

臺北市士林區葫蘆國民小學 104年度遮陽板改善工程

葫蘆國小 齊祿禎

緣起

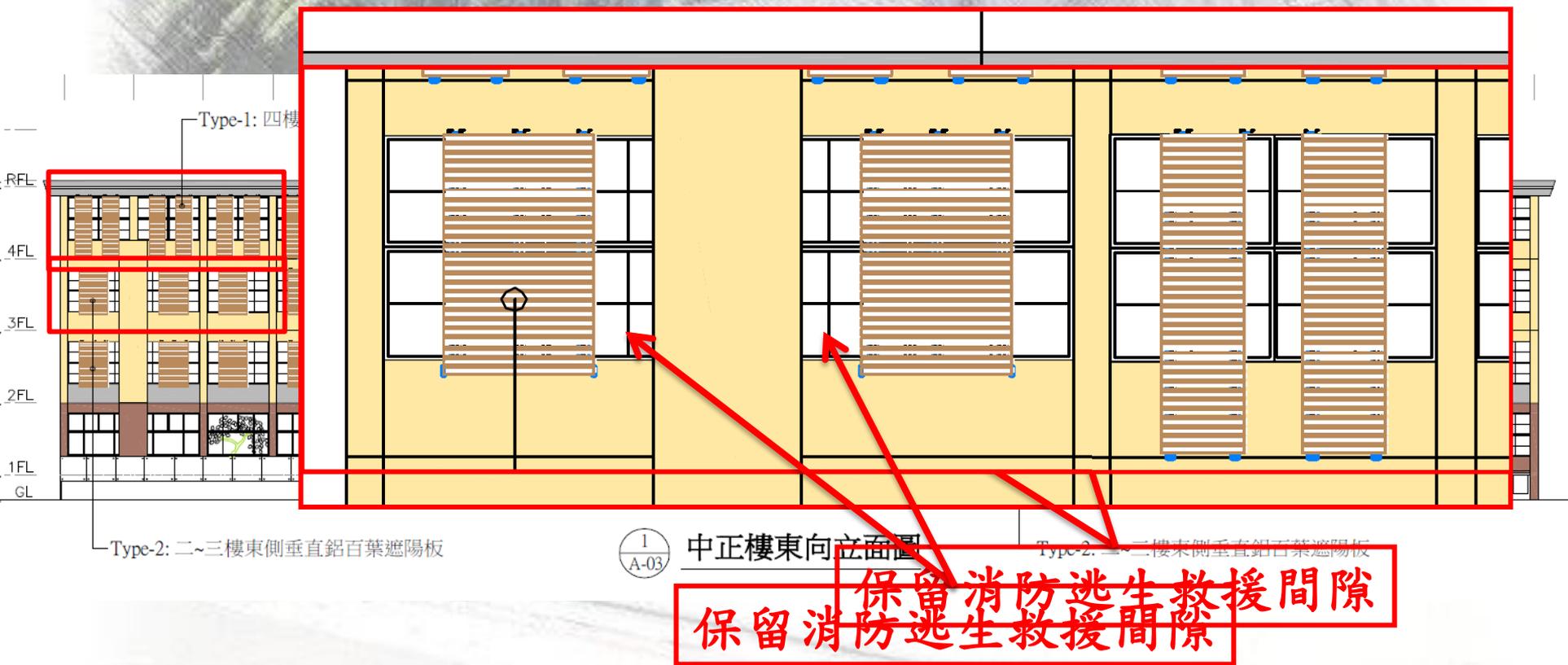
- 本校中正樓為東西向之建築，因夏日長時間受烈日照射，造成老師們經常將窗簾放下，導致教室內空氣不流暢，高樓層室內溫度飆高，師生苦不堪言，嚴重影響教師教學品質及學生學習心情。

設計理念及構想

- 期盼徹底解決終年長時在日照反射下不良學習困擾。
- 積極依現況不同需求規劃兩側遮陽板，以達到**遮陽不遮光**；同時拉開窗簾後的教室，亦間接改善室內**空氣流動與符合雙向逃生**之消防規範，服膺師生們高度期待，終能安心學習。

