

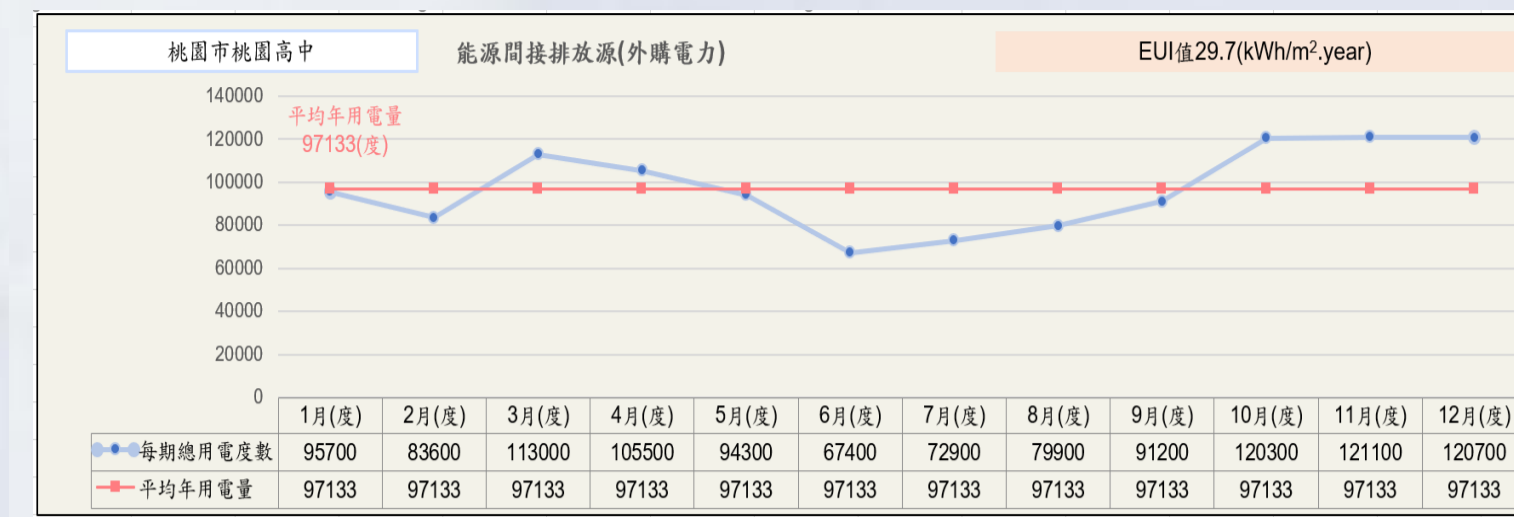
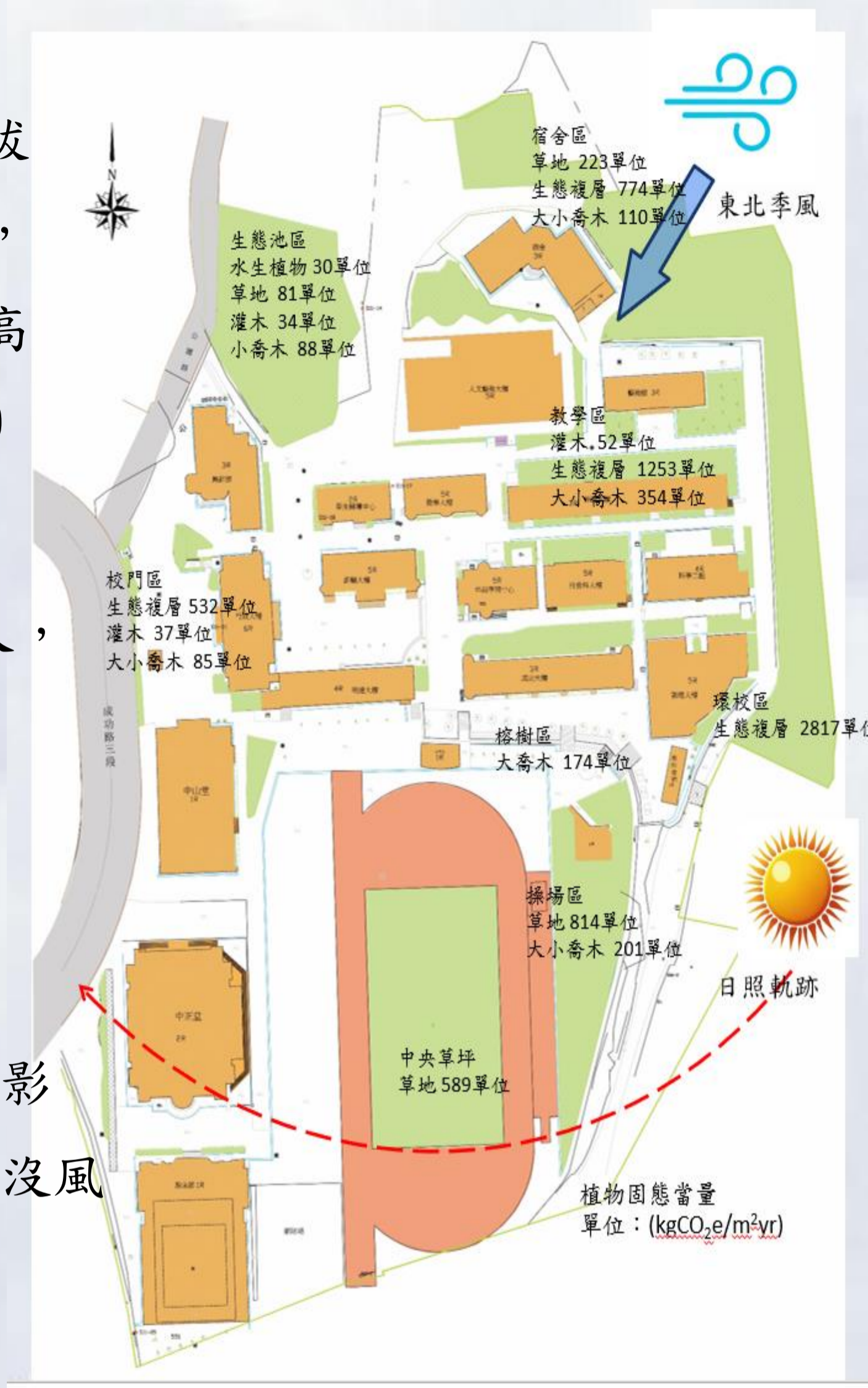
一、基礎物理環境

