

102 年度環境保護人員訓練計畫

壹、計畫依據

- 一、環境基本法第 13 條
- 二、行政院環境保護署環境保護人員訓練所組織條例第 2 條
- 三、行政院環境保護署 99 至 102 年度中程施政計畫
- 四、行政院環境保護署五大施政主軸

貳、計畫目的

- 一、配合行政院環境保護署（以下簡稱環保署）中程施政計畫、五大施政主軸，提供各級環保機關、目的事業主管機關、事業機構環保人員及環保志工、社會大眾環保專業知識與技能，以提昇行政效率並協助政府各項環保政策、工作之推動與落實。
- 二、配合環境基本法建立環境保護專業人員資格制度及環保相關法令之規定，因應事業單位污染防治專責（技術）人員及環保機關業務執行人員取得證照之需要，培訓各產業環保人才，以落實環保專責證照制度，使企業自發性進行污染預防工作。
- 三、鑑於國際環保議題與經貿互動日趨頻繁、環保科技及管理制度日新月異下，吸收國外最新發展技術與經驗，積極培訓國際視野人才，以提昇環保人員環境管理能力及污染防治專業技術。

參、訓練類別

一、環保專業訓練

（一）目的：為配合環保政策推動與業務執行，針對不同業務性質之在職人員及環保志工、社會大眾實施專業訓練，以提昇專業知能。另並加強環保行政管理與協調能力，以促進行政效率，達為民服務之目的。

（二）對象

1. 中央機關及全國各級環保機關同仁。

2. 目的事業主管機關及事業機構、工廠（場）環保從業人員。
3. 環保志工、民間環保團體、企業及社會大眾。
4. 環境保護替代役、教師及學生。
5. 全國各鄉鎮市區公所村里長、清潔隊員。

（三）期程：視課程所需時數調整。

（四）內容：課程領域配合環保署中程施政計畫「組織建制倡永續」、「節能減碳酷地球」、「資源循環零廢棄」、「去污保育護生態」、「清淨家園樂活化」等五大施政策略及各業務單位需求規劃辦理各班別，並視政策需求及各業務執行單位之需要適時因應調整。

（五）方式：以學科講授及實務操作方式為主，並斟酌視課程需求再輔以實務研討或現場觀摩，以達最佳訓練成效。

二、專業證照訓練及在職訓練

（一）專業證照訓練

1. 目的：配合各項環保法規設置專責（技術）人員規定，因應事業機構污染防治專責人員及環保機關業務執行人員取得證照之需要，辦理是項訓練。
2. 類別：
 - (1) 空氣污染防治專責人員訓練班。
 - (2) 廢水處理專責人員訓練班。
 - (3) 毒性化學物質專業技術管理人員訓練班。
 - (4) 廢棄物清除/處理專業技術人員訓練班。
 - (5) 環境用藥（製造業/販賣業）專業技術人員訓練班。
 - (6) 病媒防治業專業技術人員訓練班
 - (7) 土壤污染評估調查人員訓練班。
 - (8) 空氣污染物目測檢查人員訓練班。
 - (9) 汽/機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班。
 - (10) 柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班。

(11)公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員/機動車輛噪音檢查人員訓練班。

(12)汽車/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班。

(13)公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員訓練班。

(14)加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班。

3. 期程：各項依其性質不同而分別訂定。

4. 內容：依各類環保專業之需要編訂訓練教材應用。

5. 方式：學科講授、實務操作、現場模擬、實驗及觀摩。

6. 訓練人數：依實際需求開班及辦理訓練。

(二) 專責(技術)人員在職訓練

1. 目的：環保科技日新月異，各項法令政策亦依國際趨勢及階段目的不定期修正，為使事業機構第一線之環保專責(技術)人員能定期充實最新環保法令、知識與技術，特針對各類已設置之專責(技術)人員開辦在職訓練，持續提昇其專業，期能與職場實際工作需求契合，協助專業做好污染防治與管理工作。

2. 類別：依前述各類證照訓練依現行各該專責(技術)人員管理辦法規定，針對在職之專責(技術)人員(包括空氣污染防制專責人員、廢水處理專責人員、廢棄物清除/處理技術員、毒性化學物質專業技術管理人員、環境用藥專業技術人員(製造業/販賣業/病媒防治業等)辦理在職訓練，每4年分類分區辦理，102年計畫辦理「空氣污染防制專責人員」在職訓練。

肆、102 年度環境保護人員訓練計畫總表

一、環保專業訓練

項次	班別名稱	人數	期程 (日)
1	空氣污染物連續監測設施應用暨管理(含相關執行要點)訓練班	100	3.5
2	固定污染源逸散性粒狀物污染防制訓練班	50	0.5
3	光污染防治及改善訓練班	40	1
4	強化空氣污染事件緊急應變機制訓練班	50	0.5
5	固定污染源許可申請審查及現場查核訓練班	60	1
6	固定污染源空氣污染防制費審查與查核作業訓練班	50	1
7	加油站油氣回收設施法規與功能檢測作業要領訓練班	50	0.5
8	交通噪音管制及改善計畫審查訓練班	80	2
9	易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練班	80	2
10	環境中非游離輻射檢測人員訓練班	40	2
11	營建工地環保污染防制訓練班	150	2
12	使用洗掃街車洗掃道路人員訓練班	100	0.5
13	噪音管制法規及噪音狀況檢查或鑑定人員技術訓練班(分北、中、南區辦理)	600	1
14	水污染防治法規及案例分析訓練	100	1
15	海洋油及化學品污染緊急應變人員訓練班	40	3
16	船舶廢污油水稽查採樣訓練班	40	2
17	水質淨化工程從業人員訓練班	40	2
18	事業廢棄物申報流向管制訓練班(上下半年各1班)	100	1.5
19	廢棄物清除處理機構許可核發管理訓練班	60	1

