國中小校舍屋頂防水隔熱工程 上課環境安全舒適

(圖/文　國中小組葛延詩)

臺灣氣候潮濕多雨，校園建物常年曝曬及雨水沖蝕，易有漏水滲水導致壁癌或粉塵四散，以及室內高溫等情形，嚴重影響教學及師生健康。教育部國教署自 106 年起推動「公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」，依急迫優先順序編列預算協助學校改善，目前已改善 15 梯次，共 1,739 校受惠。本計畫於 109 年持續推動，將協助更多國中小改善校舍，營造安全舒適的學習環境。

桃園市龍潭國中忠孝樓屋頂有嚴重鏽蝕及漏水問題，108 年獲得教育部國教署補助進行防水隔熱工程，將屋頂全面更換 PE 烤漆發泡板，原本的地坪也重新鋪設 PU 防水層及隔熱磚，有效解決教室漏水及曝曬炎熱的問題，改善環境並帶給師生煥然一新的感受。

臺中市五權國中至真樓也在 108 年進行防水隔熱工程，原先校舍屋頂隔熱防水設施已老化，且未鋪設隔熱磚，遇陣雨時常漏水，影響師生上課。透過更新防水層及鋪設隔熱磚，原先下雨滲漏水現象已完全改善，教室溫度也隨之降低，學生在教室上課時也更舒適。

教育部國教署表示，近年來透過「公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」，有效幫助學校改善校舍漏水及日曬高溫等困擾，也延長建物使用年限，發揮節能省碳功效。這項計畫將持續推動，協助更多學校解決問題，讓學生在更優質的環境中學習。