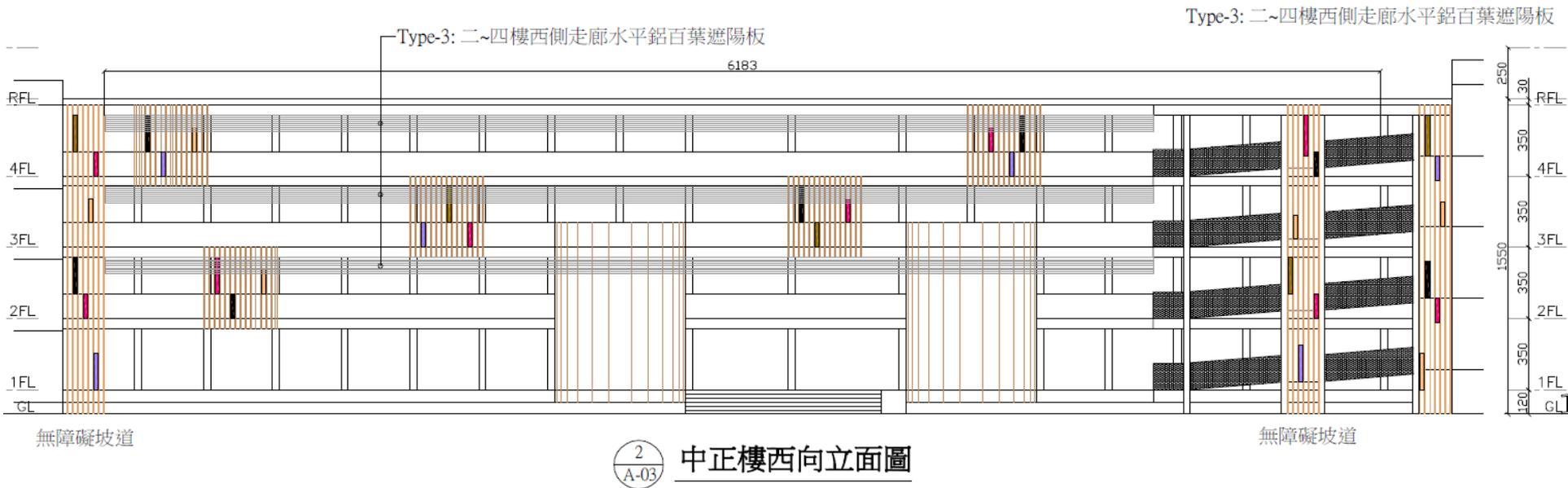
構想圖

• 中正樓東側



構想圖

• 中正樓西側



中正樓東側施工前後外觀之比較



Before

After



中正樓東側施工前後外觀之比較



Before



After

中正樓東側施工前後外觀之比較



Before



After



中正樓東側改善前後之比較



Before 104/05/29 07:51



After 104/06/15 08:29



中正樓東側改善前後之比較



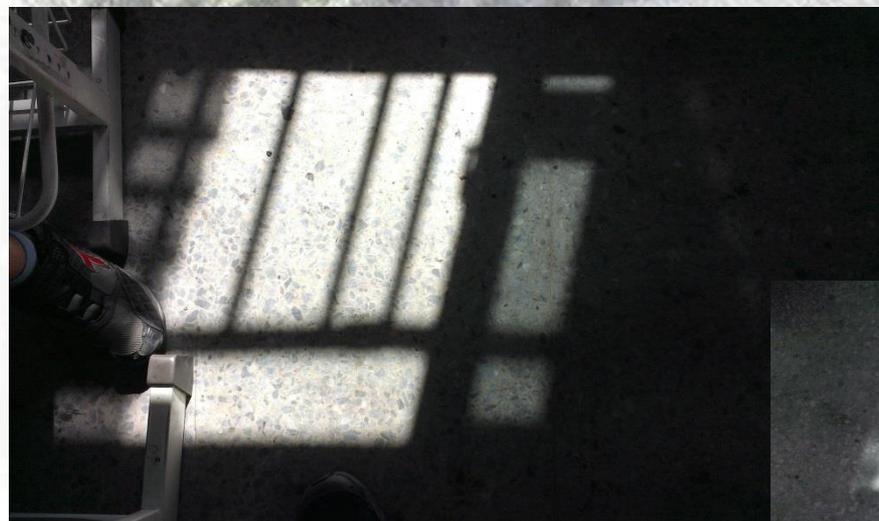
Before 104/05/29 07:50



After 104/06/15 08:24



中正樓東側改善後之情形

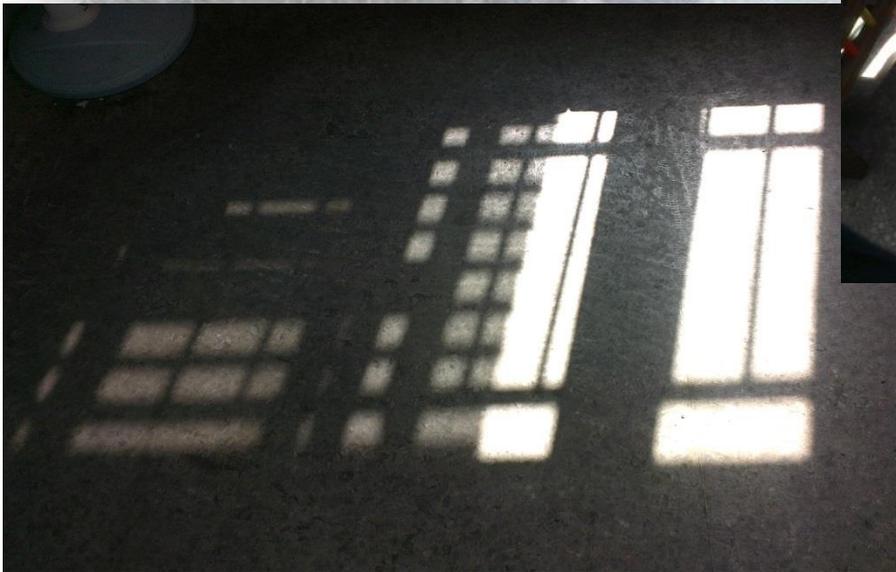


