

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

條款	法規條文內容	公告日期	登錄日期	法規符合性			實際情形說明	備註
				是	否	參考		
第一章	總則	92.07.23	99.09.09					
第一條	本細則依空氣污染防治法(以下簡稱本法)第八十五條規定訂定之。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。	
第二條	<p>本法第二條第一款所定空氣污染物之種類如下：</p> <p>一、氣狀污染物：</p> <p>(一)硫氧化物(SO<sub>2</sub>及SO<sub>3</sub>合稱為SO<sub>x</sub>)。</p> <p>(二)一氧化碳(CO)。</p> <p>(三)氮氧化物(NO及NO<sub>2</sub>合稱為NO<sub>x</sub>)。</p> <p>(四)碳氫化合物(C<sub>x</sub>H<sub>y</sub>)。</p> <p>(五)氯化氫(HCl)。</p> <p>(六)二硫化碳(CS<sub>2</sub>)。</p> <p>(七)鹵化烴類(C<sub>m</sub>H<sub>n</sub>X<sub>x</sub>)。</p> <p>(八)全鹵化烴類(CFCs)。</p> <p>(九)揮發性有機物(VOCs)。</p> <p>二、粒狀污染物：</p> <p>(一)總懸浮微粒：指懸浮於空氣中之微粒。</p> <p>(二)懸浮微粒：指粒徑在十微米(μm)以下之粒子。</p> <p>(三)落塵：粒徑超過十微米(μm)，能因重力逐漸落下而引起公眾厭惡之物質。</p>	92.07.23	99.09.09			※	專用名詞解釋。	

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

1/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	<p>(四)金屬燻煙及其化合物：含金屬或其化合物之微粒。</p> <p>(五)黑煙：以碳粒為主要成分之暗灰色至黑色之煙。</p> <p>(六)酸霧：含硫酸、硝酸、磷酸、鹽酸等微滴之煙霧。</p> <p>(七)油煙：含碳氫化合物之煙霧。</p> <p>三、衍生性污染物：</p> <p>(一)光化學霧：經光化學反應所產生之微粒狀物質而懸浮於空氣中能造成視程障礙者。</p> <p>(二)光化學性高氧化物：經光化學反應所產生之強氧化性物質，如臭氧、過氧硝酸乙醯酯（PAN）等（能將中性碘化鉀溶液游離出碘者為限，但不包括二氧化氮）。</p>						
第 二 條	<p>四、毒性污染物：(一)氟化物。(二)氯氣（Cl<sub>2</sub>）。(三)氨氣（NH<sub>3</sub>）。(四)硫化氫（H<sub>2</sub>S）。(五)甲醛（HCHO）。(六)含重金屬之氣體。(七)硫酸、硝酸、磷酸、鹽酸氣。(八)氯乙烯單體（VCM）。(九)多氯聯苯（PCBs）。(十)氰化氫（HCN）。(十一)戴奧辛類(Dioxins 及 Furans)。(十二)致癌性多環芳香烴。(十三)致癌揮發性有機物。(十四)石棉及含石棉之物質。五、惡臭污染物：(一)硫化甲基[(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>S]。(二)硫醇類（RSH）。(三)甲基胺類[(CH<sub>3</sub>)XNH<sub>3</sub>-x，x=1，2，3]。六、其他經中央主管機關指定公告之物質。</p>	92.07.23	99.09.09			※	專用名詞解釋。
第 三 條	<p>本法第二條第二款所定污染源之類別如下：</p> <p>一、移動污染源：指因本身動力而改變位置之污染源。</p>	92.07.23	99.09.09			※	空氣污染類別說明。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

2/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	二、固定污染源：指前款所稱移動污染源以外之污染源。							
第 四 條	本法第二條第三款所定汽車，依空氣污染防治所需之分類如下： 一、汽油及其替代清潔燃料引擎汽車。 二、柴油及其替代清潔燃料引擎汽車。 三、機器腳踏車。	92.07.23	99.09.09			※	空氣污染防治所需之分類說明。	
第二章	空氣品質維護	92.07.23	99.09.09					
第 七 條	本法第五條之空氣污染防治區及第八條之總量管制區，其符合空氣品質標準之判定方法如下：一、懸浮微粒：區內一般空氣品質監測站，各站每年日平均值由高而低依序排列，取第八高值，計算連續三年之算術平均值，再就各站連續三年算術平均值排序，取前百分之五十高值平均，該平均值小於空氣品質標準之日平均值，且各站之年平均值均小於空氣品質標準之年平均值者。二、臭氧：區內一般空氣品質監測站，各站每年每日最大小時平均值由高而低依序排列，取第八高值，計算連續三年之算術平均值，再就各站連續三年算術平均值排序，取前百分之五十高值平均，該平均值小於空氣品質標準之小時平均值者。三、二氧化硫及二氧化氮：區內一般空氣品質監測站，各站每年每日最大小時平均值由高而低依序排列，取第八高值，計算連續三年之算術平均值，各站之該平均值均小於空氣品質標準之小時平均值，且年平均值均小於空氣品質標準之年平均值者。四、一氧化碳：區內一般空氣品質監測站，各站每年每	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。	

