

2020年台灣持續改善競賽-決賽發表會

發表名單-至善組-自主改善類 1

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|------------|---------------------------|
| 至自1001 | 聯華電子(股)公司 | 卓越圈 | 研磨機台特殊製程生產力大突破 |
| 至自3002 | 聯華電子(股)公司 | 登峰圈 | 提升離子植入機台產能 |
| 至自3003 | 聯華電子(股)公司 | 鑰匙圈 | 縮短40奈米高壓產品生產週期 |
| 至自1007 | 台灣松下電器(股)公司 | 導航隊 | 日本向 TOYOTA ENTRY 機種空焊不良改善 |
| 至自3008 | 盛餘(股)公司 | PM圈 | 提高洗衣機外殼烤漆鋼板品質穩定性 |
| 至自1009 | 旺宏電子(股)公司 | RAP圈 | 降低PHOTO DEFOCUS檢出率 |
| 至自1010 | 旺宏電子(股)公司 | 節約圈 | 提升SEM每人量測批數 |
| 至自2013 | 澄清綜合醫院 | 天使圈 | 降低臨時藥物醫囑執行逾時率 |
| 至自1016 | 臺北大眾捷運(股)公司 | 直流圈 | 降低供電設備異常件數 |
| 至自2018 | 臺中榮民總醫院 | 達LUNG圈 | ~活絡疏通呼吸加護病房急重症床位~降低超長期住院率 |
| 至自1019 | 長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院 | FFS圈 | 降低一般住院病人醫囑自動轉檢查排程異動率 |
| 至自1022 | 統一企業(股)公司(中壢) | 梅花圈 | 優化岩燒蜂蜜糕加工製程 |
| 至自1023 | 長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院 | 捷勁圈 | 降低急診病人等候轉送加護病房大於1小時比率 |
| 至自3025 | 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 | 向陽圈 | 優化急診保護性個案處遇通報作業完整性 |
| 至自3027 | 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 | 活氧圈 | 運用HFMEA提升加護病房醫療氣體安全管理 |
| 至自3028 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F14A 黑皮晶品圈 | 改善車用電子產品 OQA 缺陷 |
| 至自3029 | 全興工業(股)公司 | 瘦一圈 | 屏東廠針車座椅部品整流化改善 |
| 至自3030 | 中國鋼鐵(股)公司 | 協和圈 | 降低燃煤鍋爐飛灰管路灰堵次數 |
| 至自3031 | 中國鋼鐵(股)公司 | 黑眼圈 | 減少三號燒結尾氣循環罩之廢氣洩漏量 |
| 至自1032 | 台灣積體電路製造(股)公司 | APTS精進圈 | 建立探針維修新手法，提升封裝測試生產力 |
| 至自1035 | 國家中山科學研究院飛彈火箭研究所 | 液壓圈 | 降低閥軸加工不合格率 |
| 至自3036 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F14A 黑皮晶鑽圈 | 離子植入產能再進化 |
| 至自2038 | 華邦電子(股)公司 | 毅力圈 | 降低F58奈米低電壓快閃記憶體轉導損失比率 |
| 至自2039 | 華邦電子(股)公司 | 群效圈 | 降低25奈米記憶體電容製程不良率 |
| 至自2040 | 華邦電子(股)公司 | 桂冠圈 | 降低Flash產品焊墊針痕變色發生率 |

2020年台灣持續改善競賽-決賽發表會

發表名單-至善組-自主改善類 2

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|--------|-------------------|
| 至自1041 | 長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院 | 安心圈 | 提升慢性精神科住院病人社會生活功能 |
| 至自3043 | 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 | 套圈圈 | 提升癌症診療品質 |
| 至自3044 | 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 | 華佗圈 | 縮短科學中藥調劑作業時間 |
| 至自1049 | 欣興電子(股)公司 | 康Best圈 | 降低內部失敗成本-電鍍卡板報廢改善 |
| 至自3051 | 高雄榮民總醫院 | 金鶴圈 | 提升高齡住院病人衰弱風險改善率 |

發表名單-至善組-專案改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|--------|-------------------------------|
| 至專3004 | 聯華電子(股)公司 | 領航圈 | 打造新世代高良率 低耗/耐壓/高解析無邊框 螢幕晶片 |
| 至專1034 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F3陽光圈 | 校正異常電子標籤，確保物料資訊正確 |
| 至專2037 | 華邦電子(股)公司 | 登峰圈 | 提升38奈米動態記憶體良率 |
| 至專2048 | 台灣積體電路製造(股)公司 | IMC智能圈 | 機台軟體智慧管理，守護品質無懈可擊 |

