

教育署行政通告第 5/2000 號

實驗預備室空調設備津貼

[注意：本通告應交：

- (a) 各資助中學(包括設有中學部的特殊學校)校監及校長 —— 備辦；
- (b) 各按位津貼學校、買位學校、直資學校校長及各組主管 —— 備考。]

本通告旨在通知各學校，本署會向所有資助中學(包括設有中學部的特殊學校)提供實驗預備室空調設備的安裝/更換津貼及經常津貼，詳情如下：

津貼金額

一筆過安裝/更換津貼	按實際安裝費用計算，每間預備室最高限額為 27,000 元。
經常津貼	每間預備室設置空調設備後，可享有電費津貼每年 2,800 元及一年保養期後保養費津貼 1,000 元。

2. 獲發一筆過安裝/更換空調設備津貼的學校須自行購買及安裝/更換有關設備。該項津貼包括購買及安裝窗口式空調系統與排氣扇、敷設電線和進行有關工程的費用。購買和安裝預備室空調設備注意事項已載於附件 A，而一份標準設計校舍預備室的裝置設計圖則載於附件 B，供貴校參考。惟學校必須遵照附件 C 所載有關使用預備室空調系統時的安全措施。

3. 請依照教育署行政通告第 30/99 號的招標及採購程序，以及教育署財政及會計事務通告第 2/99 號的申請發放非經常津貼付款程序，辦理有關事宜。申請上述一筆過津貼，必須在二零零一年三月三十一日前填交附件 D 的表格，逾期無效。

4. 本署會透過學校及班級津貼的經常津貼，支付預備室空調設備所需的經常開支。如貴校申請上述經常津貼，可參考附件 E 的示例及填交附件 E 的申請表格。

5. 學校須相應地開設名為「預備室空調設備的一筆過津貼」及「預備室空調設備的經常支出和電費津貼」的獨立帳目，以反映所有的收入和支出。
6. 如有查詢，請與所屬地區的分區教育主任／督學(特殊學校行政)聯絡。

教育署署長

鄭文耀代行

二 零 零 零 年 一 月 二 十 六 日

購買預備室空調系統及排氣扇注意事項

- 室內空調器須為獨立式，在設計和安裝上須確保其操作有效、寧靜和安全，並適合現時的電壓和電頻。此外，最好設有可抽出的底盤，方便清理及維修。
- 空調器的外殼須為厚身鍍鋅鋼材，圍邊及表層加上搪瓷。此外，亦須有妥善的隔熱及隔音裝置，以預防漏水和減少噪音。壓縮器及蒸發器扇葉均應有效和寧靜地運作。每部室內空調器均須設有永久性及其可清洗的隔塵網，毋須特別用具便可拆卸清洗及更換。
- 室內空調器須設有開關風扇和壓縮器的控制器，以及選擇風扇速度、溫度、通風、排氣、以及極涼/微涼/大風/微風/關閉等選掣，以及一個可調較的恆溫器。
- 供應商須確保室內空調器的規格符合機電工程署最新發出的安裝室內空調器的規格。
- 如果採用家用式排氣扇，則必須裝設護罩及隔片。

安裝預備室空調系統及排氣扇注意事項

- 所有電器安裝工程均須符合《電力條例》內的規定，並由註冊電力工程承辦商進行。
- 安裝工程不應損害校舍的建築結構及防水功能。
- 安裝空調系統後，原有的預備室排氣扇或需搬移或更換。
- 現有的電力供應必須足以應付此項額外的用電需求。
- 在有關的電力工程完成後，須向建築署的物業事務經理遞交表格 WR1，以便進行紀錄。
- 空調系統須包括排水盤及喉管，並連接最鄰近的排水口。
- 空調系統及預備室排氣扇的電力裝置必須設置特別連繫，令空調系統開動時，排氣扇亦會同時自動開動，避免氣體在室內積聚。然而，有關裝置亦須容許排氣扇獨立開動。（詳情可參考在附件 B 有關標準校舍預備室裝設空調系統及排氣扇的安裝位置圖。）
- 空調系統須有良好的抽氣功能，可從室外抽入新鮮空氣。

- 空調系統的廢氣須直接排出室外。
- 空調系統須為一個只供預備室使用的獨立系統。
- 如學校其他範圍裝設有中央空調系統，則預備室的空調設備及有關的排氣系統最好與中央空調系統分開，避免在意外發生時，有毒氯化物或氣體會擴散至學校其他範圍。
- 有關空調設備的購買、安裝、安全措施及保養的技術支援，可聯絡以下機電工程署的職員：