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

3/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	日最大之八小時平均值由高而低依序排列，取第八高值，計算連續三年之算術平均值，各站之該平均值均小於空氣品質標準之八小時平均值者。前項作為判定基礎之一般空氣品質監測站，指中央主管機關設置或認可者；監測站單項污染物全年有效測值比率未達百分之七十五以上者，該項污染物測值得不採計。						
第 八 條	本法第七條之空氣污染防治計畫，包括下列事項：一、法令依據。二、計畫目標。三、環境負荷及變化趨勢分析。四、空氣品質現況及問題分析。五、空氣污染物排放清單及排放特性分析。六、空氣污染管制對策。七、新設或變更固定污染源審核作業方式。八、避免空氣品質惡化及緊急應變措施。九、相關機關或單位之分工事項。十、執行期間及工作進度。十一、需要經費、人力及物力。十二、其他經中央主管機關指定事項。	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。
第 九 條	本法第十條之總量管制計畫，包括下列事項：一、共同部分：(一)法令依據。(二)計畫目標。(三)環境負荷及變化趨勢分析。(四)空氣品質現況及問題分析。(五)空氣污染物排放清單及排放特性分析。(六)空氣污染管制策略。(七)新增或變更固定污染源審核規則。(八)組織運作方式。(九)推動本計畫各年所需經費。二、個別部分：(一)符合空氣品質標準者：1・區內污染物容許增量限值。2・避免空氣品質惡化措施。(二)未符合空氣品質標準者：1・實施總量管制之污染物種類、減量目標及減量期程。2・區內各直轄市、縣（市）應負責削減	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

4/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別：E01 空氣污染防治

法規編號：E01-2

法規名稱：空氣污染防治法施行細則

鑑別日期：99年09月09日

	之污染物種類、數量及期程。3・污染物削減量差額認可保留抵換及交易之作業方式。三、其他總量管制相關事項。						
第十條	本法第十一條之空氣污染防治計畫，包括下列事項：一、共同部分：(一)法令依據。(二)計畫目標。(三)環境負荷及變化趨勢分析。(四)空氣品質現況及問題分析。(五)空氣污染物排放清單及排放特性分析。(六)依前條計畫訂定之空氣污染管制措施。(七)空氣品質惡化緊急應變措施。(八)新增或變更固定污染源審核作業方式。(九)執行進度、需要之經費、人力、物力及分工事項。二、個別部分：(一)符合空氣品質標準者：1・污染物容許增量限值。2・依前條計畫訂定之避免空氣品質惡化措施。(二)未符合空氣品質標準者：1・依前條計畫指定應削減污染物排放量之固定污染源、削減數量及削減期程。2・污染物減量差額申報登錄及資訊公開作業方式。三、其他經中央主管機關指定事項。	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。
第十一條	本法第十三條所定空氣品質監測站之種類如下： 一、一般空氣品質監測站：設置於人口密集、可能發生高污染或能反映較大區域空氣品質分布狀況之地區。 二、交通空氣品質監測站：設置於交通流量頻繁之地區。 三、工業空氣品質監測站：設置於工業區之盛行風下風區。 四、國家公園空氣品質監測站：設置於國家公園內之適當地點。 五、背景空氣品質監測站：設置於較少人為污染地區或總量管制區之盛行風上風區。	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

5/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	六、其他特殊監測目的所設之空氣品質監測站。						
第 十二 條	本法第十三條之空氣品質監測站，其站址之選定，應考慮下列因素：一、欲設置之空氣品質監測站種類。二、污染源之分布、類型及污染物濃度分布。三、地形、地勢及氣象條件。四、人口分布及交通狀況。五、有益於防制對策效果之判定。六、都市計畫、區域計畫或其他土地利用計畫。空氣品質監測站站數之設置原則如下：一、一般空氣品質監測站，按人口及可居住面積(建地、水旱田)，每平方公里一萬五千人以上者，每三十萬人設一站；未滿一萬五千人者，每三十五萬人設一站；在直轄市，其站數得酌增之。二、其他種類之空氣品質監測站，視實際需要設置之。中央主管機關得視實際需要，設置監測中心，與各監測站連線。空氣品質監測站採樣口之設置原則如下：一、不直接受煙道及排氣口等污染影響之處所。二、避免採樣口附近障礙物對氣流及污染物濃度之干擾。三、避免採樣口附近建築物或障礙物表面對污染物濃度之影響。四、依監測站附近污染物垂直方向濃度分布情形，決定採樣口離地面高度。	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。
第 十三 條	空氣品質監測站之測定項目如下：一、一般空氣品質監測站、國家公園空氣品質監測站及背景空氣品質監測站：(一)應測定之項目：1・懸浮微粒。2・硫氧化物。3・一氧化碳。4・氮氧化物。5・臭氧。6・風向、風速。(二)得測定之項目：1・碳氫化合物。2・落塵。3・煤塵。4・酸性沉降。5・	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

