

臺北市立成功高級中學學生家長會

冷氣小組會議

會議時間：104 年 11 月 23 日(星期四)中午 12 時-下午 1 時

會議地點：四維樓家長會辦公室

出席：

高一：105 賴映雪、107 李英杰、111 蘭興全、116 胥吉雲(常委)、
118 蔡秋欣(副會長)、123 賴怡穎(副會長)

高二：曾富榆(副會長)；

高三：張美芝(常委)

列席：總務處 鄭主任隆傑

主席：賴怡穎(副會長)

紀錄：賴映雪

說明事項：

1. 家長會編列預算，學生班級教室的冷氣每 5 年做更新。
2. 高二高三已於這 2 年都陸續更換了新機，高一大部分將在寒假全部更換。
3. 目前高二高三冷氣的合約，優惠內容如下：

2.5 噸 NT33,800	五年保固 + 兩次的清潔大保養
3.0 噸 NT39,500	五年保固 + 兩次的清潔大保養
4. 高一只有 4 間在二樓，所以其他 19 間均為頂樓教室，將依第一次委員會決議頂樓教室裝設 3 噸冷氣。
5. 前 2 年高三冷氣的配合廠商為東元冷氣的直營商，前家長會陳美琴會長與其所議之合約與他校相比非常優惠，故去年高二也沿用其合約購買一樣的機型。
6. 所有冷氣帳款皆由家長會直接支付廠商，不透過學校。
7. 學生儲值卡的收費依教育局規定每度收 NTD6 元，含 30%的維護費用。
8. 更新冷氣的省電效果已反映在目前的電費上，以 104 年 10 月流動電費為例

高一	19,646 元	/23 班	平均 NT854 元/班
高二	16,225 元	/23 班	平均 NT705 元/班
高三	19,610 元	/23 班	平均 NT852 元/班

(高三電費較高二多是因有夜自習，使用冷氣及照明時間較久)
9. 因變頻冷氣與定頻冷氣的價差約 NT8000 (以日立 2.5 噸同規格為比較)，在

冷氣基金募集不足情況下（去年只有 6 成多的募款），是無法考慮價高的變頻冷氣。

10. 之前汰換的冷氣，部份轉由學校辦公室或較少使用的社團教室等公共空間使用，部份當備用機。部分則由包商以 NTD2000/台回收。
11. 目前高一使用的是 大同冷氣 R-632DHN (7.4 KW)

建議事項：

1. 高一年底的冷氣購買，將會選用高 EER 且符合節能標章的機種，搭上政府這次的補助列車，每台能補助 NT2000。若延高二高三所適用的機型，是否為 3 年前或更久前的"舊款"能否符合政府節能補助之要求！

總務主任回覆：目前預計安裝的冷氣機型為：

東元一對一分離式三噸 LT75FP2/LS75FP2、兩噸半 LT63FP1/LS63FP1

2. 每班冷氣加裝冷氣分流器

說明：開冷氣時都有個困擾，有部分地方因冷氣直吹，而喊冷颼颼（甚感冒），相對也有在冷氣下方附近的人因吹不到而頻頻喊熱的情況。1 年 11 班有家長協助加裝了冷氣分流器，讓冷氣因分流效果而無冷熱情況，據說反應還不錯，希望學校能實際評估其效益，若這小分流裝置(約 1000 元)，能讓班上免去冷熱不一之困擾。即使無省電之效，為孩子的健康著想，也值得裝設。若學校評估效果良好，家長會可考慮編列預算安裝。

3. 以上機型與分流器希望在 12 月底前(冷氣簽約前)有定案。
4. 希望學校日後有汰換機器流向的資料。
5. 關於汰換之冷氣會，由包商以 NT2000 回收似乎價格偏低。建議改以另找其他二手回收管道，以增加財源，如賣給家長？公開招標？或詢問其他願意以較高價回收的各方人士 …。請家長們幫忙詢問是否有更好價錢的回收管道，若於 12 月底前仍未詢到，則授權委請總務處處理。