

# 臺中市政府環境保護局

114 年保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章暨獎勵計畫

中華民國 114 年 2 月

## 一、緣起與目的

臺中市政府環境保護局(以下簡稱環保局)為鼓勵本市柴油車保養廠建立排煙檢測量能，並結合車輛維修專業，車輛經保養檢修確認車況正常後，現場即可直接進行排氣檢驗，落實「保養為主，檢驗為輔(簡稱保檢合一)」制度，協助車主維護良好車況，確保車輛排煙符合標準，特推動保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章暨獎勵計畫(以下簡稱本計畫)，本市柴油車保養廠有意願設置符合規範之排煙檢驗區，並僱用取得柴油車排放煙度儀器檢查人員合格證書之維修人員，可向環保局申請保養廠示範檢測站，經環保局輔導審核通過，予以認可執行本市柴油車自主管理排煙檢驗業務者，於本計畫期間得檢具相關申請文件向環保局申請獎勵金。

## 二、申請保養廠示範檢測站之資格

### (一)基本資格:

1. 柴油車保養廠(汽車修理業)，包括原廠(含代理商)、噴射泵浦廠及一般保養廠等，具備柴油車燃油控制系統調修能力，並取得政府機關核准登記證明文件。
2. 開業至少1年以上。車輛維修面積至少可容納1輛小型柴油車以上。
3. 維持環境清潔並落實環保措施，無造成周邊近鄰污染之虞。

### (二)維修保養能力資格:

1. 保養廠現場設有調修燃油控制系統相關設備。應提供設備名稱、功能、單位、數量、廠牌、型號、機台編號及設備照片等佐證資料。

2. 保養廠具備針對柴油車引擎系統、噴射泵浦或噴油嘴等項目之維修能力。保養廠應建柴油車維修保養之紀錄檔，並妥善保存至少 1 年，作為維修實績之作證資料。

(三)黑煙檢測能力資格:

1. 具備「柴油汽車黑煙排放不透光率檢測方法及程序」附錄之「柴油車用不透光式排氣煙度計」規定之檢測設備至少 1 套，並使用經環境部驗證核可之檢測軟體。
2. 保養廠維修人員應至少 1 人取得有效之柴油車排放煙度儀器檢查人員合格證書，以執行排煙檢測作業。

(四)其他指定項目。

### 三、申請保養廠示範檢測站之評鑑、申請及審查作業

有意願提出申請之保養廠經環保局初步評鑑合格者，優先輔導提出申請，包括建置執行柴油車排煙檢測之軟硬體設備、人員訓練、檢測流程標準化、數據資料處理作業程序(核對、建檔、保存等)等項目：

(一)評鑑作業

主要評鑑項目包括服務對象、預估檢測量、場地動線、軟硬體設備及操作、人員資格及訓練等。(附件一)

(二)申請作業

評鑑合格之保養廠提送申請表(含所載相關設備之佐證資料)及其他經環保局指定之文件，向環保局提出申請。(附件二至附件四)

(三)審查作業

1. 排煙檢測軟硬體設備:審查確認保養廠使用符合規範之檢測軟硬

體、儀器設備(煙度計及轉速計)及電腦週邊設備(含網路連線及監視系統)等。

2. 排煙檢測程序: 審查確認保養廠檢測人員正確使用相關軟硬體設備(檢點、校正、操作及基本保養等), 熟悉「柴油汽車黑煙排放不透光率檢測方法及程序」相關流程及注意事項, 及例行性品保品管作業, 以確保檢測數據之可性度。
3. 數據資料處理作業程序: 審查確認保養廠針對執行保養檢修及排煙檢測相關資料, 包括車輛基本資料、保養紀錄、檢測數據及核發自主管理標章等處理作業程序(核對、建檔、保存等), 是否具可查核性及追溯性, 相關作業流程如圖 1 所示。
4. 保養廠申請資料經環保局審查通過後, 應配合環保局進行人員教育訓練, 完備檢測與數據資料作業程序後, 始正式核發認可證一紙(附件五), 據以執行檢測及核發標章作業。