6/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	二氧化碳及其他溫室效應氣體。6・其他氣象因子。二、交通空氣品質監測站：(一)應測定之項目：1・懸浮微粒。2・一氧化碳。3・氮氧化物。4・碳氫化合物。5・鉛(由人工監測站測定)。(二)得測定之項目：1・硫氧化物。2・煤塵。						
第 十三 條	3・交通流量。4・風向、風速。三、工業空氣品質監測站：(一)應測定之項目：1・懸浮微粒。2・硫氧化物。3・氮氧化物。4・碳氫化合物。(二)得測定之項目：1・惡臭污染物。2・毒性污染物。3・風向、風速。四、為特殊目的所設之監測站，其測定項目，依監測目的而定。	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。
第三章	防制	92.07.23	99.09.09				
第 十八 條	同一固定污染源所產生同種類空氣污染物分由數排放管道排放時，其個別排放管道之排放及該固定污染源之總排放，均應符合排放標準。 二以上固定污染源之同種類空氣污染物合由一條管道排放時，其個別排放及總排放，均應符合排放標準。	92.07.23	99.09.09			※	本校無固定污染源。
第 十九 條	本法所定空氣污染防治設施，包括設備及措施。 前項設備種類如下： 一、固定污染源：集塵設備、脫硫設備、脫硝設備、焚化設備、洗滌設備、吸收設備、吸附設備、冷凝設備、生物處理設備或其他具有防制空氣污染物排放之裝置。 二、交通工具：觸媒轉化器、蒸發排放控制設備、濾煙器或其他具有防制空氣污染物排放之裝置。	92.07.23	99.09.09			※	本校無固定污染源。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

7/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	第一項之措施，指採用製程改善、低污染性原(物)料、燃料、操作維護管理、或其他可抑制或減少空氣污染物排放之處置方式。						
第二十條	依本法第六條第二項、第三項及第八條第二項、第三項規定應符合容許增量限值及採用最佳可行控制技術、本法第二十二條第一項規定應設置連續自動監測設施、第二十七條第一項申請改善其排放空氣污染物總量及濃度、依第二十八條第一項所定易致空氣污染物質販賣或使用許可證之申請、或依第三十三條第一項規定應設置專責單位或人員，得於申請固定污染源申請設置或操作許可證時，一併辦理。前項合併申請應檢附之文件或資料相同者，得不重複；應支出之費用依其個別規定繳納之。	92.07.23	99.09.09			※	本校無須設置專責單位或人員。
第二十三條	本法第二十九條第三項所稱固定污染源，係指下列情形之一者： 一、臨時性瀝青拌合設備或混凝土拌合設備。 二、粉粒狀物堆置場。 三、移動式事業廢棄物焚化爐設備。 四、其他經主管機關認定屬臨時性設置者。	92.07.23	99.09.09			※	本校無固定污染源。
第二十五條	本法第三十一條第一項第三款所稱有毒氣體，係指含有第二條第四款毒性污染物之氣體。	92.07.23	99.09.09			※	名詞解釋。
第二十六條	本法第三十一條第一項第三款至第五款所稱惡臭，指足以引起厭惡或其他不良情緒反應之氣味。	92.07.23	99.09.09			※	名詞解釋。
第二十八條	本法第三十一條第二項所定排放管道，應符合下列條件之一：	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

8/12



# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	一、依規定設置採樣設施者；其無法設置採樣設施者，須報經當地主管機關核可。 二、依規定得免設置採樣設施者。 本法第三十一條第二項所稱未經排放管道，指未設置排放管道將空氣污染物收集導引至大氣排放或其排放管道未符合前項各款情形之一者。						
第二十九條	本法第三十二條第一項所稱緊急應變措施，指下列各款情形之一：一、足以即時控制大量排放，使固定污染源回復常態之各項污染控制措施。二、停止生產作業之一部或全部。三、主管機關規定之其他應變事項。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。
第三十條	本法第三十二條第二項所稱必要措施，指下列各款情形之一： 一、防制空氣污染，使其回復至操作之正常狀態。 二、停止生產作業之一部或全部。 三、通知附近居民疏散。 四、其他必要措施。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。
第三十一條	本法所定交通工具，其種類如下： 一、汽車。 二、火車。 三、船舶及其他水上動力機具。 四、航空器。	92.07.23	99.09.09	○			本校交通工具為汽車。
第三十二條	使用中之汽車未依本法第四十條第一項規定實施定期檢驗或複驗仍不合格者，主管機關應通知該管公路監理機關禁止換發	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

