歷年不同版本資料庫修正摘要表(1/17)

	甘 淮	在1个内放在5个件与工作	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
版本	基準年	修正雪	重點
7/2.4-	· (民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS1.0 版	77 年	2.面源推估中為補足工廠漏估量採 能源工業部門消耗總量扣除點源	主,部份以國內實測取代 2.面源採用美國 AP-42 為主 3. 線 源 車 輛 排 放 係 數 採 用 Mobile-Taiwan1.0 程式(修改自美 國 Mobile4.1)推估
TEDS2.0 版	80年	3. 逸散性粒狀物類別較 77 年多考慮	有修正 2. 面源逸散性粒狀物類別排放係數有修正 3. 線 源 車 輛 排 放 係 數 採 用 Mobile-Taiwan1.1 程式推估,相關輸入參數(新車排放係數、劣化率、累積車行里程、車齡分佈及 環 境 背 景 參 數) 與 Mobile-Taiwan 1.0 版不同
TEDS3.0 版	83 年	1.點源資料引用固定源清查資料庫 (增至7487家) 2.面源中裸露地表類別-原學校及 海岸之揚塵排放,再增加濁水溪排 放推估	有修正 2. 大型污染源排放量,如台電、

歷年不同版本資料庫修正摘要表(2/17)

忙 未	基準年	基準年修	正重點
版本	+ (民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS4.0 版	86 年	1.點源資料引用固定源清查資料庫 (共13976家) 2.營建施工類別之活動量改採營建 空污費申報之面積資料計算,取代 原採相關統計年報結果 3.修正未鋪面道路揚塵類別之車行 里程推估方法 4.線源車行里程推估方法修正	告者採公告係數,其餘引用美國 FIRE6.01 版係數及 AP-42 係數 3. 點源中污染源之排放係數對照
TEDS4.2 版		3. 澎湖縣線源車行里程修正4. 進行歷年(75~85 年)排放量之回溯 推估5. 成長推估方法修正(1. 點源中污染源之排放係數對照 修正 2. 依據工廠之煙囪檢測資料修正 3. 線源中柴油小貨車排放係數修 正
TEDS4.3 版	86年	1. 86 年基準年排放量不變,檢討修正 87~89 年排放量,並依修正後結果調整 90~100 年排放量 2. 點源資料分別引用固定源清查資料庫中 87~88 年份至 12 月建檔資料計算結果代入 3. 點源 90~100 年成長率有修正(由1998 年至 2000 年產業變化修正未來迴歸趨勢) 4. 面源及線源採用各類資料 87~90年實際統計量修正原預測成長率5. 面源營建採各年份營建空污費施工面積資料修正推估 6. 各年度減量依 SIP 考核提報量及相關法規執行狀態修正	源之排放係數對照修正 2.所有排放係數不變

歷年不同版本資料庫修正摘要表(3/17)

版	基準年修正	重點
(民國)	活動強度資料	排放係數資料
	活動強度 料 2 89 年 2 89 年 2 89 年 3 89 年 3 3	排放係數資料 1.參考理條係數學建作。 1.參考理解 (
	業、鋼鐵業及橡膠製造業等業別排放 量。 2.面源主要修正類別為農廢露天燃燒	(原推估無)。 (2). 船舶燃燒引用自 AP-42 係 數類別修正。 (3). 商業、施工機具、農業機具 及鐵路柴油含硫份依法規規

歷年不同版本資料庫修正摘要表(4/17)