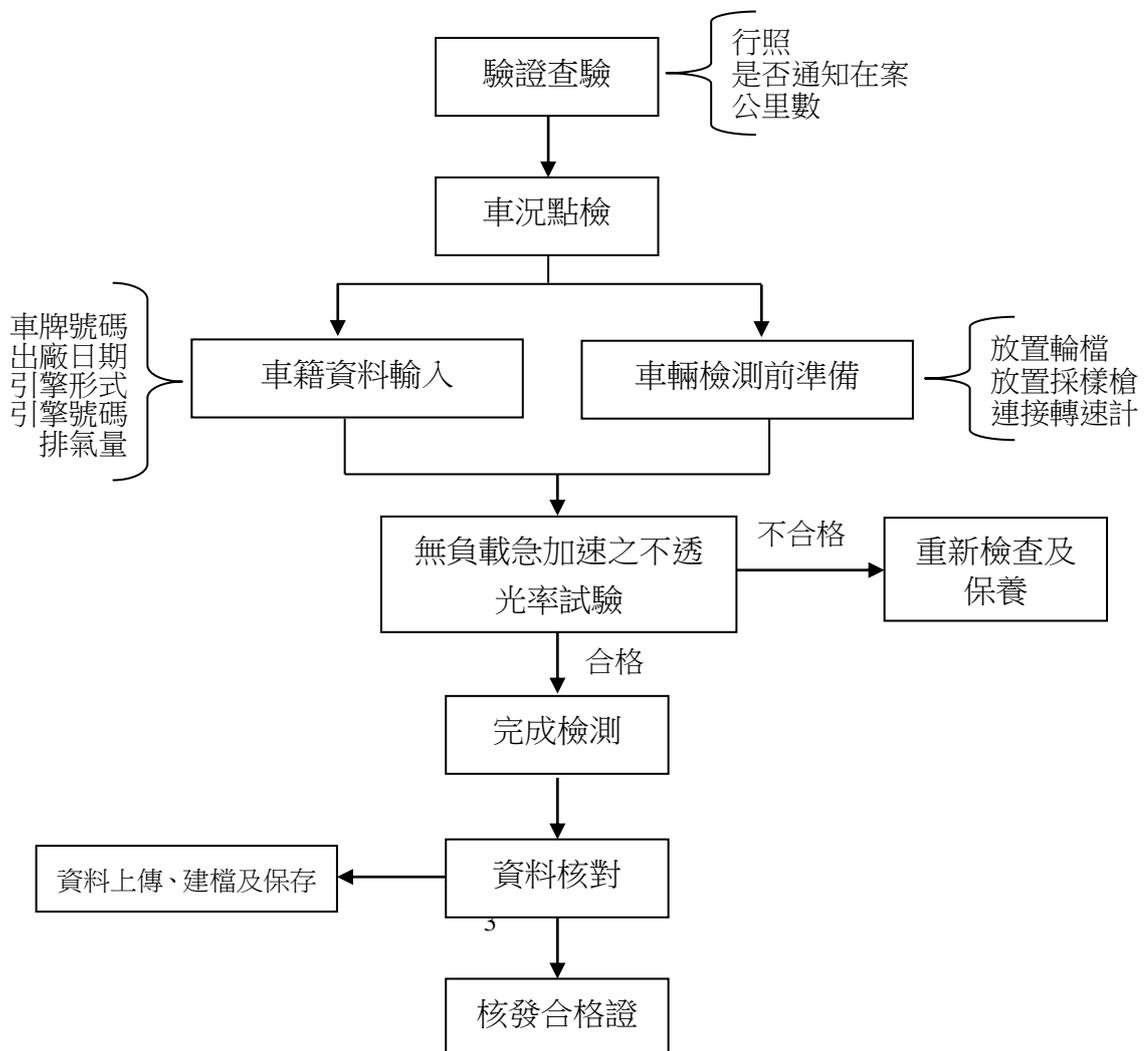


圖 1 檢測流程及數據資料處理作業流程圖

#### 四、保養廠示範檢測站之認可內容

- (一) 檢測對象為至保養廠示範檢測站進行保養檢修之柴油車，經車主知悉並同意接受排煙檢測及核發標章之免費服務。
- (二) 保養廠示範檢測站應落實使用排煙檢測相關軟硬體設備之保養及校正作業，確保其功能正常。
- (三) 保養廠示範檢測站應具備柴油車輛引擎、燃油控制系統及空氣污染防制設備檢修維護之能力，針對檢測對象之柴油車輛進行檢修，確認車況正常後，由領有合格證書之人員，依最新公告檢測方法並使用符合規範之檢測相關軟硬體設備，執行柴油汽車黑煙排放不透光率檢測，檢測結果上傳至環境部柴油車不定期檢驗資訊管理系統，並依臺中市柴油車自主管理方案核發各級自主管理標章。
- (四) 保養廠示範檢測站應依環保局指定格式、步驟及方法，進行檢測及核發標章相關資料之建檔、傳輸及保存。
- (五) 保養廠示範檢測站使用檢測相關軟硬體設備及檢測人員如有異動，應填列異動申請書(附件六)並檢附必要之文件，經環保局同意核備後，始得辦理後續相關檢測事宜。
- (六) 環保局得視政策方向，終止推動本計畫。

#### 五、保養廠示範檢測站之管理查核

- (一) 環保局將不定期派員稽核輔導保養廠示範檢測站執行現況並做成紀錄，保養廠示範檢測站應配合指派專責人員會同說明車輛保養

檢修、排煙檢測及發證作業之辦理情形。

