



高雄市大寮區忠義國民小學

Kaohsiung Municipal Zhongyi Elementary School

智慧化氣候友善校園基礎計畫

碳盤查與環境盤查所看見學校面對課題藍圖

室內悶熱：西棟大樓及幼兒園是東西向，風向與建築物平行，教室內不透風易悶熱，影響學習成效。

班級教室冷氣用電度數過高，因位高樓層教室，教室偏熱，冷氣使用時間過久，電費偏高。

硬鋪面過多，停車場大量連鎖磚鋪設，加上路面柏油路，面臨排水不易，容易積水問題

提升雨撲滿利用，增加儲水量，提高澆灌及廁所沖水水量。

落葉龐大：學校5公頃校地，廣植林木，每到換季時節，落葉喬木如大小葉欖仁、印度紫檀、楓香等造成大量落葉，易生蚊蟲與青苔。

排水不良：因山坡地形，地下水位高，部份區域因大雨無法有效排水，導致區域積水泥濘。

山坡地土石沖刷：本校因位於鳳凰山山腳下-地勢較低，豪大雨情形下，大量雨水及土石順勢會導入校區，以致圍牆崩裂，鋼筋裸露、土石流失、部分地基被掏空。

山坡地土石沖刷，大量雨水及土石順勢導入農場區域



