

用電設備巡檢紀錄表



大洋機電顧問股份有限公司

客戶：明瑞中學

電話：(07)5521412

巡檢日期：111年2月21日

巡 檢 事 項				
1. 屋外線路	架空線路鬆弛度 ☐ 正常 ☐ 過低 ☐ 橫 檐 木 ☐ 良好 ☐ 腐蝕 ☐ 傾斜 拉 線 礙 子 ☐ 良好 ☐ 破損 ☐ 異聲	高壓配電盤	<u>MVCB</u> 盤 <u>5</u> A <u>VCB1</u> 盤 <u>2</u> A <u>VCB2</u> 盤 <u>1</u> A <u>VCB3</u> 盤 <u>3</u> A <u>VCB4</u> 盤 <u>2</u> A <u>VCB5</u> 盤 <u>3</u> A _____ 盤 _____ A	
2. 母線及支持礙子	支 持 礙 子 ☐ 良好 ☐ 破損 ☐ 異聲 母 線 ☒ 良好 ☐ 接續不良 避 雷 器 ☒ 良好 ☐ 引線脫落 ☐ 劣化			
3. 斷路器開關	套 管 礙 子 ☒ 良好 ☐ 電暈異聲 ☐ 破裂 消 弧 室 (LBS) ☐ 正常 ☐ 外觀劣化 ☐ 異狀 上 下 段 引 線 ☒ 正常 ☐ 接續不良 ☐ 脫落	低壓配電盤	<u>MP1</u> 盤 <u>100</u> A <u>MP2</u> 盤 <u>100</u> A <u>MP3</u> 盤 <u>160</u> A <u>ML1</u> 盤 <u>75</u> A _____ 盤 _____ A _____ 盤 _____ A	
4. 電力電纜	電 纜 頭 ☒ 良好 ☐ 被覆劣化異聲 接 續 ☒ 良好 ☐ 不良			
5. 進相電容器	引 線 ☒ 良好 ☐ 接續不良 外 觀 ☒ 良好 ☐ 漏油			
6. 變壓器	套 管 引 線 ☒ 良好 ☐ 接續不良脫落 溫度計、油量表 ☒ 正常 ☐ 故障 ☐ 破損 油 溫 ☒ 正常 ☐ 過高 油 量 ☒ 正常 ☐ 不足 外 觀 ☒ 良好 ☐ 漏油污損	11. 變壓器	容 量	溫 度
		NO1 <u>832723</u>	<u>500</u> KVA	<u>44.38</u> °C
		NO2 <u>832724</u>	<u>500</u> KVA	<u>38</u> °C
		NO3 <u>832923</u>	<u>250</u> KVA	<u>44.38</u> °C
		NO4 <u>832924</u>	<u>150</u> KVA	<u>32</u> °C
		NO5 <u>832705</u>	<u>500</u> KVA	<u>34</u> °C
		NO6 <u>832704</u>	<u>300</u> KVA	<u>34</u> °C
		NO7 _____	_____ KVA	_____ °C
7. 低壓開關	受 電 ☒ 正常 ☐ 異狀 螺 絲 引 線 ☒ 良好 ☐ 鬆動	8. 用電場所		
8. 保護電驛	☒ 正常 ☐ 不良	通風設備 ☒ 良好 ☐ 不良		
指示儀表	☒ 正常 ☐ 不良	週 圍 ☐ 有 ☒ 無 推積雜物		
指示燈	☒ 良好 ☐ 燒毀	變 電 室 ☐ 有 ☒ 無 滲水		
		室 溫 ☐ _____ °C		
備 註： <u>06-021622</u> <u>07-69.30</u> <u>08-400</u> <u>消防警報電壓220V正常</u> <u>11-00.000</u> <u>15-0046.9</u> <u>19-00.270</u> <u>自來水源1電壓220V正常</u> <u>12-00.000</u> <u>16-00-300</u> <u>20-00.295</u> <u>自來水源2電壓220V正常</u> <u>13-00.000</u> <u>17-00.677</u> <u>21-00.565</u> <u>VCB5 左下</u>				

客戶簽章：

子豪

巡檢員：

蔡永榮