1) 香港及離島

聯絡人：分區經理/一般工程/香港

電話：2808 3733

傳真：2577 0837

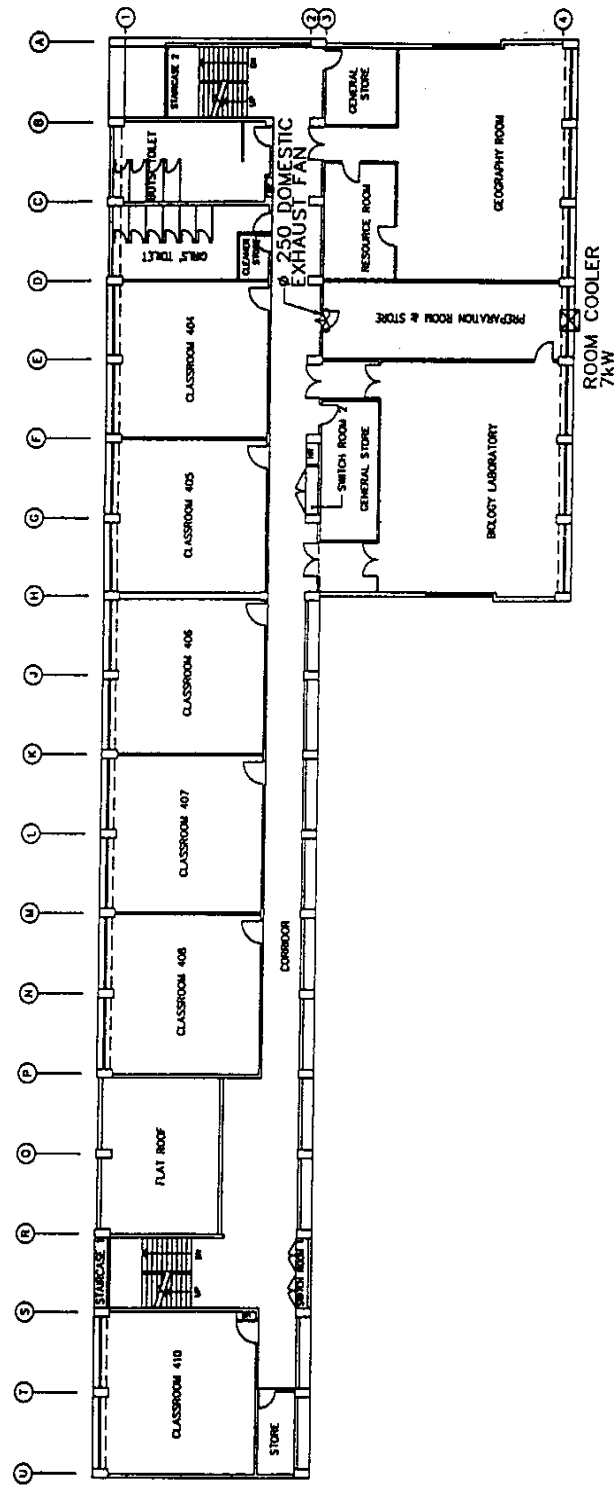
2) 九龍及新界

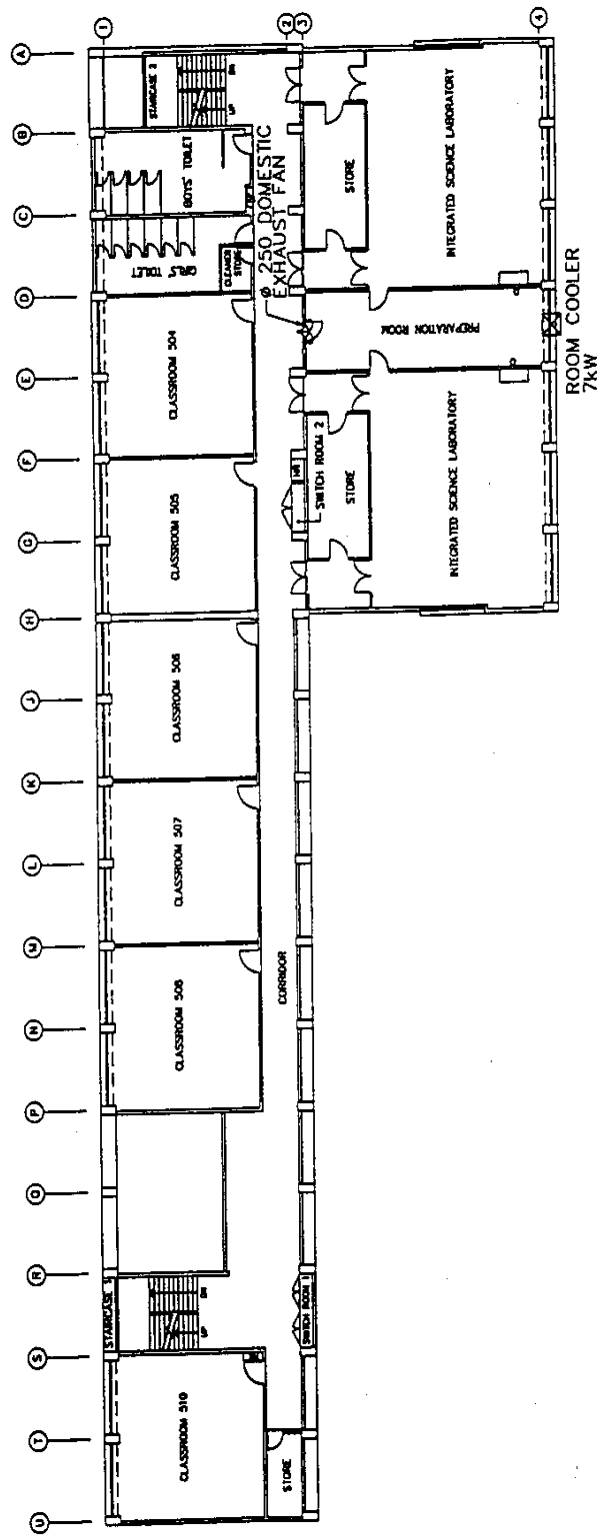
聯絡人：分區經理/一般工程/九龍及新界

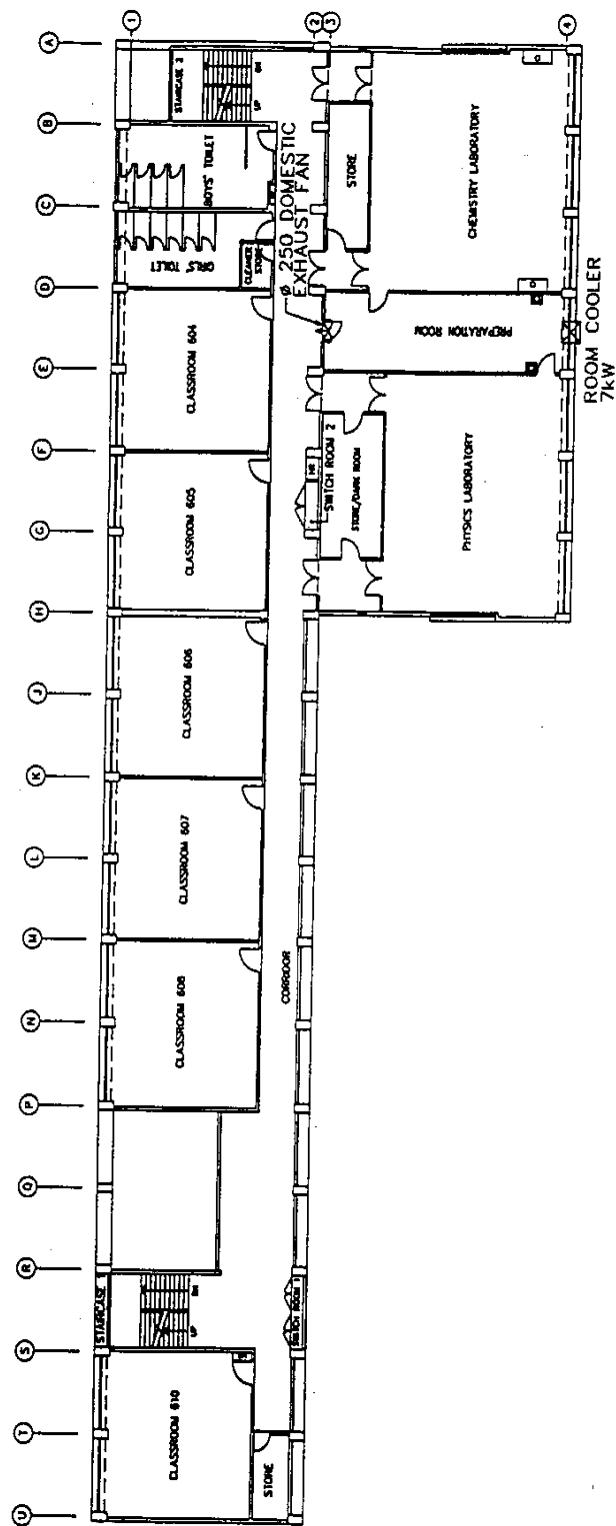
電話：2197 0620

傳真：2364 0919

Annex B
附件 B







附件 C

使用預備室空調系統時須遵守的安全措施

- 預備室必須通風良好。為確保室內經常有充足的新鮮空氣，每次使用預備室，必須開動排氣扇。因此，空調系統和預備室排氣扇的電力裝置必須互有連繫，以致空調系統開動時，排氣扇亦會同時自動開動，避免氣體在室內積聚。然而，有關裝置亦須容許排氣扇獨立開動。
- 無論空調系統是否開動，可產生有害氯化物的揮發性化學品不應在預備室內處理或存放。可能會產生厭惡性或有毒煙霧/氣體的預備工作不可在預備室進行，此等工作須在實驗室的煙櫥內進行。
- 如需使用本生燈或化學品，須先關掉所有空調系統，並開動排氣扇。預備室的窗戶亦應打開。學校應在預備室的顯眼地方張貼告示，提醒使用者留意此點。任何使用預備室的人士均應知悉上述安全措施。
- 保養空調設備方面，須注意定期清洗隔塵網。
- 教育署編訂的《科學實驗室安全手冊》載有學校如何處理腐蝕性/易燃/有毒/有害化學品的安全細則。此外，教育署發出有關《學校實驗室之安全措施》的通告亦臚列各類設置了空調系統的特別室(包括科學實驗室)應遵守的安全措施。

「一筆過安裝/更換實驗預備室空調設備津貼」申請表格

- 最後申請日期為二零零一年三月三十一日
- 請連同教育署財政及會計事務通告第 2/99 號附錄所載的申請表，一併交回教育津貼組。