9/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別：E01 空氣污染防治

法規編號：E01-2

法規名稱：空氣污染防治法施行細則

鑑別日期：99年09月09日

	行車執照，並副知汽車所有人，汽車所有人於完成改善後，應持憑檢驗合格證明文件始得辦理換發行車執照。						
第三十三條	公私場所及交通工具排放空氣污染物之檢查，其實施方式如下： 一、儀器檢查：指使用儀器，依中央主管機關規定之方法進行檢查。 二、官能檢查： (一)目視及目測：目視，指稽查人員以肉眼進行空氣污染源設施、操作條件、資料或污染物排放狀況之檢查。目測，指檢查人員以肉眼進行粒狀污染物排放濃度之判定。 (二)惡臭測定：指檢查人員以嗅覺進行氣味之判定。 固定污染源依規定設置自動監測設施連續監測粒狀污染物排放狀況者，不適用前項目測檢查方式。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。
第三十六條	本法第七十一條第一項所定固定污染源符合排放標準之證明文件，其內容應包括下列文件：一、污染源之設備、構造與其規模之說明。二、生產製造流程圖說及產製期程。三、污染源使用原(物)料、燃料之種類、成分、數量、產品種類及產量。四、排放空氣污染物之種類、成分、濃度及其排放量。五、空氣污染防治設施及其操作條件之說明。六、經中央主管機關許可之環境檢驗測定機構所為之合格檢測報告，或其他足以適當說明採取改善措施之相關文件。	92.07.23	99.09.09			※	本校無固定污染源。
第四十條	本法第七十四條第二項所稱辦理車輛異動，指有下列情形之一	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

10/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別： E01 空氣污染防治

法規編號： E01-2

法規名稱： 空氣污染防治法施行細則

鑑別日期： 99 年 09 月 09 日

	者： 一、過戶。 二、變更。 三、停駛。 四、復駛。 五、報廢。 六、繳銷牌照。 七、註銷牌照。 八、其他經交通主管機關規定之事項。							
第四十一條	本法第七十七條所稱故障，指固定污染源之相關設施不可預見且無法避免之功能失效。但因設計不當或操作、維護不良者，不適用之。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。	
第四十二條	依本法第七十七條第一款向當地主管機關報備者，其報備內容應包括報告人姓名、職稱、發生時間、故障設施位置、原因、排放狀況及預計修護時間，並由主管機關予以記錄。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。	
第四十三條	本法第七十七條第三款所定故障發生後十五日內提出之書面報告，其內容應包括： 一、設備名稱及位置。 二、發生原因及修護方法。 三、故障期間所採取污染防治措施及估計空氣污染物排放量。 四、防止未來同類故障再發生之方法。 五、其他經主管機關規定之項目。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。	

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

11/12

# 大仁科技大學-環境法規與其他要求查核表

法規類別：E01 空氣污染防治

法規編號：E01-2

法規名稱：空氣污染防治法施行細則

鑑別日期：99年09月09日

第四十四條	從事本法第七十八條第一項各款之行為，應檢具實施計畫，向當地主管機關申請，實施計畫內容應包括：一、執行單位或人員、行為名稱、實施時間及地點。二、實施方式及內容。三、其他經主管機關指定之事項。第四十五條 本法第八十條之空氣污染受害事件，跨越二直轄市、縣(市)以上者，受害人得向中央主管機關申請鑑定其受害原因。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。	
第四十五條	本法第八十條之空氣污染受害事件，跨越二直轄市、縣(市)以上者，受害人得向中央主管機關申請鑑定其受害原因。	92.07.23	99.09.09	○			依規定辦理。	
第四章	附則	92.07.23	99.09.09					
第四十六條	本法及本細則所定之證書、處分書、移送書或其他書表之格式，由中央主管機關定之。	92.07.23	99.09.09			※	依規定辦理。	
第四十七條	直轄市及縣(市)主管機關，應按月將違反本法案件處理情形，製表報請中央主管機關備查。	92.07.23	99.09.09	○			中央為行政院環保署 地方為屏東縣政府環保局	
第四十八條	本細則自發布日施行。	92.07.23	99.09.09					

鑑別單位：環境安全衛生中心

鑑別人員：\_\_\_\_\_

審核：\_\_\_\_\_

核准：\_\_\_\_\_

表單編號：E-02-03-02

保存期限：三年

12/12