

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

| | | | | | |
|-----------------|--|-----|---|------|--------------------------|
| 訓練單位名稱 | 台灣電路板協會 | | | | |
| 課程名稱 | IATF16949六大核心工具應用班第01期 | | | | |
| 上課地點 | 學科 :33743桃園市大園區高鐵北路二段147號(402教室) 學科2: 術科 : 術科2: | | | | |
| 報名方式 | 採線上報名 | | | | |
| | 1. 請先至台灣就業通： https://job.taiwanjobs.gov.tw/internet/index/agree.aspx 加入會員 2. 再至在職訓練網： https://ojt.wda.gov.tw/ 報名 | | | | |
| 訓練目標 | <p>單位核心能力介紹:結合全國數百家廠商力量的『台灣電路板協會』(Taiwan Printed Circuit Association)才得以在1998年3月正式成立。TPCA 的成立象徵了國內電路板產業的團結一致，將各種資源做最充分的整合、發揮，以提升整體產業競爭力。</p> <p>印刷電路板(Printed Circuit Board; 簡稱PCB)有「電子系統產品之母」之稱，嵌載各式電子零組件，提供中繼傳輸平台，是所有電子產品的必備零組件。其品質與設計良窳，與電子產品性能優劣有十分密切的關係，協會透過學院部門依照廠商需求、學員狀況規劃相關課程以協助整體產業技術的精進。</p> <p>知識:IATF16949所要求之五大技術手冊是美國三大汽車廠由QS9000轉換而來，主要是協助品質管理系統之運用。2024年APQP也因應汽車電動化進行改版，將核心工具從五大改為六大。六大技術工具提供對品質管理系統有效的監控及管制，故普遍適用於各製造行業當中。本課程將分別針對六大核心工具之執行步驟、運用方法與要領進行詳細介紹，使學員具備品管系統的觀念與方法，並以此建立完整學習架構。</p> <p>技能:透過老師於課堂上的範例引導與實際演練，使學員能結合自己目前的工作內容，在學習過程中實際套用各品質手冊與工具之實務作法，並在回到工作崗位後能立即應用實踐。</p> <p>學習成效:建立人員對初期規劃流程之觀念及主要工具之應用，習得品質改善相關的方法論、實用工具與實務經驗，透過此訓練，預計可達到降低成本、提高品質、縮短開發時程、優化產品和服務流程、提升工程及管理人員的績效。</p> | | | | |
| 上課日期 | 授課時間 | 時數 | 課程進度/內容 | 授課師資 | 遠距教學 |
| 2026/06/27(星期六) | 09:00~12:00 | 3.0 | ·管制圖原理 ·基礎統計原理 ·計量型管制圖：Xb-R, Xb-S, X' -R, Xi-MR ·案例練習與操作 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/06/27(星期六) | 13:00~17:00 | 4.0 | ·計數型管制圖：p/np/u/c ·製程能力分析：Ca/Cp/Cpk ·製程績效分析：Pa/Pp/Ppk ·案例練習與操作 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/07/18(星期六) | 09:00~12:00 | 3.0 | ·APQP與QMS之關係 ·六大核心工具之串聯關係 ·產品開發流程介紹 ·計畫階段 ·案例討論與分享 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/07/18(星期六) | 13:00~17:00 | 4.0 | ·產品設計開發. 案例討論與分享 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

| | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|---|-----|--------------------------|
| 2026/07/25(星期六) | 09:00~12:00 | 3.0 | 製程設計開發. 案例討論與分享 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/07/25(星期六) | 13:00~17:00 | 4.0 | ·產品/製程確認 ·回饋、評定和矯正措施 ·案例討論與分享 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/08/01(星期六) | 09:00~12:00 | 3.0 | ·PPAP提交準則 ·PPAP過程要求(18項) ·顧客通知和提交要求 ·提交等級 ·零件提交狀態 ·PPAP記錄保存 ·案例討論與分享 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/08/01(星期六) | 13:00~17:00 | 4.0 | ·QC工程圖介紹 ·基本原理 ·設計與製作要領 ·內容填寫之要領 ·案例練習與操作 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/08/09(星期日) | 09:00~12:00 | 3.0 | ·風險管理與QMS之關係 ·FMEA重要觀念 ·FMEA欄位介紹 ·七步展開法-專案範圍定義 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/08/09(星期日) | 13:00~17:00 | 4.0 | ·七步展開法-結構分析 ·七步展開法-功能分析 ·七步展開法-失效分析 ·七步展開法-風險評估 ·七步展開法-風險優化 ·七步展開法-文件化 ·案例練習與操作 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/08/15(星期六) | 09:00~12:00 | 3.0 | ·量測系統概論 ·準確度&精密度 ·解析度&ndc區別分類數 ·量測變異之影響 ·變異之來源&種類 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |
| 2026/08/15(星期六) | 13:00~17:00 | 4.0 | ·MSA計量型分析：穩性、偏性、線性、重複性、再現性 ·MSA計數型分析：Kappa、有效性、失誤率、誤警率 ·案例練習與操作 | 林家銘 | <input type="checkbox"/> |