發表名單-至善組-間接部門類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|-----|-------------------------|
| 至間3005 | 聯華電子(股)公司 | 無縫圈 | 光罩製作流程再進化-全面提升CAD流程整體效能 |
| 至間3006 | 聯華電子(股)公司 | 鷹眼圈 | 晶圓廠整合型商業模式-建置後段製程管理系統 |
| 至間1011 | 旺宏電子(股)公司 | 可靠圈 | 降低CYCLING機台Parts損壞率 |
| 至間2017 | 臺中榮民總醫院 | 健康圈 | 提升員工健康資料管理效能 |
| 至間3026 | 長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院 | 簡變圈 | 提升「DRGs最適化調整」製表效益 |

2020年台灣持續改善競賽-決賽發表會

發表名單-團結組-自主改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|----------|------------------------|
| 團自1005 | 薛長興工業(股)公司 | 布布精心圈 | 縮短色布脫水、剖布、烘乾製程時間 |
| 團自2009 | 中龍鋼鐵(股)公司 | 轉圈圈 | 降低直流系統蓄電池保養工時 |
| 團自3010 | 台灣高速鐵路(股)公司 | 紅咖圈 | 降低每列車空壓機測試不合格次數 |
| 團自3013 | 長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院 | 愛腎圈 | 提升血液透析室急救照護品質 |
| 團自3014 | 長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院 | 紅心圈 | 降低內科加護病房導管相關性泌尿道感染發生率 |
| 團自3015 | 長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院 | PERFECT圈 | 縮短骨科壞死性筋膜炎病人住院天數 |
| 團自3016 | 奇美醫療財團法人奇美醫院 | 藥帶圈 | 透過連續性藥物整合照護減少住院病人的用藥疏失 |
| 團自3017 | 奇美醫療財團法人奇美醫院 | 強心圈 | 提升嚴重心臟衰竭病人的生活品質 |
| 團自3018 | 奇美醫療財團法人奇美醫院 | CEOs二圈 | 提升內科加護病房病人失禁性皮膚炎之照護品質 |
| 團自3020 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 非腸圈 | 降低逆行性膽胰管攝影術術後感染率 |
| 團自3021 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 綠緣圈 | 降低手術室醫護人員尖銳物扎傷發生率 |
| 團自3022 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | GPS圈 | 降低內科加護病房給藥異常發生率 |

發表名單-團結組-專案改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|----------------|-------|-----------------|
| 團專2003 | 京元電子(股)公司 | 呼拉圈 | 降低J750平台開單率 |
| 團專1004 | 薛長興工業(股)公司 | C皮圈 | 降低事業廢棄物清運量 |
| 團專1012 | 環球晶圓(股)公司中德分公司 | 晶拋矽琢圈 | 降低拋光矽晶圓表面高低差缺陷率 |

發表名單-團結組-間接部門類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|-----|------------------|
| 團間3008 | 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院 | 獵人圈 | 降低電子病歷簽章及調閱作業異常率 |

2020年台灣持續改善競賽-決賽發表會

發表名單-自強組-自主改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|--|-------|--|
| 自自1001 | 三福氣體(股)公司 | 空氣圈 | 氮氣循環壓縮機振動穩定控制 -降低壓縮機高 振動維修頻率 |
| 自自3004 | 台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營) | 醫檢圈 | 運用預先防範型品管手法-降低外部能力試驗 不合格率 |
| 自自1007 | 欣銓科技(股)公司 | Seed圈 | 降低 Correlation fail rate |
| 自自2014 | 至興精機(股)公司 | 突破圈 | 提升高爾夫球車主、副離合器生產力 |
| 自自3015 | 臺中榮民總醫院灣橋分院 | 三心圈 | 降低急性病房使用非侵襲性正壓呼吸器全臉 面罩顏面壓力性損傷發生率 |
| 自自2019 | 台灣肥料(股)公司 | 滾石圈 | 提升苗栗廠廢水系統氨氮負荷量之處理能力 |
| 自自3022 | 台灣賽孚思科技(股)公司 | 揚眉吐氣圈 | 降低產品A因氧化物造成的不合格率 |
| 自自2027 | 中山醫學大學附設醫院 | 媽媽圈 | 降低總剖腹產率 |
| 自自2029 | 中山醫學大學附設醫院中興分院 | 活力圈 | 縮短血液透析室病火災緊急應變撤退時間 |
| 自自1033 | 東元電機(股)公司 | 永磁圈 | 永磁自冷型馬達製程改善 |
| 自自1035 | 東元電機(股)公司 | 致道圈 | 降低MA22~50電控基板不良率 |
| 自自1040 | 臺北榮民總醫院 | 心寧無懼圈 | 提升到院前心跳停止復甦後病人目標溫控治 療之照護成效 |
| 自自1041 | 臺北榮民總醫院 | 沸肺圈 | 降低重症加護室病人約束密度 |
| 自自1045 | 臺北榮民總醫院 | 樂活圈 | 降低內科病房病人新壓力性損傷發生率 |
| 自自3046 | 璨揚企業(股)公司 | 智動圈 | 提升自動化線OEE |
| 自自1051 | 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 | 快閃圈 | 提升急性缺血性腦中風病人抵達急診120分鐘 內接受動脈內機械取栓治療達成率 |
| 自自1053 | 環球晶圓(股)公司 | 同心鍛晶圈 | 6吋砷產能提升 |
| 自自1059 | 衛生福利部臺北醫院 | 鑽石圈 | 運用HFMEA手法提升住院呼吸器病人運送安 全 |
| 自自1061 | 臺北市立聯合醫院陽明院區 | 藥安圈 | 提升住院病人初次使用吸入劑執行正確率 |
| 自自2075 | 長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院 | 團吉圈 | 運用團隊資源管理提升急診毒化災病人處置 成效 |
| 自自3076 | 高雄市立大同醫院 (委託財團法人私立高雄醫 學大學附設中和紀念醫院經營) | 藥使圈 | 優化藥品異動作業品質與效率 |
| 自自2078 | 衛生福利部豐原醫院 | 五福藥師圈 | 提昇高齡長者使用新型抗凝血劑之門診用藥 整合效益 |
| 自自1080 | 美商英特格有限公司台灣分公司 | 帥擋圈 | 提升先進半導體關鍵製程M反應前驅物純度 大挑戰 |
| 自自3081 | 高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫 學大學經營) | 勝E圈 | 提升毒化災應變流程之安全性 |
| 自自1082 | 群泓科技(股)公司 | 群泓大展 | 電鍍線異常改善以提升電鍍產能 |

