、旨揭課程包含製鞋、袋包等相關技術課程，歡迎有意提升專業職能者踴躍報名，開班與否將依招生狀況而定。
- 二、報名期間：依各班開訓日，前 5 日截止報名。
- 三、報名方式：請參考本中心人才培訓網頁。  
(<http://training.bestmotion.com/index.php>)
- 四、聯絡人：財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心陳先生
- 五、112 年度 3—4 月人才培訓課程總覽，詳如附件。

正本：新北市鞋類商業同業公會、台南市皮革製品商業同業公會、台南市鞋類製造加工業職業工會、台中市鞋類商業同業公會、台灣製鞋工業同業公會、台灣鞋品商業協會

副本：

## 董事長 尤瑞彬

公中  
秘書  
文收  
17

# 2011年非物質文化遺產申報書

申報書

申報項目名稱：  
申報類別：  
申報地區：  
申報日期：  
申報人姓名：  
申報單位：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：  
申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

申報書編號：  
申報書類別：

## 112 年度 3-4 月 人才培訓課程總覽

課程編號	班名	時數	收費	講師	時間	課程大綱及講師簡介
1121003	鞋材排版技巧與用量演算實務班	12	3500	王毅振	3/4-3/5(六、日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.鞋廠電腦排版軟體簡介與使用原理</li> <li>2.電腦排版與手工排版的差異</li> <li>3.鞋材種類與材料特性介紹</li> <li>4.排版技巧與用量演算實務</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)基本計算</li> <li>(2)公式引證</li> <li>(3)公式應用</li> <li>(4)應用計算</li> <li>(5)B 區計算</li> <li>(6)非對稱型部件排版計算</li> <li>(7)非對稱型 B 區排版計算</li> <li>(8)特殊排刀法</li> <li>(9)加工計算</li> <li>(10)車線計算</li> <li>(11)其他計算</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>王毅振：曾任職誠達集團鳳凰鞋廠副理、誠達集團東莞鞋廠副理、台灣誠達鞋業股份有限公司負責人，專長為鞋材用量計算技巧、成本控制與分析，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群</p>
149540	袋包車縫技術人員班 (iCAP 認證)	126	27200	簡佩璇 連雅婷 陳麗英 陳淑玲	3/4-5/28(六、日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.袋包材料與包型結構概論</li> <li>2.針車操作與簡易調整實習</li> <li>3.休閒袋包車縫作業實務</li> <li>4.運動袋包車縫作業實務</li> <li>5.女包車縫作業實務</li> <li>6.商務包車縫作業實務</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>簡佩璇：現職鞋技中心鞋品快速打樣中心設計師，專長為鞋品設計、流行趨勢分析等。</p> <p>連雅婷：畢業於屏東科技大學(時尚設計與管理)，任職於華辰皮件有限公司，專長為針車操作實務。</p> <p>陳麗英：曾任聯野及台灣山二樣品室開版師，專長為袋包樣品開發製作，業界資歷 30 餘年。</p> <p>陳淑玲：曾任鞋技中心鞋品快速打樣中心設計師，專長為袋包樣品開發製作，業界資歷 10 餘年。</p>

