

IDC 機房溫度過高處理程序教育訓練

99年04月22日

IDC機房溫度過高處理程序教育訓練

日期：99年4月22日（星期四）

時間：下午3時

地點：T103及IDC機房

主講人：寶迅科技公司

單位	姓名	簽名
作業管理組	組長蔡春枝	蔡春枝
	鄭儒鴻	鄭儒鴻
	姜美文	姜美文
	張淑美	張淑美
	張佑嘉	張佑嘉
	張紅燕	張紅燕
	郭嘉萍	郭嘉萍
	許雅婷	許雅婷
	張碧君	張碧君
	楊敏雄	楊敏雄
	王啓全	王啓全

99 年 04 月 IDC 機房溫度過高處理程序教育訓練





一、 參加人員







作業管理組全組人員。

二、 演練程序討論 (30 分鐘)



三、 演練（30 分鐘）

程序	內容	說明	動作
1.	環控系統顯示機房內溫度異常升高。	由環控系統中發現目前機房的溫度異常升高並超出警戒值。	
2.	檢查空調系統運作情況。	<p>由環控系統或至機房現場檢查空調系統啟動狀況。</p> <p>判斷： 檢查空調風機是否啟動，若為是，請進入程序（3）。若為否，進入程序（7）。</p>	<p>可由環控系統上或至現場檢查空調風機目前是否運作中。</p>  
3.	檢查壓縮機。	<p>檢查目前運作中空調風機的壓縮機目前是否運作中。</p> <p>判斷： 檢查壓縮機是否啟動，若為是，進入程序（4）。若為否，進入程序（5）。</p>	<p>(1). 至現場檢查壓縮機運作狀況。</p> <p>(2). 通知 IDC 機房維運負責人及維修廠商。</p> <p>(3). 以修繕單通知學校營繕組。</p> 

程序	內容	說明	動作
			
4.	<p>檢查備用空調風機是否自動啓動壓縮機協助降低溫度。</p>	<p>在第一部空調風機運轉正常或是已故障的情況下，若機房溫度超高警戒值，此時備用的空調風機會啓動，接手機房內的空調運作。</p> <p>判斷：</p> <p>查看備用的空調風機是否自動啓動，若爲是，進入程序（8）。若爲否，進入程序（6）。</p>	<p>可由環控系統或現場查看備用的空調風機是否已啓動。</p>   
5.	<p>通知空調風機維護廠商進行維修。</p>	<p>壓縮機一直無法順利啓動時，必須通知空調風機維護廠商進行維修。回到程序（4），檢查備用空調風機是否自動啓動協助降低溫度。</p>	<p>(1). 通知空調風機維護廠商進行維修。</p> <p>(2). 通知 IDC 機房維運負責人，告知目前異常處理狀況。</p> 

程序	內容	說明	動作
6.	手動開啓備用空調風機壓縮機維持運轉以協助降低機房溫度。	當檢查發現備用的空調風機沒有自動啓動的情況下，須以手動方式開啓備用空調風機壓縮機以協助降低溫度。	手動方式開啓備用空調風機壓縮機。 
7.	依實體設施維運作業管理辦法標準作業程序啓動備援系統。	當值班人員發現空調風機停止運作時，可參考實體設施維運作業管理辦法做故障排除。	參考實體設施維運作業管理辦法，執行相關檢查。 
8.	狀況解除。	空調風機運作正常，機房溫度開始降低，此時異況即可解除。	通知 IDC 機房維運負責人。(說明故障排除時間及處理情形)
9.	結案。	整理相關資料呈核，結案。	1. 將異常狀況、處理過程詳填於值班人員作業日誌中。