版本	基準年	基準年修正	重點
从本	(民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS5.1	89 年	4.點源90~100年成長率依據92年6月	(8). 垃圾掩埋場排放係數改以
版		工業生產統計月報85年至91年底之 生產指數,進行迴歸預測修正。	美國 Landgem.exe 程式推估
		5.面源及線源採用各類資料 90~91 年	(原採簡易法推估)。
		實際統計量趨勢修正原預測成長率。	2 /4 /5 /5 /7 /5 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1 /1
		6.各年度減量依 SIP 考核提報量、相關	2.線源採用 Mobile-Taiwan2.0 模 式及 AP-42 方法估算,排放係
		法規執行狀態及相關計算管制策略	數修正參數包括零里程排放
		及法規規劃研擬成果調整。 7.面源及線源歷年排放變化以修正後	率/劣化率、車齡分佈、公車/
		89 年排放量為基準,利用各年統計	客運車與大貨車的每輛車年
		量成長率及各年管制措施狀況進行	車行里程及機車耗油率等。
		回溯修正。	
THE C	02 5	8.增加 NH3 排放量推估。	1 时运业社及业业大学
TEDS	92 年	1. 所有污染源活動強度資料均以 92 年資料為基準重新推估。	1.點源排放係數尚無進一步更 新,排放量方面參考空污費資
6.1 版		2. 點源方面	料者其多已採用CEMs或檢測
		(1)點源資料重新摘取縣市清查資料	結果。
		庫累積更新至 93 年初排放量資	
		料,並以92年空污費、CEMS及	
		許可資料比對修正。95 年並篩選	(1).柴油燃燒類別 SOx 排放係
		出各縣市排放較為異常之工廠名	數依含硫份變化調整,由 0.5%降至 0.35%。
		單資料,於 6 月提供縣市請其再	(2)餐飲業油煙排放改採國內
		行檢核修正並回報修正結果。	11. 灾害训纠甲。
		(2)點源最後整合縣市回報結果,進	(3)鋪面道路車行揚塵改採國
		行工廠檢視探討修訂,並與許可	內不同等級髒污道路 sL 實
		排放量資料、固定源清查資料庫 資料、空污費資料、排放量申報	测估及 02 年影古活的 聯行
		資料及檢測資料再進行整合比對	笙妈细本处里依许排放伦數
		修正。另並進行異常排放量的整	計質。
		合性修正。	(4)塑膠製品製造業-膠帶製造
		3. 面源	以國內近期研究實測結果換
		(1)餐飲業油煙排放,餐飲業家數由	算之係數更新。
		商業家數統計資料改採為住宿及	3. 線源排放係數採用 Mobile-Taiwan2.0模式及AP-42
		餐飲業家數統計量(因近期經濟部	方法估算
		工商管理資訊系統中已可查詢到	(1)相關輸入參數全部蒐集近
		此資料,早期無此類別統計量,	92 年之統計調查資料,重新
		其主要併入商業家數中,例用商	進行係數之計算(包括車齡
		業家數乘上假設比例推估之),本	分佈、年行駛里程、零里程
		版本並參考縣市調查統計分佈比	排放率/劣化率、油品成份、
		例區分不同類型餐廳。	車輛製造國分類統計及環境
			氣象參數等)。
	l		

歷年不同版本資料庫修正摘要表(5/17)

版本	基準年	基準年修正	重點
10.4	(民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS	92 年	(2)裸露地表風蝕-學校操場逸散排	(2)零里程排放率/劣化率方面
6.1 版		放,舊版本中學校操場裸露面積	補充加入柴油車零里程排放
		比例係採用經驗假設值推估,本	率/劣化率之計算,主要參考
		年修正版參考教育部94年學校體	國內歷年新車審驗資料,舊
		育統計年報中調查統計資料更	版係直接引用美國 AP-42 排
		新。	放率數值,有偏高現象。
		(3)乾洗業排放,乾洗油使用量由家	(3)歷年排放係數及 93~94 年排
		數推估,而家數統計資料改摘自	放係數的推估參數中各車種
		財政部財稅資料中心一營業稅徵	車齡分佈與年行駛里程分別
		收統計。舊版本原採用研究報告	參考交通統計要覽車齡分佈
		調查推估家數資料,此似有高	及本版本各年份車里程更新
		估,其較營業稅徵收家數統計數	推估結果代入修正推估排放
		值為高,為方便未來推估能採用	(A) 夕 午 公 平 5 4 4 4 6 数 4 4 4
		一致之出處來源,統一改採用財	(4)各年份平均排放係數推估
		政部財稅資料中心統計量為主。 (4)澎湖縣裸露地表風蝕-海岸線長	結果汽油車進一步進行行車 型態與冷氣使用影響因子調
		度,澎湖縣原風蝕面積以砂岸海	型 <
		是	子調整、重型柴油車為負載
		湖縣多為岩岸,故修改為與其他	因子調整。此項因子調整後
		有岩岸縣市風蝕面積推估假設方	與舊版有較大之差異。
		式相同改以×10公尺寬假設之。	六日ルカセパ~ 左六
		(5)PVC 皮產量,舊版主要參考膠帶	
		製造、PU 皮製造及不飽和聚脂加	
		工的平均成長率乘上 PVC 皮 80	
		年所調查產量之重量統計值推估	
		之。本年度改採用PVC塑膠皮	
		本身產量(千公尺)的實際成長率	
		乘上 80 年調查量計算推估。	
		(6)鐵路及槽車裝載損失-航空燃油	
		(Jet Ker.),與中油相關人員確認,	
		松山、中正、小港機場以管線輸	
		送,台中、台南、台東等小機場	
		以槽車運送,其中台南因用量	
		少,稅賦高,不符成本,於91.09	
		中止售油給該機場,故將台南活	
		動量設為 0, 其他管線輸送者均改	
		以 0 推估。	

