



新北市三重區碧華國民小學~永續校園探索硬體面



D-3建築外殼開口
校舍教室大多是東西向，為符合綠建築節能指標，窗戶採大面積設計，下午西曬氣溫較高，冷氣溫度需要調低才能有效降溫



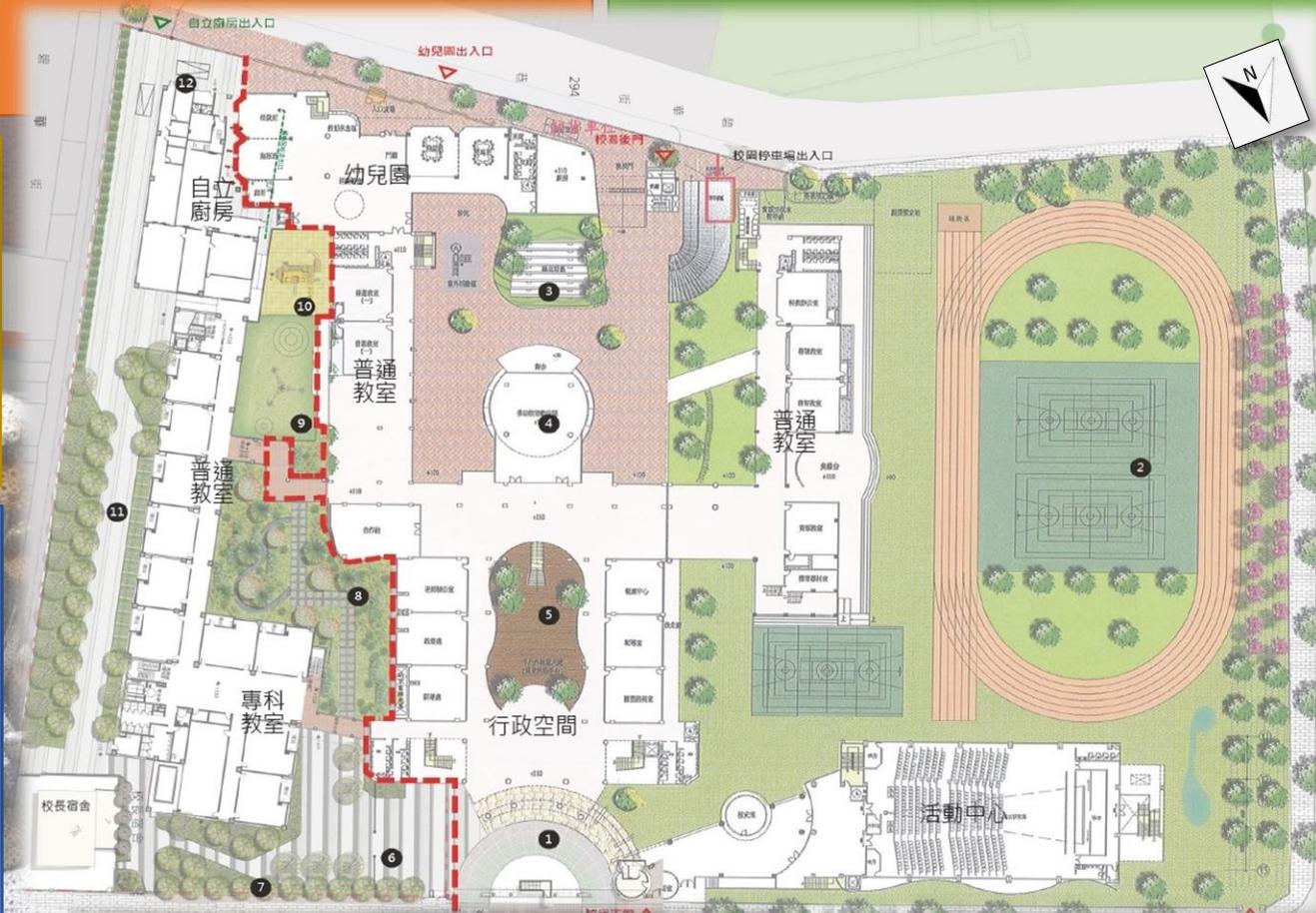
A-3有機探循環資源：
設置校園綠屋頂，種植蜜源、香草植物及可食用作物，規劃原生植物區。



