

## 2026年台灣持續改善競賽 北區推行區會選拔發表會程序表-6/23(二)

| 序號          | 時間          | 報名編號     | 會員名稱               | 發表團隊        | 主題  |
|-------------|-------------|----------|--------------------|-------------|---|
| 1           | 09:00-09:18 | 自070北(效) | 中國砂輪企業(股)公司        | 黑皮圈         | CMP_產能提升與節能減碳                                     |
| 2           | 09:18-09:36 | 自057北(效) | 合晶科技(股)公司          | 鴨力三大圈       | 減少三大浪費  |
| 3           | 09:36-09:54 | 自041北(效) | 台全電機(股)公司          | GoGoTiger圈  | 提升T客戶產品平均日產能                                      |
| 4           | 09:54-10:12 | 自068北(效) | 宏廣新技(股)公司          | 品檢智慧        | 物料出入庫品檢智慧管理系統                                     |
| 5           | 10:12-10:30 | 自034北(效) | 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院  | 溯碼圈         | 提升手術室託售醫材帳務管理正確率與效率                               |
| 10:30-10:40 |             | 休息       |                    |             |   |
| 6           | 10:40-10:58 | 自066北(間) | 台灣杜邦(股)公司新竹分公司     | 精準流圈        | AI 驅動檢測革新 · 3D-OM 自動化引領製程未來                       |
| 7           | 10:58-11:16 | 自004北(間) | 久元電子(股)公司          | Watt圈       | 突破廠內電能使用效率  |
| 8           | 11:16-11:34 | 自033北(間) | 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院  | 健康守護圈       | 運用人機協作機制提升登記與跨職類治療歷程記錄品質成效                        |
| 9           | 11:34-11:52 | 特005北(E) | 默克先進科技材料(股)公司(新竹廠) | 快樂工作圈       | 照顧員工職場心理健康  |
| 10          | 11:52-12:10 | 特001北(E) | 明基材料(股)公司          | 明E成金圈       | 跨產業創造永續價值鏈-電子廢料再製紡織品                              |
| 12:10-13:00 |             | 休息       |                    |             |   |
| 11          | 13:00-13:18 | 特012北(E) | 欣興電子(股)公司          | 欣饗圈         | 廢水銅離子資源化 排放水綠色轉型 銅離子濃度<0.2 mg/L                   |
| 12          | 13:18-13:36 | 團005北(專) | 東元電機(股)公司          | E路領航圈       | 開發同步馬達測試平台 · 縮短電動巴士馬達測試工時                         |
| 13          | 13:36-13:54 | 團009北(專) | 新代科技(股)公司          | 新代圈         | 編碼器 RMA 降減的跨域實戰                                   |
| 14          | 13:54-14:12 | 團011北(專) | 環球晶圓(股)公司中德分公司     | 邊緣美透圈       | 降低矽晶圓邊緣拋光製程金屬汙染                                   |
| 14:12-14:22 |             | 休息       |                    |             |   |
| 15          | 14:22-14:40 | 自072北(專) | 台灣安集微電子科技有限公司      | 智多星圈        | 降低E產品顆粒數  |
| 16          | 14:40-14:58 | 自076北(專) | 全智科技(股)公司          | 智律圈         | 降低Wafer Map使用錯誤率                                  |
| 17          | 14:58-15:16 | 自046北(專) | 聯新國際醫院             | 異常不再煩       | 降低急診處置計價碼異常發生率                                    |
| 18          | 15:16-15:34 | 自020北(專) | 世界先進積體電路(股)公司      | VIS 奔鹿卓越品質圈 | 突破氟污染關鍵—全面剷氟行動                                    |
| 15:34-15:44 |             | 休息       |                    |             |   |
| 19          | 15:44-16:02 | 自053北(專) | 台灣安集微電子科技有限公司      | 攻堅剷難圈       | 降低D產品報廢量  |
| 20          | 16:02-16:20 | 自035北(專) | 啓碁科技(股)公司          | 卡波圈         | Precision Calibration and Analysis for Cable Loss |
| 21          | 16:20-16:38 | 自050北(專) | 聯新國際醫院             | 高鐵醫療中心      | 優化高鐵站緊急醫療團隊協作機制                                   |
| 22          | 16:38-16:56 | 自002北(專) | 久元電子(股)公司          | 救世圈         | 打造智慧工廠 - 首創AI ML模型創新局                             |
| 23          | 16:56-17:14 | 自003北(專) | 明基材料(股)公司          | 耐候躍升圈       | 提升高值化PID機種高溫105°C耐候性                              |
| 17:14~      |             | 賦歸       |                    |             |   |