20	事業廢棄物清運機具即時監控系統操作訓練班 (上下半年各1班)	60	1
21	事業廢棄物清理計畫書及網路申報管理訓練班	80	1
22	環境保護許可管理資訊網(EMS)介紹(上下半年各2班)	200	1
23	環境用藥管理法規暨實務訓練班	30	1
24	毒性化學物質管理法規暨實務訓練班	50	1
25	毒性化學物質災害應變訓練講習班	40	2
26	高階毒性化學物質災害防救指揮官(Incident Commander)訓練講習班-首長(副首長)	30	1
27	天然災害防救講習班	80	1
28	側溝清理作業實務訓練班(2月至5月辦理)	200	1
29	登革熱防治訓練班(4月至6月辦理)	200	1
30	小黑蚊防治訓練班(6月至8月辦理)	400	0.5
31	複式動員教育訓練班	40	0.5
32	機關綠色採購評核方式及採購實務(北部2場、中部1場、南部1場及東部1場)	400	0.5
33	公害糾紛處理訓練班	40	2
34	公害蒐證、鑑定及調查實務訓練班	40	2
35	公文書處理講習班	80	1
36	整合性風險管理講習班	80	1
37	環保替代役專業訓練班	360-450	8
38	環保役役男管理幹部訓練班	60-90	5
39	環境教育計畫及成果申報 EEIS 系統訓練班	500	1
40	推動社區環境改造專業訓練班	150	2
41	政策宣導與溝通訓練班	200	1
42	環保小學堂專業訓練班	30	2
43	環境影響評估訓練班	50	9

44	環境教育志願服務研習班	50	2
45	兩岸環保服務業法規研習班	50	2
46	空氣品質監測技術訓練班	40	1
47	個人資料保護介紹	600	1
48	產業溫室氣體盤查及排放量申報作業訓練班 (北、中、南區各1場)	300	1
49	溫室氣體盤查暨先期專案查驗人員訓練班	80	4
50	溫室氣體抵換專案查驗人員訓練班	40	4
51	清淨家園 Ecolife 暨節能減碳種子教師講習班	800	0.5
52	行政法及法制作業訓練班	40	1
53	環保稽查處分暨行政救濟實務案例訓練班	80	2
54	性別主流化訓練基礎班	30	0.5
55	中高階公務人員訓練班	120	1.5
56	環保署暨所屬機關新進人員訓練班	70	2
57	行政院公報及全國法規資料庫作業訓練班	30	0.5
58	環保署及所屬機關機關綠色採購之推動	40	0.5
59	行政院環境保護署補助計畫會計事務研習班-含計畫網路填 報系統操作(4月份辦理)	90	2
60	提升新聞稿撰寫品質訓練班	90	1
61	環境影響評估監督與追蹤查核實務訓練班	40	2
62	環境執法興革研習班	200	2
63	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人(共同課程)訓練班 (上、下半年度各1班)	70	1
64	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人(空氣採樣類專業課程)訓 練班(上、下半年度各1班)	70	1
65	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人(無機檢驗類專業課程)訓 練班(上、下半年度各1班)	70	1
66	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人(有機檢驗類專業課程)訓 練班	35	1
67	水質檢測實務講習訓練班(北部、南部各1班)	60	3
68	ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」講習訓練 班	60	1
69	土壤及地下水污染整治基金求償作業暨債權保全程序訓練班	30	1

70	土壤污染評估調查技術訓練班	80	2
71	監測井設置與維護教育訓練	100	1
72	廢車報廢回收系統教育訓練	60	1
73	環境教育人員核心科目 30 小時研習班	50	5
74	環境教育輔導認證人員訓練班	50	1
75	環境保護法規訓練班	80	3
76	青年環保菁英培訓營（含暑期實習學生，7月第一週辦理）	50	5
77	環保教師培訓營	30	3
78	人權兩公約訓練班	300	0.5
79	高普考環保類科一環保行政實務訓練	50	5
80	環保業務簡報製作訓練班	80	2
81	環保文書處理電腦訓練班	40	2
82	環保稽查相片影像處理訓練班	80	2
83	環保數位器材應用(影像剪輯)訓練	80	2
84	環保海報/卡片設計訓練班	80	2
85	環保業務播報系統（魅力四射）訓練班	80	2
86	環保數據圖表製作（Excel-2010）訓練班	80	2

二、專業證照訓練及在職訓練

項次	班 別 名 稱	人 數	期 程 (日)
1	空氣污染防治專責人員訓練班	7,400	時數依各表訂課程規定
2	廢水處理專責人員訓練班		
3	毒性化學物質專業技術管理人員訓練班		
4	廢棄物清除/處理專業技術人員訓練班		
5	環境用藥(製造業/販賣業)專業技術人員訓練班		
6	病媒防治業專業技術人員訓練班		
7	土壤污染評估調查人員訓練班		
8	空氣污染物目測檢查人員訓練班		
9	汽機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班		
10	柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班		
11	公私場所噪音狀況檢查或鑑定/機動車輛噪音檢查人員訓練班		
12	汽/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班		
13	公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員訓練班		
14	加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班		
A-1	空氣污染防治專責人員在職訓練	3,000	0.5日

伍、102 年度環境保護訓練計畫各項訓練課程內容：

一、環保專業訓練

項次	1		
班期 名稱	空氣污染物連續監測設施應用暨管理（含相關執行要點）訓練班		
訓練 對象	1. 地方主管機關固定污染源暨稽查業務相關人員 2. 環保局 CEMS 管理與數據應用相關業務承辦人員和相關承辦顧問公司人員		
訓練 目標	1. 增進執行人員對空氣污染物採樣技術之瞭解，並掌握執行稽查與監督檢測時之執行要點，以提昇人員應變污染事件之能力及檢測相關執行作業之品質。 2. 提昇 CEMS 管理與數據應用相關業務承辦人員專業素質		
人數	100 人(2 班)	期程	3.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. CEMS 法規與相關解釋函說明		3
	2. CEMS 分析原理		3
	3. CEMS 監測數據品保、應用與防弊		3
	4. 確認程序輔導手冊及自主管理檢核手冊介紹		3
	5. CEMS 法定文件審核實作與檢討		6
	6. 空氣或排放管道中空氣污染物不銹鋼採樣筒及採樣袋採樣分析技術與實務作業介紹		2
	7. 檢測前中後作業查核要點-採樣實務作業、監督檢測查核重點、報告書審查事項		2

項次	2		
班期 名稱	固定污染源逸散性粒狀物污染防制訓練班		
訓練 對象	公私場所空氣污染防制相關人員		
訓練 目標	了解固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制設施 管理辦法相關規定，以期未來能符合規定。		
人數	50 人 (1 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	固定污染源逸散性粒狀污染物空氣污染防制 設施管理辦法相關規定說明及實務介紹		3

