

2021年台灣持續改善競賽-決賽發表會

至善組-自主改善類 1

編號	公司	圈名	主題
至自002南	聯華電子(股)公司	進化圈	提升氧化銅還原沉積製程機台產能
至自003南	聯華電子(股)公司	響圈圈	先進製程廠傳送效能再進化
至自004北	聯華電子(股)公司	熊蜂圈	提升薄膜機台生產力
至自006南	盛餘(股)公司	黑白圈	提昇酸洗課鋼捲輸送器安全
至自007中	澄清綜合醫院(中港)	橋樑圈	提升綜合科加護病房安寧療利用率
至自010南	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	向陽圈	運用醫病共享決策提升神經免疫疾病病人照護品質
至自012中	臺中榮民總醫院	葡萄園圈	降低加護病房病人身體約束事件發生率
至自015中	澄清綜合醫院	愛腎圈	降低病人透析中低血壓的比率
至自016北	統一企業(股)公司(中壢)	海獅圈	優化烘焙類品管檢驗作業
至自018北	旺宏電子(股)公司	RAP圈	降低PHOTO顯影缺陷不良率
至自019南	統一企業(股)公司(新市)	響馬圈	優化大PE線產品品質
至自020北	台灣松下電器(股)公司	飛馬隊	Entry AVN作業品質不良“0”挑戰
至自021北	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	救生圈	降低外科住院高齡病人謾妄發生率
至自022北	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72小時非計劃性返診率
至自023北	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	FFS圈	提升內科病人住出院管理效能
至自024南	台灣積體電路製造(股)公司	F14A黑皮晶鑽圈	擴散製程產能大躍進
至自025北	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	血天使圈	降低院區間檢體運送異常率
至自026北	三軍總醫院	零敏圈	降低尖峰時間病人於放射診斷部櫃檯-當日檢查報到與預約排程之等候時間
至自027北	臺北大眾捷運(股)公司	柳暗花明又一圈	提升緊急狀況時旅客事件處理效率
至自028北	台灣積體電路製造(股)公司	F8產能卓越圈	產能超前部署·提升氧化物沉積生產力
至自029北	台灣積體電路製造(股)公司	F3陽光圈	陸海空物流精進·提升8吋晶圓生產力
至自032中	全興工業(股)公司	同心小組	內裝生產線大部屋化改善
至自033南	中國鋼鐵(股)公司	氧機圈	降低C-6E氮壓機器鋼進出口閥檢修工時
至自034南	中國鋼鐵(股)公司	熔鋅圈	降低塗覆樹脂結痂缺陷剔退量
至自037中	華邦電子(股)公司	毅力圈	改善32奈米快閃記憶體漏電不良率
至自038中	華邦電子(股)公司	登峰圈	提升25奈米動態記憶體良率
至自039南	台灣積體電路製造(股)公司	F14A黑皮晶品圈	車用晶片品質專注完美·近乎苛求!

2021年台灣持續改善競賽-決賽發表會

至善組-自主改善類 2

編號	公司	圈名	主題
至自040北	國家中山科學研究院飛彈火箭研究所	智勝圈	降低燃燒室製造工時
至自041北	長庚醫療財團法人桃園長庚紀念醫院	安心圈	提升大腸鏡檢查前腸道清潔完整率
至自042南	高雄榮民總醫院	溫馨圈	降低手術病人停留恢復室大於2小時比率
至自043南	高雄榮民總醫院	榮重圈	提升嚴重敗血症照護品質
至自045北	欣興電子(股)公司	轉轉圈	降低 H1廠覆晶產品Bump報廢率
至自046北	欣興電子(股)公司	明日之欣圈	降低壓合課不良率
至自049南	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	戴髮圈	運用HFMEA降低化學治療給藥異常發生率
至自051南	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院	套圈圈	提升婦科腫瘤放射治療品質

至善組-專案改善類

編號	公司	圈名	主題
至專001南	聯華電子(股)公司	開拓圈	開拓 堆疊式影像邏輯晶片 新藍海
至專030中	台灣積體電路製造(股)公司	F15B威熊圈	奈米閘極空間最佳化,品質與良率大躍進
至專031中	台灣積體電路製造(股)公司	F15A團結圈	矽晶圓金屬柵極製程大突破,拍照品質大躍進
至專047北	欣興電子(股)公司		降低VIP產品不良率