1、學校位在桃園市桃園區，東邊為海拔高度251的虎頭山風景區南邊為南崁溪，校地面積約7.2公頃，計18棟大樓，最高建築物為5層樓，總樓地板面積為39279平方公尺。

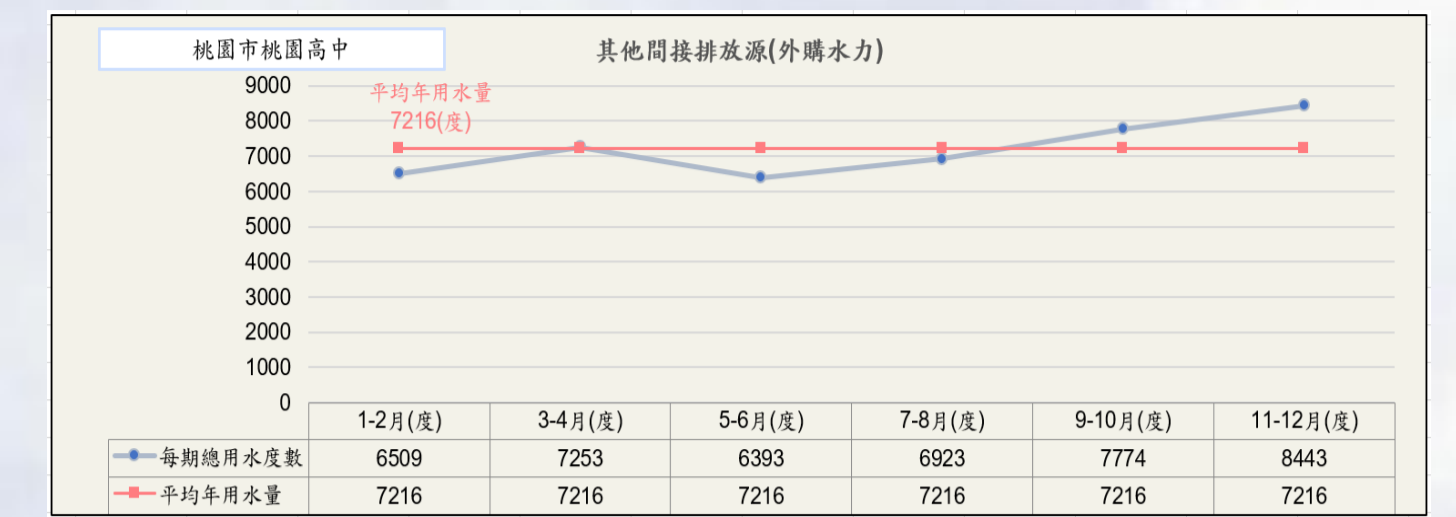
2、學生人數為2320。住宿學生約102人，假日使用學生約200人。平日晚間使用學生約100人。平日日間使用人數員工202人