## 2026年台灣持續改善競賽 北區推行區會選拔發表會程序表-6/24(三)

| 序號          | 時間          | 報名編號     | 會員名稱                         | 發表團隊             | 主題                                    |
|-------------|-------------|----------|------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| 1           | 09:00-09:18 | 至038北(效) | 台灣高速鐵路(股)公司                  | 一日生活圈            | 「降低營運列車勤務人員作業時間」(推動高鐵服務2.0·再創卓越服務新體驗) |
| 2           | 09:18-09:36 | 至050北(效) | 臺北大眾捷運(股)公司                  | 跳火圈              | 突破電聯車推進系統驅動控制單元檢修瓶頸                   |
| 3           | 09:36-09:54 | 至013北(效) | 國家中山科學研究院                    | 治能圈              | 提升推進系統外殼產製效能                          |
| 4           | 09:54-10:12 | 至022北(效) | 旺宏電子(股)公司                    | RAP圈             | 提升光阻塗佈晶圓量                             |
| 5           | 10:12-10:30 | 至027北(效) | 聯華電子(股)公司                    | 力行圈              | 特殊製程研磨產能全面突破                          |
| 10:30-10:40 |             | 休息       |                              |                  |                                       |
| 6           | 10:40-10:58 | 至003北(效) | 環球晶圓(股)公司                    | IE4.0圈           | AI加速：5人做11人的事                         |
| 7           | 10:58-11:16 | 至024北(效) | 旺宏電子(股)公司                    | 節約圈              | 降低生產作業單次工時                            |
| 8           | 11:16-11:34 | 自008北(品) | 衛生福利部桃園醫院                    | 電光遊俠圈            | 降低常規X光攝影重照率                           |
| 9           | 11:34-11:52 | 自069北(品) | 行天宮醫療志業醫療財團法人<br>恩主公醫院       | 整骨圈              | 提升骨外科病房護理人員手術前準備完整率                   |
| 10          | 11:52-12:10 | 自025北(品) | 臺北市立聯合醫院-陽明院區                | 環環圈              | 降低7A病房住院病人跌倒發生率                       |
| 12:10-13:00 |             | 休息       |                              |                  |                                       |
| 11          | 13:00-13:18 | 自023北(品) | 天主教靈醫會醫療財團法人<br>羅東聖母醫院       | 寶貝圈              | 降低兒科病房空針計價不完整率                        |
| 12          | 13:18-13:36 | 自065北(品) | 臺北市立聯合醫院婦幼院區                 | 守心圈              | 降低住院兒科病童跌倒發生率                         |
| 13          | 13:36-13:54 | 自012北(品) | 新北市立土城醫院(委託長庚<br>醫療財團法人興建經營) | 精心圈              | 降低精神科日間病人服藥不遵從率                       |
| 14          | 13:54-14:12 | 自037北(品) | 國家中山科學研究院<br>系統製造中心          | 智勇雙圈             | 降低自動化夜間加工異常率                          |
| 14:12-14:22 |             | 休息       |                              |                  |                                       |
| 15          | 14:22-14:40 | 自005北(品) | 春源鋼鐵工業(股)公司                  | 甜甜圈              | 降低刮傷不良率                               |
| 16          | 14:40-14:58 | 自043北(品) | 台全電機(股)公司                    | 垂直整合圈            | 降低壓鑄製程報廢率                             |
| 17          | 14:58-15:16 | 自073北(品) | 上海超硅半導體(股)公司                 | 晶躍圈              | 耐高溫Ar Anneal Wafer良率大躍進               |
| 18          | 15:16-15:34 | 自021北(品) | 世界先進積體電路(股)公司                | VIS1 MyDeer<br>圈 | 拯救世界消失的記憶：改善先進AI晶片儲存能力                |
| 15:34-15:44 |             | 休息       |                              |                  |                                       |
| 19          | 15:44-16:02 | 自064北(品) | 多聯科技(股)公司                    | 烏龜圈              | 55 Gals 容器填充前洗淨流程優化                   |
| 20          | 16:02-16:20 | 自027北(品) | 精材科技(股)公司                    | 精實圈              | 降低12吋晶圓封裝RDL製程缺陷率                     |
| 21          | 16:20-16:38 | 自048北(品) | 健策精密工業(股)公司                  | 品質精進圈            | 量測儀器數據自動拋轉優化專案                        |
| 22          | 16:38-16:56 | 自001北(品) | 明基材料(股)公司                    | 收率突破圈            | 提升分條RTP產品收率                           |
| 23          | 16:56-17:14 | 自075北(品) | 聯華林德氣體工業(股)公司                | CO2圈             | 二氧化碳出貨流程改善                            |
| 17:14~      |             | 賦歸       |                              |                  |                                       |