112I006	女鞋手繪圖設計實務班	12	3500	陳秀玲	3/4-3/5(六、日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 楦頭基本畫法 (側面 / 俯視 / 立體繪圖)</li> <li>2. 鞋樣側面 / 俯視 / 立體繪圖 (密鞋、靴子、涼鞋)</li> <li>3. 飾扣、鞋跟、材料表現法</li> <li>4. 底台繪圖法 (俯視圖 / 側面圖)</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>陳秀玲：現任 Bonjour 商品開發部主管、水木集團品牌商品企劃主管，曾任協明鞋業、TAS 等品牌資深設計師，專長為女鞋設計開發與時尚趨勢、女鞋批貨實務、女鞋門市商品行銷等</p>
112I005	運動鞋樣版製作技術班	24	6800	黃士修	3/5-3/26(日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 腳與楦頭關係介紹</li> <li>2. 楦頭與尺度介紹</li> <li>3. 楦頭半面版製作</li> <li>4. 楦頭版轉換平面版注意要點介紹</li> <li>5. 平面繪圖介紹</li> <li>6. 平面繪圖及面裡紙版分解</li> <li>7. 紙版試作及檢討</li> <li>8. 變化款式介紹與製作</li> <li>9. 設計自由款式與製作</li> <li>10. 實務疑點諮詢與討論</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>黃士修：曾任職諒奇鞋業、貿琳鞋業、永光橡膠廠、尊一公司、華越興公司等樣版及開發工程師，實務經驗超過 30 年，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群</p>
1120112	初級日文會話(遠距教學)	12	3600	李香樺	03/05-04/16(日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日文概要</li> <li>2. 基本日常生活的問候語</li> <li>3. 日文自我介紹</li> <li>4. 基礎文法</li> <li>5. 情境式會話練習</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>李香樺：畢業於日本立命館亞洲太平洋大學商學院(取得日文檢定一級)，在日本當地工作長達 6 年。目前就職於日商公司，擅長日語日常會話、日語商務會話，希望可以幫助到想要用日語與日本人溝通的求學者。</p>

1495411	精品牛津女鞋實作班	60	12950	林冠姿 呂光茂	03/11-6/03 (日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.針車種類、形式、用途、使用功能說明</li> <li>2.鞋樣設計概念及流行設計實務</li> <li>3.鞋款設計及材質搭配練習</li> <li>4.牛津女鞋實作</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>林冠姿：曾任職寶成集團 UA 開發、現職鞋技中心鞋品快速打樣中心資深開發技師、製鞋技能檢定監評。</p> <p>呂光茂：瑞晟鞋樣企業社負責人，專長為鞋樣設計開發、紙版製作、車縫、結幫成型及貼底作業，業界資歷 30 餘年，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群。</p>
112I007	運動鞋面部製程與功能性鞋款設計重點實務班	12	3500	賴培根	3/11-3/18 (六)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.腳與楦頭關係介紹</li> <li>2.楦頭基本構造</li> <li>3.運動鞋基本構造解析</li> <li>4.運動鞋面部使用的材料與測試</li> <li>5.運動鞋面部製造程序(含各式加工: 網印、熱壓、高週波、灌注、噴塗...)</li> <li>6.GT 防水包覆性的設計與製程</li> <li>7.不同運動類別在鞋面的設計重點</li> <li>8.鞋面新技術與趨勢之發展</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>賴培根：曾任職和泰工業股份有限公司開發課長、華賓工業股份有限公司總經理助理、牧成企業有限公司副總經理、美商耐基股份有限公司台灣分公司開發部經理，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群</p>
112I008	皮革與合成皮革專業知識應用班	12	3500	陳東揚	3/12-3/19 (日)	<p>◎課程大綱◎</p> <p>一、真皮製程及皮革種類</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解真皮製程</li> <li>2.了解並分辨主要類型皮革</li> </ol> <p>二、合成皮製程與物性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解合成皮製程</li> <li>2.了解物性的實務應用層面</li> </ol> <p>三、真的假皮-淺談二榔皮</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解合成皮與真皮的複合產品;</li> <li>2.二榔皮使用時機與優缺點分析</li> </ol> <p>四、各類皮革應用相關及保養方式</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.如何分辨真皮/合成皮</li> <li>2.真皮/合成皮民生用品保養方式</li> </ol>