(二)保養廠示範檢測站未依規範執行排煙檢測作業者，如經環保局查核首次發現有下列缺失者，先予以輔導限期改善；限期未完成改善或經改善後仍再發生者，按次記點，於6個月內記點累計達10點次以上者，即終止認可內容。

1. 未確實核對資料、詳實填列文件及完備建檔保存者，包括車輛基本資料、車輛檢修工單、檢測儀器品保品管記錄、檢測數據資料及自主管理合格證核發內容等，每案記0.5點。
2. 未維持檢測區內之環境整潔、相關證照資料不完整告示或有誤者，每案記1點。
3. 檢測相關軟硬體設備未落實設定、保養、校正及維護，有影響其功能正常使用及檢測數據之可信度者；未依認可內容提供排煙檢測服務及核發標章作業者，每案記2點。
4. 未配合辦理環保局不定期稽核輔導作業；依申請/異動資料所列檢測儀器設備及檢測人員執行檢測作業者，每案記3點。
5. 經查有不實登錄檢測紀錄、不實核發自主管理合格證或其他有違誠信或影響檢測結果正確性之重大缺失者，每案記10點。
6. 發生近鄰環境污染情事，未能完成改善者，每案記10點。

## 六、保養廠示範檢測站獎勵措施

(一)獎勵措施內容:保養廠示範檢測站依環保局認可內容提供排煙檢測服務，確認車輛排煙符合排放標準，並如實核發自主管理標章者，得檢具相關申請文件向環保局申請獎勵金300元/輛。同一車輛於本計畫期間內限申請獎勵金一次，不得重複申請。

## (二)獎勵金申請、審核及核銷原則

### 1. 獎勵金申請應檢具下列文件：

- (1) 獎勵金申請表。(附件七)
- (2) 執行成果清冊及照片。(附件八)
- (3) 切結書及領據。(附件九)
- (4) 申請者帳戶存摺封面影本(加蓋印鑑章、負責人章及統一發票專用章)。

