

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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
金塔獎	基層改善	聯華電子(股)公司	Auto-Circle圈	降低28奈米車用產品K雷射曝光機生產週期
	基層改善	台灣積體電路製造(股)公司	BTSD 精進圈	10奈米專用探針卡導入量產與成本精進
	基層改善	台灣積體電路製造(股)公司	F14A 黑皮圈	邁向智慧工廠·提升人員生產力
	基層改善	聯華電子(股)公司	FAB12A響圈圈	提升 OHT 廠際傳送效率
	基層改善	欣興電子(股)公司	明日之欣圈	建立智慧晶片高規製程-大幅提升產品良率
	基層改善	中國鋼鐵(股)公司	氧機圈	降低C-6E氮壓機異常跳機次數
	基層改善	統一企業(股)公司 (楊梅總廠)	朝陽圈	PE線產能優化
	專案改善	台灣積體電路製造(股)公司	FAB6 精進圈	台積首創-近紅外光感測元件品質大躍升
	專案改善	聯華電子(股)公司	熊蜂圈	TSV製程產能大躍進
銀塔獎	基層改善	欣興電子(股)公司	FUN牛圈	降低合二廠產品報廢率
	基層改善	旺宏電子(股)公司	RAP圈	提升黃光瓶頸機群OTK的產能
	基層改善	臺北大眾捷運(股)公司	多多擊敗圈	提高兒童新樂園入園人次
	基層改善	全興工業(股)公司	沖壓小組	鈹金廠沖壓焊接整流化改善
	基層改善	聯華電子(股)公司	卓越圈	縮短爐管機台材料生產週期
	基層改善	中國鋼鐵(股)公司	協和圈	縮短高壓加熱器工檢維修工時
	基層改善	光陽工業(股)公司	動力圈	提升塗裝股空調冰水系統能源效率
	基層改善	盛餘(股)公司	圈圈圈	如何縮短進口原料鋼捲作業流程
	基層改善	國家中山科學研究院飛彈火箭研究所	智勝圈	降低引擎段外殼報廢率
	基層改善	旺宏電子(股)公司	節約圈	提升MTE-PTX機台產出率
	基層改善	華邦電子(股)公司	群效圈	提升編碼型快閃記憶體後段製程產能
	基層改善	澄清綜合醫院	橡皮圈	降低病人身體約束持續時間大於24小時比率
	專案改善	台灣積體電路製造(股)公司	IMC人工智慧圈	慧眼識缺陷--建立AI缺陷影像辨識系統
	專案改善	聯華電子(股)公司	精減圈	降低微影區光阻用量
	專案改善	華邦電子(股)公司	毅力圈	降低58奈米快閃記憶體待命電流錯誤失效率

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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
銅塔獎	基層改善	三軍總醫院	3D圈	降低加護病房護理人員逾時下班率
	基層改善	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	CS圈	降低低體重新生兒低體溫發生率
	基層改善	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	安心圈	提升美容醫學顧客回診率
	基層改善	臺中榮民總醫院	易成圈	提升基層醫療診所轉診率
	基層改善	統一企業(股)公司	欣欣圈	改善充填機成品損失件數
	基層改善	高雄榮民總醫院	金鶴圈	無縫接軌·安心返家-創新出院準備服務轉銜模式
	基層改善	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	套圈圈	提升放射治療定位作業品質
	基層改善	旺宏電子(股)公司	黃金羅盤圈	提升PHS15 WPH
	基層改善	澄清綜合醫院中港分院	源遠圈	優化病人營養品補給服務流程
	基層改善	臺北大眾捷運(股)公司	補給圈	延長371型電聯車煞車碟片使用壽命
	基層改善	開發工業(股)公司	潔淨圈	削減ED電著外觀不良率
	基層改善	澄清綜合醫院中港分院	橋樑圈	運用組合式照護措施降低綜合科加護病房呼吸器相關肺炎感染密度
	基層改善	澄清綜合醫院	藥研圈	提升院內藥品不良反應註記Type B通報率
	專案改善	華邦電子(股)公司	桂冠圈	降低快閃記憶體抹除(ERS)功能異常之準確度與精準度

