

109年度產業人才投資計畫招訓簡章

訓練單位名稱	中華系統性創新學會			
課程名稱	六標準差品質創新綠帶培訓班第01期			
上課地點	學科:10622臺北市大安區和平東路二段106號4樓 術科:10622臺北市大安區和平東路二段106號4樓			
報名方式	<p style="text-align: center;"><b>採網路報名</b></p> <p>1. 請先至台灣就業通： <a href="https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx">https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx</a> 加入會員</p> <p>2. 再至在職訓練網： <a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a> 報名</p>			
訓練目標	<p>單位核心能力介紹:中華系統性創新學會成立於2008年，為協助企業人力資源與學員自我學習提昇，舉辦相關訓練課程。配合產業發展市場趨勢及需求，如系統化創新TRIZ、專產業分析、專利與智財分析、專案管理、六標準差認證、技術開發創新或市場研發創新相關課程，提升其專業及相關知識課程。</p> <p>知識:透過課程可使學員對六標準差品質創新活動的DMAI2C手法有通盤的概念，並帶一些實務應用的案例，使學員得以實際應用與了解手法應用之操作與內涵：</p> <p>1. 了解DMA I2C手法 2. DMA I2C手法實際應用在實務之操作與情形</p> <p>本課程教導簡單的六標準差品質創新工具，讓學員瞭解六標準差品質創新DMAI2C的邏輯和手法，並且可以實際運用於工作之中，持續地提升企業的競爭力。</p> <p>技能:*使用一整套的品質管制工具來解決問題 *開展系統的持續改善活動來達到快速改進的成效 *學習錯誤防呆來降低重工浪費 *實施統計程序控制和目視過程管理來監控過程 *使用MINITAB®軟體來加強對流程改善專案的分析 (學員須請自備筆電及安裝Minitab 試用軟體操作練習)</p> <p>學習成效:本課程特色是將理論結合案例介紹與操作練習，實例介紹六標準差品質創新管理DMAI2C的分析技巧，使參與人員能了解專案改善運作實務和問題解決技巧。</p>			
上課日期	授課時間	時數	課程進度/內容	授課師資
2020/10/17(星期六)	08:30~12:30	4.0	1. DEFINE(定義階段): • 問題陳述。 • 鑒別顧客。 • 鑒別關鍵品質特性(CTQ)。 • 製作SIPOC流程圖。 • 確定問題範圍。 • 效益估算。	李偉正
2020/10/17(星期六)	13:30~17:30	4.0	2. MEASURE(測定階段): • 定義績效現況與確認資料類型與範圍。 • 決定資料收集方式與工具。 • 資料收集。 • 量測系統分析。 • 製程能力分析。	李偉正
2020/10/18(星期日)	08:30~12:30	4.0	3. ANALYZE(分析階段): • 分析工具運用觀念 • 分析工具介紹	李偉正
2020/10/18(星期日)	13:30~17:30	4.0	• 分析工具演練 • 確認根本原因	李偉正
2020/10/31(星期六)	08:30~12:30	4.0	4. IMPROVE(改善階段): • 提出與選擇方案	李偉正
2020/10/31(星期六)	13:30~17:30	4.0	• 尋找方案潛在風險 • 規劃與實行方案	李偉正

## 109年度產業人才投資計畫招訓簡章

2020/11/01(星期日)	08:30~12:30	4.0	5. INNOVATION(創新改善階段)：• 創新問題類型分類	李偉正
2020/11/01(星期日)	13:30~17:30	4.0	• 創新問題解決工具介紹與練習 • 創新方案評估與實行	李偉正
2020/11/14(星期六)	08:30~12:30	4.0	6. CONTROL(控制階段)：• 擬定管制方式	李偉正
2020/11/14(星期六)	13:30~17:30	4.0	• 管制圖與管制計畫 • 作業標準化	李偉正

