

教育部 函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：王秀菁
電話：(02)77129127
電子信箱：shina@mail.moe.gov.tw



受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年4月3日
發文字號：臺教資(六)字第1132701359號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：空調設備(冷氣機)常態固定性節能作法
(A09000000E_1132701359_senddoc2_Attach1.pdf)

主旨：因應夏季即將到來，空調設備（冷氣機）用電量將逐步攀升，請貴校定期清洗濾網，以維持冷氣機高效運轉及提高教學環境舒適度，請查照辦理。

說明：

- 一、依據經濟部研究顯示，冷氣機濾網每月清洗1次，約可節省10%冷氣機用電，除可提升冷房效果，亦能維持良好空氣品質，請貴校依冷氣機使用頻率，定期清洗冷氣機濾網，相關清洗步驟及節能作法詳如附件。
- 二、又行政院核定之「政府機關及學校用電效率提升計畫」，各級學校應落實節電工作，除可節省電費支出，亦可由學校能源教育帶動家庭採行，具推廣效益。
- 三、為利學校落實節電措施，本部將請各大專校院依經濟部建議配合辦理冷氣維護事宜，包含冷氣設施之濾網清洗、散熱片清潔等項目，並每學年度結束後7月31日前，將該學年度辦理情形回報本部檢視是否落實冷氣機維護作業(檢核項目將另函提供)；未落實者將要求限期改善並列入相關獎補



助款核定參據，並依補助款計畫核配指標扣減獎補助款。

另各校相關維護經費支應，私立大專校院可透過私校獎補助「校園節能績效」項下支應，國立大專校院可透過績效型補助之「節能措施」項下支應。

四、請學校持續落實能源教育及宣導工作，各項節能行動應以「用則當用、省則當省」為原則，各項節能宣導說明如下：

(一)經濟部能源署「能源教育資訊網」(網址：

<https://energy.mt.ntnu.edu.tw>)項下「知識補給站-節約能源知多少專區」內含節能小撇步、節能電子文宣，鼓勵下載利用。

(二)本部「能源教育資源總中心」(網址：

<https://learnenergy.tw>)，提供能源教育相關課程學習資源，共同建構師生能源正確使用觀念，朝淨零綠生活目標邁進。

(三)本部與經濟部能源署(委託工研院懂能源團隊)共同合作建置「能源教育開放資源(懂能源好康包)」專區(網址：<https://tinyurl.com/44brz4et>)，以懶人包方式，將最新能源教育簡報素材、教案、影音內容、數據圖文等彙整，方便學校教學資源取得，鼓勵善加使用。

五、經濟部能源署及本部共同合作，提供學校節電技術諮詢、現場輔導服務、節能設備補助計畫等推動措施，以協助學校落實節能工作，相關聯絡資訊說明如下：

(一)節能輔導資訊：

1、經濟部能源署輔導諮詢服務業委託財團法人台灣產業

服務基金會計畫團隊協助辦理，聯絡窗口：何工程師，電話：(02)7704-5240(自動轉10線)。

2、本部輔導團：財團法人台灣產業服務基金會周專員，電話：(02)2784-4188，分機5287。

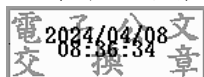
(二) 節能補助資訊：

1、節能績效保證專案示範推廣補助計畫(https://www.moeaea.gov.tw/ECW/populace/Law/Content.aspx?menu_id=1053)：經濟部能源署委託財團法人台灣綠色生產力基金會「能源技術服務產業推動辦公室」，電話：(02)2911-0688分機718、732、748、741、765、621及723。

2、經濟部商業服務業節能設備汰換補助及經濟部商業服務業系統節能專案補助(<http://www.essc.org.tw>)：經濟部商業發展署委託財團法人中衛發展中心，電話：(02)8978-5999。

正本：各公私立大專校院

副本：經濟部能源署、本部高等教育司、技術及職業教育司、終身教育司



檔 號：
保存年限：

教育部 書函

地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：王秀菁
電話：(02)77129127
電子信箱：shina@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國113年4月18日
發文字號：臺教資(六)字第1132701654號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：冷氣設施維護檢核表 (A09000000E_1132701654_senddoc2_Attach1.odt)

主旨：檢送冷氣設施維護檢核表1份，請查照。

說明：依本部113年4月3日臺教資(六)字第1132701359號函（諒
達）賡續辦理。

正本：各公私立大專校院
副本：本部高等教育司、技術及職業教育司、終身教育司(均含附件)



冷氣設施維護檢核表 (註1)

校名：		檢查日期：____年____月____日				
檢查範圍：						
項次	檢查項目	檢查結果				備註
		符合	未符合，待檢修事項	預計完成檢修日期	實際完成檢修日期 <small>(註2)</small>	
1	冷氣機之濾網完成清洗，並檢查無脆化與破損之情形。					
2	冷氣機控制面板可正常開關及控制溫度					
3	冷氣機室內(外)機外部無異物阻擋出、排風口					
4	啟動壓縮機及風扇時無異常聲響					
5	冷氣機室內(外)機定期維護及保養					

備註：

1. 本表係以冷氣機(窗形、分離式、箱型)維護檢核為主。
2. 檢查項目若未完成，請於實際完成後，再次檢送本表回報教育部。

承辦人：

組長：

承辦單位主管：

機關首長：