

南臺校園

汙染源調查報告

組別：4A8B

班級：奈米三甲

組員：董秉燊 4A214004

羅季淳 4A214023

楊大緯 4A214006

徐佳綾 4A214053

黃信嘉 4A214010

楊侑璋 4A214067

指導老師：林聰益



一. 汽機車汙染

南台的校園內有七個停車場，都是每天往返學校的老師及同學使用的交通工具，這些汽機車每天都在排放廢氣造成空氣汙染，如果有些同學改裝機車，也會在校園內造成嚴重的噪音汙染。



二. 汽機車汙染—解決辦法

根據調查車輛往來的高峰期在傍晚時，這個時間點是日夜校學生上下課的交替時間，目前解決污染的最好辦法就是汽機車需要做定期廢氣排放量檢查，並且不多做違法的改裝。



三. 餐飲汙染

南台街是校內學生溫飽的好去處，但是眾多的店家所排放的由先以及汗水卻嚴重的影響環境品質。



四. 餐飲汙染—解決辦法

調查結果顯示大部分的商家都有做好油煙的處理，但是部分商家卻直接把油煙抽往水溝，加上原本排放的廢水對於環境有了嚴重影響，商家應該要做好汙水的處理（例如：加裝汙水處理機）也應該要做好油煙排放後的完善處理。



五. 回收場汙染

把校園各處的垃圾集中到回收場但都是沒有有效的分類，導致空氣品質降低且孳生蚊蟲老鼠影響環境。



六. 回收場汙染—解決辦法

根據調查南臺的學生眾多，但是學生在初步的垃圾分類上卻沒有做完善的處理，導致垃圾場處理垃圾的速度與製造垃圾的速度不成比例，解決改善的方法是必須從垃圾分類的宣導開始。

▶ 分類標示貼紙



七. 工地汙染

校內外工地所造成的噪音，以及塵土飛揚造成空氣品質降低，影響整體環境。



八. 工地汙染—解決辦法

解決工地汙染問題最好辦法就是在塵土容易飛揚的地方蓋上帆布或是撒水，並且高噪音的工作應選擇與校內上課時間錯開。