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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	基層改善	台灣高速鐵路(股)公司	紅咖圈	降低每列車頭燈罩霧化需更換數量
銀塔獎	基層改善	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	FFS圈	降低內科病房護理人員急救前置作業錯誤率
	基層改善	中鋼鋁業(股)公司	成長圈	改善熔鑄廠#5天車夾具功能性缺陷
	基層改善	國立成功大學醫學院附設醫院	非腸圈	降低病房大腸鏡檢查清腸不良率
	專案改善	京元電子(股)公司	偏偏圈	降低IC置偏件數
銅塔獎	基層改善	國泰醫療財團法人國泰綜合醫院	小腳丫圈	降低早產兒低體溫之發生率
	基層改善	春源鋼鐵工業(股)公司	研發創新圈	降低客戶品質抱怨率
	基層改善	春源鋼鐵工業(股)公司	甜甜圈	降低導線架用料(LEAD FRAME)退貨率
	基層改善	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	電電圈	縮短癌症患者執行影像導引放射治療時間之流程改造
	基層改善	童綜合醫院社團法人童綜合醫院	營合圈	提升住院手術病人第一台刀準時率
	基層改善	春源鋼鐵工業(股)公司	藍海圈	滿足T客戶夜間無人化生產需求改善
	基層改善	童綜合醫院社團法人童綜合醫院	藥使圈	運用HFMEA改善門診藥局自動分包機歸補藥流程
	基層改善	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	觀心圈	提昇末期腎病病人抉擇腹膜透析意願度
	專案改善	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	神準圈	提升心臟加護病房中央生理監視警訊系統之安全

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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
金塔獎	基層改善	至興精機(股)公司	生技圈	提升AMA008踏板總成生產力
	基層改善	環球晶圓(股)公司	同心鍛晶圈	提升3吋矽晶圓切片單位產出數
	基層改善	中龍鋼鐵(股)公司	機優圈	降低焦爐氣系統管線水封清洗工時
	基層改善	薛長興工業(股)公司	橡皮圈	降低樣品不良品率
	專案改善	晶元光電(股)公司	繞地球三圈	PEC切割良率改善
銀塔獎	基層改善	高雄市立小港醫院(委託高雄醫學大學經營)	NS圈	降低婦科日間手術陰道異物留存發生率
	基層改善	衛生福利部豐原醫院	五福藥師圈	降低藥品盤點錯誤率
	基層改善	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院	卡卡圈	提升住院中復健病人自我照護效能
	基層改善	中山醫學大學附設醫院	可樂圈	縮短門診生化檢驗報告核發時間
	基層改善	東培工業(股)公司	快準圈	縮短G589 LINE裝設時間
	基層改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	保溫圈	降低早產兒週邊置入中心靜脈導管之非計劃性移除率
	基層改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	管鈦圈	以醫病共享決策(SDM)輔助嚴重腦損傷病人的困難決策
	基層改善	台灣肥料(股)公司	綠化圈	降低銦磷工場煙囪排氣不透光率
	基層改善	台虹科技(股)公司	暴風圈	降低塗佈膠料損耗量
	基層改善	大洋新技(股)公司	嚕啦啦圈	降低D零件無價值作業時間
	基層改善	中德電子材料(股)公司	寶刀未老圈	增加晶棒切割區Band Saw切割刀壽命
	專案改善	淡江大學	三全圈	提升蘭陽校園學生宿舍掛號信/包裹處理之學生滿意度
	專案改善	奇美醫療財團法人奇美醫院	急品圈安老組	提升急診高齡病人之照護品質-發展全面性照護模式之流程再造
	專案改善	光田醫療社團法人光田綜合醫院	貼心圈	門診大腸鏡檢查流程精實專案
	專案改善	中德電子材料(股)公司	擦邊球圈	降低磊晶晶圓邊緣剔退率
銅塔獎	基層改善	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	CQM圈	運用跨團隊照護降低病房跌倒事件
	基層改善	台虹科技(股)公司	OPEN圈	改善零碼流程作業時間
	基層改善	欣銓科技(股)公司	SEED圈	降低PTE CDR錯誤率
	基層改善	臺北榮民總醫院	沸肺圈	提升胸腔重症末期病人之安寧緩和照護涵蓋率

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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
銅塔獎	基層改善	東元電機(股)公司	金鋼圈	降低無熔絲斷路器熔接重工工時率
	基層改善	國軍高雄總醫院	庫管圈	提升手術計價醫材使用即時記錄完整率
	基層改善	力山工業(股)公司	神奇圈	SB17PL護蓋組件製程改善
	基層改善	太洋新技(股)公司	甜甜圈	縮短G零件組裝作業時間
	基層改善	台灣賽孚思科技(股)公司	減氮圈	降低製造部三課人力工時33%
	基層改善	榮眾科技(股)公司	愛水圈	提升用水回收再利用率
	基層改善	高雄市立小港醫院(委託高雄醫學大學經營)	零感圈	建構區域防疫網降低登革熱死亡率
	基層改善	臺北榮民總醫院	齊心圈	降低住院病人出院延遲率
	基層改善	衛生福利部臺北醫院	雙C圈	癌症中心化療安全小組
	基層改善	關東鑫林科技(股)公司(桃園廠)	關鑫圈	Chemical C 200L Particle改善
	基層改善	寶建醫療社團法人寶建醫院	護助圈	運用模擬情境教學提升護理人員緊急應變急救完整性
	基層改善	東元電機(股)公司	鑄進圈	5HP以下鑄框外觀製程改善
	專案改善	壠新醫院	IC圈	運用平衡計分卡推動感控組織再造
	專案改善	陶氏化學(股)公司	研磨墊片視窗光學穿透率特性分析與檢驗方法開發-邏輯斯迴歸方法建立與應用	
	專案改善	中德電子材料(股)公司	面如美玉圈	降低200拋光機台的DIMPLE發生率
	專案改善	致佳科技(股)公司	暴風圈	乾冰作業改善專案
	專案改善	陶氏化學(股)公司	潔淨所能-化學機械研磨墊自動清潔機潔淨效能優化	