After 104/06/30 08:40

After 104/06/30 08:43



中正樓東側改善後之情形

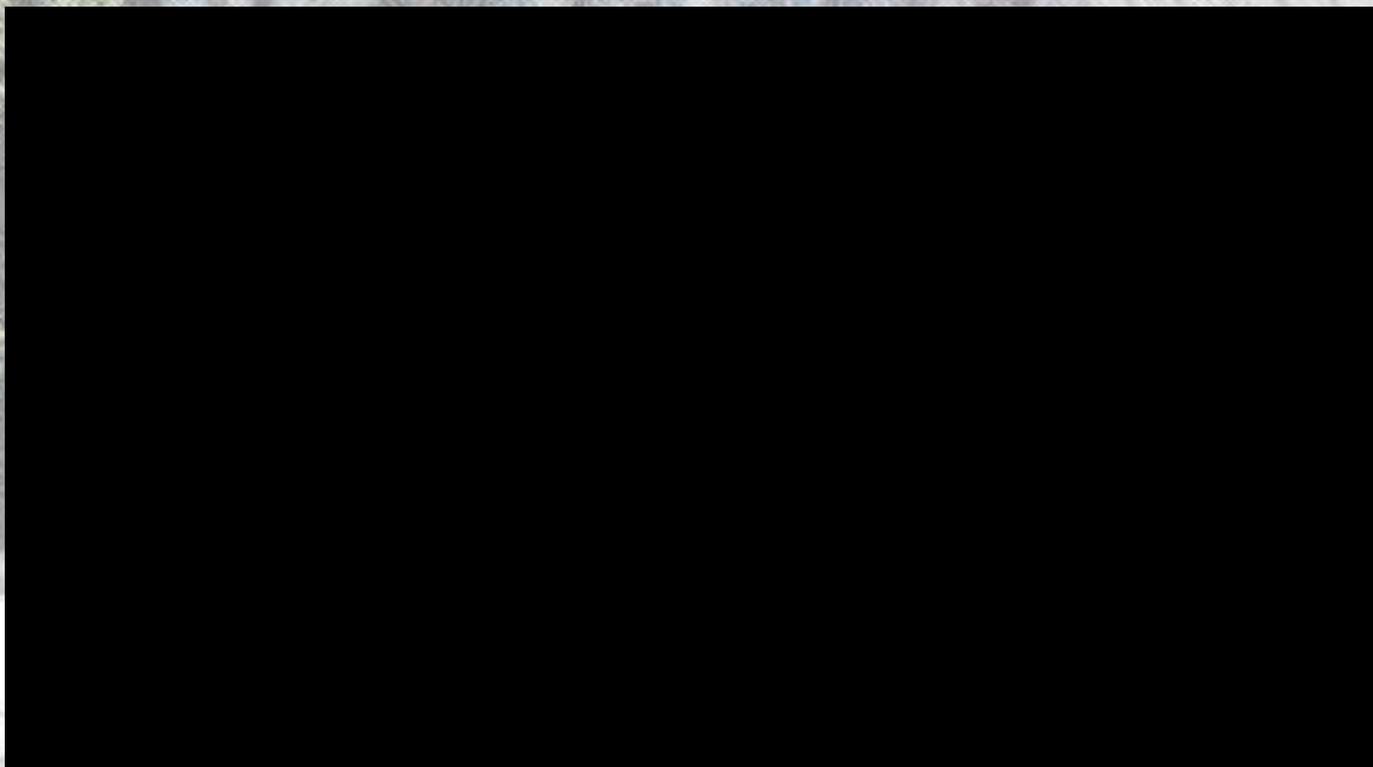


After 104/06/15 08:37



After 104/06/15 08:40

中正樓東側遮陽改善成果



104/10/13

中正樓西側改善前後比較

■ 中正樓遮陽板改善工程—西側



After

Before



中正樓西側改善前後比較

■ 中正樓遮陽板改善工程—西側



Before 104/06/17 05:38



After 104/09/14 16:00



中正樓西側改善後之情形



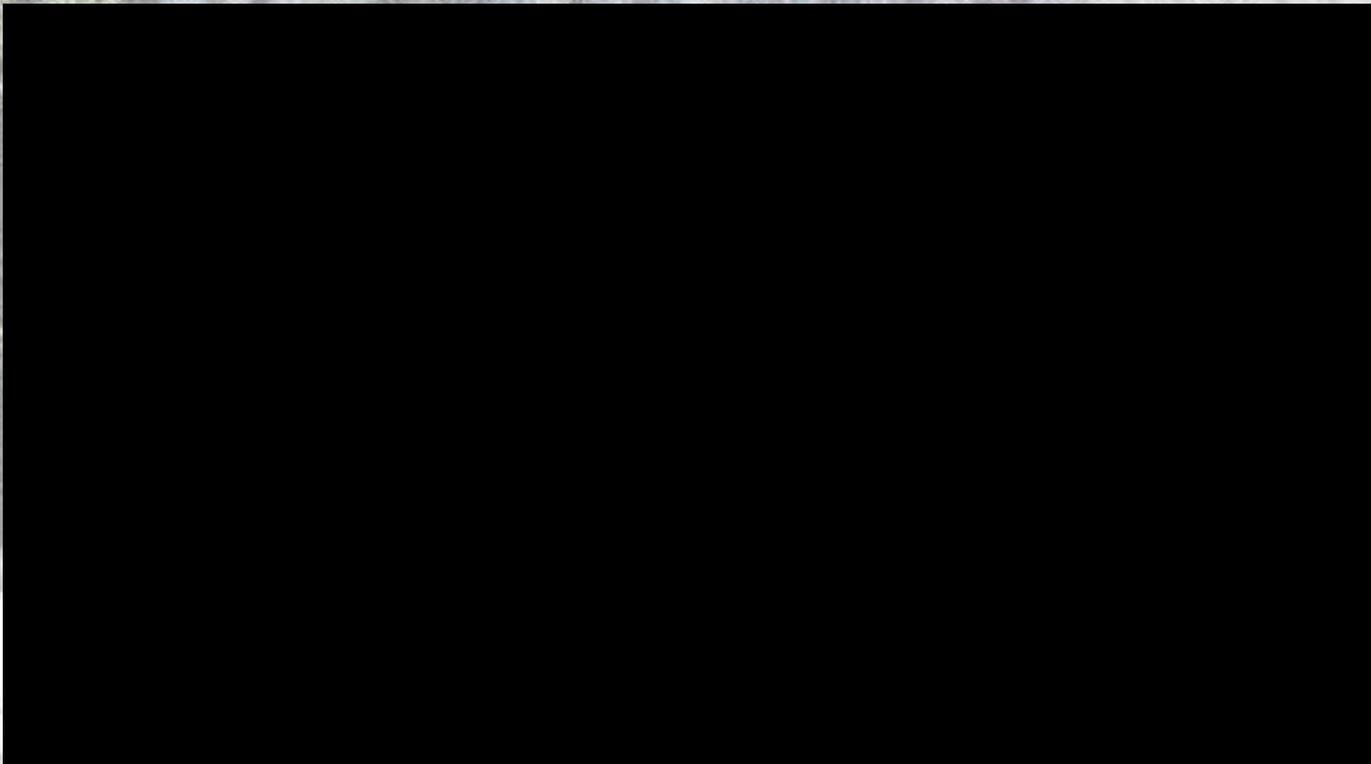
After 104/09/14 16:04

中正樓西側改善後之情形



After 104/06/30 08:34

中正樓西側遮陽改善成果



104/10/13

104年度遮陽板改善工程班級回饋

教室位置：中正樓 2 樓， 側（中央樓梯以北或南）

意見：

1. 裝上遮陽板後陽光減少五成以上，教室比較不熱 ☺
 2. 裝隔熱紙後，更神奇的事發生了，~教室的風變涼了 ☺，107小葫蘆可以在更舒適的環境中學習。
- ☺ 感謝施工人員仔細清理這間教室的陳年瓦楞板，小心將教室物品移開才施工。
- ☺ 感謝總務處及所有相關人員，您辛苦了！

A photograph of a modern building with a glass facade and a palm tree in the foreground, overlaid with the text '感謝聆聽'. The image is slightly blurred and has a white border.

感謝聆聽