

2022年台灣持續改善競賽-金塔獎決賽發表會名單

至善組-自主改善類 (品質)

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|-------------|-------------------------|
| 至品004北 | 旺宏電子(股)公司 | 可靠圈 | 降低Cycling 測試不良案件發生率 |
| 至品006中 | 臺中榮民總醫院 | 達Lung圈 | 建構敗血症組合式照護提升加護病房臨床照護成效 |
| 至品009中 | 澄清綜合醫院 | 橡皮圈 | 降低加護病房鼻胃管管灌合併症發生率 |
| 至品015北 | 臺北大眾捷運(股)公司 | 合作圈 | 降低301型電聯車列車平均停準點絕對誤差值 |
| 至品018南 | 高雄長庚紀念醫院 | 強心圈 | 提升食道癌住院病人營養照護正確性 |
| 至品022中 | 全興工業(股)公司 | 鍍金小組 | 滑板線智能轉型達成交貨零不良 |
| 至品023南 | 大林慈濟醫院 | 套圈圈 | 提升B肝癌症化療病人抗病毒藥物使用率 |
| 至品029南 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F14A CIS黑皮圈 | 「視」不可擋！0.7μm像素超高解析度感光元件 |
| 至品030南 | 台灣高速鐵路(股)公司 | 紅咖圈 | 降低每列車煞車控制單元測試不合格次數 |
| 至品034南 | 聯華電子(股)公司 | 旋鋒圈 | 提升22奈米製程缺陷分析質與量 |
| 至品038中 | 華邦電子(股)公司 | 毅力圈 | 降低記憶體晶片焊墊腐蝕發生率 |
| 至品039中 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F15B甜甜圈 | 打造多重特殊化學品製程極限甜蜜點 |
| 至品044南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 杏蘊圈 | 以整合性預警系統提升外科重症病人營養治療品質 |
| 至品049北 | 林口長庚紀念醫院 | 捷勁圈 | 降低急診病人檢傷後停留≥48小時比率 |
| 至品050南 | 中國鋼鐵(股)公司 | 空調圈 | 開發高鐵維修工程車冷氣系統 |
| 至品051南 | 中國鋼鐵(股)公司 | 自強圈 | 高溫天車冷氣系統大改造 |
| 至品057北 | 欣興電子(股)公司 | 欣躍圈 | 新世代產品良率大躍進-提升ABF載板外觀良率 |
| 至品058北 | 桃園長庚紀念醫院 | 安心圈 | 降低中醫病房住院病人泌尿道感染密度 |

2022年台灣持續改善競賽-金塔獎決賽發表會名單

至善組-自主改善類 (效率)

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|------------------|------------|-------------------------------|
| 至效002南 | 盛餘(股)公司 | 小捕頭 | 如何精實銷管課管理報表 |
| 至效003北 | 旺宏電子(股)公司 | RAP圈 | 提升黃光瓶頸機群的產能 |
| 至效005北 | 旺宏電子(股)公司 | 節約圈 | 降低SPU-EYE 產品等待時間 |
| 至效012北 | 國家中山科學研究院飛彈火箭研究所 | 精巧圈 | 降低開槽面板製作工時 |
| 至效013南 | 聯華電子(股)公司 | 鑰匙圈 | 縮短22奈米產品生產週期 |
| 至效016北 | 臺北大眾捷運(股)公司 | 柳暗花明又一圈 | 降低列車故障排除時間 |
| 至效019南 | 高雄長庚紀念醫院 | 向陽圈 | 優化急診腦中風病人動脈內血栓移除治療時間窗之處置流程 |
| 至效028北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | APTS 勁豹精進圈 | 封裝超前佈署,精進效率,降低人員負擔 |
| 至效032北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F8 精進圈 | 黃光區人員生產力提升 |
| 至效040北 | 聯華電子(股)公司 | 力行圈 | 提升介電薄膜製程生產力--打破界限機台省, 簡化流程產能增 |