致：教育署署長
(經辦人：教育津貼組)

學校：_____

四位數字學校編號：_____

本人證實下列有關本校實驗預備室的資料正確無訛，現申請有關津貼：

需要安裝/更換空調設備的實驗預備室數目：_____ [(a)]

申請的一筆過津貼總額上限：_____ [\$27,000X(a)]

本人保證此項申請符合教育署行政通告第 5/2000 號內所列的規定。

校監/校長簽署：_____

校監/校長姓名：_____

日期：_____ 學校蓋印：_____

副本送：分區教育主任(_____) / 督學(特殊學校行政)

「實驗預備室空調設備經常津貼」申請表格

致：教育署署長
(經辦人：教育津貼組)

學校：_____
四位數字
的學校編號：_____

本人證實下列有關本校實驗預備室的資料正確無訛，現按下列資料申請有關津貼：

裝有空調設備實驗預備室數目：_____

每間裝有空調設備實驗預備室每月津貼額*

電費津貼 \$2,800/12 (a)

保養費津貼 \$1,000/12 (b)

申請的經常津貼如下：

	津貼額 x 申領津貼月分總數	每年津貼(\$)
本學年 (____/____學年)		
電費津貼	(a) x _____ =	_____
保養費津貼	(b) x _____ =	_____
	總額：	(_____)

下學年 (____ / ____ 學年) 電 費 津 貼 保 養 費 津 貼	(a) x _____ = _____ (b) x _____ = _____ 總 額 : (_____)	_____ _____ _____
以 後 每 學 年 (____ / ____ 學 年) 電 費 津 貼 保 養 費 津 貼	(a) x _____ = _____ (b) x _____ = _____ 總 額 : (_____)	_____ _____ _____

