

中山醫學大學附設醫院

主題名稱	空調應變處理程序				
	Emergency Response Plan of Air-Conditioning				
編號	213200-000-W-015	制定者	許燕強	公布日期	95年03月01日
制定單位	工務室	核准者	薛丁維	修正日期	106年04月20日
版本/總頁數	第5.0版/6頁	審查者	曾翊捷	檢閱日期	112年08月05日

一、目的

為本院空調設備使用之舒適性、經濟性及設備之安全性，為維護病房安寧及病人住院期間舒適性以利病人療養，建立空調系統故障之應變程序，以確保突發事件臨時發生。

二、範圍

凡中山醫學大學附設醫院含分院內用於服務病患之空調系統皆適用。

三、說明

(一) 空調系統簡介

本院內科大樓、核醫大樓、汝川大樓、牙科大樓空調系統，為中央空調系統，且全都設有二套主機系統，可供交替使用，(包含燒燙傷中心，PET、MRI等醫療儀器冷卻系統)。

(二) 緊急狀況處理

1. 空調主機故障：因全院主機皆為二套系統可開啟備用主機、冰水泵，再立即修復故障主機。
2. 不預警停電：本院發電機系統，提供重要醫療區域空調用電，待發電機運轉穩定，即可重新開啟，燒燙傷中心、PET、開刀房、加護病房冰水主機，(註：內科隔離病房，空調為獨立型分離式冷氣，電源由ATS供電，可自行開啟)。
3. 負壓隔離病房抽氣設備故障，維修程序：檢視故障情況→判斷維修時間→維修時間較長，通知護理人員將患者暫時換房→維修時間短，立即維修並在30分鐘內完成。

主題名稱	空調應變處理程序	制定單位		工務室	
編號	213200-000-W-015	版本	第 5.0 版	頁碼/總頁數	2/6

4. 開刀房空調設備故障：(內已有患者開刀中)

(1) 狀況判斷及處理方式 (流程圖一)。

(2) 其他待開刀結束後立即全面性檢修。

(三) 台電停電時，備有緊急發電機提供電力供應冰水主機，開刀房主機開機流程圖。

說明：待發電機運轉 10 分鐘正常穩定後進行 (流程圖二)

(四) 實施及修訂

本辦法經總院主管會議通過後公布實施，修正時亦同。

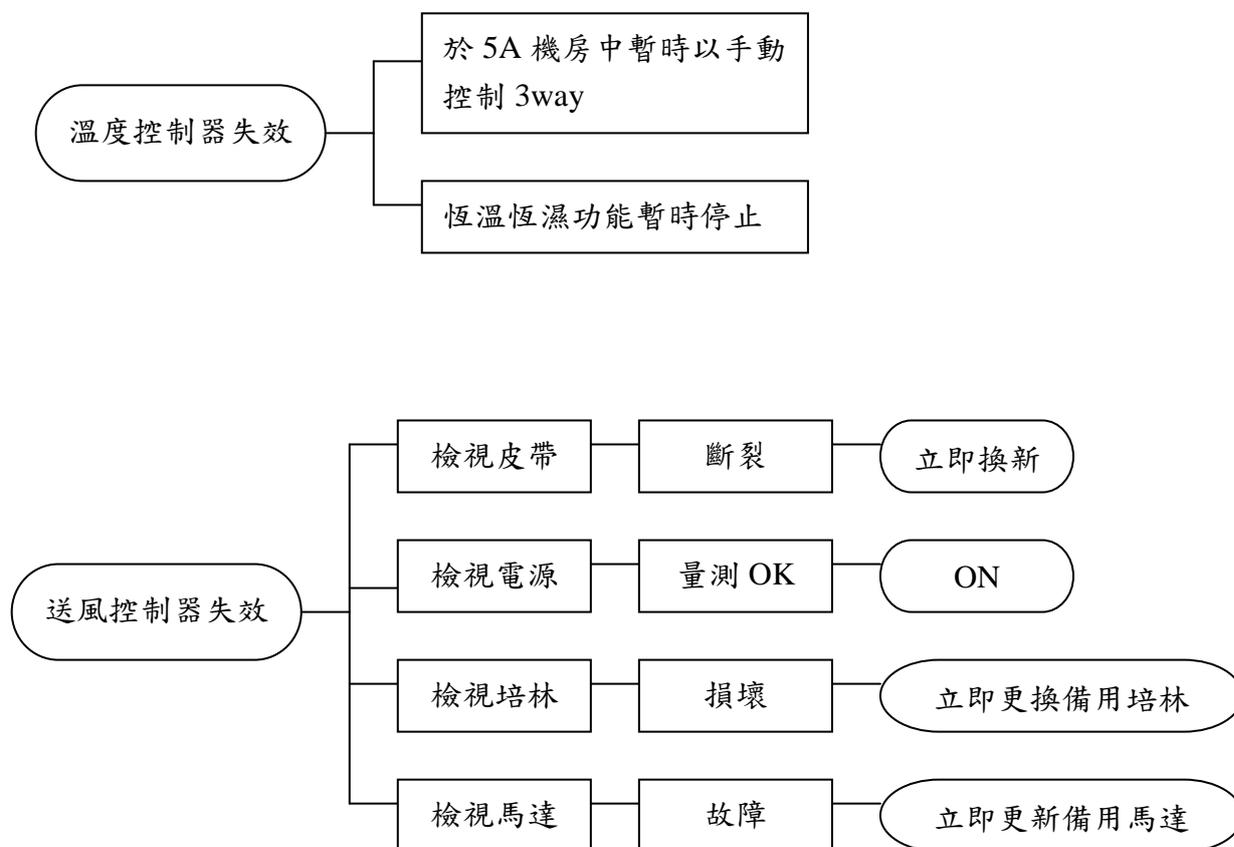
四、使用表單

(略)

