

南臺汙染源調查報告



南臺科技大學

Southern
Taiwan
University
of
Science
and
Technology

學校：南臺科技大學

班級：奈米三甲

課程：工程倫理與社會

指導老師：林聰益 老師

組員：

4A214059 蘇偉銘、 4A214008 翁煜齊、 4A214020 王佑任、 4A214056 康仕杰

4A214090 蔡繼德、 4A214100 曾冠豪、 4A218098 林昱廷

目錄

第一章 校園內的污染源

第二章 學校周邊污染源

第三章 遠處的可能性污染源

第一章 校園內的汙染源





◎ 冷氣的冷媒耗材

南台建築冷氣數量之龐大，多到無法想像，追求舒適環境時，也造成了大氣中的碳排放量汙染和室外壓縮機的噪音汙染。



◎ 南台校內停車場

南台莘莘學子眾多，多以機車為代步工具，而隨之而來的排放廢氣汙染之廣，令人堪憂



◎南台校內自治社團

社團各學期的活動數以萬計，雖然這就是青春，但有時音量過大，造成附近居民和其他同學的困擾。



◎ 南台新大樓建設
南台近幾年，新大樓林立，而施工期間所帶來的噪音污染及粉塵污染也不少，使同學們呼吸有異樣。

第二章 學校周邊汙染源





◎ 著名的南台姑婆廟

因香火鼎盛信徒眾多，也因此廟方活動也不少，但相對造成的汙染也不少
例如：噪音汙染和環境汙染。



◎ 大橋火車站

為附近學子和居民重要的交通運輸之一，但當火車行經時，也帶來了高分貝的噪音污染和環境污染。



◎ 永康區飛雁新村
都更計畫

遠雄集團預計增蓋
十一棟大樓，造成
施工噪音汙染及大
氣粉塵汙染將會影
響到附近的居民。



◎ 永康區中華路

中華路為台一線必經之地，車水馬龍造成大量的排氣汙染。



◎ 南台大家長-統一企業

台南地區重要的發展企業，卻也帶來一些環境破壞污染。



◎ 永康工業區

台南地區的綜合型工業區，造成許多工業污染及環境汙染。

第三章 較遠的可能性污染源





◎ 台南科學園區

南臺灣科技重要據點，有許許多多的精密製造業，科技的發達也造成了許多工業汙染、廢氣汙染和廢水汙染。



二仁溪

AeroFoto by Chi Po-lin

◎ 台南二仁溪
附近的工業廢水、
民生廢水皆排放
於此，雖然已經
過政府整治，但
還是有水源污染
的淺源。



◎ 台南興達發電廠

台南重要的電力供應廠，也有對環境造成的污染，和空氣污染。

Welcome to
TAINAN AIRPORT



◎ 台南航空站

台南的國內航空站，旁邊也有軍事基地，但一直以來飛機造成的噪音污染和空氣汙染都造成附近居民很大很大的問題。



◎ 台南焚化爐

台南的垃圾焚化廠，造成大台南的空氣汙染。



◎ 中石化安順
廠

之前爆發戴奧
辛事件的石化
工業廠，造成
當時大量的環
境汙染。

THANK YOU FOR ATTENTION