## 2026年台灣持續改善競賽 北區推行區會選拔發表會程序表-6/25(四)

| 序號                                   | 時間          | 報名編號     | 會員名稱                 | 發表團隊        | 主題                                   |
|--------------------------------------|-------------|----------|----------------------|-------------|--------------------------------------|
| 1                                    | 09:00-09:18 | 團006北(品) | 東元電機(股)公司            | 致道圈         | 提升Multi多管型 PAG4-K100驅動穩定度            |
| 2                                    | 09:18-09:36 | 團015北(品) | 欣銓科技(股)公司            | 活力圈         | 減少 380 客戶晶圓研磨膠帶移除警報發生率               |
| 3                                    | 09:36-09:54 | 團010北(品) | 環球晶圓(股)公司中德分公司       | 晶省節能圈       | 降低廠務冰水主機用電量                          |
| 4                                    | 09:54-10:12 | 團016北(品) | 欣銓科技(股)公司            | SEED圈       | 降低Correlation SPC 資料人工處理作業時間         |
| 5                                    | 10:12-10:30 | 團008北(品) | 長庚醫療財團法人<br>基隆長庚紀念醫院 | 血天使圈        | 降低病人檢體人工送檢率                          |
| 10:30-10:40                          |             | 休息       |                      |             |                                      |
| 6                                    | 10:40-10:58 | 團003北(品) | 臺北榮民總醫院              | 菌零圈         | 降低外科加護病房血流感染率                        |
| 7                                    | 10:58-11:16 | 團001北(品) | 三軍總醫院                | 藥匙圈         | 降低萬古黴素Vancomycin藥物血中濃度 > 20mcg/mL發生率 |
| 8                                    | 11:16-11:34 | 團007北(品) | 長庚醫療財團法人<br>基隆長庚紀念醫院 | FFS圈        | 提升住院病人照顧者洗手五時機遵從率                    |
| 9                                    | 11:34-11:52 | 團002北(品) | 臺北榮民總醫院              | 護兒圈         | 降低兒科病房非預期性靜脈留置針重置率                   |
| 10                                   | 11:52-12:10 | 團018北(間) | 台灣肥料(股)公司            | 滾石圈         | 優化維修程序之效益                            |
| 12:10-13:00                          |             | 休息       |                      |             |                                      |
| 11                                   | 13:00-13:18 | 至049北(品) | 臺北大眾捷運(股)公司          | 柳暗花明又一圈     | 智在必行-利用資訊自動收集與智慧化解決行車的重大痛點           |
| 12                                   | 13:18-13:36 | 至019北(間) | 台灣積體電路製造(股)公司        | R&D/DTP 探索圈 | 突破性 3D Solver 技術，實現高精度標準單元電阻電容萃取     |
| 13                                   | 13:36-13:54 | 至020北(間) | 旺宏電子(股)公司            | 可靠圈         | 提升45奈米NOR Flash 產品可靠度                |
| 14                                   | 13:54-14:12 | 至054北(品) | 欣興電子(股)公司            | 活化圈         | AI伺服器關鍵製程-HLC刮傷報廢率改善                 |
| 14:12-14:22                          |             | 休息       |                      |             |                                      |
| 15                                   | 14:22-14:40 | 至010北(品) | 台灣積體電路製造(股)公司        | F12A騰龍圈     | 您的AI，由我們完美指揮 - 電源管理晶片 節能大突破          |
| 16                                   | 14:40-14:58 | 至053北(品) | 長庚醫療財團法人<br>桃園長庚紀念醫院 | 安心圈         | 提升健康檢查報告書14天內寄出完成率                   |
| 17                                   | 14:58-15:16 | 至029北(品) | 長庚醫療財團法人<br>林口長庚紀念醫院 | 捷勁圈         | 提升急診重大外傷病人緊急輸血時效                     |
| 15:16-15:45                          |             | 休息       |                      |             |                                      |
| <b>2026年台灣持續改善競賽 北區推行區會選拔發表會頒獎典禮</b> |             |          |                      |             |                                      |
| 15:45-16:15                          |             | 頒獎       |                      |             |                                      |
| 16:15~                               |             | 賦歸       |                      |             |                                      |