歷年不同版本資料庫修正摘要表(6/17)

	せ洗を	サルケル・	
版本	基準年	基準年修正 	里 點
	(民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS	92 年	(7)線源方面針對推估縣市車行里程	
6.1 版		推估所需相關參數全部蒐集近 92	
		年之統計調查資料,重新進行檢	
		討更新(包括車輛數、車種比例分	
		佈、車輛使用率、車行里程/年.	
		輛、耗油率、年用油量、車流量	
		及平均車速等),推估方法與舊版	
		相同。	
		(8)生物源排放量改採用 TBEIS3.1 版	
		模式進行推估(之前版本採用	
		TBEIS2.1)。所有氣象參數(採用	
		92 年)及土地利用參數均更新代	
		入推估。	
		(9)面源網格分配使用之土地利用資	
		料採用內政部陸續更新過之	
		1/25000 地形圖(經建三版或經建	
		四版,88~91 年度更新版本)數值	
		資料重新整理更新。	
		(10)76~92 年歷年成長係數利用各	
		污染源類別活動量指標實際統計	
		資料檢討更正,尤其是點源方	
		面,舊版是參考行業別家數變化	
		量推估,本版本修改以各業別能	
		源消耗量變化為依據。	
		(11)93~110 年成長係數重新檢討預	
		測推估,93~94 年並以實際統計量	
		修正調整。	

歷年不同版本資料庫修正摘要表(7/17)

版本	基準年	基準年修正重	點
放本	(民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS 7.0 版		1. 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	. 點源排放係數尚無進一步 更新,排放量方面參考空污 費 資 料 者 其 多 已 採 用 CEMs 或檢測結果。

歷年不同版本資料庫修正摘要表(8/17)

版本	基準年	基準年修正重黑	<u> </u>
加华	(民國)	活動強度資料	排放係數資料
TEDS	96年	(9)河床面積裸露排放,原推估僅使用 3.	線源排放係數採用
7.0 版		濁水溪裸露面積,因本計畫於 96	Mobile-Taiwan2.0 模式及
		年針對裸露較嚴重之六大河床流	AP-42 方法估算
		域(大安溪、大甲溪、濁水溪、高屏	(1)相關輸入參數以 96 年或
		溪、花蓮溪及卑南溪)進行航照圖判 讀分析裸露面積,故以分析結果更	相近年份資料進行更
		頭刀が保路回復,改以刀が結不丈 新推估。	新,包括零里程排放率/
		(9)森林火災原之前版本的活動強度	劣化率、車行里程、車齡
		為燃燒材積體積×材積比重,材積	分佈、油品含硫份及氣象
		比重假設為 0.5 公噸/立方公尺,	温度參數等,歷年的相關
		[TEDS6.1]所引用燃燒材積體積數	參數進一步做檢討及修
		據原應為燃燒面積資料,經確認92	正。
		年之後有關森林火災統計資料多	(2)計算區域由[TEDS6.1]三
		為面積資料,因此[TEDS6.1]會造	區(台北縣市、高雄縣
		成高估,本版本另修改為利用面積 含花(只象书 AP42 數估)進行協質。	市、非北高縣市)改為五
		負荷(另參考 AP42 數值)進行換算。 (10)空間網格排放量分配,與經濟部	區,包括台北縣市、高雄
		能源局及經濟部統計處確認後,	縣市、台中縣市、離島縣
		「能源平衡表」全國用量統計涵蓋	市及其他縣市,故此次排
		金馬地區,但「工業統計」資料並	放係數的更新推估包括
		不包括金馬地區資料,故在空間排	各年的平均排放係數。
		放量分配時更新調整。	
		4. 線源:	
		(1)車行里程延用[TEDS6.1] 推估方 法,所有參數以 96 年調查統計資	
		料或相近年份資料進行更新。	
		(2)車種補充加入 LPG 車及柴油小客	
		車排放估算,因考量 LPG 使用量	
		已逐漸增加,柴油小客車則自 93	
		年開始進口,統計至 96 年約 3.2 萬輛。	
		(3)二、四行程機車年平均行駛里程資	
		料採用機車定檢之各別統計結	
		果,之前版本均使用其總平均統計	
		量,無區分二四行程。	
		(4)排放量涵蓋縣市納入金門縣及連 江縣,因目前於能源局網站中已可	
		查詢到此二縣市加油站銷售量統	
		計。	
		5.生物源排放量採用同前一版 TBEIS 模	
		式進行推估。但所有氣象參數以 96	
		年資料代入更新推估。 6.76~96年歷年成長係數利用各污染源	
		0. 70~90 中歴中成長係数利用各乃未派 類別活動量指標實際統計資料檢討	
		更正。	
		7. 97~110 年成長係數及管制目標量均	
		重新檢討預測推估。	
[<u>I</u>	<u> </u>	