項次	3		
班期 名稱	光污染防治及改善訓練課程		
訓練 對象	各環保機關同仁		
訓練 目標	瞭解新興物理性公害-光污染之類型、成因分析、國內外法規規範及陳情案件處理原則		
人數	40 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 光污染類型、成因分析及原理介紹。		2
	2. 國內外法規規範及測定方法介紹。		3
	3. 光污染防治及改善措施說明		2

項次	4		
班期 名稱	強化空氣污染事件緊急應變機制訓練班		
訓練 對象	地方縣市環保主管機關固定污染源空氣污染防制相關業務人員		
訓練 目標	為加強空氣污染事件應變工作，強化地方縣市環保局空氣污染事件應變處理作業品質，以落實空氣污染稽查管制工作，確保國人生活環境及身體健康。		
人數	50 人(1 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.空氣污染事件應變處理標準作業說明		1
	2.工業區空氣污染突發事件預防管理及應變機制		1
	3.潛在高風險工業區空氣污染管制及指紋建置說明及案例分析		2

項次	5		
班期 名稱	固定污染源許可申請審查及現場查核訓練班		
訓練 對象	地方主管機關固定污染源許可審查管制業務承辦人暨 相關業務人員		
訓練 目標	落實許可管制制度		
人數	60 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 固定污染源許可管制制度、審核及現場查核 實務介紹		3
	2. 常見特定行業別污染排放特性及防制設備 技術介紹		3

項次	6		
班期 名稱	固定污染源空氣污染防制費審查與查核作業訓練班		
訓練 對象	地方主管機關固定污染源空氣污染防制費審查業務承辦人暨相關業務人員		
訓練 目標	1. 有效提升空污費審查與查核人員相關法規專業素質 2. 推廣空污費審查與查核制度 3. 落實全國空污費徵收作業		
人數	50 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 固定污染源空氣污染防制費收費辦法相關法規。 2. 固定污染源空氣污染防制費申報相關作業說明。 3. 固定污染源空氣污染防制費制度相關審查、核定、通知等作業。 4. 固定污染源空氣污染防制費現場查核要點及注意事項。		2 1 1 1

項次	7		
班期 名稱	加油站油氣回收設施法規與功能檢測作業要領訓練班		
訓練 對象	地方縣市環保主管機關固定污染源空氣污染防治相關業務人員		
訓練 目標	為提升地方環保人員執行有關加油站油氣污染防治，並瞭解其相關法規、油氣回收功能檢測及常見問題等，俾以減少油氣逸散污染，以維護國民健康，生活環境，有效改善空氣環境品質。		
人數	50 人(1 班)	期 程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 加油站油氣回收設施管理相關管制法規說明		1
	2. 新設加油站油氣回收設施申請審查作業說明		1
	3. 加油站油氣回收功能檢測作業要領及問題分析		2

項次	8		
班期 名稱	交通噪音管制及改善計畫審查訓練		
訓練 對象	各環保機關同仁(優先)、陸上運輸系統營運或管理機關(交通部臺灣區國道高速公路局 10、臺灣鐵路管理局 10、交通部公路總局 10、捷運公司北高各 4、高鐵 2 人)		
訓練 目標	有效處理交通噪音陳情案件，改善交通噪音擾寧問題		
人數	80 人(2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 交通噪音管制法規及陳情案件處理原則		1.5
	2. 交通噪音改善計畫審查要項、程序及辦理原則		1.5
	3. 道路系統交通噪音成因分析及改善措施成效評估		1.5
	4. 軌道系統交通噪音成因分析及改善措施成效評估		1.5
	5. CadnaA 模式於交通噪音預測之應用與實例操作說明		3
	6. SoundPLAN 模式於交通噪音預測之應用與實例操作說明		3

項次	9		
班期 名稱	易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練班		
訓練 對象	各縣市環保局人員、經濟部、交通部、內政部、台電、中油、檢驗測定機構、營建工程承包商		
訓練 目標	1. 培訓中央、地方環境保人員、相關機關、檢驗測定機構及營建工程承包商申請易發生噪音設施設置及許可申請審查之正確程序與知能。 2. 易發生噪音設施資料之計算與申請。		
人數	80 人(2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 易發生噪音設施設置與許可相關法規。		3
	2. 易發生噪音設施設置與許可標準程序與聲功率計算。		3
	3. 營建工程易發生噪音設施聲功率量測方法。		1
	4. 營建工程易發生噪音設施申請與審查作業程序。		2
	5. 申請審查實務說明及系統操作(包括申請與審查)。		2

項次	10		
班期 名稱	環境中非游離輻射檢測人員訓練班		
訓練 對象	各縣市環保局人員、經濟部、教育部、國家通訊傳播委員會、衛生署、檢驗測定機構		
訓練 目標	1. 培訓中央、地方環境保人員、相關機關、檢驗測定機構執行環境中非游離輻射檢測能力及增進非游離輻射之正確認知。 2. 轄區非游離輻射發射源資料之建制。		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 非游離輻射概論。		3
	2. 電磁波健康效應與風險溝通。		3
	3. 國內及國際非游離輻射管理現況及措施簡介。		1
	4. 電磁波發射源之檢測方法。		2
	5. 實務檢測技術說明及操作（包含極低頻及射頻）。		2

項次	11		
班期 名稱	營建工地環保污染防制訓練班		
訓練 對象	營建工程業主及工地主任		
訓練 目標	了解營建工程空氣、水、廢棄物等污染防制設施管理辦法		
人數	150 人(3 班)	期 程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	營建工程空氣污染防制相關法規與實務介紹		3
	營建工程水污染防制相關法規與實務介紹		1.5
	營建工程廢棄物污染防制相關法規與實務介紹		3
	營建工程環評追蹤相關法規與實務介紹		1.5
	實地觀摩		3

項次	12		
班期 名稱	使用洗掃街車洗掃道路人員訓練班		
訓練 對象	實際從事道路洗掃作業之政府及民間單位人員		
訓練 目標	使學員瞭解環保署所定「街道揚塵洗掃作業執行手冊」內容，俾依該手冊內容進行道路洗掃工作。		
人數	100 人(2 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	使用洗掃街車洗掃道路應注意事項及道路洗掃示範		3