3、風向：10月到次年3月吹正北(地形影響)，4月到9月因都市熱島效應，幾乎沒風或西南風

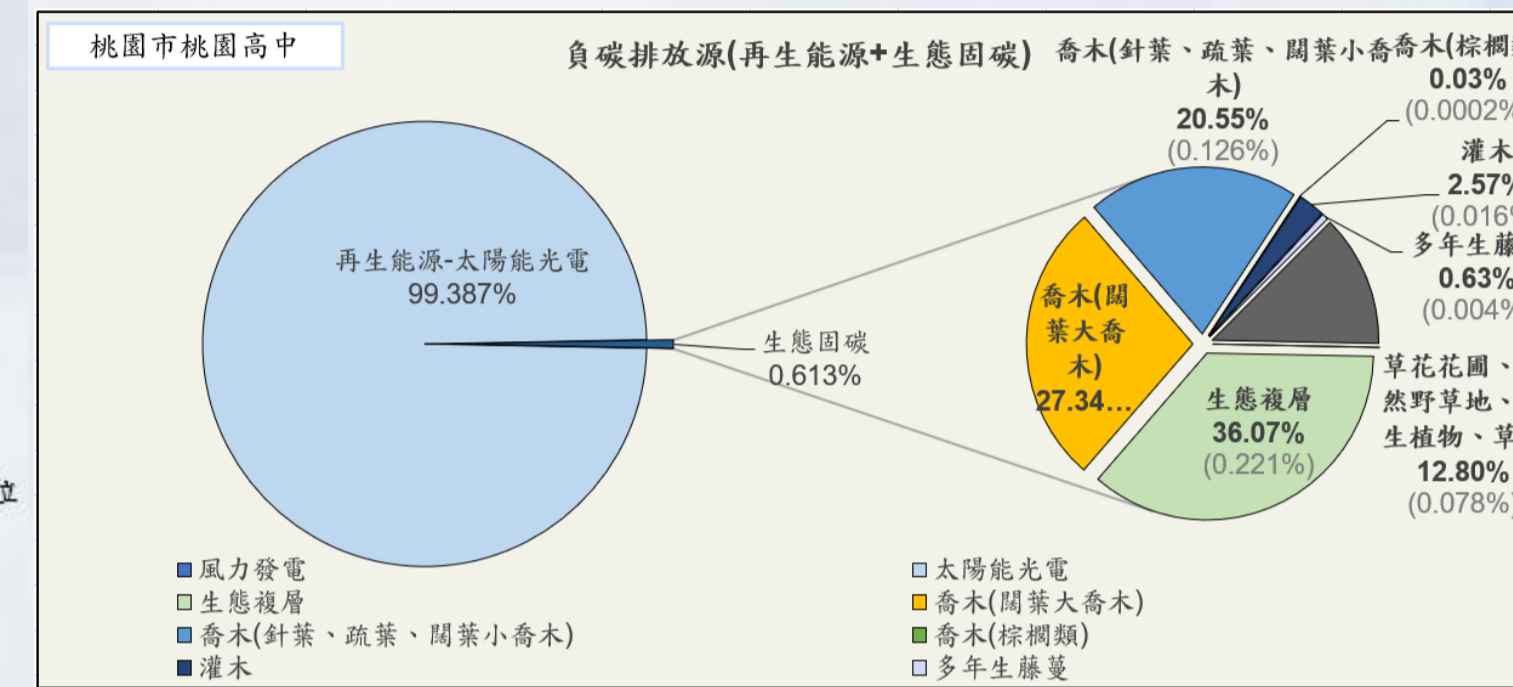
二、各項盤查數據



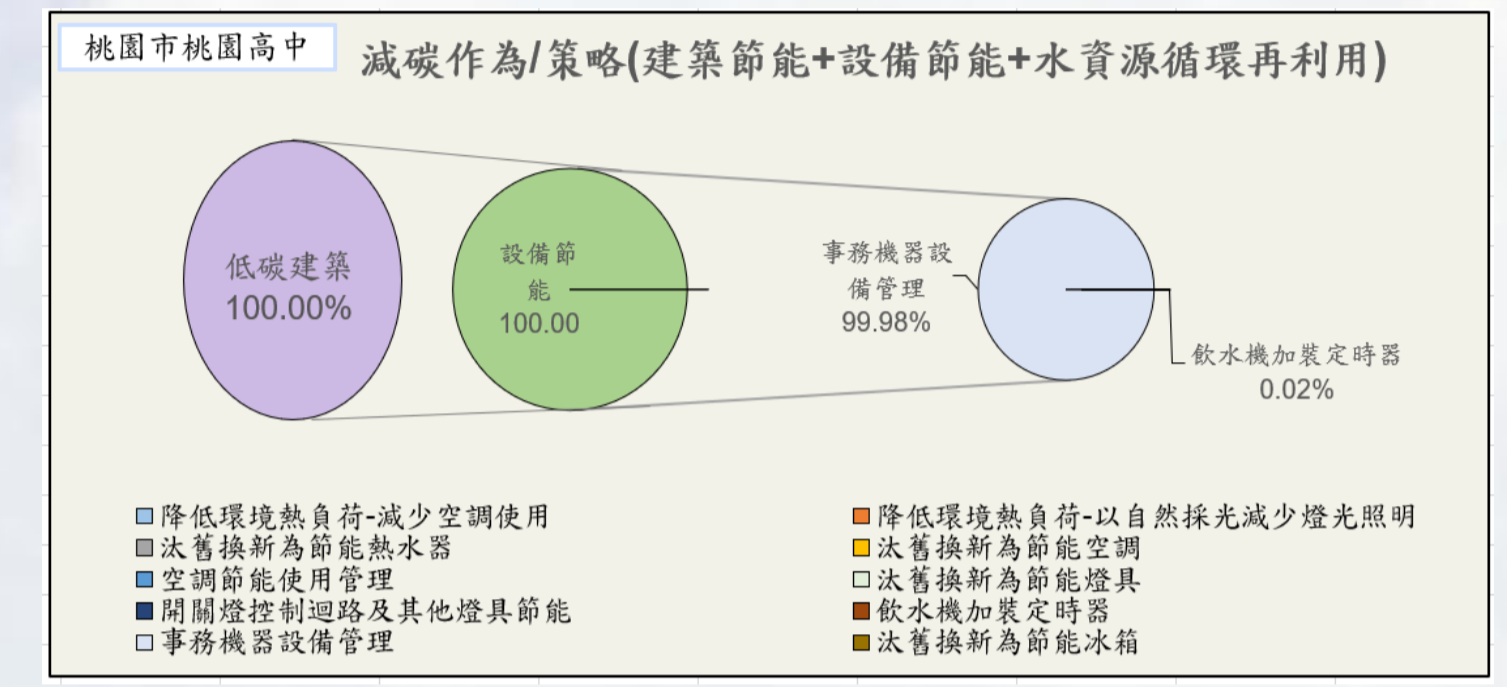
能源間接排放源-外購電力



能源間接排放源-外購水力



負碳排放源-再生能源+生態固碳



減碳作為/策略-再生能源+生態固碳

三、從數據中找出面對的課題

從外購電力的EUI=29.7來看，針對節電的作為可以再更積極，

- 應建立能源管理系統，顯示用電量，用水量，碳排放量，看得到才能進行有效管理。
- 落實外堂課時隨手關閉教室電源，可透過節電或減碳比賽方式讓學生身體力行。
- 針對用電設備冷氣、冰箱、電熱水器、飲水機等應逐年汰換成節能設備或加裝定時器。

各類型排放源排放比例	固定式排放源	移動式排放源	逸散性排放源	能源間接排放源	其他間接排放	總碳排放當量	負碳排放源及減碳作為/策略
碳排放當量 (公噸CO ₂ e/年)	0.102064096	0	204.9466875	576.972	6.970495	788.9912466	1327.668314
占總排放量比例 (%)	0.01%	0.00%	25.98%	73.13%	0.88%	100.00%	