2020年台灣持續改善競賽-決賽發表會

發表名單-自強組-專案改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 自專3006 | 榮眾科技(股)公司 | 愛淨圈 | 降低半導體設備零組件之易碎品破損率 |
| 自專1032 | 台灣安集微電子科技有限公司 | Day Day Up圈 | 降低SPC資料系統性錯誤 |
| 自專1057 | 辛耘企業(股)公司 | 我就是要DSP | 降低雙拋機更換PAD時間 |
| 自專1062 | 關東鑫林科技(股)公司(桃園) | 關鑫圈 | Chemical D品質提升挑戰 |
| 自專2072 | 關東鑫林科技(股)公司(雲林) | 關鑫二圈 | Chemical S品質提升挑戰 |
| 自專2073 | 京和科技(股)公司 | 三環工圈 | 降低低純N2O(笑氣)不純物月平均超標次數 |
| 自專3094 | 台灣富士電子材料(股)公司 | 奈米圈 | 顯影劑品質之持續改善 |

發表名單-自主組-間接部門類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|-------------|-----|----------------|
| 自間1008 | 欣銓科技(股)公司 | 動力圈 | 降低廢水系統作用化學藥品數量 |
| 自間1021 | 台灣肥料(股)公司 | 烤雞圈 | 提升績效評核作業時程效率 |
| 自間1039 | 桃園大眾捷運(股)公司 | 營核圈 | 減少營收查核資料彙整時間 |
| 自間1043 | 臺北榮民總醫院 | 補給圈 | 提升庫房管理效能 |

2020年台灣持續改善競賽-決賽發表會

發表名單-特別組-LEAN類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|--------------|-------|-------------------------|
| 特L2008 | 光田綜合醫院 | 安心圈 | 運用精實手法提升住院磁振造影檢查之排程作業效能 |
| 特L3010 | 義大醫療財團法人義大醫院 | 藥安圈 | 提升住院藥品退藥作業品質 |
| 特L1012 | 欣興電子(股)公司 | 欣饗圈 | 創造經濟價值-柳橙剩餘食材變黃金 |
| 特L3015 | 高雄榮民總醫院 | 眼明手快圈 | 運用精實手法降低眼科門候診時間 |

發表名單-特別組-智能應用類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|----------|----------------------------|
| 特智1001 | 聯華電子(股)公司 | 星光圈 | 提升生產效率，智造精彩生活 |
| 特智2011 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F15B 威熊圈 | 建立智慧型線上檢測系統，增進工作效率 |
| 特智3013 | 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 | | 天下防疫，唯快不破-『大林慈濟防疫快速應變資訊系統』 |

發表名單-特別組-節能減廢類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|-----|------------------------|
| 特節3002 | 聯華電子(股)公司 | 全能圈 | 智慧節能大突破，打造工業4.0 智能節電平台 |
| 特節2006 | 臺中榮民總醫院 | 微笑圈 | 降低生物醫療廢棄物比率 |
| 特節2017 | 羅門哈斯亞太研磨(股)公司 | | 有毒廢棄物減量改善 |