項次	13		
班期 名稱	噪音管制法規及噪音狀況檢查或鑑定人員技術訓練班		
訓練 對象	各縣市環保局人員、環保警察、國營會所屬機關、國防部所屬機關、檢驗測定機構		
訓練 目標	<p>一、培訓中央、地方環保人員、相關機關、檢驗測定機構執行噪音檢測能力及增進噪音防制改善之正確認知。</p> <p>二、增進稽查陳情案之溝通與稽查技巧相關知能。</p>		
人數	600 人(12 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	<p>1、 噪音管制相關法令增修情形。</p> <p>2、 噪音檢查或鑑定溝通技巧。</p> <p>3、 噪音檢查或鑑定稽查實務。</p> <p>4、 噪音防制技術(含營建工程及娛樂營業場所)</p> <p>5、 噪音計使用實務介紹與檢查及操作實作(含最大音量及低頻)。</p>		<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>

項次	14		
班期 名稱	水污染防治法規及案例分析訓練班		
訓練 對象	環保署(含各區環境督察大隊)及各級環保機關相關業務人員		
訓練 目標	1. 提升環保機關管理、執行相關業務所需知、技能，及宣導新增(修)訂之法令規範。 2. 藉由法規講授及案例教導，提升工業區下水道系統水污染防治之稽查及裁處成效。		
人數	100人(2班)	期程	1日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 水污染防治法相關新增規定 2. 違反水污染防治法實際案例探討 3. 工業區下水道系統水污染管制相關法令及管制現況 4. 工業區下水道系統深度查核作業介紹 5. 不法利得案裁處及訴訟案例分析		2 1 1 1 1 1

項次	15		
班期 名稱	海洋油及化學品污染緊急應變人員訓練班		
訓練 對象	各級環保機關、海洋污染緊急應變機關業務承辦人員		
訓練 目標	提昇海洋油及化學品污染緊急應變人員應變能力		
人數	40 人(1 班)	期程	3 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 海洋污染防治法概述及海洋污染緊急應變案例 2. 船舶保險及索賠注意事項 3. 船舶及港口油品及化學品裝卸簡介 4. 海岸油污染現場調查評估技術簡介 5. 海上/岸際污染應變實務 6. 海運化學品簡介及環境監控與作業安全 7. 海污應變的支援工具 8. 廢棄物處置及各式應變器材維護保養		18

項次	16		
班期 名稱	船舶廢污油水稽查採樣訓練班		
訓練 對象	各級環保機關、海岸巡防機關業務承辦人員		
訓練 目標	提升相關業務承辦人員對國內外船舶廢污油水管理法規、海上油污染採樣分析、衛星遙測技術及無人飛機科技之瞭解		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 海洋污防治法 2. 防止船舶污染相關國際公約、商港法、港口國管制及案例介紹 3. 船舶廢污油水防治設備概述、查核作法及實地觀摩 4. 油品特性、分析及海上油污染採樣、送驗程序及實作 5. 衛星遙測及無人飛機應用於海洋污染監控介紹		12

項次	17		
班期 名稱	水質淨化工程從業人員訓練班		
訓練 對象	國內環工、土木等相關顧問公司從業人員		
訓練 目標	提升國內各相關顧問公司承攬環保署補助地方政府辦理 現地處理設施工程計畫與操作維護之專業知識		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.河川整治績效指標		3
	2.畜牧污染減量及綠能產業介紹		3
	3.人工濕地水質淨化工程設計及操作維護		3
	4.礫間接觸淨化設施工程設計及操作維護		3
	5.現場觀摩		3

項次	18		
班期名稱	事業廢棄物申報流向管制訓練班		
訓練對象	環保署及地方所屬辦理廢棄物清理法第 31 條之事業廢棄物申報管制相關業務人員		
訓練目標	讓學員熟悉廢棄物清理法第 31 條之事業廢棄物申報管制相關業務		
人數	100 人(2 班)	期程	1.5 日
	科	目	稱
課程內容	1. 事業廢棄物管制法令及現況說明 2. 事業廢棄物清理計畫書填報及審查重點 3. 事業廢棄物清理查核及勾稽稽查工作計畫說明 4. 事業廢棄物申報及管理系統 (IWR&MS) 之應用與勾稽執行案例說明 5. 廢棄物非法棄置案件管理系統運作與使用 6. 環保稽查處分管制系統 (EEMS) 資料建置與統計分析查詢功能說明 7. 即時追蹤系統 (GPS) 勾稽功能與執行案例 8. 測驗		2 1.5 1 1.5 1 1 1 1

項次	19		
班期名稱	廢棄物清除處理機構許可核發管理訓練班		
訓練對象	地方環保機關		
訓練目標	針對地方政府許可核發人員進行訓練，以期審慎核發相關許可文件		
人數	60人(1班)	期程	1日
	科目名稱	時數	
課程內容	1.「公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法」法規說明	2	
	2.許可證審查、核發、管理與重要案例分析	2	
	3.廢棄物清除處理設施用地審議規定	1	
	4.廢棄物清運車輛相關審查及安全規定	1	

項次	20		
班期名稱	事業廢棄物清運機具即時監控系統操作訓練班		
訓練對象	地方環保機關與相關業務單位		
訓練目標	透過事業廢棄物清運機具即時監控系統操作訓練課程，熟悉即時監控系統各項功能操作及運用		
人數	60人(2班)	期程	1日
	科目名稱	時數	
課程內容	1. GPS 公告內容與車機簡介	1	
	2. GPS 系統功能操作說明(1)圖台操作與軌跡監控功能、監控實例說明	2	
	3. GPS 系統功能操作說明(2)集運業者監控	1	
	4. GPS 系統功能操作說明(3)勾稽功能與稽查案例	2	

項次	21		
班期名稱	事業廢棄物清理計畫書及網路申報管理訓練班		
訓練對象	地方環保機關、環保署委託審查機關及環保署廢管處相關人員		
訓練目標	瞭解「事業廢棄物網路申報及管理系統」		
人數	80人(2班)	期程	1日
	科目名稱	時數	
課程內容	1. 事業廢棄物網路申報相關法規	1	
	2. 事業廢棄物網路申報實務操作(IWRS)	2	
	3. 事業廢棄物申報流向查詢、勾稽查核及清理計畫書審查管理系統操作說明(IWMS)	2	
	4. 事業廢棄物申報線上分析系統(OLAP)操作說明	1	

項次	22		
班期 名稱	環境保護許可管理資訊網(EMS)介紹		
訓練 對象	地方環保局及環保署委託之審查機關		
訓練 目標	讓使用 EMS 資訊網之環保單位了解整合內容及如何使用 EMS		
人數	200 人(4 班，建議上下半年分別召開 2 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.環境保護許可管理資訊網(EMS)整合方向及原則		1
	2.環境保護許可管理資訊網(EMS)許可申請作業程序		2
	3.環境保護許可管理資訊網(EMS)操作說明		2

