

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-至善組

*各組別、類別依圈名筆劃排列

獎別	類別	公司	圈名	主題
金塔 5 星獎	自主改善	台灣積體電路製造(股)公司	FAB14A黑皮圈	特殊製程研磨產能大躍進
	自主改善	台灣積體電路製造(股)公司	FAB8精進圈	建立智能測機新架構，大幅提升測機人員生產力
	自主改善	台灣積體電路製造(股)公司	IMC先進物流圈	精進R&D工廠傳送效能，改善產品進機時間40%
	自主改善	全興工業(股)公司	同心小組	內裝部品整流化改善
	自主改善	華邦電子(股)公司	群效圈	提升瓶頸機台生產力
	自主改善	聯華電子(股)公司	齊心圈	縮短高階缺陷檢驗機台生產週期
	自主改善	聯華電子(股)公司	鑰匙圈	降低晶圓檢測人工作業時間
	專案改善	台灣積體電路製造(股)公司	APTS精進圈	三維晶片先進封裝，導入綠色製造與品質精進
	專案改善	台灣積體電路製造(股)公司	FAB10晶致圈	改善蝕刻缺陷宿疾
	專案改善	聯華電子(股)公司	先鋒圈	提升KSCAN設備綜合生產力
	專案改善	聯華電子(股)公司	衝鋒圈	28HK效能大突破打造超高速低耗電新製程平台
	間接部門	聯華電子(股)公司	神盾圈	挑戰光罩佈局製作零錯誤-建置全攔截智能佈局系統
	銀塔 5 星獎	自主改善	台灣積體電路製造(股)公司	FAB12A騰龍圈
自主改善		高雄榮民總醫院	守心圈	提升高雄市救護車心肌梗塞用藥執行率
自主改善		欣興電子(股)公司	欣球崛起圈	提升ELIC產品良率
自主改善		中國鋼鐵(股)公司	氧機圈	降低大型氣動控制閥氣缸檢修工時
自主改善		欣興電子(股)公司	啄木鳥圈	降低新豐H3廠網通載板產品報廢率
自主改善		中國鋼鐵(股)公司	揚遠圈	改善第二水箱導槽COBBLE處理時間
自主改善		高雄榮民總醫院	榮重圈	改善重症病人疼痛、躁動及譫妄控制不良率
自主改善		統一企業(股)公司(楊梅)	熱線圈	提升鮮乳產出率

指導單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人中衛發展中心

協辦單位：財團法人福琳工商發展基金會

主辦單位：台灣持續改善活動推行總會

高雄榮民總醫院

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-至善組

*各組別、類別依圈名筆劃排列

獎別	類別	公司	圈名	主題
銀塔 5 星獎	自主改善	聯華電子(股)公司	響圈圈	提升光罩傳送效率
	專案改善	旺宏電子(股)公司	RAP圈	降低F55產品黃光製程不良率
	專案改善	聯華電子(股)公司	進化圈	提升高深寬比H製程沉積機台產能
	專案改善	華邦電子(股)公司	毅力圈	降低90奈米低電壓快閃記憶體轉導異常不良率
	間接部門	華邦電子(股)公司	精密圈	建立WAT Probe Card製作能力
銅塔 5 星獎	自主改善	桃園長庚紀念醫院	安心圈	提升門診病人看診前血壓測量效能
	自主改善	高雄長庚紀念醫院	保安圈	降低手術中不預期跳電之風險
	自主改善	大林慈濟醫院	套圈圈	運用醫療失效模式和效應分析提升放射治療病人安全
	自主改善	統一企業(股)公司	動力圈	粉包原料管理改善
	自主改善	澄清綜合醫院	救生圈	降低急診緊急手術病人未於規範時間內入手術室比率
	自主改善	高雄榮民總醫院	圍圈圈	提升肺癌手術病人執行復健運動完整性
	自主改善	三軍總醫院	陽光圈	降低燒傷病人液體復甦治療失敗率 (HFMEA)
	自主改善	台灣松下電器(股)公司	塑膠超人隊	平衡圈熔接工程不良削減
	自主改善	旺宏電子(股)公司	節約圈	降低B區作業總工時
	自主改善	臺中榮民總醫院	蜜蜂圈	以流程改造提升人體器官保存庫作業效能
	自主改善	林口長庚紀念醫院	嘻嘻圈	提升住院病患心導管檢查送檢時效
	自主改善	臺北大眾捷運(股)公司	貓眼圈	降低場站偏向索輪拆裝作業時間
	自主改善	光陽工業(股)公司	鐵人圈	削減D-80鋁製汽缸襯套不良率
	間接部門	旺宏電子(股)公司	可靠圈	降低LT進爐異常比例

