

# 用電設備巡檢紀錄表



大洋機電顧問股份有限公司

客戶：明陽中學

電話：(07)5521412

巡檢日期：111年9月20日

| 巡 檢 事 項                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 屋外線路                                                                                                                                                              | 架空線路鬆弛度 <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 過低 <input type="checkbox"/><br>橫 檐 木 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 腐蝕 <input type="checkbox"/> 傾斜<br>拉 線 礙 子 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 破損 <input type="checkbox"/> 異聲                                                                                                                                     | 高壓配電盤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MVCB 盤 <u>10</u> A<br>VCB1 盤 <u>2</u> A<br>VCB2 盤 <u>1</u> A<br>VCB3 盤 <u>2.5</u> A<br>VCB4 盤 <u>0.5</u> A<br>VCB5 盤 <u>0.5</u> A |
| 2. 母線及支持礙子                                                                                                                                                           | 支 持 礙 子 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 破損 <input type="checkbox"/> 異聲<br>母 線 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 接續不良<br>避 雷 器 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 引線脫落 <input type="checkbox"/> 劣化                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
| 3. 斷路器開關                                                                                                                                                             | 套 管 礙 子 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 電暈異聲 <input type="checkbox"/> 破裂<br>消 弧 室 (LBS) <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 外觀劣化 <input type="checkbox"/> 異狀<br>上 下 段 引 線 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 接續不良 <input type="checkbox"/> 脫落                                                                                   | 低壓配電盤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MPI 盤 <u>100</u> A<br>MP2 盤 <u>60</u> A<br>MP3 盤 <u>5</u> A<br>ML1 盤 <u>60</u> A                                                  |
| 4. 電力電纜                                                                                                                                                              | 電 纜 頭 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 被覆劣化異聲<br>接 續 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不良                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
| 5. 進相電容器                                                                                                                                                             | 引 線 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 接續不良<br>外 觀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 漏油                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
| 6. 變壓器                                                                                                                                                               | 套 管 引 線 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 接續不良脫落<br>溫度計、油量表 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 故障 <input type="checkbox"/> 破損<br>油 溫 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 過高<br>油 量 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不足<br>外 觀 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 漏油污損 | 11. 變壓器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 容 量 溫 度                                                                                                                           |
| 7. 低壓開關                                                                                                                                                              | 受 電 <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 異狀<br>螺 絲 引 線 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 鬆動                                                                                                                                                                                                                                                                     | NO1 <u>832743</u> <u>500</u> KVA <u>47</u> °C<br>NO2 <u>832744</u> <u>500</u> KVA <u>48</u> °C<br>NO3 <u>832923</u> <u>500</u> KVA <u>48</u> °C<br>NO4 <u>832954</u> <u>100</u> KVA <u>45</u> °C<br>NO5 <u>832705</u> <u>500</u> KVA <u>46</u> °C<br>NO6 <u>832704</u> <u>300</u> KVA <u>46</u> °C<br>NO7 _____ KVA _____ °C |                                                                                                                                   |
| 8. 保護電驛                                                                                                                                                              | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不良                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8. 用電場所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |
| 指示儀表                                                                                                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 不良                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 通風設備 <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不良                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |
| 指示燈                                                                                                                                                                  | <input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 燒毀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 週 圍 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 推積雜物                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 變 電 室 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 滲水                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 室 溫 <input type="checkbox"/> °C                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
| 備 註：<br>06-030722 07-12.15 08-400 消防警報電壓220V正常<br>11-0.475 15-0.509 19-0.331 自來水系統電壓220V正常<br>12-1.741 16-3.877 20-2.373 自來水系統電壓220V正常<br>13-2.217 17-4.388 21-2.705 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |

客戶簽章：

許杏樑

巡檢員：

吳 永 昌