

★ 一、課程基本資訊 (Course Overview)

- 課程名稱：《實體》六標準差綠帶(GB)認證班【假日班】
- 授課時數：共 8 天 48 小時 / 09:30 ~ 16:30
- 開課日期：2026/12/05 (六) ~ 2027/03/06 (六) 期間
- 授課地點：台中市南屯區大業路 498 號 3 樓 (鉅威商務中心大樓)

💡 二、課程效益 (Course Benefits)

- 對個人的效益：
 1. 課後專屬 line 群，導師 1 對 1 專案輔導。
 2. 掌握統計分析技巧 (MSA、過程能力、Hypothesis Testing、管制圖基礎) 與改善邏輯。
 3. 培養專案管理與數據解讀能力，提升職場不可替代品質改善競爭力。
- 對企業的效益：
 1. 為企業培訓內部系統化 DMAIC 改善專案骨幹，有效降低不良率、廢料與重工成本。
 2. 建立共通數據溝通語言，優化過程能力 (Cpk/Ppk) 與客戶滿意度。
 3. 結合 ISO 管理系統運作，滿足第三方驗證與大廠客戶對系統深度改善的要求。

🎯 三、適合對象與結訓標準 (Target Audience & Certification)

- 參訓對象：
 - 品保、品管、製造、工程研發、生管與流程優化部門主管、工程師與幹部。
 - 希望運用數據工具解決複雜問題、提升個人問題解決技能者。
- 結訓與證書發放標準：
 1. 課後測驗與實作演練成績達 **70 分** 以上。
 2. 符合標準者由「年代互動驗證公司」頒發【六標準差綠帶】訓練合格證書。

👤 四、授課講師簡介 (Instructor Profile)

- 授課講師：Harry Shang 商文瑞 / 6Sigma 實戰導師
- 認證：
 - 美國品質學會 (ASQ) 黑帶 (Black Belt) 認證 (證書號 23958)
 - 中華六標準差協會黑帶 (Black Belt) 認證 (證書號 LB21Q1001)
 - 中華民國品質學會 CQT、CQE 認證合格 (證書號 CQE95044)
 - SGS、TÜV 內部 ISO9001 / 14001 / 45001 稽核員認證
- 核心資歷：
 - 全球第三大 EMS 美商 JABIL 集團-綠點高新科技(股)公司 – 精實六標準差經理
 - 矽品精密 SPIL 股份有限公司 – MQE 工程師
 - 友達光電 AUO 股份有限公司 – 品質學院講師、品質技術發展工程師
- 專長領域：SPC 統計過程管制、持續改善活動、品質管理系統、精實六標準差、大數據分析

📅 五、課程大綱 (Course Curriculum)

日期	課程主題	詳細大綱內容	時數
2026 12/05(六)	一、定義機會 (<u>Define</u>)	1. 6 Sigma 介紹 - COPQ、專案管理規劃工具 2. 專案選擇與定義 - 平衡計分卡、VOB/VOC、SIPOC、IS-IS not 矩陣 3. 決定專案目標與效益 4. 建立專案憲章 - Project Charter 5. 定義原樣現況流程 - 現況價值流(VSM)、八大浪費&5S 6. 專案輔導 (課後作業)	6 小時
2026 12/12(六)			3 小時
2026 12/26(六)	二、衡量業績 (<u>Measure</u>)	1. 確定測量內容 - 輸入&過程及輸出指標、CTQ/CTP 2. 管理測量工作 - 制定測量計畫 3. 評估量測系統 - 認識變異&統計技術、量測系統分析(MSA) 4. 確認基礎績效 - 過程能力、Sigma Level 5. Minitab 簡介 6. 專案輔導 (課後作業)	3 小時 6 小時
2027 01/09(六)	三、分析機會 (<u>Analyze</u>)	1. 識別流程約束和瓶頸 - 精實六西格瑪分析模型 2. 找出變異源及潛在根因 - 多變量分析、根因分析工具 3. 應用失效模式效益分析 4. 實施比較方法 - 假說檢定 5. 進行相關性與迴歸分析 - 相關性分析、簡單迴歸分析 6. 專案輔導 (課後作業)	6 小時
2027 01/16(六)			6 小時
2027 01/30(六)	四、改進業績 (<u>Improve</u>)	1. 構思解決方案 - 思維導圖、六項思考帽、防錯 2. 排序與選擇解決方案 3. 制定未來的流程 4. 制定及執行試運行計畫 5. 管理變革 6. 專案輔導 (課後作業)	6 小時
2027 02/13(六)	五、控制業績 (<u>Control</u>)	1. 監控制定 & 文件化 - 品質管制計畫、反應計畫 2. 驗證改善 & 監控結果 - 統計過程管制 3. 實施標準化 - 作業標準、目視化管理 4. 專案輔導 (課後作業)	6 小時
2027 03/06(六)	六、專案驗證與 確認	六標準差綠帶筆試、發表 DMAIC 專案成果報告	6 小時

★學員需自備筆電及先行安裝 Minitab 軟體

💰 六、報名費用與優惠方案 (Pricing & Discount)

- 標準原價：NTD 26,000 /人
- 早鳥優惠：開課 15 天前完成報名繳費，享優惠價 NTD 25,000 / 人
- 其他優惠：具 CQT / CQE 合格證書者，享優惠價 NTD 23,000 /人
- 費用包含：講義教材、稅金及「年代驗證」研習/結業證書核發費用。

📝 七、報名與聯絡資訊 (Registration & Contact)

- 報名方式：線上報名 ([報名連結](#))
- 聯絡窗口：年代互動驗證公司 商文瑞先生
- 聯絡電話：0952-252891
- E-mail：harry6574@gmail.com

💰 八、繳費方式 (Payment methods)

- ATM 轉帳：請務必註明匯款人資料以便沖帳 【解款行號：彰化銀行；銀行代號：009；帳號：5401-01-00346700】 【收款帳戶：年代互動驗證有限公司】
- 現場繳費：現場無法刷卡請備妥現金

※匯款後請 email 告知公司與姓名名稱、匯款日期、帳號後五碼※