各證明文件之內容、簽名及核章應清楚可辨，必要時環保局得要求申請人提示正本供查驗，申請文件如有塗改處，請務必加蓋與申請表相同之印章。

### 2. 其他注意事項

- (1) 申請表繕寫不完整或應檢附之文件不符或欠缺者，由環保局依申請文件上所載聯絡電話或以公文通知申請者應補正事項，申請者應於文到日起 14 日內完成補正，逾期未補正或未依補正通知事項完成補正者，駁回其補助之申請。
- (2) 獎勵金採電匯(補助款需扣除電匯手續費 30 元)方式撥款，僅限撥付申請者所屬帳戶。
- (3) 申請並獲本計畫獎勵者應依稅法相關規定申報所得。
- (4) 受獎勵之申請人應配合環保局辦理之查核及宣導。
- (5) 下列情形不予獎勵：
  - A. 保養廠示範檢測站未依認可內容執行排煙檢測及核發標

章者。

B. 同一車輛於環境部柴油車排氣檢驗資訊管理系統，一年內有 3 筆(含)以上之檢測紀錄，經環保局認定為異常重複檢測者。

C. 保養廠示範檢測站經環保局終止認可內容。

(6) 申請文件須於 114 年 11 月 30 日前以掛號寄送(以寄件郵戳日期為憑)或親送環保局，逾期不予受理。補助順序以寄達或送至環保局順序排序至本年度補助經費用完為止(以環保局收文章日期為準)。

(7) 年度編列預算不足時，環保局得停止受理申請及核撥獎勵金。

(8) 請領獎勵金應依稅法相關規定申報所得。

(9) 以詐欺、提供不正確資料或其他不正當方法取得獎勵金者。環保局將廢止其申請獎勵金資格並追繳已核撥之所有獎勵金。

## 七、附件

附件一 保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章評鑑表

附件二 申請保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章基本資料表

附件三 保養廠示範檢測站建置柴油車檢修維護及排煙檢測區申請表

附件四 申請保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章規劃書

附件五 保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章認可證(範本)

附件六 保養廠示範檢測站異動申請書

附件七 保養廠示範檢測站獎勵金申請表

附件八 保養廠示範檢測站執行成果清冊及照片

附件九 切結書及領據

保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章  
評鑑表(1/2)

項目	內容	評分標準		配分比例	細項
維修能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 人力配置</li> <li>◆ 證照、經歷</li> <li>◆ 所受訓練</li> <li>◆ 年資、資歷</li> </ul>	人力配置與認證資格	5%	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 保養廠人力配置。共____人</li> <li>● 保養廠具備認證、原廠授權內容： _____</li> </ul>
		人員證照	5%		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 取得證照人員。丙級:___ 人；乙級:___ 人；甲級:___ 人。</li> <li>● 柴油車排放煙檢查訓練合格證書:___ 人。</li> </ul>
		人員年資	5%		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 平均年資：<input type="checkbox"/>1~3年 <input type="checkbox"/>3~8年 <input type="checkbox"/>8年以上。</li> </ul>
		主要維修項目	5%		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>一般柴油車輛例行性檢修程序。</li> <li><input type="checkbox"/>引擎系統。</li> <li><input type="checkbox"/>燃油供應系統。</li> <li><input type="checkbox"/>空氣污染防制設備。</li> <li><input type="checkbox"/>尿素系統(含尿素添加)。</li> </ul>
場地	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 場地規劃</li> <li>◆ 清潔</li> <li>◆ 擺設</li> <li>◆ 環保措施</li> </ul>	維修場地、動線及量能	10%	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 維修場地面積：_____m<sup>2</sup>。</li> <li>● 車輛檢修線:_____條。</li> <li>● 每日保養車輛數:_____輛。</li> </ul>
		環境清潔	3%		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>廠內環境整潔。</li> <li><input type="checkbox"/>地面是否有明顯油漬。</li> <li><input type="checkbox"/>保養環境是否通風。</li> <li><input type="checkbox"/>車主休息室是否有明顯異味等。</li> </ul>
		環保措施	5%		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>廢機油、廢水及廢輪胎回收機制。</li> <li><input type="checkbox"/>廢機械零件與耗材管理與回收。</li> </ul>
		各項工具零件擺設	2%		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/>維修工具是否擺設整齊。</li> <li><input type="checkbox"/>不同種類或屬性零件放置位置。</li> <li><input type="checkbox"/>擺設機台是否為移動性。</li> </ul>