至善組-專案改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|-------|---------------------|
| 至專021北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | QR微笑圈 | 化繁為「檢」, 打造光阻防「異」最前線 |
| 至專037中 | 華邦電子(股)公司 | 群效圈 | 打造智能化工廠, 華邦產能大躍進 |
| 至專052南 | 聯華電子(股)公司 | 突破圈 | 全方位提升22奈米高階製程技術 |
| 至專053南 | 高雄榮民總醫院 | 榮重圈 | 提升重症病人睡眠照護品質 |

至善組-間接部門類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|------------|-----------------------------|
| 至間010北 | 台灣松下電器(股)公司 | 合理化隊 | 半導體長期訂單發行工時縮減 |
| 至間014北 | 聯華電子(股)公司 | 活力圈 | 突破產能速度大極限-挑戰巨量光罩達交率 |
| 至間020南 | 高雄長庚紀念醫院 | 微笑圈 | 提升多元繳費使用率 |
| 至間033北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | ACCT改革圈 | 透過流程改造與科技運用, 提升固定資產管理品質與效率 |
| 至間035北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | Fab8 安全精進圈 | 降低廠區氣體洩漏異常事件 |
| 至間036中 | 華邦電子(股)公司 | 永續圈 | 建立Probe Card精準預測系統, 測試產能大躍進 |
| 至間047南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 營養圈 | 煮出軟質地 吞嚥好食力-改善質地調整飲食的品質 |
| 至間056北 | 欣興電子(股)公司 | 環欣圈 | 提升旗艦廠區水回收量, 邁向水資源永續目標 |

2022年台灣持續改善競賽-金塔獎決賽發表會名單

團結組-自主改善類 (品質)

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|----------------|----------|----------------------------------|
| 團品004北 | 環球晶圓(股)公司 | 同心鍛晶圈 | 6吋矽單位耗能改善 |
| 團品006中 | 澄清綜合醫院(中港) | 甜甜圈 | 提升全身麻醉病人經鼻快速加熱濕化高氧氣道處理術(HFNC)使用率 |
| 團品007中 | 澄清綜合醫院(中港) | 躍動圈 | 運用多元策略提升化療給藥作業安全 |
| 團品010中 | 台灣肥料(股)公司(台中廠) | 肥一圈 | 重建硝磷工場水平衡系統 |
| 團品013中 | 台灣肥料(股)公司(苗栗廠) | 電競圈 | 將N系列產品提升為IC業界最高規 |
| 團品014中 | 台灣肥料(股)公司 | 滾石圈 | 提升AS產品粒徑10 Mesh(含)以上百分比 |
| 團品016南 | 嘉義長庚紀念醫院 | PERFECT圈 | 降低關節置換術後靜脈血栓發生風險 |
| 團品019北 | 東元電機(股)公司 | 螺絲圈 | 降低A/F510變頻器製程不良率 |
| 團品020北 | 東元電機(股)公司 | 快樂圈 | 降低A型式電磁接觸器振動噪音不良率 |
| 團品022中 | 衛生福利部豐原醫院 | 五福藥師圈 | 運用預先防範型降低抗血栓藥物造成之手術照護風險 |
| 團品026南 | 奇美醫院 | CEOs圈 | 提升內科加護病房緩和照護品質 |
| 團品028南 | 奇美醫院 | 強心圈 | 運用精準醫療提升COVID-19疫情下心臟衰竭照護成效 |

團結組-自主改善類 (效率)

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|----------------|-------|------------------------|
| 團效008中 | 至興精機(股)公司 | 精沖圈 | 提升FB719舌片生產力 |
| 團效011中 | 中龍鋼鐵(股)公司 | 進步圈 | 降低浸入式流鋼嘴離線預熱站能源成本及碳排放量 |
| 團效025北 | 環球晶圓(股)公司中德分公司 | 磊騰雲奔圈 | 提升ASM機台磊晶晶圓每小時產出 |

團結組-專案改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|-----------|--------|-----------------|
| 團專012中 | 京元電子(股)公司 | 鞏固強化圈 | 降低探針卡燒針件數比率專案 |
| 團專005北 | 環球晶圓(股)公司 | IE4.0圈 | 倉儲作業高效率 省時省力超省心 |