項次	23		
班期 名稱	環境用藥管理法規暨實務訓練班		
訓練 對象	各級環保機關業務承辦人員		
訓練 目標	熟悉環境用藥暨病媒防治法規及管理政策，並灌輸環境用藥防治原理及特性。		
人數	30 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環境用藥管理法及相關子法		2
	2. 環境用藥偽藥劣藥查核實務		1
	3. 環境用藥資訊系統管理及運用		1
	4. 環境衛生用藥防治原理及特性		2

項次	24		
班期 名稱	毒性化學物質管理法規暨實務訓練班		
訓練 對象	各級環保機關業務承辦人員（包含內政部警政署環境保護警察隊）		
訓練 目標	透過法規講授及實例探討，增進業務同仁之專業學識及能力。		
人數	50 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 毒性化學物質相關法規 2. 毒性化學物質管理資訊系統介紹 3. 毒性化學物質查核實務及案例分析		3 1 2

項次	25		
班期 名稱	毒性化學物質災害應變訓練講習班		
訓練 對象	<p>1. 各縣市環境保護局內業務主管【包括局長、副局長、課（科）長】（包括空氣污染防治科／課、水污染防治科／課、廢棄物防治科／課、毒物管理科／課及環境稽查科／課等）。</p> <p>2. 環保署相關處室：空保處、水保處、廢管處、毒管處、管考處、綜計處、監資處、環境檢驗所、回收基管會、土污基管會、署長室新聞公關組、環境督察總隊暨北、中、南三區環境督察大隊、環保警察隊。</p> <p>3. 環境毒災應變諮詢監控中心及 7 個環境毒災應變隊（隊長、副隊長）。</p>		
訓練 目標	當環境毒災事故發生時，現場指揮官必須擔負災情評估與資訊流通、應變資源調度、污染控制進度追蹤及善後除污復原等責任，故可能擔任環境毒災應變指揮官人員則須強化危害分析、指揮權移轉及媒體因應能力。		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	<p>1. 環境毒災防救體系介紹</p> <p>2. 毒災決策支援系統</p> <p>3. 事故現場指揮與案例研析</p> <p>4. 媒體與溝通</p> <p>5. 災變現場初期控制(Site control)及危險區域劃分(Zoning)</p> <p>6. 參觀應變車輛及資材運用實務</p> <p>7. 毒化災事故現場災情評估與危害鑑別 (Size up) 與沙盤推演實作</p>		<p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>3</p>

項次	26		
班期 名稱	高階毒性化學物質災害防救指揮官(Incident Commander) 訓練講習班-首長(副首長)		
訓練 對象	全國縣市毒災防救業務相關局(處、室、所等)首長(或副首長)		
訓練 目標	當環境毒災事故發生時，現場指揮官必須擔負災情評估與資訊流通、應變資源調度、污染控制進度追蹤及善後除污復原等責任，故可能擔任環境毒災應變指揮官人員則須強化危害分析、指揮權移轉及媒體因應能力。		
人數	30 人	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.環境毒災防救體系及決策支援系統介紹 2.事故現場指揮與案例研析 3.媒體與溝通 4.毒化災事故現場災情評估與危害鑑別（Size up） 與沙盤推演實作（含應變車輛及資材現場展示）		1 2 1 2

項次	27		
班期 名稱	天然災害防救講習班		
訓練 對象	<p>1. 各縣市環保局相關業務承辦人員【包括天災承辦人、飲用水水質承辦人】(包括水污染防治科/課、廢棄物管理科/課及環境稽查科/課等)。</p> <p>2. 環保署相關處室：廢管處、毒管處、環境督察總隊暨北、中、南三區環境督察大隊。</p> <p>3. 自來水相關單位承辦人員【包括台北自來水事業處、台灣自來水股份有限公司、金門自來水事業處及連江自來水事業處】</p>		
訓練 目標	當天然災害(風災、水災)發生時，如何對災後環境污染地區，施行環境清理及消毒計畫並確保災後飲用水處理及水質安全，以減輕災害損失，保持環境清潔衛生，維護國民健康。		
人數	80人(2班)	期程	1日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環境清理作業		2
	2. 環境消毒作業要領		2
	3. 災後飲用水之處理及水質抽驗及流動廁所調度時機與原則		1
	4. 環境災害資訊管理系統(EMIS)應用簡介		1

項次	28		
班期 名稱	側溝清理作業實務訓練班(2月至5月辦理)		
訓練 對象	地方環保機關及各鄉鎮市區業務相關人員		
訓練 目標	藉由本訓練讓各環保機關業務相關人員及鄉鎮市區清潔隊長了解側溝清理實務重點，由受訓隊長為種子，傳授受訓成果予各清潔隊員，後續將透過查核方式，督導縣市落實清溝作業，以免風災後，淤泥堆積影響環境衛生。		
人數	200人(2班)	期程	1日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 側溝清理實務簡介 2. 側溝清理規劃及查核成果 3. 天然災害後側溝清理標準作業流程 4. 現場實地觀摩		6

項次	29		
班期 名稱	登革熱防治訓練班(4月至6月辦理)		
訓練 對象	地方環保機關及各鄉鎮市區業務相關人員		
訓練 目標	為因應目前登革熱疫情，藉由本訓練了解登革熱生態及相關傳染疾病，以此加強環保單位登革熱相關防治及環保清潔隊與衛生局環境消毒施藥人員，安全正確使用環衛藥品及操作，並落實做好登革熱防治工作。		
人數	200人(2班)	期程	1日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 登革熱簡介 2. 環保單位登革熱防治作業 3. 環境用藥使用適當時機與化學防治		4

項次	30		
班期 名稱	小黑蚊防治訓練班(6月至8月辦理)		
訓練 對象	中央各部會、地方環保機關業務相關人員		
訓練 目標	小黑蚊為滋擾性昆蟲且危害範圍廣，藉由本訓練強化各部會對小黑蚊認知及防治技術之提升。		
人數	400人(4班)	期程	0.5日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 小黑蚊簡介 2. 小黑蚊防治推廣專案小組設置要點及各部會 權責分工應辦理事項 3. 小黑蚊環境管理及化學防治		3