歷年不同版本資料庫修正摘要表(9/17)

ue L	基準年	基準年修正重	直點
版本	(民國)	活動強度資料	排放係數資料
版本 TEDS 7.1 版	(民國)	活動強度資料 1. 所有污染源活動強度資料均以 96 年資料為基準重新推估。 2. 點源資料重新摘取縣市清查資料庫更新,針對清查資料庫中資料的漏之問題,全面清查 97 年 1 月 1 日以前既存之公私場所資料,並節除空氣污染物整廠排放量均小於 0.001 公噸者。 (2) 以完成 96 年審查程序之排放量申報資料取代方費料之使用。 (3) 所記錄之工廠座標資料,統一更新至下數學了-UTM 座標系統,台灣本島地區使用 121 中央經線;金	排放係數資料 1. 點源排放係數尚無進一步更新,排放量方面參考空污費與排放量申報資料者其多與排放量申報資料者果。 2. 面源排放係數更新在正數份數數與數方面。 2. 面源排放係數更新在正數份數所需之排放係數質排放係數質對,於原數資料。 3. 線源排放係數方面,修正後新排放係數方面,修數資料。 3. 線源排放係數方面,修正人別的的ile-Taiwan 2.0 的輸入檔
		門、澎湖與馬祖等外島地區使用 119中央經線。 3. 面源: (1)垃圾露天燃燒排放:採用 96 年全 國垃圾清運量之調查結果更新原 TEDS7.0 所推估活動量。 (2)船舶燃燒-漁船(柴油)排放:經重新 蒐集相關參數後,更新新竹縣之耗 油量。 (3)船舶燃燒-柴油發電機排放:經重 新蒐集相關參數後,更新高雄市與 基隆市之進港艘數。 (4)建物火災燃燒排放:經重新蒐集相	
		關參數後,更新南投縣與台南縣之 火災次數。 (5) 鋪面道路及未鋪面道路之車行揚 塵:修正 TEDS7.0 未將柴油大客 車納入大車之車行里程計算中之 異常。 (6) 農業操作排放:修至 TEDS7.0 中 TSP與PAM 之排放量欄位相互錯 置之問題;修正 TEDS7.0 中旱地 面積與耕地面積對應鄉鎮代碼有 誤之異常。 (7) 逸散性碳氫化合物污染源:鐵運及 槽車裝載損失-航空燃油(JP-4)部 分,更新民航機使用燃油量;於	

歷年不同版本資料庫修正摘要表(10/17)

版本 基準年 基準年修正重點	
	排放係數資料
TEDS 96 年 建築表面塗裝部分,更新建築表面	
7.1 版 塗料用量資料;工業製品表面塗裝	
部分,更新工業製品表面塗料用	
量;橡膠製品製造業-汽車外胎部	
分,更新汽車外胎產量資料。	
4. 線源:更新最新 96 年小貨車、大客	
車及大貨車之年車行里程資料。	

歷年不同版本資料庫修正摘要表(11/17)