2022年台灣持續改善競賽-金塔獎決賽發表會名單

自強組-自主改善類 (品質)

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| 自品005南 | 高雄市立鳳山醫院 | 緣心圈 | 降低門診血液透析病人雙腔靜脈導管滑脫率 |
| 自品006北 | 羅東聖母醫院 | 灌溉圈 | 營造優質安全母嬰同室環境-提升母乳哺育率 |
| 自品012南 | 臺南市立安南醫院 | 合馨圈 | 運用HFMEA降低中醫門診針灸漏拔針發生率 |
| 自品015北 | 台灣三菱化學(股)公司 | 精密圈 | 降低量測OOS發生率 |
| 自品016中 | 京和科技(股)公司 | 三環工圈 | 降低高純笑氣(N2O)製程不良率 |
| 自品025南 | 台南市立醫院 | 為您(偉琳)俱樂部 | 運用預先防範型降低外科加護病房中心靜脈導管相關血流感染密度 |
| 自品026北 | 衛生福利部雙和醫院 | 小心肝圈 | 運用多元化策略降低消化內科病人跌倒發生率 |
| 自品031南 | 高雄市立小港醫院 | 相心圈 | 降低影像醫學科常規攝影檢查重照率 |
| 自品032南 | 佳里奇美醫院 | 呼吸守護圈 | 提升門診肺阻塞病人照護成效 |
| 自品040北 | 新光吳火獅紀念醫院 | 精品圈 | 病安在我心·通報可放心-提升院內異常事件通報率 |
| 自品048北 | 臺北榮民總醫院 | 真心圈 | 降低全膝關節置換術病人術後當日疼痛程度 |
| 自品049北 | 臺北榮民總醫院 | 沸肺圈 | 提升加護病房護理人員洗手遵從率 |
| 自品051北 | 新北市立土城醫院 | 萌牛圈 | 降低加護病房非計畫性氣管內管移除率 |
| 自品052中 | 雲林長庚紀念醫院 | 護鄉圈 | 提升外籍照顧服務員協助高齡長者傷口照顧成效 |
| 自品054中 | 關東鑫林科技(股)公司(雲林) | 關鑫2圈 | Chemical H 品質提升挑戰 |
| 自品058中 | 竹山秀傳醫院 | 賦能圈 | 改善衰弱老人的行動能力 |
| 自品061中 | 光田綜合醫院 | SPOT LIGHT圈 | 運用醫療照護失效模式與效應分析(HFMEA)提升醫學實驗室生物安全 |
| 自品062中 | 光田綜合醫院 | 螃蟹圈 | 優化左側乳癌病患接受放射線治療之心臟劑量 |
| 自品068北 | 精材科技(股)公司 | 精材精鑽圈 | 優化貼膜製程 切割晶圓電測品質大躍進 |
| 自品074南 | 高雄市立大同醫院 | 藥使圈 | 用藥不中斷-降低病房處方藥品交付異常事件發生率 |
| 自品075南 | 高雄市立大同醫院 | 感心圈 | 降低內科病房壓力性損傷發生率 |
| 自品076南 | 阮綜合醫院 | 天使圈 | 降低住院手術取消率 |
| 自品079中 | 彰化基督教醫院 | 養樂多圈 | 提升產婦住院期間純母乳哺育率 |
| 自品081北 | 恩主公醫院 | 整骨圈 | 提升骨外科護理人員神經血管評估正確率 |
| 自品082北 | 衛生福利部臺北醫院 | 輕鬆圈 | 提升住院長者延緩失能之友善照護 |

2022年台灣持續改善競賽-金塔獎決賽發表會名單

自強組-自主改善類 (效率)

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|--------------|-------|---------------------|
| 自效020南 | 台灣賽孚思科技(股)公司 | 廢盡心思圈 | 增加水資源回收使用率 |
| 自效039北 | 新光吳火獅紀念醫院 | 多多圈 | 降低急診Troponin I報告逾時率 |
| 自效046中 | 斗六慈濟醫院 | 朝腎圈 | 降低血液透析工作人員上肢肌肉疼痛發生率 |