B-1水循環：
中庭地勢低窪，驟雨過後容易積水。



B-2綠基盤：校園植物配置欠缺整體規劃



短期規劃

1. 學校自立午餐廚房，規劃設置廚餘堆肥區。
2. 寒假建置太陽能光電板，設計規劃教學展示區。

中期規劃

1. 教室設置遮陽板，阻隔陽光直射並增加通風。
2. 訓練環保小尖兵維護及照顧綠屋頂環境。

長期規劃

1. 檢修學校排水設施，低窪區增設地下排水道。
2. 進行校園植物盤查及環境調查，移植適宜的環境。



新北市三重區碧華國民小學~永續校園探索軟體面



食農教育-環保小尖兵課程

111 上永續校園小尖兵課程表

週數	日期	課程名稱
3	9/24(三)	1.食農教育-你一定可以變聰明?
4	9/28(三)	2.食農教育-一起設計行動SD課程~
5	9/28(三)	3.食農教育課程1
6	10/8(三)	~作農為老更美的路~
7	10/12(三)	4.食農教育-食農上的食物從哪裡來?
8	10/19(三)	5.食農教育-小小農人經驗分享
9	10/26(三)	6.食農教育課程2
10	11/2(三)	~準備期中評量~
11	11/9(三)	7.食農教育-有米嗎?
12	11/16(三)	8.食農教育-小小農人班會
13	11/23(三)	9.食農教育課程3
14	11/30(三)	~作農為老更美的路~
15	12/7(三)	10.食農教育-4-生命的靈動性
16	12/14(三)	11.食農教育-小小生命的分享
17	12/21(三)	12.食農教育課程4



校訂課程總體計畫

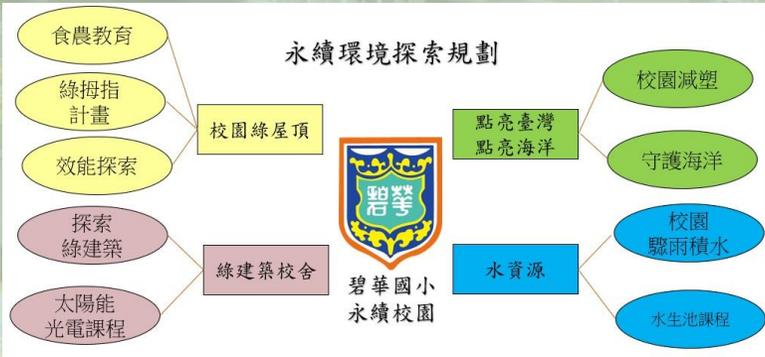
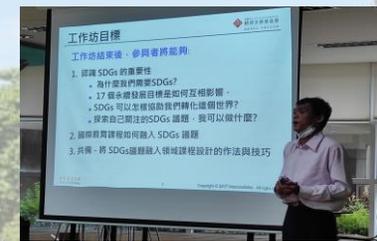
年級	國語文	英語	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	其他課程
一年級	國語文	國語文	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	戶外教育/班級輔導/模範教學/行政室
二年級	國語文	國語文	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	戶外教育/班級輔導/模範教學/行政室
三年級	國語文	國語文	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	戶外教育/班級輔導/模範教學/行政室
四年級	國語文	國語文	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	戶外教育/班級輔導/模範教學/行政室
五年級	國語文	國語文	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	戶外教育/班級輔導/模範教學/行政室
六年級	國語文	國語文	數學	健康與體育	社會	自然科學	藝術	綜合活動	國際教育	資訊教育	戶外教育/班級輔導/模範教學/行政室



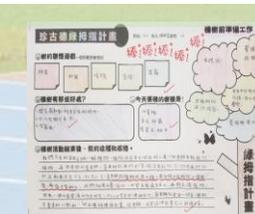
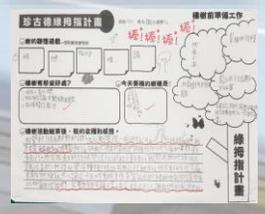
參訪有機農場



SDGs教師增能研習活動



珍古德綠母指計畫



海洋之星校園減塑活動