						<p>◎講師簡介◎</p> <p>賴培根：曾任職和泰工業股份有限公司開發課長、華賓工業股份有限公司總經理助理、牧威企業有限公司副總經理、美商耐基股份有限公司台灣分公司開發部經理，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群</p>
112I009	機械元件設計入門班(邁向自動化系列課程)	6	2000	陳義吉	3/26(日)	<p>◎課程大綱◎</p> <p>1.機械設計概論</p> <p>☆本單元主要介紹機器的工作原理、承載能力、構造和維護等方面，研究通用機械零件的設計問題，其中包括如何合理確定零件的形狀和尺寸、如何合理選擇零件的材料以及如何使零件具有良好的工藝性等。</p> <p>2.常用機械元件的基本性能概念</p> <p>☆本單元主要介紹常用機械元件的基本概念，包括：機械零件的強度、磨耗、機械元件製造常用材料及其選擇。</p> <p>3.機械零件的工藝性及標準化</p> <p>☆工藝過程是指改變原材料或半成品的尺寸、形狀、表面的相互位置、表面粗糙度或性能，使之成為成品的過程。本單元將介紹採用金屬切削去除零件表面材料，獲得成品的機械加工工藝過程，包括：車削加工、銑削加工、磨削加工...等等常規機械加工及特殊能量加工，包括：雷射加工、超音波加工...等等。最後將討論機械零件的標準化，包括：公差與配合、表面粗糙度和優先係數。</p> <p>4.常用機械元件的基本原理</p> <p>☆本單元將介紹機械設計常規使用的零組件，包括：螺絲連接、齒輪傳動、蝸輪蝸杆、帶傳動和鏈傳動、軸的功用和類型、軸承基本功用和類型、聯軸離合制動器、彈簧的功用和類型及運用這些零組件所組合的幾種機構設計。</p> <p>5.機械創新設計(Mechanical Creative Design, MCD)</p> <p>☆機械創新設計需要設計者對創新思維的特點、本質、形成過程有所掌握，認識創新思維與其他類型的思維、創新原理、創新技法的關係等。本單元將介紹幾種常用的創新設計方法，包括：智力激發法、反向探求法、組合創新法...等等。</p> <p>◎講師簡介◎</p> <p>陳義吉：國立中興大學機械工程博士，鞋技中心鞋品組經理、裕銘集團技研部協理、勤益科大兼任助理教授，專長為機械設計、自動化設備開發、AOI</p>

						設備開發、整廠規劃、SBIR、CITD 政府計畫案承接執行，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群
112I010	女鞋設計與電腦繪圖實務班(需自備筆電及軟體)	18	5200	陳姿雅	4/8-4/22(日)	<p>◎課程大綱◎</p> <p>一、設計流程與趨勢分析運用</p> <p>二、品牌介紹與產品定位</p> <p>三、鞋樣設計 Illustrator 與 Photoshop 教學</p> <p>1.基本工具介紹</p> <p>2.繪圖技巧教學</p> <p>3.鞋樣運用演練</p> <p>4.電腦線稿繪製練習</p> <p>5.系列鞋款繪製練習</p> <p>四、設計圖完稿技巧與開發標示說明</p> <p>◎講師簡介◎</p> <p>陳姿雅：現職鞋技中心鞋品快速打樣中心設計師，曾任忠明國際有限公司外銷女鞋設計師，專長為鞋品設計、流行趨勢分析等</p>
1232004	企業 ESG 能源管理與零碳排放策略(遠距教學)	12	2800	陳昌佑	04/09-04/16(日)	<p>◎課程大綱◎</p> <p>1.何謂能源管理？</p> <p>2.能源新趨勢</p> <p>3.能源管理系統(ISO 50001)</p> <p>4.SDGs—&gt;CSR—&gt;ESG 的相互關係</p> <p>5.綠色企業面面觀</p> <p>◎講師簡介◎</p> <p>陳昌佑：國立中興大學環境工程研究所 博士畢業，現任弘光科技大學 環境與安全衛生工程系助理教授，鞋技中心特聘專業師資，具備組織碳盤查主任查證員(ISO14064)、溫室氣體及產品碳足跡主任稽核員(ISO 14067)、環境與安全衛生主任稽核員(ISO 14001+OHSAS 18001)、職業安全衛生管理系統 CQI+IRCA 主導稽核員(ISO 45001)、水足跡查核主任稽核員(ISO 14046)、CSR 企業永續報告書主導查證員等專業證照，是一位具有豐富教學經驗及專業知識的講師</p>
112I011	無車縫 NO SEW 市場及材料知識班	6	2000	陳東揚	4/15(六)	<p>◎課程大綱◎</p> <p>一、無車縫 NO SEW 鞋類市場演進及材料說明</p> <p>1.NO SEW 市場演變/加工原理</p> <p>2.NO SEW 製程與 AI 自動化的關聯</p> <p>二、NO SEW 困難排除 及非鞋類市場產品延伸</p> <p>1.NO SEW 常見加工困難排除</p> <p>2.NO SEW 產品市場延伸，包含成衣、包裝、運動器材...等等</p>

