



# 高雄市政府環境保護局

## 柴油車污染管制暨自主管理 推動說明會

中華民國102年4月8日



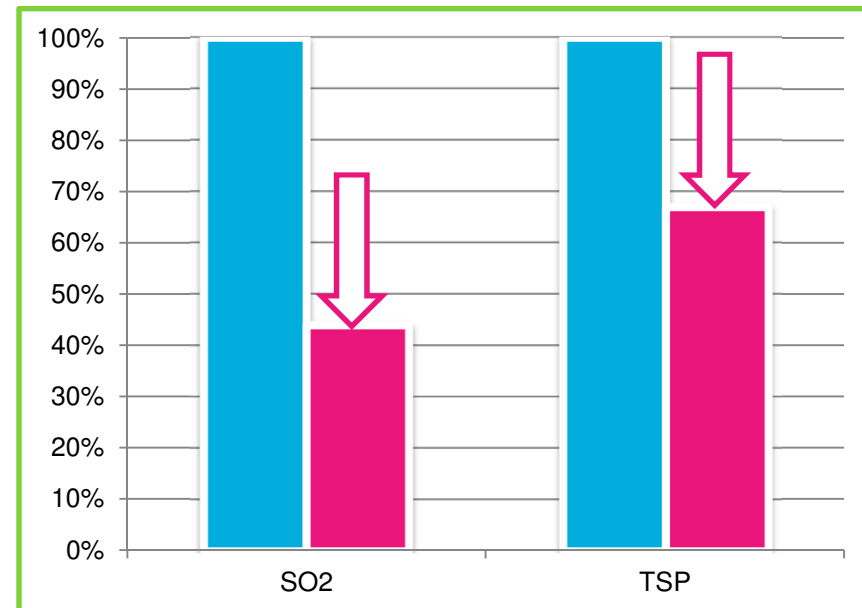
壹、推動工業區柴油車空氣品質淨區

貳、柴油車空氣品質淨區推動做法

參、柴油車客貨運業者自主管理規範

肆、配合事項說明

- 2012年6月14日世界衛生組織(WHO)的國際癌症研究署(IARC)正式把柴油引擎廢氣列為致癌物級別同砒霜
- 行政院環境保護署採取「清潔車輛」以及「清潔燃料」兩大管制策略
  - 加嚴排放標準
  - 不定期檢查
    - 加強路邊攔檢
    - 抽查使用油品
  - 設立空氣品質淨區
  - 加速淘汰1期及2期等高污染柴油車輛



