評鑑向度六：校園營造與資源應用
評鑑項目(一)： 校園空間與環境
評鑑指標 6-1-2：校園環境整治與境教
經費 ： 新臺幣50,000元正

107年度
警衛室環境改善
實施計畫

【壹、申請計畫】

新北市鶯歌區二橋國民小學警衛室環境改善實施計畫

一、依據：校園安全檢核手冊。

二、現況說明：(詳如附件1)

（一）本校警衛室自民國81年建置至今已逾25年，鋁窗、鋁門、電路多已老舊，不符合現況使用。

（二）由於鋁窗軌道過淺、玻璃過薄，且長年使用已磨損嚴重，不但開關困難，容易造成窗戶脫軌掉落及破裂。此外，一樓裝設報廢窗型冷氣之窗戶影響採光及通風。

（三）警衛室近年來陸續增設冰箱、飲水機、監視系統等電器設備，電路及電箱老舊，無足夠插座提供使用。

（四）警衛室空間大，已安裝之分離式冷氣冷房效果不佳。

三、計畫目的：改善警衛室門、窗，改善電源、增加插座，裝設拉門，防止冷氣逸散，提供警衛安全的值勤環境。

四、計畫內容：擬拆除原來舊有的門窗，改成強化玻璃鋁窗；軌道採包覆式軌道，防止窗戶因開關而脫落；電箱及電路更新、增加插座，提供足夠的電源；於橫樑下增設拉門，防止冷氣逸散，以節約能源。

五、預期成效：有效改善警衛室環境，提供警衛舒適及安全的值勤環境。

六、經費概算：

項次	項目	單位	數量	單價	小計	備註
1	包覆式鋁窗更新	樘	4	6,000	24,000	強化玻璃、含窗框更新
2	鋁門更新	樘	1	7,000	7,000	含門框
3	拉門	扇	1	6,400	6,400	
3	電源改善	式	1	12,600	12,600	含電源箱、插座、電線更新安裝
				合計	50,000	

七、本計畫內容經校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人：　　總務主任：　　會計室主任：　　校長：

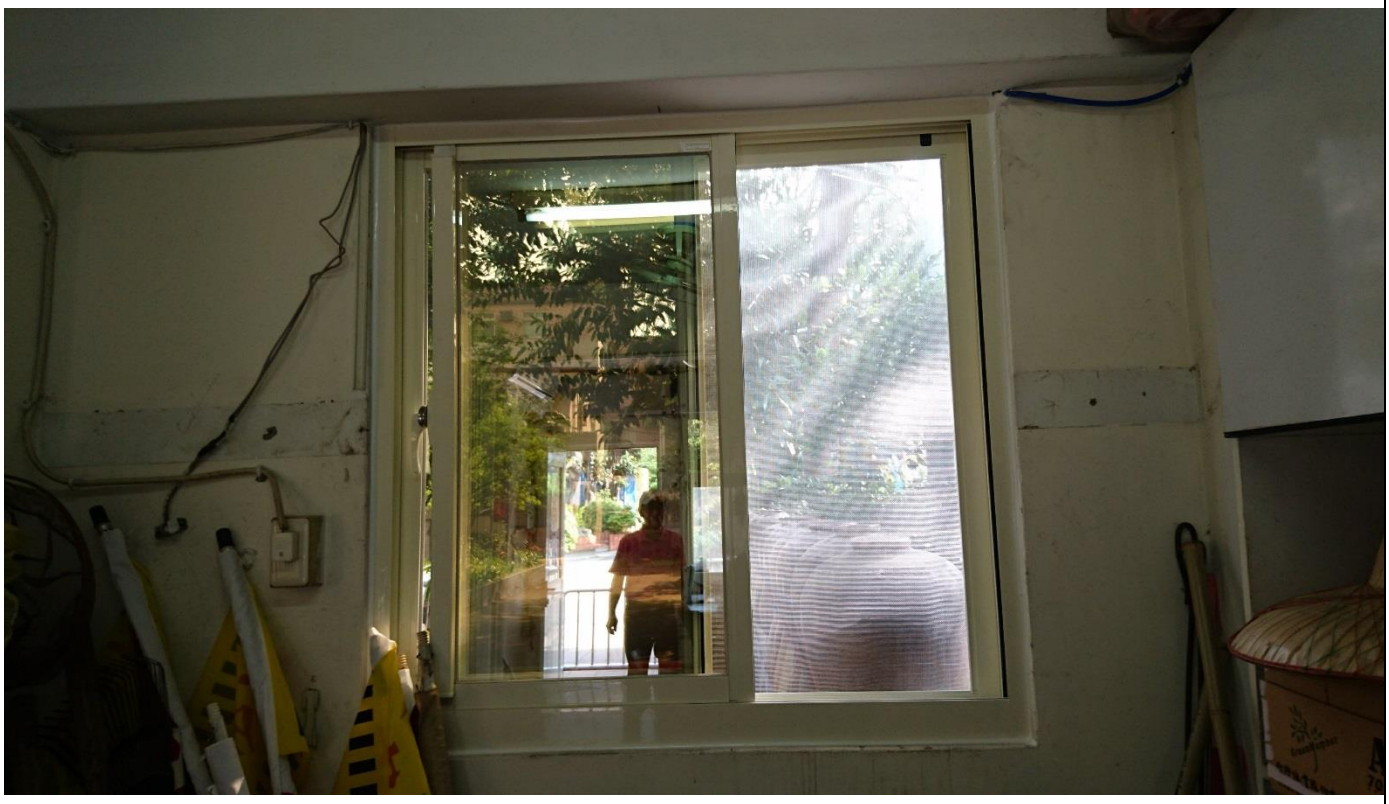
【貳、執行成果】

執行成果

說明：改善前-警衛室門窗已老舊

說明：改善後-更新為新型白色鋁門窗，提供明亮值勤空間

說明：改善前-舊窗型冷氣之窗戶影響通風及採光



說明：改善後-拆除舊窗型冷氣，裝設新鋁窗，讓空氣流通

說明：改善前-警衛室冷房效果不好

說明：改善後-加裝橫樑下裝設拉門，防止冷氣逸散

【參、成果效益】

一、　有效改善教室門窗，提供警衛舒適值勤空間。

二、　加裝橫樑下裝設拉門，防止冷氣逸散，有效減少電費支出。