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-團結組

*各組別、類別依圈名筆劃排列

獎別	類別	公司	圈名	主題
金塔 3 星獎	自主改善	台灣高速鐵路(股)公司	行控第一圈	降低MWT工程車調離基地等待時間
	自主改善	中龍鋼鐵(股)公司	機優圈	降低氣氧儲槽D7231B工檢工時
銀塔 3 星獎	自主改善	基隆長庚紀念醫院	FFS圈	降低內科病房護理人員遭遇職場暴力平均發生件數
	自主改善	嘉義長庚紀念醫院	三色圈	提升癌症病人參與化療導管選擇決策率
	自主改善	成大醫院	口碑圈	降低急診藥物錯誤事件數
	自主改善	嘉義長庚紀念醫院	套圈圈	提升住院病人使用定量吸入劑藥物正確率
	自主改善	春源鋼鐵工業(股)公司	藍海圈	降低S5003分條機輔助生產時間
銅塔 3 星獎	自主改善	基隆長庚紀念醫院	小太陽圈	運用TRM降低外科加護病房泌尿道相關感染率
	自主改善	春源鋼鐵工業(股)公司	光輪圈	降低軋延異常換輥次數
	自主改善	嘉義長庚紀念醫院	微笑電光圈	縮短腦中風病人執行動脈內取栓術術前評估之電腦斷層血管攝影術檢查時間
	自主改善	成大醫院	標竿圈	降低內外科門診建議報到時間不準確率
	自主改善	童綜合醫院	營合圈	降低麻醉恢復病人在恢復室滯留率
	專案改善	京元電子(股)公司	核心圈	降低8639(客戶)客訴件數

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-自強組

*各組別、類別依圈名筆劃排列

獎別	類別	公司	圈名	主題
金塔1星獎	自主改善	環球晶圓(股)公司	連袂揀晶圈	16B產能大躍進
	自主改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	藥帶圈	高齡急診待床病人用藥整合·降低嚴重多重用藥與潛在不適當用藥
	自主改善	至興精機(股)公司	突破圈	提升FB0817雞冠片生產力
	自主改善	東元電機(股)公司	至善圈	提升家用空調電子基板試驗效率
	專案改善	羅門哈斯亞太研磨(股)公司	巨大圈	提升墊片粉塵清潔能力
	專案改善	中德電子材料(股)公司	鑽石WA-WA-Warp圈	降低鑽石線切割機矽晶圓撓曲度
銀塔1星獎	自主改善	衛生福利部豐原醫院	五福藥師圈	提升住院病人多科用藥整合作業成效
	自主改善	東元電機(股)公司	永勝圈	縮短安坑輕軌案製程工時
	自主改善	中山醫學大學附設醫院	呼拉圈	提升腦中風病人吞嚥困難照護流程完整率
	自主改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	保溫圈	發展早產兒體溫組合式照護·提升醫療照護品質
	自主改善	美商英特格有限公司	帥攔圈	降低添加劑品質異常率
	自主改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	強心圈	整合跨領域醫療資源改善心臟衰竭個案照護品質
	自主改善	漢翔航空工業(股)公司	漢哥圈	懸塊(Hanger)單件生產最佳化
	自主改善	臺北榮民總醫院	齊心圈	提升臥床病人首次下床率
	自主改善	高雄市立鳳山醫院(委託長庚醫療財團法人經營)	緣心圈	運用多元策略提升血液透析治療人員交班完整率
	自主改善	行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院	整骨圈	降低外科病房護理人員離職率
	專案改善	薛長興工業(股)公司	C皮圈	降低橡膠發泡板光面報廢率
	專案改善	京和科技(股)公司	三環工圈	降低X80課生產設備異常停機月平均次數
	專案改善	關東鑫林科技(股)公司(雲林)	關鑫2圈	環境Chemical氣味改善
	間接部門	美商英特格有限公司	新心圈	建立高敏感度客戶滿意度管理系統

指導單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人中衛發展中心

協辦單位：財團法人福琳工商發展基金會

主辦單位：台灣持續改善活動推行總會

高雄榮民總醫院

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-自強組

*各組別、類別依圈名筆劃排列

獎別	類別	公司	圈名	主題
銅塔1星獎	自主改善	台灣肥料(股)公司	水友圈	提升廢水處理系統對硝酸鹽氮之處理能力
	自主改善	光田醫療社團法人光田綜合醫院	同心圈	運用標竿學習模式改善手術室器械管理
	自主改善	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)	快閃圈	精進「效率」深耕·縮短憑證簽核時間
	自主改善	臺北市立聯合醫院忠孝院區	金心圈	降低門診藥局病人候藥時間
	自主改善	台灣賽孚思科技(股)公司	健康圈	優化鋼瓶整備時間30%
	自主改善	欣銓科技(股)公司	甜甜圈	降低QC作業MO發生率
	自主改善	臺中榮民總醫院嘉義分院	連心圈	降低慢性精神科住院病人BMI異常率
	自主改善	光田綜合醫院	貼心圈	門診處置室換藥作業流程改造
	自主改善	臺北市立聯合醫院仁愛院區	資優圈	提升檢驗報告於規定時間的完成率
	自主改善	高雄市立小港醫院	零感圈	運用組合式照護措施降低手術部位感染率
	自主改善	衛生福利部臺北醫院	電視圈	降低胸部X光影像品質缺失率
	自主改善	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	瘦順圈	降低血液透析病人新瘻管穿刺失敗率
	自主改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	營養圈	提升門診減重病人體重管理之成效
	自主改善	太洋新技(股)公司	嚕啦啦圈	降低S零件品質異常率
	自主改善	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	藥安圈	降低門診藥品近效期發生率
	自主改善	長庚醫療財團法人雲林長庚紀念醫院	護鄉圈	以SDM手法提升鄉民骨質疏鬆疾病的認知度
	自主改善	中山醫學大學附設醫院	蘿蔔圈	提升門診鎮靜病人檢查完成率
	專案改善	東元電機(股)公司	輕量圈	NEMA系列A-LINE馬達鑄件輕量化
	專案改善	羅門哈斯亞太研磨(股)公司		提升客戶滿意度-降低CMP研磨墊片品質客訴率
	專案改善	羅門哈斯亞太研磨(股)公司		非破壞性檢測技術應用於研磨墊之性質評估