至善組-間接部門類

編號	公司	圈名	主題
至間005北	聯華電子(股)公司	豹風圈	光罩超級守門員·源頭錯誤全攔截
至間013中	臺中榮民總醫院	金字塔圈	提升榮家醫療照護品質
至間017北	旺宏電子(股)公司	可靠圈	恢復Process Qual. 機台妥善率
至間036中	華邦電子(股)公司	精密圈	創建Small Pad之WAT Probe Card製作能力
至間044北	台灣積體電路製造(股)公司	IT數位轉型圈	提升營收損益分析效率·溝通零距離

2021年台灣持續改善競賽-決賽發表會

團結組-自主改善類

編號	公司	圈名	主題
團自002中	童綜合醫療社團法人童綜合醫院	腎力圈	提升透析病人Hb(血色素)>10 g/dl合格率
團自004中	至興精機(股)公司	突破圈	提昇EL551防滾設備生產力
團自005中	中龍鋼鐵(股)公司	電龍圈	降低鋼胚連鑄產線電控系統異常發生頻率
團自008南	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	PERFECT圈	降低關節置換術後90天居家跌倒發生率
團自010南	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	三色圈	提升住院化療病房癌因性疲憊評估執行率
團自011南	奇美醫療財團法人奇美醫院	急品圈安老組	提高急診高齡病人譫妄症之診斷率及預後
團自013南	奇美醫療財團法人奇美醫院	救生圈	運用流程改造開創加護病房之醫療價值
團自014南	奇美醫療財團法人奇美醫院	救腦二圈	提升住院病人急性缺血性腦中風再灌流治療效能
團自015南	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常規手術病人抗血栓藥物的用藥疏失
團自016南	台灣高速鐵路(股)公司	保庇圈	降低轉向架組裝A尺寸墊片調整次數
團自018北	春源鋼鐵工業(股)公司	甜甜圈	降低退火積碳不良率
團自020北	春源鋼鐵工業(股)公司	藍海圈	提升鋁材生產得料率
團自021南	國立成功大學醫學院附設醫院	開心圈	降低非計劃性氣管內管滑脫事件發生率
團自022南	國立成功大學醫學院附設醫院	藥智慧圈	運用HFMEA手法於導入智慧藥櫃系統降低住院病人藥物錯誤率
團自023南	國立成功大學醫學院附設醫院	海芋圈	降低住院病壓力性損傷發生率
團自024南	國立成功大學醫學院附設醫院	標竿圈	以流程再造降低門診治療室病人等候時間

