



工程倫理5A6B

奈米三甲

# 南台汙染源調查報告

4A214904 吳承祐

4A214047 溫承甫

4A214096 梁朝民

4A214042 薛毫宏

4A214905 洪嘉駿

4A314080 林圻奕

# 目錄

- ◎ 校園內的汙染源.....
- ◎ 南台周遭汙染源.....
- ◎ 台南的汙染源.....



# 校園內的汙染源



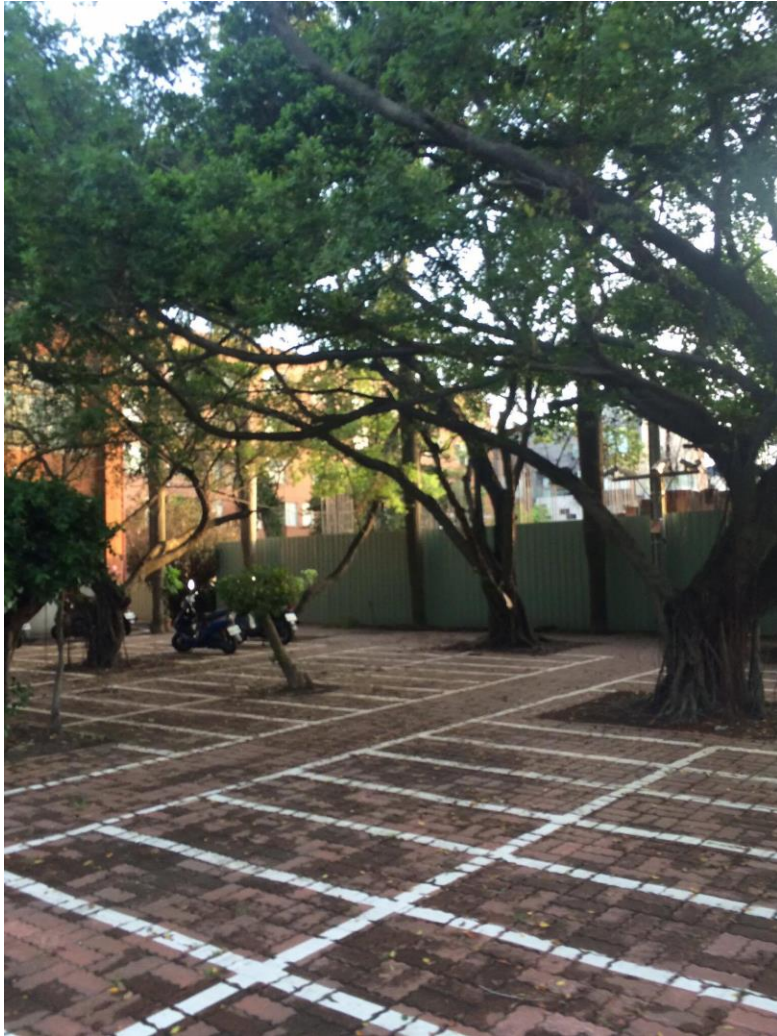
## 1. 機車大量改管

現在多數年輕人以機車代步為大宗，機車改裝也是年輕人的潮流，學校周遭相對改車風氣盛行，但很多人都不懂排氣管的原理，只是為了吸引異性目光，而改直通砲管，聲音響徹雲霄造成噪音汙染。

學校許多團體在不當的時間點聚集遊行，大聲宣傳活動，影響同學上課及休息時間，造成學習分心、睡眠受到危害。



# 校園內的汙染源



## 2.校園內建樓施工

校園施工,大卡車出入,造成空氣中塵土飛昂,空氣品質變差,

施工路段會導致學生交通不便,且上課時因施工噪音導致分心



# 南台周遭汙染源



## 1. 周圍工廠林立

南台四周環繞工廠,工廠生產時會排放廢氣廢水,並有噪音,都會間接影響到學校的生態品質,或許就短時間來看,不會造成多大的傷害,但時間一長淺移默化,生態就將漸漸的被破壞



# 台南的汙染源

## 1.永康焚化爐

焚化爐並沒有使垃圾消失，而是將垃圾減化為含毒的灰渣和氣體排放物！不管多好的空汙控制設備，還是會排放重金屬的氣體至空氣當中，如鉛和鎘等致癌物。

以南台為例，冬天吹東北季風時，會將東北位置的污染氣體帶來學校附近等區域，這也是造成健康疑慮的其中一個主因。



# 台南的汙染源

## 2.興達港火力發電廠



因為是火力發電廠,需要靠燒煤才能產生電來供應南部的用電量,因為燃燒所以會產生空氣汙染,造成南部空氣不佳的原因之一,目前排放二氧化碳的量僅次於台中火力發電廠