自強組-專案改善類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|-----------|------|---------------------------------|
| 自專003中 | 彰濱秀傳紀念醫院 | 幸運草圈 | 縮短急診室顱內取栓術病人Door-to-Puncture 時間 |
| 自專017中 | 京和科技(股)公司 | 和作圈 | 降低 CO2 生產損耗率 |
| 自專023北 | 全智科技(股)公司 | 智動圈 | 降低 Wafer ID人工比錯誤率 |
| 自專059北 | 新代科技(股)公司 | 新代圈 | 提升多合一驅動器產品之直通率 |
| 自專070南 | 華東科技(股)公司 | 天天圈 | 降低基板外物不合格率 |

自強組-間接部門類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|-----------|------|---------------------------|
| 自間053南 | 嘉義基督教醫院 | 獵人圈 | 提升團隊人員專業技能合格率 |
| 自間073南 | 高雄市立大同醫院 | 忍者龜圈 | 五心(有心)·揪甘心-提升醫院公廁清潔品質及滿意度 |
| 自間084北 | 衛生福利部臺北醫院 | 五心圈 | 降低病人欠款率 |

2022年台灣持續改善競賽-金塔獎決賽發表會名單

特別組-ESG永續類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|---------|---------------------------|
| 特E001中 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F15B威熊圈 | 空污無機酸減量，引領供應商實現環境永續 |
| 特E007中 | 華邦電子(股)公司 | 綠帶圈 | 提升自來水節水率 |
| 特E009北 | 欣興電子(股)公司 | 欣饗圈 | 提升敦品中學學生出校後工作留任率，善盡企業社會責任 |

特別組-智能應用與數位轉型類

| 編號 | 公司 | 圈名 | 主題 |
|--------|---------------|------------|-------------------------|
| 特智002北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | F2&5 產能攻頂圈 | 智能轉型，開創老廠金屬濺鍍產能新局 |
| 特智005北 | 聯華電子(股)公司 | 3C圈 | 數位轉型超前部屬-打造3零高效數位工安管理平台 |
| 特智006北 | 台灣積體電路製造(股)公司 | APTS精進圈 | 建立智能測試架構，測試生產力大躍進 |

2022年台灣持續改善競賽-精實改善發表名單

| 編號 | 公司 | 主題 |
|-----|----------------------|--------------------------|
| 001 | 宏廣新技股份有限公司 | 製程Particle改善 |
| 002 | 臺北市聯合醫院中興院區 | 運用精實管理提升藥品盤點正確率及降低盤點所需時間 |
| 003 | 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院 | 運用精實手法縮短護理記錄書寫時間 |
| 004 | 台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營) | 運用精實思維提升手術前訪視作業效能 |
| 005 | 台南市立醫院(委託秀傳醫療社團法人經營) | 運用精實醫療提升門診化療的作業效能 |