附件二

臺中市政府環境保護局

申請保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章基本資料表

申請日期：      年      月      日			
公司名稱		統一編號	
公司地址	市      區      路(街)      段      巷      弄      號		
公司電話		公司傳真	
負責人		聯絡人及電話	
項次	審查項目	自評	審查結果
1	合法登記或設立之證明文件	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	2 人以上所屬維修人員之乙級(含)技術士證照或二級汽車修護技工執照影本	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	1 人以上所屬維修人員之柴油車排放煙度儀器檢查訓練合格證書影本	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	排煙檢測設備清單及檢測場地簡圖	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
5	預計每年可代驗車輛數及清單	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
書面資格審查結果： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 第一次補正 <input type="checkbox"/> 資格不符，退件			
審查人員：		覆核人員：	

附件三

臺中市政府環境保護局

保養廠示範檢測站建置柴油車檢修維護及排煙檢測區申請表

檢驗站基本資料	保養廠 自我 檢核	申請保養廠：_____ (印) 統一編號：_____ 地址：_____	初審	複審						
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	負責人 (附身分證影本)：_____ (印) 電話：_____ 傳真：_____ E-mail：_____	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合						
檢驗人員資料	柴油車排放煙度儀器檢查訓練合格證書檢驗人員		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合						
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>身分證字號</th> <th>合格證書字號</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			姓名	身分證字號	合格證書字號			
姓名	身分證字號	合格證書字號								
設備基本資料	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	排氣分析儀廠牌：_____ 型號：_____ 轉速計廠牌：_____ 型號：_____ 電腦設備 (附規格表及規格畫面) (1)中央處理器：Intel Pentium4 2.4GHz 同等規格以上。 (2)記憶體：1GB 以上。 (3)作業系統：Windows7 同等規格以上。 (4)網路頻寬：下載 2M 及上傳 256K 以上，且專線專用。 (5)顯示器：19 吋以上。 (6)拍攝裝置：足以清晰拍攝機車車牌。 (7)監視器：清晰拍攝檢驗站作業過程，且錄影檔備份至少 3 個月。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合						
	現場審查結果：上述設備 <input type="checkbox"/> 完成安裝 <input type="checkbox"/> 未完成安裝		<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合							
申請廠商：_____ 現勘人員：_____										
附註：負責人聲明以上所檢附之文件皆與正本相符，若有違反願接受撤銷、廢止認證，絕無異議。 本申請人及所屬員工切結保證使用人民個人資料負有保密之義務，並遵守中華民國相關法令之規範，該資料不得作其他之用途，若有違犯上述約定，同意接受中華民國相關法令之處分，絕無異議。 負責人：_____ (簽名) 申請日期：中華民國_____年_____月_____日										
審查結果	<input type="checkbox"/> 同意認證。									
	<input type="checkbox"/> 不同意，理由：_____									

### 申請保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章規劃書(1/3)

#### 基本資料

申請單位名稱			
申請單位通訊地址			
負責人姓名/職稱		聯絡電話/分機	
聯絡人姓名		聯絡電話/分機	
電子郵件信箱			

#### 檢測區規劃

檢測人員及證號

檢測區  
規劃範圍

(請以繪製簡圖，並標示檢測區範圍、車輛動線及監視器位置)

申請保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章規劃書(2/3)

檢驗儀器、電腦週邊設備、調修燃油控制系統設備

<p>(可自行增列欄位) 請說明設備型號、軟體版本等 基本資訊</p>		
	說明：	說明：
	說明：	說明：
	說明：	說明：

申請保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章規劃書(3/3)

預期效益	(如撰寫空間不足，請自行增列)
檢測儀器維護保養	(如撰寫空間不足，請自行增列)
提供車輛維修主要項目	(如撰寫空間不足，請自行增列)
其他增值服務 (無免填)	(如撰寫空間不足，請自行增列)



保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章認可證(範本)