指導單位：經濟部工業局

執行單位：財團法人中衛發展中心

協辦單位：財團法人福琳工商發展基金會

主辦單位：台灣持續改善活動推行總會

高雄榮民總醫院

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-特別組

*各組別、類別依圈名筆劃排列

獎別	類別	公司	圈名	主題
金塔5星獎	LEAN	欣興電子(股)公司	星光圈	產能提升-光學檢測精實流程改善
	節能減廢	旺宏電子(股)公司	套圈圈	降低FAB2氮氣使用量
	智能應用	聯華電子(股)公司	集力圈	資產管理新領航--乾式幫浦智能管理系統
	智能應用	台灣積體電路製造(股)公司	IMC智能圈	解密機台生產力, 突破產能無浪費
銀塔3星獎	LEAN	高雄榮民總醫院	麥克圈	提昇急診檢體30分鐘發報告完成率
	LEAN	漢翔航空工業(股)公司	賺圈圈	降低客機艙門組裝C/T
	LEAN	奇美醫療財團法人奇美醫院	救生圈	導入智慧化組合照護模式·降低呼吸器相關事件發生率
	節能減廢	華邦電子(股)公司	FAB-6微笑圈	打造溫水系統極致品質
銅塔1星獎	LEAN	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	氧生圈	運用精實思維提升居家用氧病人服務效能
	LEAN	台南市立醫院 (委託秀傳醫療社團法人經營)	天使圈	運用精實管理提升手術作業效能
	節能減廢	羅門哈斯亞太研磨(股)公司		CMP研磨墊不良品再利用
	節能減廢	勝一化工(股)公司	左邏輯右創意圈	降低重沸物之鹼量
	智能應用	大林慈濟醫院		『大林慈濟·你的健康醫LINE』整合型智慧醫療服務
	智能應用	臺中榮民總醫院	平安圈	導入行動巡檢系統強化設施安全

2019年台灣持續改善競賽獲獎名單-最佳改善創新獎

*依各組圈名筆劃排列

組別	公司	圈名	主題
至善組	台灣積體電路製造(股)公司	FAB14A黑皮圈	特殊製程研磨產能大躍進
	台灣積體電路製造(股)公司	FAB10晶致圈	改善蝕刻缺陷宿疾
自強組	羅門哈斯亞太研磨(股)公司		非破壞性檢測技術應用於研磨墊之性質評估
特別組	奇美醫療財團法人奇美醫院	救生圈	導入智慧化組合照護模式，降低呼吸器相關事件發生率

2019年台灣持續改善活動海報發表評選得獎名單

獎項	地區	發表單位	主題
特優獎	南	聯華電子(股)公司	降低銅區介電層蝕刻機台待料時間
	南	統一企業(股)公司	優化A/22充填機終端成型系統
優等獎	中	澄清綜合醫院	提升護理人員執行癌症病人疼痛評估正確率
	中	澄清綜合醫院	提升住院病人透析交班完整率
	南	國立成功大學醫學院附設醫院	降低外科加護病房醫療裝置造成之顏面壓瘡發生率
	南	聯華電子(股)公司	降低快速升溫氧化層沉積機台單位機台生產人為操作時間
佳作獎	北	臺北市立聯合醫院和平婦幼院區	提升失智病人吞嚥與進食困難決策醫病共享決策之實踐
	北	臺北市立聯合醫院忠孝院區	運用品管手法降低新進藥品於進藥初期之調劑疏失率
	北	臺北市立聯合醫院林中昆院區	降低製劑室即飲包缺貨率
	中	光田醫療社團法人光田綜合醫院	運用預先防範型品質改善程序降低急診給藥錯誤率
	南	大林慈濟醫院	運用HFMEA降低透析管路滑脫發生率
	南	大林慈濟醫院	門診冷藏藥品發藥錯誤根本原因分析
	南	國立成功大學醫學院附設醫院	跨領域健康促進-降低亞急性呼吸照護病房護理人員肌肉骨骼不適率
	南	統一企業(股)公司	提升生活麵調味粉包裝程品質
	南	統一企業(股)公司	提升生活麵產出率