團結組-專案改善類

編號	公司	圈名	主題
團專025中	京元電子(股)公司	設計圈	降低Burn In Board(BIB)異常率

團結組-間接部門類

編號	公司	圈名	主題
團間017北	台灣高速鐵路(股)公司	查差圈	降低帳差筆數

2021年台灣持續改善競賽-決賽發表會

自強組-自主改善類 1

編號	公司	圈名	主題
自自001南	璨揚企業(股)公司	智働圈	導入自動化設備節省15%人力-2"/2.5"燈類
自自003北	羅東聖母醫院	救生圈	降低急診護理師給藥流程不遵從率
自自004北	恩主公醫院	孵蛋圈	降低兒科加護病房血液檢體凝固率
自自005中	台灣肥料(股)公司苗栗廠	電競圈	將電子級S系列產品的品質提升為半導體等級
自自020南	義大醫療財團法人義大醫院	不倒翁圈	透過周全性防跌措施降低跌倒發生率
自自023中	台灣肥料(股)公司	滾石圈	提升產品A品質達半導體級標準
自自028南	高雄市立大同醫院	藥使圈	縮短藥庫盤點日作業時間
自自030中	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院	環環圈	降低急診室檢體退件率
自自035北	環球晶圓(股)公司	連袂揀晶圈	擴散製程大解密·提升營收大挑戰
自自038中	大千醫療社團法人南勢醫院	精神圈	運用醫療照護失效模式與效應分析(HFMEA)改善精神科住院病人用藥安全作業流程
自自044中	台灣肥料(股)公司台中廠	肥一圈	降低洗滌水泵浦的故障次數
自自045中	中國醫藥大學北港附設醫院	醫家圈	提升出院準備服務成功轉銜長期照顧服務之比率
自自047北	東元電機(股)公司	同心圈	轉子銅棒固定技術改善
自自048北	東元電機(股)公司	致道圈	降低PWCU系列電控基板不良率
自自053北	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院	閃電光圈	提升一般X光攝影服務品質之滿意度
自自059南	台南市立醫院	太陽圈	降低加護病房病人失禁性皮膚炎發生率
自自063南	臺南市立安南醫院	童心圈	提升小兒胸腔物理治療家屬回覆示教正確率
自自065中	京和科技(股)公司	三環工圈	降低生產N2O每單位(KG)排氣量
自自073中	衛生福利部豐原醫院	五福藥師圈	提升使用類固醇住院病人整合照護效益
自自078北	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	快閃圈	運用LOSA提升急診室OHCA病人急救品質
自自079北	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院	樂服圈	提升9A病房高齡住院長者衰弱之改善率
自自081北	臺北市立聯合醫院和平婦幼院區	叮嚀圈	減少兒科不適宜磨粉分包發生率
自自083北	臺北市立聯合醫院陽明院區	藥安圈	提升門診藥師發藥查核正確率
自自085中	中山醫學大學附設醫院	同心圈	降低常規刀當日住院病人入手術室延遲率
自自086中	中山醫學大學附設醫院	營養圈	提升癌症營養門診照護量
自自087中	中山醫學大學附設醫院	藥使圈	運用人因工程整合資訊科技提升住院on-line處方處理效能
自自088南	臺中榮民總醫院嘉義分院	綠圓圈	降低手術室器械到期重消率

2021年台灣持續改善競賽-決賽發表會

自強組-自主改善類 2

編號	公司	圈名	主題
自自090中	光田醫療社團法人光田綜合醫院	陽光圈	運用醫療照護失效模式與效應分析提升加護病房氣管內管管路照護成效
自自093南	高雄市立小港醫院	五心圈	提升兒科病房發展評估執行正確率
自自096南	奇美醫療財團法人柳營奇美醫院	加護圈	提升深頸部感染病人之照護品質
自自099北	臺北榮民總醫院	齊心圈	提升肺炎住院病人初始治療照護穩定率

自強組-專案改善類

編號	公司	圈名	主題
自專002南	璨揚企業(股)公司	進化圈	少人化、同期化生產作業改善
自專021南	義大醫療財團法人義大醫院	滿意大家圈	門診衛耗材撥補流程改善
自專037北	新代科技(股)公司	新代圈	提升ENC產品生產之直通率
自專060南	華東科技(股)公司	盪盪圈	降低鐳線超音波高阻抗造成的鐳線自檢不合格件數
自專066中	京和科技(股)公司	和作圈	降低CO2 產品之不良率
自專092中	關東鑫林科技(股)公司(雲林)	關鑫二圈	化學品排放減量(回收)

自強組-間接部門類

編號	公司	圈名	主題
自間024北	台灣肥料(股)公司	烤雞圈	提升激勵績效獎金評核效率
自間027南	高雄市立大同醫院	快閃圈	提升傳送檢查病人作業效能
自間052北	聯新國際醫院	OSH圈	降低人員肌肉骨骼傷害風險

2021年台灣持續改善競賽-決賽發表會

特別組-LEAN類

編號	公司	圈名	主題
特L 009南	台南市立醫院	醫檢圈	運用精實思維暨風險管理提升門診檢驗報告作業效能

特別組-節能減廢類

編號	公司	圈名	主題
特節003北	旺宏電子(股)公司	達標圈	降低水處理碳排放量
特節005南	台灣賽孚思科技(股)公司	智能圈	降低單位產品廠務系統耗電量
特節011中	華邦電子(股)公司	綠帶圈	提升酸性化學機械研磨廢水系統混凝槽處理能力
特節015南	國立成功大學醫學院附設醫院	北極圈	心臟加護病房感染性廢棄物減量
特節019北	欣興電子(股)公司	欣饗圈	建立廢木棧板再生傢俱營收·善盡企業社會責任

特別組-智能應用類

編號	公司	圈名	主題
特智014北	台灣積體電路製造(股)公司	F8精進圈	測機與生產力大躍進,打造多元智能製造工廠