項次	31		
班期 名稱	複式動員教育訓練班		
訓練 對象	各縣市環境保護局業務相關承辦人		
訓練 目標	期望地方環保局承辦人對於 5S 運動、居家害蟲防治、景觀綠美化、環境衛生永續指標能有基本認識，成為 5S 運動之種子教師於基層持續推廣。		
人數	40 人 (1 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 推動 5S 運動及文化簡介 2. 居家害蟲防治及居家環境 3. 景觀綠美化原則 4. 環境衛生永續指標宣導推動學生參與居家至學校環境		1 1 1 1

項次	32		
班期 名稱	機關綠色採購評核方式及採購實務		
訓練 對象	總統府暨四院、中央政府與各地方政府所屬單位總務、採購、會計人員		
訓練 目標	加強各級機關人員瞭解綠色採購規範、強化綠色採購實務推動能力、綠色採購申報系統運用操作、落實機關節能減碳及採購技巧等知識		
人數	400 人(5 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.機關綠色採購執行規範		1.5
	2.機關綠色採購申報系統操作		1.5

項次	33		
班期 名稱	公害糾紛處理訓練班		
訓練 對象	各級環保機關及公民營事業公害糾紛調（紓）處業務人員		
訓練 目標	透過法規、調處案件處理作業程序、及案例介紹等之講授，以增進公害糾紛調（紓）處理能力		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 公害糾紛處理相關法規與公害糾紛事件緊急紓處應變流程標準作業程序介紹 2. 公害糾紛紓處及調處實務 3. 公害糾紛裁決實務案例分析及蒐證作業之強化 4. 公害鑑定技術及糾紛處理網路系統應用		3 2 3 2

項次	34		
班期 名稱	公害蒐證、鑑定及調查實務訓練班		
訓練 對象	各級環保機關及公民營事業公害糾紛調（紓）處業務人員		
訓練 目標	以講述公害事件發生時，環保人員應具備之能力為主，使公害事件不致演變為公害糾紛，釐清事件因果關係及協調有效解決事件之方法		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 公害糾紛處理相關法規與實務應用		2
	2. 環保人員公害事件蒐證流程標準作業程序操作 方式說明。		1
	3. 人體公害鑑定實務		2
	4. 水產生物公害鑑定實務		2
	5. 畜產動物公害鑑定實務		2
	6. 農林作物公害鑑定實務		2

項次	35		
班期 名稱	公文書處理講習班		
訓練 對象	環保署暨所屬單位人員		
訓練 目標	強化環保署各單位及所屬機關文書處理品質與流程，提升公文處理效能與品質。		
人數	80 人(2 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 公文製作及品質。 2. 公文書處理流程及規範。 3. 公文製作實例探討。		2.5 2 1

項次	36		
班期 名稱	整合性風險管理講習班		
訓練 對象	環保署暨所屬單位人員、地方環保局人員		
訓練 目標	落實推動整合性風險管理工作，以有效降低風險發生之可能性與損失衝擊，型塑風險管理文化，達成組織目標與提升施政績效。		
人數	80 人(2 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 整合性風險管理概念 2. 風險評估及風險處理 3. 風險監控 4. 風險溝通		1 2 1.5 1.5

項次	37		
班期 名稱	環保替代役專業訓練班		
訓練 對象	環保替代役男		
訓練 目標	辦理替代役男環保專業訓練，受訓期滿後分發至各環保單位服務，發揮相關專業所長。		
人數	預估 9 期每期約 40 至 50 人 (視役政署最後核定名單)	期程	8 日
	科 目 名 稱		時數
課	環境保護簡介與實務		2
	環保機關工作內容與環保役男訓練服勤規定		2
	水污染防治法規簡介及實務		3
	環境影響評估法規簡介及實務		2
	空氣污染及噪音防制簡介及實務		3
	環境衛生及毒化物管理簡介及實務		3
	聯誼活動		1
	體育活動		1
程	學科測驗 1		1
	廢棄物清理資源回收及實務		3
	落實節能減碳全民行動		2
	消費者保護概要		2
	公害陳情		2
	廉政及公務機密維護		1
	學科測驗 2		1
	替代役之精神、內涵與法制教育		2
內	稽查實務(現場實習)		3
	稽查實作測驗		3
	性別主流化		1
	生活禮儀及溝通技巧		2
	公文書製作處理實務		2
	綜合座談		1
	役男抽籤分發作業		2
容	交接分撥役男		1

項次	38		
班期名稱	環保役替代役管理幹部訓練班		
訓練對象	環保替代役男管理幹部（含儲備幹部）		
訓練目標	辦理替代役男管理幹部訓練，受訓期滿後經內部部役政署核定後擔任各服勤機關管理幹部。		
人數	2期每期約30-40人	期程	5日
	科	目	名稱
課程內容	法規	政風法令宣導	2
	專業課程	報到及班務說明	1
		領導統御	2
		壓力管理與自我調適	3
		參觀重大環保公共建設或知名優良企業相關環保措施	7
		服勤單位生活管理觀摩	4
		服勤住所安全防護與通報（含實務演練）	3
		創意思考及溝通表達	2
		環保役管理幹部之責任與義務	2
		當前環境保護重大政策介紹	2
環保役行政業務與綜合座談	2		

項次	39		
班期 名稱	環境教育計畫及成果申報 EEIS 系統訓練班		
訓練 對象	環教法 19 條所列機關(構)之環境教育窗口人員		
訓練 目標	訓練各機關(構)種子人員，使其發揮教學宣導功能，並協助使用 EEIS 系統進行環境教育計畫及成果申報		
人數	500 人(5 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環境教育法簡介		1
	2. 環境教育概論		2
	3. 環境教育計畫撰寫與執行		1
	4. 環教教育管理資訊系統使用說明		2

項次	40		
班期 名稱	推動社區環境改造專業訓練班		
訓練 對象	參與102年社區環境改造計畫且未曾參與相同訓練課程為原則		
訓練 目標	輔助社區針對生活周遭環保問題提出解決方法，運用在地資源，營造清潔、舒適的生活環境。		
人數	150人(2班)	期程	2日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 社區環境調查及營造(含環保義志工運用及教育宣導) 2. 節能減碳 3. 生活環保及綠色消費 4. 環境汙染處理 5. 社區綠美化 6. 社區執行環境改造計畫經費支用及核銷 7. 社區現場觀摩及綜合座談		每班 12