ur. +	基準年	基準年修正重點
版本	(民國)	活動強度資料 排放係數資料
TEDS	99 年	1. 所有污染源活動強度資料均以 99 年 1. 點源:
8.0 版		資料為基準重新推估。(1) PM₁₀ 與 PM_{2.5} 排放量採2. 點源:
		(1) 以往清冊列管工廠名單為清查資 用 USEPA 所公布之 PM
		料庫列管工廠資料,TEDS 8.0 則 Calculator 資料計算。
		採用清查、申報與空污費資料庫 ^{2.} 線源排放係數採用 中,在QQ 在右實際營運之工廠。 Mobile-Taiwan2.0 模式及
		在77千万具际名世之二版 AD 40 土上几签。
		(2) 加油站全數由點源移至面源。 AP-42 为法估算 · (3) 由地方環保局透過排放量管理計 (1) 99 年度汽柴油含硫
		書提報 TSP、SOx、NOx 與 NMHC 量,因非法油品比例極
		各公私場所整廠排放量供清冊使 低,因此不進行油品校
		用,清冊不自行推估排放量。 正的動作,並參考台塑 及中油公司煉製的油品
		[(1) (1) (1) 所以至月月日月旦月十二 以 00 左立以 11 以 4
		庫,清冊不自行推估排放量。 於 99 年度的抽驗數值,汽油及柴油分別下
		(1) 餐飲業油煙排放,引用 100 年放 修 至 0.0021wt% 及
		量管理計畫縣市提報 99 年調查 0.0015wt%。
		各類別餐飲業家數比例;並將該 (2) 除油品含硫率之相關輸 計畫縣市提報餐飲業久類妳制設 入參數以 99 年或相近
		計畫縣市提報餐飲業各類控制設 備之家數與設備防治效率資料, 年份資料進行更新,包
		納入排放量控制因子項目中。 括零里程排放率/劣化
		(2) 農業燃燒排放-水田,引用 100 年 率、車行里程、車齡分
		排放量管理計畫縣市提報 99 年
		農業燃燒表單中燃燒比例之數 歷年的相關參數進一步 據,作為久縣市水田燃燒比例。 做檢討及修正。
		了一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
		(3) 車輛行駛揚塵,引用 100 年排放 量管理計畫縣市提報車行揚塵表
		單中 99 年各級髒污道路分佈比
		例資料與坋土(sL 值)數據,做為
		推估 99 年車行揚塵排放量推估
		之參數。 (4) 一般裸露地,採用 100 年排放量
		(4) 一般休路地,採用 100 平排放里 管理計畫,縣市提報 99 年一般裸
		露地調查結果之資料。
		(5) 河床逸散排放,引用本計畫前年
		度計畫中調查台灣地區十條最長
		河川,包括淡水河、大甲溪、大 安溪、烏溪、濁水溪、八掌溪、
		女侠· 向侯· 側小侯· 八事侯·
		營溪,利用福衛二號衛星影像進
		行河床各型態之土地面積之分類
		與判釋,並計算其占地面積,進
		行排放量推估。 (6) 新增金紙燃燒污染源,其活動強
		度引用 100 年排放量管理計畫調
		查縣市 99 年度不同活動類型,包
		括民眾、寺廟、喪葬業等類別金
		紙使用量,進行推估其排放量。

歷年不同版本資料庫修正摘要表(12/17)

TEDS 99 年 (7) 其他工業乾洗油使用、道路瀝青 舗設-點一次 道路瀝青舗設-測化、道路瀝青舗設-港灣 1 中油公內 1	基準年修正重點	基準年	加工
 翻設-油溶、道路瀝青舗設-乳化、道路瀝青舗設-膠泥等項目,取得中油公司更新統計資料。 (8) 修正乾洗業、即製品製造業人即剛大學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	強度資料 排放係數資料	(民國)	版本
發資料為基礎,配合實際道路與實驗室測試油耗差異修正係數計算獲得。 (3) 自用小客車平均車行里程,透過99年交通部調查資料各縣市每月加油費與耗油率推估結果換算獲得。 (4) 機車二/四行程比例計算之四行程機車車輛數計算。 (5) 汽/柴油小貨車比例不用舊有推估方法,直接參考車比例引用。 (6) 未修正之場行里程推估方法延用[TEDS7.1],所有參數以99年調查新計資料或相近年份資料進行更新。 (6) 未修正之情,所有參數以99年調查新計資料或相近年份資料進行更新,或相近年份資料進行更新。 5. 氨源: (1) 廢水排放源:工業廢水活動量單位與用,已將與用之立方公尺/日更正為千立方公尺/日更正為千立方公尺/年。 (2) 工業部門排放源:因能源平衡表	強度 排放係數資料 排放係數資料 整度	(民國)	

歷年不同版本資料庫修正摘要表(13/17)

歷年不同版本資料庫修正摘要表(14/17)

	基準年	基準年修正重點	
版本			
TEDS		3. 線源:	VI VEW XCX II
版本 TEDS 8.1 版	基(民) 99 年	基準年修正重 活動強度資料 3. 線源: (1) 修正 8.0 版線源 LPG 車 LPG 年使用總量。 4. 氨源: (1) 新增 8.1 版氨源之「未經處理家庭廢水排放」。	排放係數資料

