

## 改善老舊校舍安全「公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」營造優質校園環境

(圖/文 國中小教育組侯辰諭)



臺灣天候高溫多雨，校園建物易有漏水、壁癌、隔熱層損壞等問題，教育部國教署為改善校園環境，自 106 年起推動「公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」，至今已補助約 1,270 校。透過防水隔熱工程，除防止壁癌惡化而腐蝕鋼筋，提升了建築物安全與使用壽命，且隔熱層施作更可在炎熱的夏日發揮降溫功能，讓師生能有更優質的學習環境。

桃園市仁善國小御風樓獲國教署 108 年防水隔熱工程經費補助後，將屋頂鋼架處理，施作鍍鋅鋼板與 PU 發泡隔熱層，不僅美觀，也同時提升建物防水防漏及隔熱的性能。另該校在屋頂新裝設排風扇，用以解決頂樓冷氣主機運作時熱氣排放，在即將到來的炎熱夏日更發揮降溫效果。

花蓮縣明義國小林森樓二樓教室及樓梯間，108 年也進行防水隔熱工程，將屋頂以瓦形浪板處理，大幅增強了建物防水防漏的效益，樓梯通道及林森樓屋頂避難空間也一併鋪設防水膜，不僅使校園老舊校舍煥然一新，也同時強化了防漏隔熱的效果。

國教署表示，透過「公立國民中小學校舍防水隔熱工程計畫」已協助部分學校改善老舊校舍所面臨的現況，今年將持續辦理，讓更多學校營造更優質的校園環境。