招訓對象 及資格條件	學員資格不限。
遴選學員標準 及作業程序	<p>學員學歷：專科(含)以上</p> <p>招訓方式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定期在全國知名教育網站刊登課程表，供學員線上報名及查詢。</li> <li>2. 定期e-mail寄發相關課程DM。</li> <li>3. 每週由學會發送電子報分享新知及課程資訊。</li> <li>4. 每月由學會發送月報分享新知及課程資訊。</li> <li>5. 定期在各大媒體發佈短訊、電子報、新聞稿資訊。</li> </ol> <p>遴選方式：凡符合產投計畫補助資格者，依產業人才投資方案線上系統報名順序審核學員資格，符合者依序錄訓，但經通知未於7日內繳交學費報名資料者，視為放棄，依序遞補。</p>
招訓人數	20人
報名起迄日期	109年09月17日至109年10月14日
預定上課時間	<p>109年10月17日(星期六)至109年11月14日(星期六)</p> <p>每週六08:30~12:30 上課、每週六13:30~17:30 上課、每週日08:30~12:30上課、每週日13:30~17:30上課</p> <p>共計40小時課程總期</p>
授課師資	<p>※李偉正 老師</p> <p>學歷：中原大學 工業與系統工程研究所</p> <p>專長：主要輔導與授課領域：1. 六標準差(DMAIC、Design、Lean) 2. 實驗設計與分析 3. 混合物配方實驗設計與分析 4. 反應曲面(RSM)實驗設計與分析 5. 田口品質工程 6. 謝寧實驗設計與分析 7. 失效模式與效應分析(FMEA) 8. 品管七大手法應用實務(QC-7) 9. 流程管理與改善 10. MSA量測系統與製程能力分析 (GRR &amp; Cpk) 11. IE工作改善與現場問題解決 12. 8D問題分析與解決實務</p>

## 109年度產業人才投資計畫招訓簡章

授課師資	<p>,公司授課經歷：TPK集團所屬(台灣Cando, 大鴻 &amp; 廈門Cando, TPKC, TPKG, RST, 六標準差授課及專案輔導)、億達薄膜(中壢, 實驗設計與分析)、景碩(新屋, 實驗設計與分析授課及專案輔導)、中國砂輪(鶯歌, 實驗設計與分析授課及專案輔導)、金鼎(台中, 六標準差)、美商萊爾德(五股, 實驗設計與分析, 田口方法, 反應曲面實驗法)、漢鐘精機(觀音&amp;台中, 8D)、, 陳仁德醫院(RCA, DOE, 8D, TTQS輔導銀牌)、勝開科技(竹北, FMEA )、中華系統性創新學會(新竹, 精實六標準差)、國際製造工程學會(新竹, 品質管理與品管方法, 實驗設計與分析, 田口方法, 反應曲面實驗法, 統計製程管制)、勤益科技大學(台中, 品質管理, 統計製程管制)、虎尾科技大學(雲林, 實驗設計與分析, 反應曲面實驗法)、躍馬中原基金會(中壢, 新產品創新)、易騰企管(竹北, 實驗設計與分析, 反應曲面實驗法), 證書: 1. 教育部講師證書, 講字第096802號 2. 中華民國品質學會六標準差黑帶證書(證書/92028; 品質學會最高階證書) 3. APMP Level-B專案管理講師(12-0302-1101-1707) 4. TRIZ level-1(01/01491/A-03)</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：\$6,440, 報名時應繳費用：\$6,440</p> <p>(勞動力發展署北基宜花金馬分署補助：\$5,152, 參訓學員自行負擔：\$1,288)</p> <p>政府補助一般勞工訓練費用80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用100%</p>
退費辦法	<p>※依據產業人才投資計畫第30、31點規定</p> <p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(二) 學分班退費標準依教育部規定辦理。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>(一) 因故未開班。</p> <p>(二) 未如期開班。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>匯款退費者, 由訓練單位負擔匯款手續費用。</p>

## 109年度產業人才投資計畫招訓簡章

說明事項	<p>1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。</p> <p>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、65歲（含）以上者、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。</p> <p>3. 缺席時數未逾訓練總時數之1/5，且取得結訓證書者，經行政程序核可後，始可取得勞動力發展署北基宜花金馬分署之補助。</p> <p>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>
訓練單位 連絡專線	<p>聯絡人：倪巧玲</p> <p>聯絡電話：03-5723200#14</p> <p>傳 真：03-5723210</p> <p>電子郵件：service@ssi.org.tw</p>
補助單位 申訴專線	<p><b>【勞動部勞動力發展署】</b></p> <p>電話：0800-777888      <a href="https://www.wda.gov.tw">https://www.wda.gov.tw</a></p> <p>其他課程查詢：<a href="https://ojt.wda.gov.tw/">https://ojt.wda.gov.tw/</a></p> <p><b>【勞動部勞動力發展署北基宜花金馬分署】</b></p> <p>電 話：02-89956399 分機：1365、1369</p> <p>傳 真：02-89956378</p> <p>電子郵件：service2@wda.gov.tw</p> <p>網 址：<a href="https://tkyhkm.wda.gov.tw/">https://tkyhkm.wda.gov.tw/</a></p>

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。