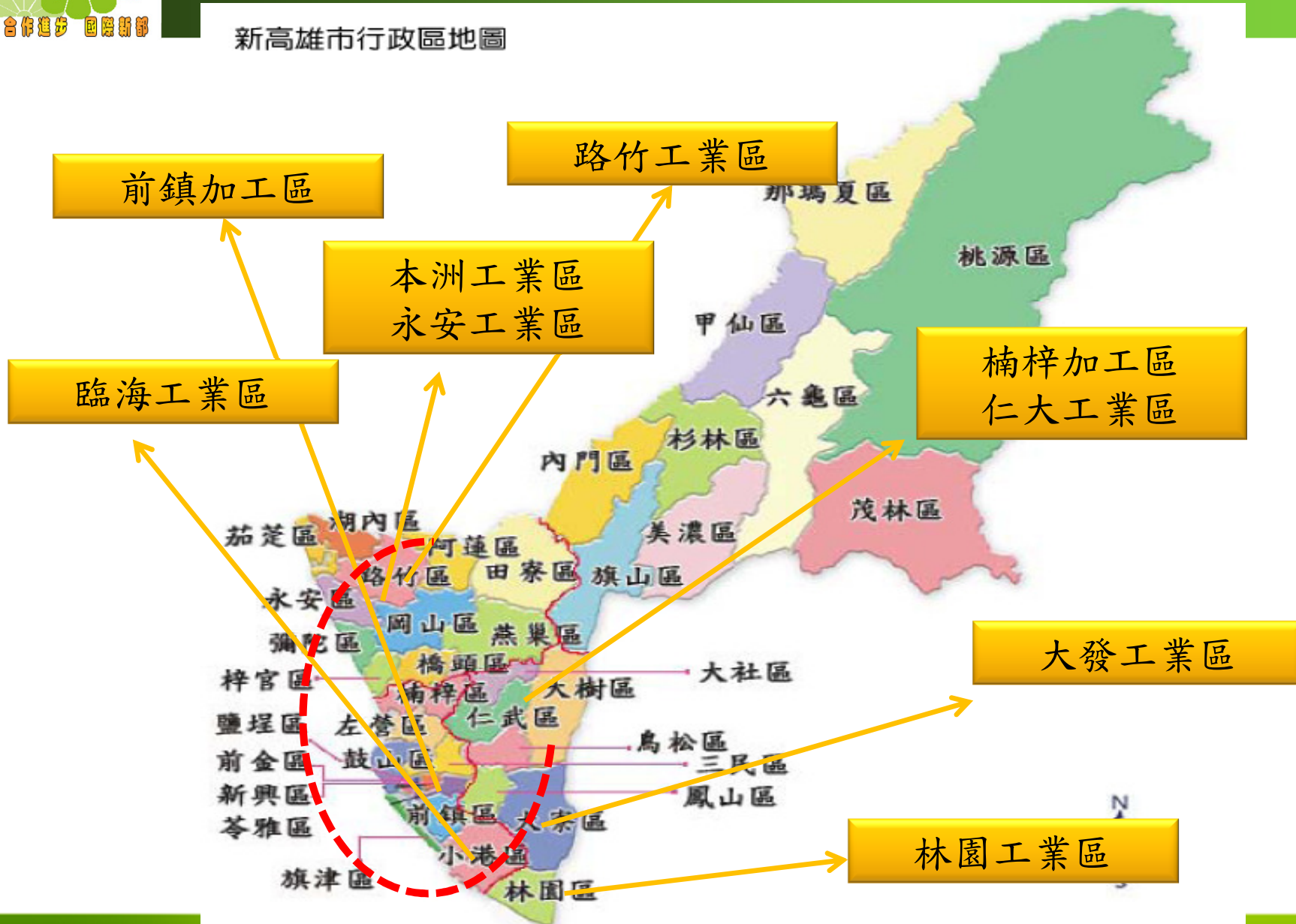
2011年路邊SO<sub>2</sub>及TSP較1999年減少56%及33%

- 為維護環境空氣品質及民眾之健康，高雄市政府環境保護局擬規劃劃定本市各工業區為「**空氣品質淨區**」，對於進出工業區之**柴油車應實施排煙檢驗**，依**各車輛之排煙結果進行污染分級管制**，經取得**檢測分級合格標籤後**，始得於本市各大工業區行駛，並擬定相關管理策略，期能有效落實管制柴油車之污染物排放，改善區域空氣品質。



# 推動工業區柴油車空氣品質淨區

新高雄市行政區地圖





# 柴油車空氣品質淨區推動

## 工業區空氣品質淨區管制推動

一、柴油車輛進出空氣品質淨區(本市工業區)，應檢具下列文件向工業區內各工廠管理單位申請通行證：

- (1) 取得自主管理污染分級核可標籤或高屏空品區核發之自主管理標章。
- (2) 出廠未滿1年之車輛、油電混合動力車或其他經主管機關認可之車輛；檢具行車執照影本。

二、工業區內各工廠管理單位配合事項：

- (1) 管理單位為空氣品質淨區內負責管制車輛進出所屬廠區(區域)之工廠。
- (2) 對於通行證有效期限(核發日起一年或工程契約期限，惟不得超過一年)屆滿前1個月內，通知車輛所有人重新辦理檢測，並取得核可標籤，始得進出所屬廠區(區域)。