項次	41		
班期 名稱	政策宣導與溝通訓練班		
訓練 對象	環保署及地方環保機關媒體宣導與公關人員		
訓練 目標	提升機關政策宣導成效，並建立與媒體良好互動關係		
人數	200 人(3 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 政府機關介紹 2. 行銷類型 3. 政策行銷績效 4. 政策行銷與說服過程 5. 政策行銷與形象行銷之技術		6

項次	42		
班期 名稱	環保小學堂專業訓練班		
訓練 對象	102 年度獲選環保小學堂相關社區人員		
訓練 目標	透過在地人力及資源提供環境學習服務與資訊，將「環保小學堂」作為全國各地社區參訪、學校戶外教學及全民環境學習的場所		
人數	30 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.環保小學堂計畫簡介 2.環境教育概論 3.戶外環境教育的理論與實務 4.環境教材規劃與執行 5.環境教育設施所認證介紹 6.如何運用媒體行銷社區 7.社區環境教育的理論與實務（含節能減碳、社區綠美化、環境污染處理、綠色消費等議題） 8.社區執行環保小學堂經費支用及核銷 9.環保小學堂實地參訪及綜合座談		12 小 時

項次	43		
班期 名稱	環境影響評估訓練班		
訓練 對象	1. 政府機關辦理環境影響評估相關業務人員 2. 技術顧問機構從事環境影響評估之人員		
訓練 目標	為加強政府機關及技術顧問機構辦理或從事環境影響評估業務人員，能確實瞭解環境影響評估相關作業內容與方法，以提昇環境影響評估作業水準與效能		
人數	50 人(1 班)	期程	9 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.環境保護策略 2.評估方法—地質、地形與土壤 3.評估方法—空氣品質及氣象 4.評估方法—社會及文化 5.評估方法—生態 6.報告撰寫要領及實例說明 7.環境影響評估概論 8.評估方法—水文及水質 9.評估方法—噪音及震動 10.環境影響評估法制 11.評估方法—其他(廢棄物、能源、溫室氣體、輻射及棄土) 12.環境綜合評估(含替代方案) 13.環境經濟影響評估 14.區域能源供應系統介紹及應用(新增) 15.政府政策環境影響評估(新增) 16.分組研討及報告撰寫 17.環境影響評估監督追蹤 18.分組專題報告 19.綜合講評		2 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 3 小時 2 小時 3 小時 1 小時

項次	44		
班期 名稱	環境教育志願服務研習班		
訓練 對象	環保署及相關環保機構		
訓練 目標	為使各環保機關承辦人員，了解志願服務法及志願服務人員之招募、訓練、管理、運用、輔導、考核與其服務項目，特辦理環境教育志願服務研習班，以有效及合法運用志願服務人員		
人數	50 人(1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 志願服務法介紹(1 小時) 2. 志願服務人員之招募、訓練、管理、運用、輔導、考核與其服務項目介紹(5 小時) 3. 志願服務推廣經驗分享(2 小時) 4. Q&A(1 小時) 5. 參訪行程(3 小時)		12

項次	45		
班期 名稱	兩岸環保服務業法規研習班		
訓練 對象	環保機關人員及環保服務業業者		
訓練 目標	為使各環保機關人員及環保服務業業者深入了解兩岸環保產業相關法規規範，特辦理兩岸環保服務業法規研習班		
人數	50 人 (1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 兩岸環境檢測服務業法規制度說明及研析(1 小時) 2. 兩岸環境工程服務業法規制度說明及研析(2 小時) 3. 兩岸資源再生服務業法規制度說明及研析(2 小時) 4. 兩岸綠能產業法規制度說明及研析(1 小時) 5. 兩岸土壤及地下水環境保護法規制度說明及研析(2 小時) 6. 兩岸病媒防治業法規制度說明及研析(1 小時) 7. 兩岸環境教育法規制度說明及研析(1 小時) 8. 綜合座談 (2 小時)		12

項次	46		
班期 名稱	空氣品質監測技術訓練班		
訓練 對象	地方環保機關業務相關人員、環保顧問機構及代檢測業有關人員		
訓練 目標	提昇地方環保機關空氣品質監測技術		
人數	40 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 空氣品質監測資料分析與實例		3
	2. 空氣品質監測系統及預報作業介紹		2
	3. 地方空氣品質監測站品保查核及數據合理性評估		2

項次	47		
班期 名稱	個人資料保護法		
訓練 對象	環保署同仁		
訓練 目標	讓同仁瞭解個資法及在環保職務之運用		
人數	600 人 (5 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 個人資料保護法基本觀念介紹		4
	2. 個資法施行後對公務機關之衝擊		1
	3. 個人資料蒐集、處理及利用之注意事項		1
	4. 個人資料外洩的處理		1
	5. 如何做好資訊安全防護		1

項次	48		
班期 名稱	產業溫室氣體盤查及排放量申報作業訓練班		
訓練 對象	實際進行產業溫室氣體盤查及排放量申報之相關人員		
訓練 目標	提升溫室氣體盤查人員執行溫室氣體盤查與排放量申報作業品質，以期能符合我國溫室氣體相關管理規範之要求。		
人數	300(3班)	期程	1日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1.國際溫室氣體管制趨勢與我國溫室氣體盤查及排放量申報要求簡介 2.產業溫室氣體盤查管理及實務說明 3.國家溫室氣體登錄平台及排量申報作業介紹		1.5 3 1.5

項次	49		
班期 名稱	溫室氣體盤查暨先期專案查驗人員訓練班		
訓練 對象	具溫室氣體查驗實績之查驗機構人員優先，政府機關、產業或其他涉及溫室氣體查驗管理相關之人員		
訓練 目標	溫室氣體查驗人員執行查證作業品質，能符合我國溫室氣體相關管理規範之要求		
人數	80 人(2 班)	期程	4 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 國際溫室氣體管制趨勢 2. 我國溫室氣體減量策略及管理機制介紹 3. 溫室氣體盤查暨先期專案作業程序與平台登錄 作業說明 4. 溫室氣體盤查暨先期專案查證重點說明 5. 溫室氣體盤查共通性基本原則與查證方式(以電力業為例) 6. 溫室氣體製程、排放特性與計算方法(以水泥業及鋼鐵業為例) 7. 含氟溫室氣體特性與計算方法(以電子業為例) 8. 模擬案例演練 9. 學科測驗		2 3 2 4 3 2 1 2 2

