

茄萇國小電力、冷氣、EMS 全系統整合壓力測試規劃說明

一、目的：瞭解技師電力設計是否符合需求、讓學校知道電力契約最適度之容量、全校整體冷氣機是否運作正常、EMS操控是否正常。(配合全縣及全國)

二、測試日期時間：

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 第一次：4/6 (本校及彰化縣部分學校) | 12:00-13:20 |
| 第二次：4/12(全彰化縣) | 12:00-13:20(暫定 等後續通知) |
| 第三次：4/19(中部縣市) | 12:00-12:30(暫定 等後續通知) |
| 第四次：4/21(全國縣市) | 12:00-12:30(暫定 等後續通知) |

三、測試流程說明：

(一)新設冷氣部分

1. 上午11:30-11:50總務處會開啟所有電源，請先檢核教室dongle(冷氣旁邊的小方盒，上面有一條黑色USB線材)有沒有亮綠燈。
2. 12:00第一次測試由**總務處從EMS系統平台統一開啟**並設定溫度(原則上是低於當日溫度7度)，各教室檢視冷氣是否正常開啟，教室盤電箱開關是否跳脫等。
3. 12:30-13:20各教室陸續檢核冷氣溫度是否達設定溫度，再用遙控器調升調降看看是否正常、室內外機有異常情況、運轉是否有異常噪音等。
4. 13:20**總務處從系統平台統一關閉**，各教室確認冷氣是否確實關閉。

(二)舊有冷氣部分

1. 12:00請用**手動**控制遙控器開啟，盡快在1分鐘內開啟負責區域的冷氣。
2. 五分鐘左右觀察負責區域的冷氣有沒有跳掉。
3. 13:15-13:20巡視冷氣有沒有動靜，13:20聽鐘聲，**手動**關閉。

※第二次測試，改由各教室用儲值卡開啟冷氣，操作方式下次會議說明。

※12:00及13:20均配合學校鐘聲，時間才能統一。

四、測試人員分配：

(一)班級教室由各班導師負責。

(二)其他教室及辦公室空間分配如下：

新設冷氣或回饋之冷氣	
1. 美勞教室(劉淑瑜)	
2. 書法教室、社區閱讀中心(張秀甄)	
3. 英語教室(游晟鋒)	
4. 自然教室(林明儀)	
5. 智慧教室(林明皇)	
6. 圖書室(吳振宇)	
7. 辦公室(藍仁志)-遙控器(請準時手動使用遙控器開啟)	
8. 校長室(李慧珍)-遙控器(請準時手動使用遙控器開啟)	
9. 視聽教室(吳振宇)-遙控器(請準時手動使用遙控器開啟)	
舊有冷氣 (請準時手動插卡開啟)	
1. 視聽教室(吳振宇)-插卡	
2. 電腦教室(游晟鋒)-插卡	

※若有同時負責舊有或回饋+新設同仁，開完(關完)舊冷氣，再去看新冷氣狀況。

五、檢核表

新設或回饋之冷氣		
12:00前	二台(或四台)冷氣的dongle有沒有亮綠燈	回饋冷氣不用檢查此項
12:00-13:20	1. 冷氣是否正常開啟、教室盤電箱是否跳脫 2. 冷氣溫度：是否到達設定溫度、調升調降是否正常 3. 室內外機運轉是否有異常噪音 4. 機體是否漏水 5. 排水是否漏水	
13:20後	冷氣是否正常關閉	

※舊有冷氣：看冷氣還能不能正常運轉就可以了。

親愛的家長 您好：

為配合全國班班有冷氣政策，電力改善工程、冷氣裝設及EMS管理系統工程即將邁入最後階段，中央規劃安排進行四階段不同的測試，預計將於4/6(本校及彰化縣部分學校)、4/12(全彰化縣)、4/19(中部縣市)及4/21(全國)中午12:00進行約一小時的電力負載、冷氣運轉及管理系統的全面檢核，因最近天氣仍不穩定，也許有稍涼的時候，為避免您的孩子吹冷氣著涼，請在這幾天為孩子準備帽子、圍巾及外套等保暖衣物，感謝您的體諒與配合！

茄萇國小總務處