| | |
|---------------|--|
| 招訓方式 及資格條件 | <p>※招訓對象</p> <p>本計畫補助對象為年滿15歲以上，具就業保險、勞工保險、勞工職業災害保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一：</p> <p>(一) 具本國籍。</p> <p>(二) 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居留在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民、香港居民或澳門居民。</p> <p>(三) 符合入出國及移民法第16條第3項、第4項規定取得居留身分之一： 1. 泰國、緬甸地區單一中華民國國籍之無戶籍國民。 2. 泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且已依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。</p> <p>(四) 跨國(境)人口販運被害人，並取得工作許可者。</p> <p>前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。</p> <p>※招訓方式</p> <p>招訓方式：在職訓練網網站、協會網站、EDM行銷、電話行銷</p> <p>※資格條件</p> <p>一、須具備基礎統計知識。二、具生產製造、品管品保、研發技術等生產技術工作經歷為佳。三、各級主管、行政或想增進自身解決能力者。</p> |
| | <p>※學員學歷：高中/職(含)以上</p> |

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

| | |
|-----------------|--|
| 遴選學員標準 及作業程序 | <p>※遴選方式 遴選方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 資格審核：招訓學員須符合產業人才投資方案補助資格。 2. 報名學員請在職訓練網網站完成報名。 3. 本單位將審核學員資格及學歷後依在職訓練網網站報名先後順序通知繳費。 4. 在通知期限內未繳費之名額將由後面序號遞補，已完成繳費流程者，優先保留上課資格。 |
| 是否為 iCAP課程 | |
| 招訓人數 | 29人 |
| 報名起迄日期 | 115年05月30日至115年06月24日 |
| 預定上課時間 | <p>115年06月27日(星期六)至115年08月15日(星期六)</p> <p>每週六09:00~17:00(7/4、7/11、8/8停課)、每週日09:00~17:00(8/9上課)</p> <p>共計42小時課程總期</p> |
| 授課師資 | <p>※林家銘 老師</p> <p>學歷：國立清華大學 工業工程與工程管理系</p> <p>專長：品質管理，品質工程，研發工程，經營管理，生產管理</p> |
| 教學方法 | <p><input type="checkbox"/> 講授教學法（運用敘述或講演的方式，傳遞教材知識的一種教學方法，提供相關教材或講義）</p> <p><input type="checkbox"/> 討論教學法（指團體成員齊聚一起，經由說、聽和觀察的過程，彼此溝通意見，由講師帶領達成教學目標）</p> <p><input type="checkbox"/> 演練教學法（由講師的帶領下透過設備或教材，進行練習、表現和實作，親自解說示範的技能或程序的一種教學方法）</p> |
| 費用 | <p>實際參訓費用：\$8,200，報名時應繳費用：\$8,200</p> <p>（勞動力發展署桃竹苗分署補助：\$6,560，參訓學員自行負擔：\$1,640）</p> <p>一般勞工政府補助訓練費用80%、全額補助對象政府補助訓練費用100%</p> |

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

| | |
|--|--|
| <p style="text-align: center;">退費辦法</p> | <p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定 第30點、參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓日前辦理退訓者，訓練單位應依下列規定辦理退費： (一) 非學分班訓練單位至多得收取本署核定訓練費用5%，餘者退還學員。 (二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。 已開訓但未逾訓練總時數1/3者，訓練單位應退還本署核定訓練費用50%。但已逾訓練總時數1/3者，不予退費。 匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。 第31點、訓練單位有下列情事之一者，應全數退還學員已繳交之費用： (一) 因故未開班。 (二) 未如期開班。 (三) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者。 (四) 經分署撤銷所核定之訓練班次。 訓練單位如變更訓練時間、地點或其他重大缺失等，致學員無法配合而需退訓者，訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還學員訓練費用。 因訓練單位之原因，致學員無法於結訓後6個月內取得本計畫補助金額，訓練單位應先代墊補助款項。經司法判決確定或經認定非可歸責於訓練單位者，得另檢具證明向分署申請代墊補助款項。 匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。</p> |
| <p style="text-align: center;">說明事項</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。 2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨力負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第24條規定經中央主管機關認為有必要者、逾65歲之高齡者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。 3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者(學分班之學員須取得學分證明)，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署桃竹苗分署之補助。 4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者(勞保投保證號前2碼數字為09訓字保之參訓學員)，及參訓學員投保狀況檢核表僅為裁減續保及職災續保之參訓學員，不予補助訓練費用。 |
| <p style="text-align: center;">訓練單位 連絡專線</p> | <p>聯絡人：陳亭羽 聯絡電話：03-3815659#503 傳 真：03-3815150 電子郵件：hane@tpca.org.tw</p> |

115年度產業人才投資計畫招訓簡章

| | |
|--------------|--|
| 補助單位 申訴專線 | <p>【勞動部勞動力發展署】 電話：0800-777888 https://www.wda.gov.tw 其他課程查詢：https://ojt.wda.gov.tw/</p> <p>【勞動部勞動力發展署桃竹苗分署】 電 話：03-4855368 分機：1351 傳 真：03-4752584 網 址：https://thmr.wda.gov.tw</p> |
|--------------|--|

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。