

## 用電設備（低電壓部分）巡檢月報表

學院、系所：

地點：

檢查日期： 年 月 日

檢 查 項 目	檢 查 方 法	結 果	改 善 措 施	檢 查 項 目	檢 查 方 法	結 果	改 善 措 施
<b>1 進屋線</b>				PVC 管大無燒焦之現象			
線徑有無過載				配管之支持物是否良好			
有無燒焦現象				<b>7 電磁開關</b>			
<b>2 電表箱</b>				電磁開關之容量是否符合馬達			
表箱有無生鏽				ON OFF 押扣開關是否良好			
外殼是否破損				熱動過負荷繼電器是否正常			
接地線是否良好				接觸點有無燒損或脫落現象			
<b>3 總開關</b>				配線是否良好			
有無過載燒損之現象				接地線是否完整			
開關之前後配線是否完整				<b>8 低壓馬達 (200V、380V)</b>			
使用中是否有超過常溫之熱度				馬達外殼有無接地			
開關箱接地線是否良好				接線端常動部分由無露出			
<b>4 分路開關</b>				馬達固定位置是否良好			
開關與配線頭是否完整				馬達外殼由無生鏽或污穢			
有無過載燒損之現象				<b>9 低壓電容器 (200V、380V)</b>			
線徑與開關是否配合				外殼是否生鏽現象			
開關箱接地線是否良好				體積又無膨脹現象			
<b>5 幹線</b>				接地線有無連結而完整			
各幹線有無過載之現象				有無漏油現象			
線頭與開關接觸是否良好				<b>10 漏電斷路器</b>			
保險絲與線徑是否良好				按測試鈕開關是否跳脫			
幹線線頭有無燒焦之現象				潮濕地方是否安裝漏電器			
<b>6 導管線</b>				接觸端的導線是否燒焦現線			
管徑與導線是否符合內規				<b>11 功率因數</b>			
導線管有無破損				效率是否良好			
明管之連接處是否良好				<b>12 台電電力公司契約容量</b>			
導線管是否焊接接地線				是否超過			
<b>檢查人員：</b>			<b>場所負責人：</b>		<b>單位主管：</b>		

備註：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第 31 條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打✓，異常打×，如無此項檢點項目請以"—"示之。
3. 表格保存三年。
4. 每三個月檢查完後，送一份至職業安全衛生管理單位彙整備查。