三、取得通行證之車輛享有優惠措施：

可自由通行空氣品質淨區，並列入本局執行路邊攔檢稽查優先放行之名單

## 自主管理共通規範

1. 依「空氣污染防制法第34條及第34條之1」規定
2. 依「空氣污染防制法第36條」之規定
3. 配合「停車熄火」環保駕駛運動
4. 主動至本局所屬動力計檢測站檢測，或至本局認可之保養廠維修保養後現場執行排煙檢測，需取得合格保養廠維修保養紀錄
5. 依檢測數據、馬力比等結果，作為受測車輛A-1~A-5污染度分級管制，依檢測結果核發：

級別	管制標準
A-1	污染度10%，馬力比50%
A-2	污染度15%，馬力比45%
A-3	污染度20%，馬力比45%
A-4	污染度25%，馬力比45%
A-5	污染度30%，馬力比45%

## □ 全國車輛自主管理識別標章

客車



本車已參加客貨運業自主管理  
排氣檢測符合A-1分級標準

公害陳情專線：060-066-666

貨車



本車已參加客貨運業自主管理  
排氣檢測符合A-1分級標準

公害陳情專線：060-066-666





# 柴油車客貨運業者自主管理推動

## □ 高屏空品區識別標章樣式



## 柴油車業者

- 主動加入自主管理
- 檢測前調修保養
- 取得A/B級核可標籤

## 環保單位

- 辦理入廠車輛檢測
- 提供認可之保養廠
- 建置保檢合一管理平台
- 加強進出工業區車輛不定期攔檢



- 於承攬契約內容加註條款取得A/B級核可標籤
- 確認車輛檢具之文件符合規定(核發通行證)
- 通行證屆滿前1個月通知車隊檢驗

## 高雄市政府環境保護局

### 小港柴油車排煙檢測站



- 地址：小港區北林路6-1號
- 電話：07-8233254

### 仁武柴油車排煙檢測站



- 地址：仁武區仁安二巷102號
- 電話：07-3740748

### 岡山柴油車排煙檢測站



- 地址：岡山區本洲路195號
- 電話：07-6225845



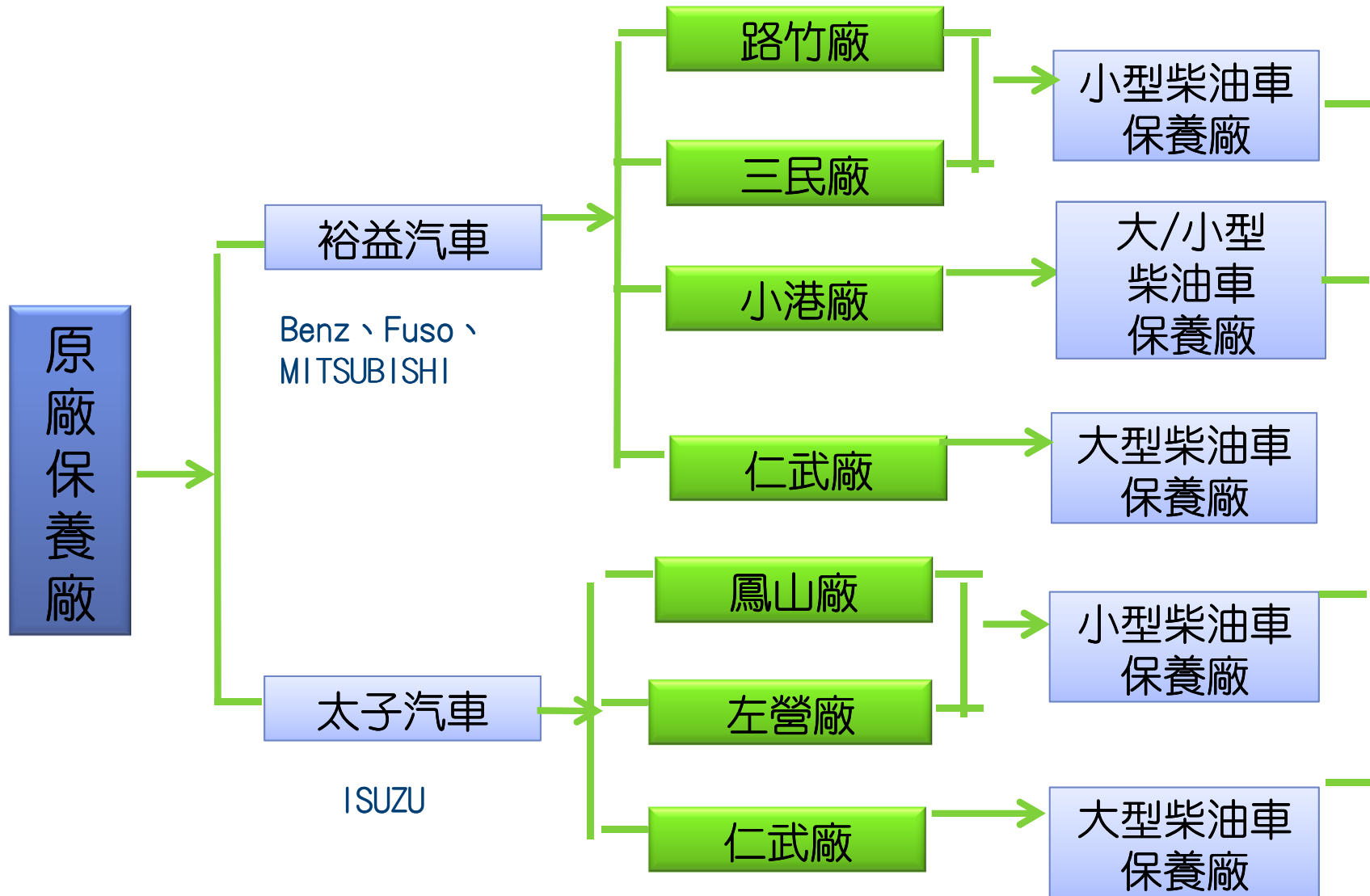
## 本局認可柴油車保養廠

保養廠名稱	住址	電話	聯絡人
英屬維京群島商永德福汽車股份有限公司台灣分公司	高雄市前鎮區金福路9號	07-8226599	洪廠長
台塑貨運汽車股份有限公司 (仁武保養廠)	高雄市仁武區鳳仁路304號	07-3714721	侯高級 專員