2022年台灣持續改善競賽-海報評選名單

| 編號 | 公司 | 主題 |
|------|----------------|--------------------------------|
| 001南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 利用鏡面反射原理提升乳房攝影品質 |
| 002南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 精進採購管理作業，簡化本院藥品、衛材及耗材之訂貨暨交貨流程 |
| 003南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 運用「高齡長者友善照護模式」預防並延緩住院高齡長者失能之成效 |
| 004南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | COVID-19疫苗醫囑開立效能之改善 |
| 005南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 「實至名歸 證據確鑿」提升實證醫學教學品質計畫 |
| 006南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 智慧急診管理系統 |
| 007南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 運用組合式照顧降低整合型病房因協助治療約束病人之約束率 |
| 008南 | 國立成功大學醫學院附設醫院 | 運用“跛”點防護策略於骨科病人跌倒發生率之改善成效 |
| 009南 | 台灣富士紡精密材料(股)公司 | 不良品質管控效率改善 |
| 010中 | 長安醫院 | 導入智慧檢核系統提升住院處置計價完整率 |
| 011南 | 統一企業股份有限公司 | 改善拆櫃作業環境安全 |
| 012北 | 臺北榮民總醫院 | 改善內科病房泌尿道感染發生率 |
| 013北 | 臺北榮民總醫院 | 提升員工健檢異常報告回覆率 |
| 014中 | 大千綜合醫院 | 應用PZB理論改善採購與供應管理的服務品質 |
| 015中 | 大千醫療社團法人南勢醫院 | 運用TRM改善精神科病房covid-19感染群聚處理模式 |
| 016中 | 大千醫療社團法人南勢醫院 | 降低門診心理衡鑑失約率 |
| 017中 | 大千綜合醫院 | 提升居家服務的接案比率 |
| 018南 | 高雄市立聯合醫院 | 運用根本原因分析改善門診藥物補歸藥流程 |
| 019南 | 統一企業股份有限公司 | 優化PS線包材損失率 |
| 020中 | 光田醫療社團法人光田綜合醫院 | 縮短病服員送內視鏡室檢查時間 |
| 021中 | 光田醫療社團法人光田綜合醫院 | 提高三、四級管制藥品出入庫管理效能 |
| 022南 | 高雄榮民總醫院 | 提升頭頸癌接受手術後陰性邊界比率 |
| 023南 | 高雄榮民總醫院 | 提升組織病理染色作業服務品質 |
| 024南 | 高雄榮民總醫院 | 降低住院急作檢驗報告60分鐘逾時率 |
| 025南 | 高雄榮民總醫院 | 降低住院醫療費用催收金額 |
| 026南 | 高雄榮民總醫院 | 降低急診病人跌倒發生率 |
| 027南 | 高雄榮民總醫院 | 提升安寧護理臨床教師徵審通過率 |

2022年台灣持續改善競賽-海報評選名單

| 編號 | 公司 | 主題 |
|------|-------------------------|-------------------------------|
| 028南 | 統一企業股份有限公司 | Mini科學麵作業合理化 |
| 029北 | 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營) | 提供泌尿科外科病房護理師急救技能完整率 |
| 030北 | 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營) | 提升高齡病人進食照護完整率 |
| 031北 | 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營) | 縮短COVID-19病人執行電腦斷層的檢查室防護與清消時間 |
| 032北 | 衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營) | 提升骨折高危險住民翻身擺位安全照護之正確率 |
| 033中 | 中山醫學大學附設醫院 | 提升復健科病房傷口癒合率 |
| 034中 | 中山醫學大學附設醫院 | 提升食道癌病人手術後照護完整率 |
| 035中 | 中山醫學大學附設醫院 | 運用課達型品管圈手法提升磁振作業安全性 |
| 036中 | 中山醫學大學附設醫院 | 提升住院病人無痛式胃腸鏡檢查準備作業流程完整率 |
| 037南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 運用跨團隊整合模式提升高風險家庭收案病童返家照護安全達成率 |
| 038南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 提升新生兒科護理人員執行新生兒篩檢正確率 |
| 039南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 提升新生兒中重度病房護理人員執行靜脈注射照護之正確率 |
| 040南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 運用社會團體工作方法提升保護性案件評估職能 |
| 041南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 運用組織間合作模式推動院內公益專案活動-以樂扶箱為例 |
| 042南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 提升復健科病房輔具報告書申請流程完成率 |
| 043南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 提升中醫醫護人員量針處置流程完整率 |
| 044南 | 財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院 | 提升住院病人PRN 藥囑之用藥安全 |
| 045南 | 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 | 降低門診胰島素針具回收異常率 |
| 046南 | 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 | 提升產婦親子共讀執行率 |
| 047南 | 佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院 | 提升內科加護病房NPGY學員心導管照護完整率 |
| 048南 | 高雄榮民總醫院台南分院 | 降低慢性精神科病房病人跌倒發生率 |
| 049南 | 高雄榮民總醫院台南分院 | 提升血液透析電子病歷記錄完整率 |
| 050南 | 高雄榮民總醫院台南分院 | 護理之家住民接受運動及營養處方後延緩肌少症之成效 |
| 051南 | 國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院 | 降低精神科急性病房安檢異常率 |
| 052中 | 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院 | 提升呼吸照護中心護理人員翻身擺位正確率 |
| 053中 | 彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院 | 縮短神經外科腦部及脊椎手術前準備作業時間 |