中市環空字第 000000000000 號

認可證號：113-B000-1

下列申請人經輔導審核通過，准予認可事項如下：

- 一、 廠名：000 保養廠  
站號：B000  
統一編號：00000000  
地址：臺中市 00 區 00 路 00 號
- 二、 保養廠負責人姓名：000
- 三、 認可項目：執行本市柴油車自主管理排煙檢驗業務
- 四、 柴油車排煙檢測人員：  
000，(000)環署訓證字第 F0000000 號  
000，(000)環署訓證字第 F0000000 號
- 五、 使用排煙檢測設備及維護商：  
不透光煙度計廠牌：000，型號:000，識別號碼:000  
煙度計標準片廠牌：000，型號:000，序號:000、000、000  
轉速計廠牌：000，型號:000，序號:000  
維護商：0000 股份有限公司

中 華 民 國 1 1 3 年 月

保養廠示範檢測站異動申請書

基本資料

申請單位名稱			
申請單位通訊地址			
負責人姓名/職稱		聯絡電話/分機	
聯絡人姓名		聯絡電話/分機	
電子郵件信箱			

異動項目	異動前	異動後
檢測人員及證號		
	說明	說明
檢驗儀器		
	說明	說明
	說明	說明

附件七

保養廠示範檢測站獎勵金申請表

申請日期：            年            月            日                            編號：

汽 車 修 理 業	公司名稱： 公司登記、商業登記字號： 公司統一編號： 公司所在地（址）： 負責人（代表人）姓名： 負責人（代表人）國民身分證字號： 聯絡人： 聯絡電話：
檢 附 文 件	檢附文件： 一、 <input type="checkbox"/> 環保局認可核准函文。 二、 <input type="checkbox"/> 執行成果清冊及照片。 三、 <input type="checkbox"/> 維修工單。 四、 <input type="checkbox"/> 帳戶存摺影本。 五、 <input type="checkbox"/> 切結書及領據。
申 請 內 容	經環保局認可後，於____年__月__日至____年__月__日期間，提供柴油車輛檢 修保養及排煙檢測加值服務，計_____輛次(詳如清冊)，依環保局獎勵措施， 申請獎勵金新臺幣 300 元/輛，總計本次申請獎勵金計新臺幣 _____元整。



保養廠示範檢測站執行成果照片

<p>檢測時正面照</p>	<p>保養檢修之照片</p>
<p>序號:                      車號:</p>	
<p>檢測時正面照</p>	<p>保養檢修之照片</p>
<p>序號:                      車號:</p>	
<p>檢測時正面照</p>	<p>保養檢修之照片</p>
<p>序號:                      車號:</p>	

附件九

114 年保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章暨獎勵計畫

切結書

申請單位：

---

1. 本單位申請及請款作業時，所填具申請資料及其他檢附文件，絕無隱匿、虛偽或假造等不實情事，如有虛偽不實，願負相關法律責任。
2. 本單位已確實理解旨揭計畫所列各要點之規定，並願意遵守其規定配合辦理。
3. 本單位同意臺中市政府環境保護局監督查核旨揭計畫執行成果，如有與申請項目不符之情事，環保局得追回已撥付之獎勵金額。

以致

臺中市政府環境保護局

單位名稱：

地址：

單位主管：

承辦人及聯絡電話：

(請加蓋機關章)

中 華 民 國 年 月 日

114 年保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章暨獎勵計畫

領據

茲領到臺中市政府環境保護局「114 年保養廠示範檢測站核發柴油車自主管理標章暨獎勵計畫」獎勵金計新臺幣\_\_\_\_\_拾\_\_\_\_\_萬\_\_\_\_\_仟\_\_\_\_\_百\_\_\_\_\_拾\_\_\_\_\_元 整，特開立此領據為憑。

此致

臺中市政府環境保局

單位名稱（全名）：

代表人：

聯絡人：

聯絡電話：

通訊地址：

匯款金融機構（註明分行）：

戶名（應與存摺戶名一致）：

帳號：

統一編號：

簽章：



中 華 民 國 年 月 日