* 學校設置實驗預備室空調設備後享有電費津貼及一年保養期後的保養費津貼。

本人保證此項申請符合教育署行政通告第 5/2000 號內所列的規定。

校 監 / 校 長 簽 署 : _____

校 監 / 校 長 姓 名 : _____

日 期 : _____ 學 校 蓋 印 : _____

副本送：分區教育主任 (_____) / 督學 (特殊學校行政)

示例：學校已擁有一間設有空調設備的實驗預備室並在 99 年 12 月為其他兩間實驗預備室裝設空調設備。其填報的申請表格如下：

裝有空調設備實驗預備室數目：_____ 3 _____

每間裝有空調設備實驗預備室每月津貼額 *

電費 \$2,800/12 (a)

保養費 \$1,000/12 (b)

申請的經常津貼如下：

	津貼額 x 申領津貼月分總數	每年津貼 (\$)
本學年 (<u>99/00</u> 學年)		
電費津貼	(a) x <u>(12+9+9)</u> =	<u>7000</u>
保養費津貼	(b) x <u>(12+0+0)</u> =	<u>1000</u>
	總額：	(<u>8000</u>)
下學年 (<u>2000/01</u> 學年)		
電費津貼	(a) x <u>(12+12+12)</u> =	<u>8400</u>
保養費津貼	(b) x <u>(12+9+9)</u> =	<u>2500</u>
	總額：	(<u>10900</u>)
以後每學年		
電費津貼		
保養費津貼	(a) x <u>(12+12+12)</u> =	<u>8400</u>
	(b) x <u>(12+12+12)</u> =	<u>3000</u>
	總額：	(<u>11400</u>)

* 學校設置實驗預備室空調設備後享有電費津貼及一年保養期後的保養費津貼。