香港太古商用汽車有限公司 台灣分公司	高雄市小港區小港路3號	07-8027599	陳廠長
長源汽車股份有限公司	高雄市仁武區高楠公路94號	07-3422621	施組長
振展交通關係企業	高雄市小港區中安路202號	07-7917559	高廠長

本局經評鑑後已認可5家原廠及授權之車輛保養廠，預計102年將再增加5家柴油車輛保修廠，提供加入自主管理之車輛進行保養及排煙檢測服務



# 102年度預計評鑑認可之保修業者



# 柴油車客貨運業者申辦自主管理表格範例

## 表一 自主管理簽署書

表一 高雄市轄區客貨運業者自主管理簽署書

業者名稱	管制編號
業者地址	(縣)市 區 路(街) 段 巷 弄 號
自主管理 期程	自民國 101 年 1 月 1 日至民國 101 年 12 月 31 日止，共 12 個月
自主管理 事項	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 車輛定期維修保養且空氣污染防制設備維持有效運作，且不得拆除或改裝。</li> <li>2. 依照「空氣污染防制第 36 條」規定使用供交通工具之燃料，應符合中央主管機關所定燃料種類之成份標準，硫含量 10 mg/kg；十六烷指數 48 min；多環芳香烴含量 11%(m/m)。</li> <li>3. 依照「柴油汽車排氣煙度試驗方法及程序」，執行無負載急加速之檢測合格者給予合格標籤，A 級車輛給予 12 個月及 B 級車輛給予 6 個月之「合格標籤」貼紙，於核可期限內享有高屏環保局路邊攔查檢驗可予以優先放行(A 級車輛免測及放行；B 級車輛隨機抽驗)；本局目測判煙每季有 2 次不通知之權益。</li> <li>4. 加入自主管理車輛第一次檢測不合格不告發，通知限期 1 個月內須改善完成。</li> <li>5. 同意並配合本局定期或不定期派員至車隊單位或據點進行查察。</li> </ol>
<p>茲承諾本單位自主管理期間，將確實遵守上述「自主管理事項」之規定，並願接受高雄市政府環境保護局之督導。</p> <p>此致 高雄市政府環境保護局</p> <p>業者單位名稱：_____</p> <p>聯絡人：_____</p> <p>聯絡地址：_____</p> <p>聯絡電話：_____</p> <p>E-MAIL：_____</p> <p>中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日</p>	

