

## 111 年夏天前班班有冷氣

(文/ 國中小組 林莘芸)

蘇貞昌院長於 109 年 7 月 7 日宣布，111 年夏天將從安全校園進入舒適校園，不分城鄉，學生上課時班班都有冷氣吹。班班有冷氣政策，從電力改善工程、冷氣安裝、能源管理系統(EMS)及太陽光電標租都已全數決標，全國已完成安裝 66,269 台冷氣，各項工作將如期完成。今日教育部也於行政院第 3772 次院會報告。

教育部指出，推動班班有冷氣政策所需經費龐大，在行政院支持下，以前瞻基礎建設經費及特別統籌分配稅款，挹注新臺幣 323 億元協助地方政府辦理，且經費高比例由中央支付，少部分由地方支付。本計畫共補助 3,398 校辦理冷氣裝設，已有 1,030 校完成裝設。

教育部說明，本計畫涉及校數眾多，所涉專業較廣且複雜，運用各種不同採購策略，電力改善工程採取大校併小校、都市併偏鄉的分群發包方式，冷氣裝設採各縣市集中採購、學校自行選擇廠商方式，能源管理系統亦以各縣市集中採購方式辦理，透過分群或分縣市的採購方式，減輕學校的行政負擔，目前電力改善工程、冷氣、EMS 及太陽光電標租已全數決標。

教育部進一步說明，本計畫結合跨部會的專業力量，與經濟部、台電公司、行政院公共工程委員會組成專案小組，擬定一致性的設備規格、施工規範及採購招標文件範本，協助各地方政府執行，並透過行政院副院長專案列管會議、部會諮詢會議及各縣市政府進度列管會議，掌握學校所遭遇的困難或問題。對執行過程中因技師人數有限、原物料上漲、民間市場活絡影響廠商投標意願、缺料等問題，也透過訂定標準化規範、合理調升經費及專業協處等策略逐一克服，並感謝行政院協調廠商供料來協助解決。此外，為確保電力工程及冷氣裝設的施作品質，教育部已建立品質維護機制，透過學校自我檢核、地方政府工作小組訪視及教育部抽訪的方式進行把關，以如期如質達成本計畫的目標。

對外界關心未來校園新增冷氣增加用電部分，教育部及經濟部能源局亦同步推動學校發電創能，經估算校園增設太陽光電的創能為新設冷氣耗能的 1.45 倍，將於 111 年 5 月完成設置太陽光電 340MW 的目標，目前亦已全數完成標租作業，進入設計建置作業。

有關各校裝設冷氣衍生電費增加及後續維護的課題，中央將全力協助，行政院主計總處已將國中小學電費及維護費納入 111 年行政院一般性補助款設算。

教育部強調，特別感謝相關部會的協助，已完成電力工程、冷氣裝設、EMS 建置與太陽光電標租的發包任務，各校陸續進行電力施工、冷氣安裝及 EMS 建置作業，教育部將

會同相關部會持續協助各地方政府就施工及裝設品質予以把關，以營造安全、舒適及永續的校園。