歷年不同版本資料庫修正摘要表(15/17)

忙 未	基準年	基準年修正重點	
版本	(民國)	活動強度資料排放係數資料	
TEDS	102	1. 點源: 1. 點源:	
9.0 版	年	(1) 102 年點源排放清冊整廠排放量 (1) 點源 PM ₁₀ 、PM _{2.5} 與	
	,	使用縣市提報認列排放量,並依THC污染物,參考本土	
		據清冊點源檢核程序修正異常排 化管道檢測結果或以美 放量資料。 國最新物種比例資料	
		(2) 因應「公私場所固定污染源空氣 庫,如 Speciate 4.4、PM	
		污染排放量申報管理辦法」法規 Augmentation、WebFire	
		修正,故調整建議之整廠排放量 與 EMEP Inventory	
		優先提報順位,改以申報與空污 Guidebook 2013 進行分	
		費為優先認列排放量資料。 配作業。	
		2. 面源:	
		(1) 航空器燃燒排放部分改採美國環 (1) 航空器燃燒排放部分,	
		保署認可之航空排放量推估軟體臺北松山機場、高雄小	
		EDMS 進行推估,推估範疇包含 港機場及桃園中正機場	
		臺北松山機場、高雄小港機場及 採 EDMS 係數進行推	
		桃園中正機場。 估;其餘國內機場採修	
		(2) 船舶燃燒部分採環保署港區清冊 正後本土化係數進行推 資料,除七大港區(臺北港、基 估。	
		隆港、臺中港、高雄港、花蓮港、 (2) 汽車保養-維修與補漆	
		蘇澳港、安平港)外,增加工業 部分,以人均值概念改	
		專用港(麥寮港、和平港)、深澳 成車均有機溶劑使用	
		專用油港、沙崙外海卸油浮筒、 量,參考來源為 102 年	
		永安液化天然氣接收港、興達電 排放量管理計畫調查資	
		廠卸煤碼頭等國營事業委員會特 料。	
		殊裝卸碼頭,並區分港區內與港 (3) 塑膠製品製造業-PVC	
		區外排放量。	
		(3) 新增夜市排放,採用 102 年排放 用,從 KG/M ² 更正為	
		量管理計畫調查資料。 (4) 如 如 要 以 及 與 拉 那 要 以 校 用 (4) 知 即 要 收 上 此 故 伦 數 更	
		(4) 一般裸露地及學校裸露地採用 (4) 印刷電路板排放係數更 104 年排放量管理計畫調查資料。 新為空污費製程排放係	
		(5) 金紙燃燒排放部分,一般家戶燃 數。	
		燒 排放推估方法採實際金紙調 2. 線源:	
		查重量;寺廟推估方法全國縣市 (1) 車齡分布採用交通部統	
		提報中位數金紙燃燒重量,參考 計網之 102 年各車種車	
		來源為 104 年排放量管理計畫調 齡分布作為推估依據,	
		查資料。	
		(6) 餐飲業排放部分,控制因子減量 另外新增機車類別項	
		從控制設備家數改成控制設備比 目,資料解析度拓展為	
		例推估減量程度。 1-25 年逐年資料,但為	
		(7) 河川揚塵部分,納入全台灣河川 全國統一之解析度,故	
		面積推估裸露面積,參考來源為 另外採用交通部 104 年 99 年國土利用調查資料,並以降 按縣市、車齡區分之車	
		雨日數進行修正。	
		(8) 道路瀝青舖設一乳化部分,乳化 例分配 102 年全國資	
		瀝青量使用量從80年全年乳化 料。	
		瀝青使用量*銷路柏油成長比例	
		推估改成採用中油公司油品銷售	
		中鋪路柏油銷售量資料。	
	·		

歷年不同版本資料庫修正摘要表(16/17)

基準.	基準年修正重點		
版本 (民國	活動強度資料	排放係數資料	
版本	(9) 102 (9) 102 (9) 102 (112B) 源為 業計 網依為度資與、項數、。料汽其縣均解區 新將汽資加。數大行值車、進理工學,與關係。		
	以交通部統計網「102 年各型汽車按排氣量分」與「排氣定檢資料」中各排氣量車輛數進行加權,計算小貨車、機車油耗值。另外,特種車不再單以大客車數值做為油耗值,而以小客車、大客車油耗值依排氣量車輛數進行		

歷年不同版本資料庫修正摘要表(17/17)