- (1) 柴油車隊名稱及地址
- (2) 提供車隊聯絡窗口資料
- (3) 蓋印車隊(業者)大小章



# 柴油車客貨運業者申辦自主管理表格範例

## 表二 購油收據黏貼表

管制編號		業者名稱	
購油日期	年 月 日	購油數量	公升
購油地點			

購油發票或收據影本黏貼

1. 自有油槽者提供最近乙次向中油或台塑所購買之油品證明影印本
2. 一般加油站或車隊卡加油者，提供最近乙次加油發票影印本(提供1輛車輛代表即可)

## 表三 管制車輛清冊

項次	車號	出廠年月	廠牌	車種	備註
1				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
2				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
3				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
4				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
5				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
6				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
7				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
8				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
9				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
10				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
11				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
12				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
13				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
14				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	大客車 —
15				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	大客車 —

- 管制車輛清單，提供下列資訊：
1. 車號
  2. 出廠年月
  3. 廠牌
  4. 車種



# 高屏空品區柴油車客貨運業者自主管理共通規範

**表四 維修保養紀錄單**

項次	車牌號碼	保養廠屬性	保養業者名稱	進廠日期	行駛里程	檢查及維修保養項目						維修後污染度	費用
						噴射泵浦	噴油嘴	柴油濾心及油管	引擎系統	冷卻系統	OBD系統		

- ◆ 維修保養項目包括噴射泵浦、噴油嘴、柴油濾芯、空氣濾芯及油管、引擎系統、冷卻系統、OBD系統以及其他項目。
- ◆ 自主管理之車隊到驗前務必交給保養廠填寫維修保養項目與金額，並蓋發票章，車主或駕駛需簽名。

保養車輛基本資料			
車牌號碼： _____	保養業者名稱： _____	保養廠屬性： <input type="checkbox"/> 原廠 <input type="checkbox"/> 噴射泵浦調修廠 ( <input type="checkbox"/> Bosch 博世 <input type="checkbox"/> Delphi 德爾福 <input type="checkbox"/> Denso 電綜 <input type="checkbox"/> 其他 _____)	
車主姓名： _____	保養廠聯絡電話： _____	<input type="checkbox"/> 客貨運業者保養廠 <input type="checkbox"/> 一般保養廠 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____	
聯絡電話： _____	保養廠傳真電話： _____		
行駛里程數： _____	保養廠負責人： _____		
完成維修保養日期： _____	保養廠統一編號： _____		
燃料供油系統			
噴射泵浦		噴油嘴	柴油濾心及油管
<input type="checkbox"/> 檢查無誤 <input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____		<input type="checkbox"/> 檢查無誤 <input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____	<input type="checkbox"/> 檢查無誤 <input type="checkbox"/> 清潔 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____
引擎及其他系統			
引擎系統	冷卻系統	OBD系統	其他項目保養檢查
<input type="checkbox"/> 檢查無誤 <input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____	<input type="checkbox"/> 檢查無誤 <input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____	<input type="checkbox"/> 檢查無誤 <input type="checkbox"/> 保養 <input type="checkbox"/> 調修 <input type="checkbox"/> 更換 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____	<input type="checkbox"/> 空氣濾心清理 <input type="checkbox"/> 空氣濾心更換 <input type="checkbox"/> 機油更換 <input type="checkbox"/> 機油濾心更換 <input type="checkbox"/> 機油量檢查 <input type="checkbox"/> 排氣管清理清洗 <input type="checkbox"/> 傳動軸檢查 <input type="checkbox"/> 其他(請說明) _____
車輛維修保養前後污染度量測結果(若無煙度計可不填寫)			
維修保養前污染度： _____ %		維修保養後污染度： _____ %	
保養廠蓋章 (請蓋公司章或發票章)		馬力比(%) 退驗馬力比： _____ % 複驗馬力比： _____ %	車主或駕駛簽名： _____
本次維修費用： _____元			
聯絡電話： _____			