						<p>◎講師簡介◎</p> <p>陳東揚：三芳化學市場企劃室高專、商品設計組高專，曾任捷欣企業營業課課長，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群</p>
I232001	鞋廠供應鏈管理與自動化應用實務班	12	2800	林佳翰	4/22-4/23 (六、日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 供應鏈管理：定義供應鏈與內部價值鏈</li> <li>2. 供應鏈作業參考模型 SCOR</li> <li>3. 循環式品質管理 PDCA</li> <li>4. 鞋廠製程選擇與設施佈置</li> <li>5. 鞋廠自動化概念與導入</li> <li>6. 自動化生產應用於開發階段</li> <li>7. 自動化導入大量生產之挑戰</li> <li>8. 鞋廠策略產能規劃</li> <li>9. 鞋廠效率與產能利用率</li> <li>10. 長鞭效應與解決方法</li> <li>11. 瓶頸作業(bottleneck operation)</li> <li>12. 鞋廠成本數量分析之範例與演練</li> <li>13. 損益平衡概念解說與範例</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>林佳翰：政治大學商學院企業研究所碩士畢業，曾任寶成工業股份有限公司駐外(越南)開發副課長，鞋技中心特聘專業師資，專業領域包含新鞋型開發、鞋廠開發流程管理、鞋材開發、智慧製造與自動化開發流程等，授課方式活潑幽默，是一位深受學員喜愛的講師</p>
1121014	運動鞋產品開發流程實務班	12	3500	賴培根	4/22-1/4/30(六、日)	<p>◎課程大綱◎</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 品牌運動鞋之開發流程</li> <li>2. 自行開發之過程與情報之收集</li> <li>3. 運動鞋面部使用之材料與測試</li> <li>4. 運動鞋鞋面之製作過程</li> <li>5. 運動鞋底部使用之材料與測試</li> <li>6. 運動鞋鞋底之設計</li> <li>7. 鞋面與鞋底成型之方式(種類)</li> <li>8. 不同運動類別在鞋面與鞋底的設計重點</li> <li>9. 運動鞋產品銷售市場之介紹</li> </ol> <p>◎講師簡介◎</p> <p>賴培根：曾任職和泰工業股份有限公司開發課長、華賓工業股份有限公司總經理助理、牧威企業有限公司副總經理、美商耐基股份有限公司台灣分公司開發部經理，鞋技中心(製鞋公會)-鞋業中高階管理人才培訓班講師群</p>



備註事項：

◎除電腦繪圖等部分課程需自備筆電及軟體，其餘技術類課程，學費皆含課程期間設備工具使用(課後需歸還)及個人材料費用，學員無須自備工具上課

◎主辦單位保有課程調整與解釋之權利，詳細課程內容將公告於鞋技中心人才培訓網(請連結至 <http://training.bestmotion.com/>線上報名)

◎課程洽詢電話：04-23590112 分機 306 陳先生、分機 334 張小姐、分機 328 游小姐、分機 320 陳先生