主題名稱	空調應變處理程序	制定單位		工務室	
編號	213200-000-W-015	版本	第 5.0 版	頁碼/總頁數	3/6

五、流程圖

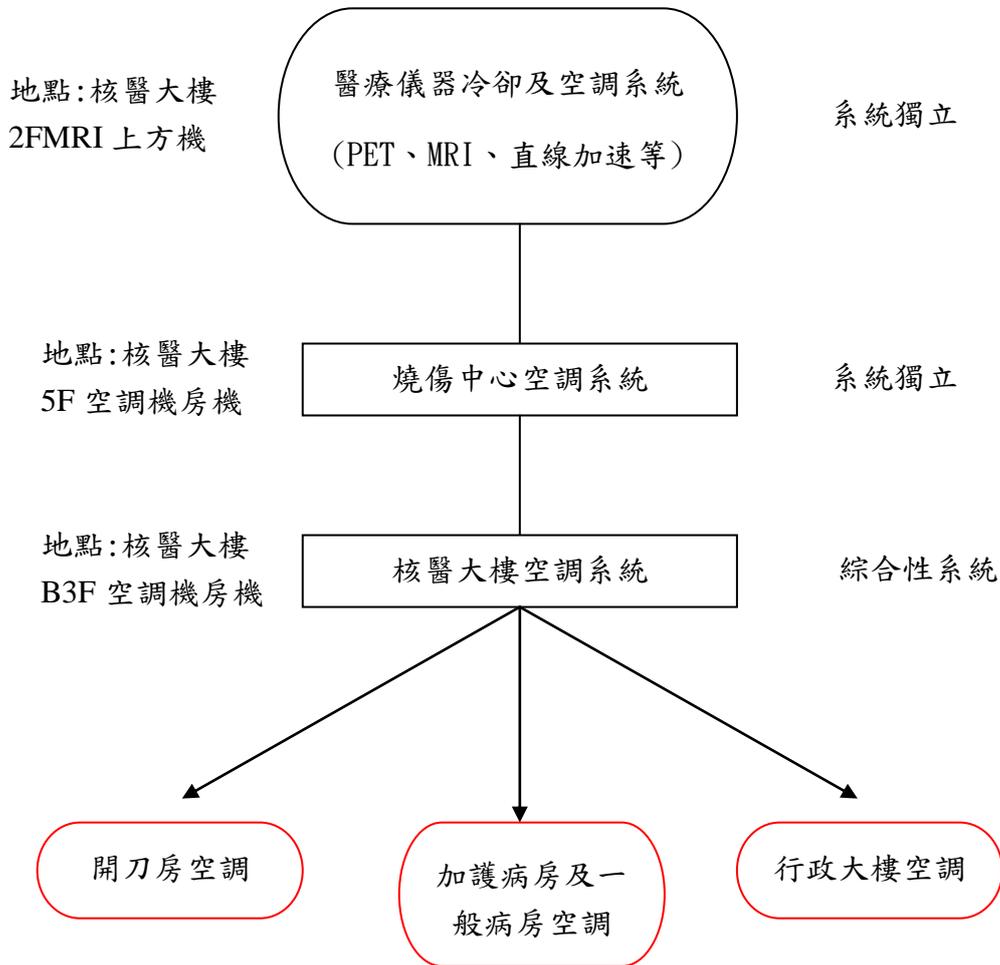
(一) 開刀房空調設備故障：狀況判斷及處理方式



主題名稱	空調應變處理程序	制定單位		工務室	
編號	213200-000-W-015	版本	第 5.0 版	頁碼/總頁數	4/6

(二) 緊急發電機供電冰水主機開機程序

核醫大樓開機程序



1.開啟冰水泵制水閥

2.先關閉冰水泵閥,待
60 分鐘後視狀況開

3.關閉冰水泵.閥,不供應
空調以減輕發電機負載。

備註說明：內科大樓一般病房中央空調遇停電時不供應空調僅送風，9F 隔離病房區為每間病房個別獨立分離式冷氣，可自行操作開啟，抽氣設備則為自動開啟狀態。

主題名稱	空調應變處理程序	制定單位		工務室	
編號	213200-000-W-015	版本	第 5.0 版	頁碼/總頁數	5/6

六、參考資料

(略)

七、附件

(略)

主題名稱	空調應變處理程序	制定單位		工務室	
編號	213200-000-W-015	版本	第 5.0 版	頁碼/總頁數	6/6

八、文件修正紀錄

修正日期	版本	修正說明	備註
95.03.01	1.0	新制定	
101.02.07	2.0	因應全院 SOP 改版，重新制定	100 年 12 月 19 日危機管理委員會會議通過;101 年 02 月 07 日總院主管會議通過
102.02.01	3.0	配合標準化文件管理辦法修正公布日期及進行年度臨時檢閱	
102.09.25	4.0	科室組織架變更，內容文字進行更動。	經 102 年度董事會議成立醫工室，於 102 年 09 月 25 日設施設備安全會議通過修改。
103.09.11	4.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
104.03.25	4.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
105.03.29	4.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
106.04.20	5.0	科室組織架變更，內容文字進行更動。	經 105 年度董事會議決議工務組為總務室管理。
108.08.01	5.0	依據 108 年 07 月 19 日公告之 108 學年度人事命令，將工務組改成工務室。	
109.02.20	5.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
110.08.10	5.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
110.12.22	5.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
111.12.05	5.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	
112.08.05	5.0	年度檢閱，無修正。版本不變動。	