

# 109 年新北市校園無風管空氣調節機汰換補助計畫

109 年 3 月 24 日新北教工環字第 1090487520 號函公布

## 壹、依據

依據「新北市政府縣市共推住商節電行動全程暨第 1 期計畫書」辦理。

## 貳、目的

新北市政府教育局(以下簡稱本局)依經濟部「縣市共推住商節電行動」辦理各級學校老舊無風管空氣調節機(以下簡稱無風管空調)汰舊換新補助作業，以校園中公共場域及專科教室，無風管空調設備已老舊或不堪使用者為主要汰換對象，以達到推廣節能成效。

## 參、申請對象及期程

一、申請對象：新北市公立高中職及國中小。

二、期程規劃：

(一)申請表提交：自公告日起至 109 年 4 月 20 日止。

(二)核定結果公佈：109 年 5 月 8 日前以公文公告。

(三)冷氣汰換期程：109 年 9 月底前汰換完成。

(四)成果繳交請款：汰換完成後，請檢附成果資料，函送本局製據請款。

## 肆、辦理方式

一、汰換項目：本補助計畫之「無風管空氣調節機」係指依經濟部公告之「無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」，經能源局核准登錄之能源效率分級標示 1 級或 2 級之產品。)

※詳細規範請逕行至經部能源局網站查詢

[https://www.moeaboe.gov.tw/ecw/populace/Law/Content.aspx?menu\\_id=1065](https://www.moeaboe.gov.tw/ecw/populace/Law/Content.aspx?menu_id=1065)

二、補助標準：

(一)每臺依額定總冷氣能力每 kW(小數點採無條件捨去)補助 2,500 元，且以總汰換費用 1/2 為上限，餘款由學校自籌。

※公式：額定冷氣能力(kW) (小數點採無條件捨去)\*新臺幣 2,500 元=補助金額(元)。

**節能設備汰換補助-補助計算**

市售金額:32,200元

補助金額:5(kW) X 2,500元=12,500元

補助計算:每kW2,500元 < 銷售金額50%

12,500元 < 16,100元

(二) 補助數量原則：採「汰舊換新」方式辦理，「汰換數量」與「新購數量」擇數字低者計算；財產使用年限未到者，不予補助。

※舉例：每汰換 1 臺舊機可獲補助 1 臺新機補助；若汰換 2 臺舊機新購 3 臺，則補助 2 臺新機的費用；若汰換 2 臺購入 1 臺新機，則為補助 1 臺新機費用。

※註：若學校申請件數踴躍以致於補助款不足時，本局得視各校申請情況個案調整汰換數量。

## 伍、申請方式及成果結繳

### 一、申請表提交：

自公告日起至 109 年 4 月 20 日止，將「申請表」(附件 1)以掛號郵寄或親送本局承辦人(新北市政府教育局 田如君小姐)，收件日期以郵戳日期或現場收件日期為準，逾期則不再受理。

### 二、成果結繳：

本案應於 109 年 9 月底前汰換完成，將「補助款收款收據」、「施(完)工證明文件」(附件 2)、「廢機回收之證明文件」(附件 3-1 或 3-2，擇一即可)等三項資料，一同寄至本局承辦人。有關「廢機回收之證明文件」說明如下：

(一)送交「環保機關公告合法回收場」，取得「廢四機回收聯單」(附件 3-1)。

(二)送交「環保機關公告合法回收場」或逕送「合法廢棄物拆解處理場」，取得「廢棄物處理廠切結證書」(附件 3-2)，請交由合格之廢棄物處理場填寫此表，並請廢棄物處理廠蓋上證明章。

(三)環保署事業廢棄物清除機構，處理機構查詢(廢棄物代碼，細碼 E-0215)

<https://wastel.epa.gov.tw//Grant/GS-UC60/QryGrantData.asp>

X

陸、本計畫由新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

## 新北市各級學校無風管空氣調節機汰換補助

### 申請表

學校全銜：	新北市○○區○○國民小學					
學校地址：	新北市○○區○○路○○號					
學校電號：	○○-○○-○○○○-○○-○					
聯絡人姓名：○○○						
辦公電話：(02)0000-0000						
聯絡手機：0900-000-000						
電子郵件：abc @ ntpc.edu.tw						
「汰換」既有無風管空氣調節機基本資料						
編號	廠牌	汰換數量 (單位：臺)	財產使用年限是否已到期			
1	Panasonic 國際	1	<input checked="" type="checkbox"/> 是，已到期 <input type="checkbox"/> 否			
2						
3						
汰換總數量(單位：臺)		1				
「新購」無風管空氣調節機基本資料						
編號	廠牌	型號	新購數量 (單位：臺)	金額 (單位：元)	額定冷氣能 力(單位：kW)	補助金額 (單位：元)
1	HITACHI 日立	RAC-71NK/ RAS-71NK	1	51,429	7.2	17,500
2						
3						
新購總數量(單位：臺)			1			
補助金額公式	額定冷氣能力(kW) (小數點採無條件捨去) * 2,500 元 = 補助金額(元) (補助金額不超過總汰換費用 1/2 為上限)					
補助金額合計	17,500 元					
學校自籌金額 合計	33,929 元					

