

行雲流水返腳

100年度大專生協力地方推動永續校園企畫

中華科技大學
朱展毅 林韋君 余嘉恩 蔡倩汝

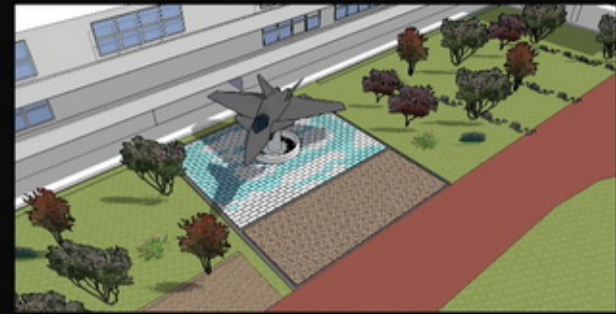
白雲國小位處於新北市與台北市交界之地，校園發展呈現上利與有利的因素，校園建築密度低，師生比高，教育品質達到較理想的水準，未來發展空間反而具有彈性，中華科技大學與白雲國小雖分處於台北市與新北市的轄區範圍，但兩校實際距離僅公里，約五分鐘車程兩者間地緣關係密切。服務校園或社區名稱：新北市汐止區白雲國民小學

第一曲:飛上白雲前庭透水鋪面規劃

- (1)透水鋪面
- (2)生態水池
- (3)草溝

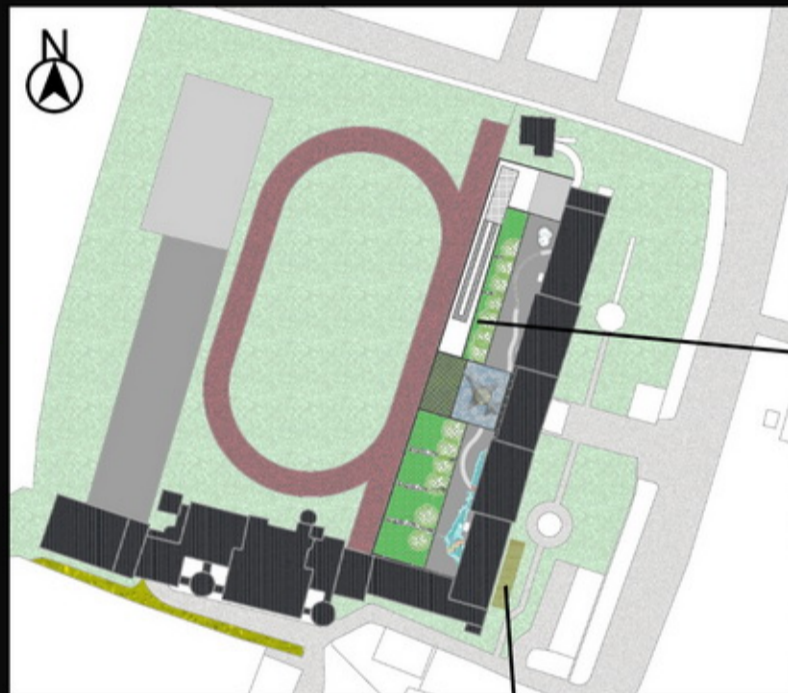
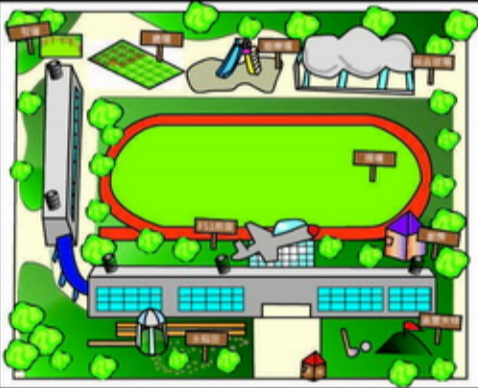
第二曲:水稻田

第三曲:校園即是樂園，永續校園大串連

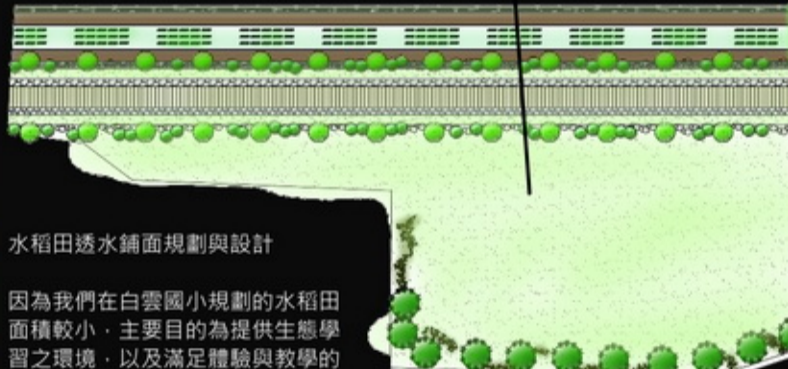


許多小朋友都會在前庭活動遊玩，所以將之規畫成透水鋪面及前庭美化。

我們將原本較簡易的平面圖，參考遊樂園簡介的形式，改為十分童趣的塗鴉式風格，增加活潑性，使面圖淺顯易懂，吸引小朋友主動去注意，也容易輕易的用於校園簡介。



水稻田3D示意圖



水稻田透水鋪面規劃與設計

因為我們在白雲國小規劃的水稻田面積較小，主要目的為提供生態學習之環境，以及滿足體驗與教學的生活機能。

水稻田平面示意圖

前庭透水鋪面規劃與設計

原本戶外空間的生硬鋪面改為植草磚與草地，並利用覆土整理出微起伏的地形，以及種植喬灌木與草花，使整體空間成為綠意盎然又兼具保水作用的景觀生態區。

水稻田立面示意圖