# 柴油車客貨運業者自主管理共通規範

## 自主管理申請審查表

自主管理申請審查表

廠商基本資料	申請業者(車隊)：_____	審查 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	聯絡地址：_____	
相關佐證資料	聯絡人：_____	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	聯絡電話：_____ 傳真：_____	
	E-mail：_____	
	柴油車輛數：貨櫃曳引車_____輛；普營大貨車_____輛； 自用大貨車_____輛；大客車_____輛；其他_____輛	
申請人：	1.自主管理簽署書 2.購油證明或加油站合約 3.管制車輛清冊	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
	申請日期：中華民國_____年_____月_____日 附註：本申請人聲明所檢附之文件皆與正本相符，且遵守「高屏空品區柴油車客貨運業者自主管理共通規範」之規定，若違反願接受撤銷資格之處分，絕無異議。	
審查結果	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合，理由：_____	

※粗線黑框內審查結果由環保局查核人員填寫

複審人員：\_\_\_\_\_

◆ 欲申請自主管理車隊檢附資料如下：

(1) 若選擇至本局認可保養廠維修保養，檢附申請審查表及表1~表3

(2) 若選擇至本局所屬動力計檢測站或申請廠站檢測，檢附申請審查表、表1~表3及保養廠維修證明(營業合格證及技術士證書)

◆ 車隊(業者)資格審查合格後，須至認可保養廠或取得營業合格之保養廠先進行車輛維修保養，完成表四紀錄單之填寫

◆ 預約執行排煙檢測至檢測現場須檢附表四

(1) 檢測不合格之車輛限期一個月內改善完成

(2) 檢測合格者視污染度核發分級標籤

◆ 出廠1年內新車申辦加入後可直接核發標籤



# 協請配合事項說明

林園工業區-\_\_\_\_\_

客貨運業者資料(含契約、非契約與臨時車輛)

(1)貨運車隊名稱：\_\_\_\_\_

(2)聯絡地址：\_\_\_\_\_

(3)聯絡人：\_\_\_\_\_

(4)聯絡電話：\_\_\_\_\_ 傳真：\_\_\_\_\_

(5)E-mail：\_\_\_\_\_

(6)柴油車輛數：貨櫃曳引車\_\_\_\_\_輛；普營大貨車\_\_\_\_\_輛；大客車\_\_\_\_\_輛；  
自用大貨車\_\_\_\_\_輛；其他\_\_\_\_\_輛

項次	車號	出廠年月	廠牌	車種	備註
1				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
2				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
3				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
4				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
5				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
6				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
7				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
8				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
9				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
10				<input type="checkbox"/> 貨櫃曳引車 <input type="checkbox"/> 普營大貨車 <input type="checkbox"/> 大客車 <input type="checkbox"/> 自用大貨車 <input type="checkbox"/> 其他_____	

倘若表格不敷使用時，得自行延伸

煩請各工廠代表於會議結束後於提供進出 貴單位貨運業者車隊資料(含契約、非契約與臨時通行之車輛)

提供資料如下：

- (1)貨運業者名稱
- (2)貨運業者聯絡地址
- (3)貨運聯絡人、電話、傳真 E-mail
- (4)車號、出廠年月、廠牌及車種填寫完後資料請mail  
高雄市政府環境保護局  
空噪科-藍瑞美 小姐  
[mei33268@kcg.gov.tw](mailto:mei33268@kcg.gov.tw)



高雄市政府環境保護局

空噪科-藍瑞美

07-2110201#6308

[mei33268@kcg.gov.tw](mailto:mei33268@kcg.gov.tw)

瑩諮科技股份有限公司

黃雯真

07-2110201#6632

[env21244116@gmail.com](mailto:env21244116@gmail.com)

簡報完畢 敬請指教