承辦人：(請核章)

會計單位：(請核章)

機關首長：(請核章)

## 新北市各級學校無風管空氣調節機汰換 施(完)工證明文件

發票影本黏貼處

JB 12345678 統一發票 (三聯式)		買受人登記制	
買受人: ○○國民小學		中華民國七十七年十一月、十二月份	
統一編號: 66666666		中華民國77年11月27日	
地址: 臺南市○○路○○號		營業人章用統一發票專用章	
品名	數量	單位	金額
KT-2409 LED	56	1000	56000
KT-LED2			56000
營業額			112000
總計			58800
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                 與正本相符             </div>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; display: inline-block;">                 統一發票專用章 統一保證 負責人:             </div>			

本發票、章、紙、印、用、各、項、均、應、與、原、正、本、一、致、無、誤、其、他、項、目、均、應、註、明、( )。買受人登記制之發票，買受人應將買受人章及統一發票專用章黏貼於「買受人登記」欄內，其後再黏貼。除自製外，其餘均應黏貼於「買受人登記」欄內。

※發票上的買受人、統一編號、日期、品名(廠牌+型號)、金額必須清晰可判別；應註明「與正本相符」字樣。

※發票若無載明細項，須附上清冊或明細，並加蓋經銷商發票章與學校章。

※發票型號與規格書、保固書型號要前後一致。

※請附彩色照片，表格得依實際情形自行修改、擴充。

學校門牌及門口外觀照片	
	
門牌	門口外觀
無風管空氣調節機施(完)工照片	
	
(施工前)原室外機	(施工前)原室內機
	
(完工後)新室外機	(完工後)新室內機

**日立冷氣機**

變頻分離式室外機      室外機：SPX4

型號	型	RAC-71NK	
種類	種	冷氣・暖氣・省電	
電壓	壓	單相-220V/50Hz	
額定壓力	壓力	H-4150	L-1200
		冷	暖
能力範圍	能力	1.5~18.4~27	1.5~15.0~18.0
消耗電功率	功率	0.575~12.477~3329	0.565~12.555~3382
電流	電	4.80~13.40~31.0	5.00~13.80~31.47
壓縮機	機	1.8~11.3~14.4	1.8~11.7~13.2
啟動電流	電	11.3	11.3
冷媒量	量	8415A	8415A
製冰量	量	1.5	2.3
製冰尺寸	尺寸	110mm	110mm
製冰號碼	號碼	99	99
製冰尺寸	尺寸	117mm	117mm

註：上述為標準條件，以「」內數值為準。

此為範例，僅供參考

台灣日立股份有限公司  
 地址：台北市南京東路三段63號  
 生產地：中華民國 電話：(02)2508-3311


(完工後)新室外機型號照片

承辦人：(請核章)

機關首長：(請核章)

### 廢四機回收聯單

廢四機回收聯單影本黏貼處

第三聯 (紅色) 消費者收執聯	廢四機回收聯單			
	回收日期： 年 月 日		聯單編號：A1499052 	
	項目	型態		品牌
	<input type="checkbox"/> 電視機 <input type="checkbox"/> 電冰箱 <input type="checkbox"/> 洗衣機 <input type="checkbox"/> 冷、暖氣機	<input type="checkbox"/> CRT 電視 <input type="checkbox"/> 單門冰箱 <input type="checkbox"/> 單槽洗衣機 <input type="checkbox"/> 窗型冷氣	<input type="checkbox"/> 液晶電視 <input type="checkbox"/> 雙門冰箱 <input type="checkbox"/> 雙槽洗衣機 <input type="checkbox"/> 分離式冷氣	<input type="checkbox"/> 內投影電視 <input type="checkbox"/> 多門冰箱 <input type="checkbox"/> 滾筒洗衣機 <input type="checkbox"/> 其他冷氣
消費者權益	*新購公告指定規格之電視機、洗衣機、電冰箱或冷、暖氣機時，販賣業者應提供同項目、數量、時間及同送達地址之廢四機回收（搬、載運）無償服務。但不包含為搬運、拆卸而動用大型機具、工程或危險施工等。 *相關資訊請至環保署資源回收網站 <a href="http://recycle.epa.gov.tw/">http://recycle.epa.gov.tw/</a> 或撥打資源回收免付費專線：0800-085717。			
本聯單一式三聯（第三聯消費者收執聯）			(檢查碼)	



### 廢棄物處理廠切結證書

具切結人           (廢棄物處理廠商名稱)          對於下列所列廢空調  
主機確實已全數進入本廠進行廢棄物處理拆解，如有不實，願負起一  
切責任，絕無異議。

廢空調主機拆解處理清冊 (表格可自行增列)		
廠牌	型號	數量
Panasonic 松下	CW-45VS2	4

此致

新北市政府教育局

立切結書人：(廢棄物處理廠商名稱)

地 址：新北市○○區○○路○○號

電 話：(02)0000-0000

負責人：○○○

請蓋廢棄物處理廠商之

發票章(或大小章)

中 華 民 國 1 0 9 年 ○ ○ 月 ○ ○ 日