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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
金塔獎	間接部門	台灣積體電路製造(股)公司	Fab12A神龍圈	老舊管路的回春計畫
	間接部門	聯華電子(股)公司	動力圈	建置智慧天眼高速全攔截預警系統 挑戰28nm製程弱點零再發
	LEAN	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	向陽圈	運用精實醫療提升急診敗血症病人處置照護黃金期
銀塔獎	間接部門	聯華電子(股)公司	大智圈	打造高速提升良率的神兵利器 建置FAB12A Big-Data分析平台專案
	間接部門	聯華電子(股)公司	精進圈	即刻救援光罩大作戰 大幅縮短H製程後段光罩改版生產週期
	LEAN	臺中榮民總醫院	精泌圈	運用"精實思維"改善泌尿外科病人疝氣手術前準備流程
	TPM	台塑勝高科技(股)公司	提昇圈	人員疏失撲滅及效率化提昇第五步驟：作業總點檢
銅塔獎	間接部門	旺宏電子(股)公司	可靠圈	降低Cycling 測試Over Time rate
	間接部門	臺中榮民總醫院	易成圈	提升員工餐食健康識能
	間接部門	欣興電子(股)公司	欣生圈	提升新製程去膜廢液COD去除率
	LEAN	高雄榮民總醫院	JIT圈	運用精實管理提升護理人員準時下班達成率
	LEAN	童綜合醫院社團法人童綜合醫院	向陽圈	利用精實手法導入風險管理以提升免疫組織化學染色作業工作效能
	LEAN	壠新醫院	牽手圈	改善手術病人作業流程

第31屆全國團結圈活動競賽獲獎名單-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	BTSD精進圈	10奈米專用探針卡導入量產與成本精進
	台灣積體電路製造(股)公司	FAB6精進圈	台積首創-近紅外光感測元件品質大躍升
	欣興電子(股)公司	明日之欣圈	建立智慧晶片高規製程-大幅提升產品良率
自強組	中龍鋼鐵(股)公司	機優圈	降低焦爐氣系統管線水封清洗工時

2018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	北	盟創科技(股)公司	降低FQC批退率
	中	澄清綜合醫院	提升手術病人疼痛照護滿意度
	中	澄清綜合醫院	建立以病人為中心之急診醫療
	南	聯華電子(股)公司	提升鍍金屬鍍機生產排程效能
	南	聯華電子(股)公司	降低28奈米(車用產品)生產週期
	南	統一企業(股)公司	改善布丁線包材損失率
優等獎	北	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院安康院區	提升缺血性腦中風病人黃金處理時效達成率
	北	壠新醫院	降低骨質密度影像不合格率
	北	臺北市立聯合醫院和平婦幼院區	內科病人出院流程精實化
	北	臺北市立聯合醫院陽明院區	降低髖關節術後病患返家後的生活功能之退步率
	中	弘光科技大學	提升實驗室使用滿意度
	中	佛教慈濟醫療財團法人斗六慈濟診所	降低血液透析點滴滴空發生率
	南	統一企業(股)公司	非油炸線故障率改善
	南	統一企業(股)公司	提升滿漢大餐料理包機械效率
	南	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	降低新生兒入住低體溫發生率
	南	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	降低血液透析急住診批價錯誤率
佳作獎	北	臺北市立聯合醫院忠孝院區	運用呼吸器相關肺炎組合式照護降低加護病房VAP感染密度
	北	臺北市立聯合醫院松德院區	運用園藝治療活動提升慢性思覺物調症病人之生活滿意度及福祉
	北	臺北市立聯合醫院仁愛院區	某區域教學醫院住院藥局利用品管圈手法降低調劑錯誤率
	北	統一企業(股)公司	冷糰產線加工成本優化案
	中	統一企業(股)公司	2L填充系統優化
	中	中山醫學大學附設醫院	提升癌症治療計畫書完整性
	中	光田醫療社團法人光田綜合醫院	提升內科病房疥瘡照護成效
	南	成功大學醫學院附設醫院	以客製化電子學習歷程增進畢業後一般醫學訓練行政效率
	南	國軍高雄總醫院	提升手術計價醫材使用即時記錄完整率
	南	成功大學醫學院附設醫院	全院器械消毒滅菌集中化管理
	南	成功大學醫學院附設醫院	運用跨理論模式提升代謝症候群員工運動課程完訓率
	南	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	運用跨領域改善手法降低精神科病人跌倒發生率
	南	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	運用精實手法改善肺癌患者住院等待化學治療流程