項次	50		
班期 名稱	溫室氣體抵換專案查驗人員訓練班		
訓練 對象	溫室氣體組織型查驗人員訓練合格者		
訓練 目標	溫室氣體查驗人員執行確查證作業品質，能符合我國溫室氣體相關管理規範之要求		
人數	40 人(1 班)	期程	4 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 國際溫室氣體減量專案說明 2. 我國溫室氣體減量策略最新推動情形 3. 我國抵換專案介紹暨申請作業說明 4. 溫室氣體抵換專案確證實務說明 5. 溫室氣體抵換專案查證實務說明 6. 抵換專案確/查證案例說明(一)－能源工業 7. 抵換專案確/查證案例說明(二)－PCDM 及植林 學科測驗		2 1 2 3 3 3 3 2

項次	51		
班期名稱	清淨家園 Ecolife 暨節能減碳種子教師講習班		
訓練對象	不限		
訓練目標	提升國民對我國節能減碳政策之了解，並鼓勵民眾於日常生活中落實節能減碳行動，以及透過本署「綠網—節能減碳平台」與民眾交流互動。		
人數	800 人(8 班)	期程	0.5 日
	科目名稱		時數
課程內容	1. 全球因應氣候變遷策略介紹 2. 我國節能減碳政策介紹 3. 落實減碳優質新生活 4. 綠網「節能減碳」平台之功能與操作		2

項次	52		
班期 名稱	行政法及法制作業訓練班		
訓練 對象	環保署同仁		
訓練 目標	提供環保署同仁基礎行政法觀念及法制作業技巧		
人數	40 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 行政程序法		1
	2. 行政罰法		1
	3. 行政執行法		1
	4. 行政立法與違憲審查		1
	5. 法制作業實務		2

項次	53		
班期 名稱	環保稽查處分暨行政救濟實務案例訓練班		
訓練 對象	撤銷案件原處分機關承辦人（含環保署、行政院、行政法院撤銷案件）		
訓練 目標	為貫徹法治國依法行政原則，防止公權力之恣意擅斷致損害人民權益，避免不當之行政處分，特開立本課程，以確保行政行為之正確性。		
人數	80 人(2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1、行政法相關法規及實務介紹		3
	2、環保行政救濟實務案例講解之 1（本署部分）		3
	3、環保行政救濟實務案例講解之 2(行政法院撤銷部分)		3
	4、稽查採樣實務及案例		3

項次	54		
班期 名稱	性別主流化訓練基礎班		
訓練 對象	環保署各單位暨所屬機關人員，且最近3年內未參加過性別主流化相關訓或研習者。		
訓練 目標	強化並培養環保署員工性別主流化觀念，使其具有性別敏感度，以增進對性別多元化與差異的理解、包容與尊重。		
人數	30人(1班)	期程	0.5日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	性別主流化基礎講座 註：課程內容為性別平等政策綱領及同志議題（多元性別），可配合講師斟酌調整。		2

項次	55		
班期 名稱	中高階公務人員研習班		
訓練 對象	環保署各單位暨所屬機關科長級以上人員		
訓練 目標	強化中高階公務人員之政策執行及行銷力，提升其領導能 協調能力，並培養具有國際觀及高度競爭優勢之中高階文 官。		
人數	120 人(2 班)	期程	1.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 領導與溝通協調 2. 廉政倫理 3. 風險管理與內部控制 4. 性別主流化及消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW)(進階課程)		2 2 2 3

項次	56		
班期 名稱	環保署暨所屬機關新進人員講習班		
訓練 對象	環保署暨所屬機關新進人員		
訓練 目標	使新進人員對於環保署相關法令、自身權益及處理公務時 所需瞭解之業務及法令有所認識。		
人數	70 人(2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 本署施政理念與願景		1.5
	2. 環保預算之編列與執行		1.5
	3. 環保法制作業(如環境教育法等)		1.5
	4. 行政法規講授		1.5
	5. 採購程序及標準作業		1.5
	6. 公文製作及文書流程		1.5
	7. 廉政倫理		1.5
	8. 消費者保護法令及風險教育		1.5

項次	57		
班期 名稱	行政院公報及全國法規資料庫作業訓練班		
訓練 對象	環保署及所屬機關各單位法制擬定作業及公報送刊業務 相關人員		
訓練 目標	熟悉行政院公報刊登作業及相關法制規定		
人數	30 人(1 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 公報制度及法制作業		1.5
	2. 行政院公報刊登及考核作業		1.5
	3. 全國法規資料庫法規通報及提要表填寫課程		1

項次	58		
班期 名稱	環保署暨所屬機關綠色採購之推動		
訓練 對象	環保署及所屬機關辦理採購業務相關人員		
訓練 目標	熟悉綠色採購之推動及申報作業		
人數	40 人(1 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 機關綠色採購相關政策規範說明		1.5
	2. 機關綠色採購申報系統及記事系統登錄操作		1.5

項次	59		
班期 名稱	行政院環境保護署補助計畫會計事務研習班-含計畫網路 填報系統操作		
訓練 對象	各縣市環保局承辦環保署補助計畫(會計及業務承辦 人)、環保署承辦補助計畫業務承辦人及會計人員(含基金)		
訓練 目標	達成環保署(含基金)補助各縣市環保局計畫補助款順利 推動執行及管控作業		
人數	90 人(2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環保基金會計系統—計畫網路經費作業操作說 明		2
	2. 公務預算(含總隊)—計畫網路經費填報系統操 作說明		1
	3. 土壤及地下水污染整治補助審核原則與實務說 明		1
	4. 資源回收管理基金補助暨獎勵金作業原則		1
	5. 空氣污基防制基金補助審核原則與實務說明		1
	6. 環境教育基金補助審核原則與實務說明		1
	7. 本署對地方政府補助款處理原則暨經費會計作 業注意事項；補助款帳務管理-經驗分享		1
	8. 查核補助經費錯誤態樣研討暨意見交流		1

項次	60		
班期 名稱	提昇新聞稿撰寫品質訓練班		
訓練 對象	環保署各單位簡任核稿人員及相關承辦人員		
訓練 目標	1. 增進環保署同仁瞭解媒體特性，並提昇撰寫新聞稿之品質。 2. 環保署新聞處理相關作業規範暨媒體議題處理之重要性。		
人數	90 人 (2 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 媒體特點及溝通技巧。		3
	2. 環保署新聞處理相關作業規範暨媒體議題處理之重要性。		1
	3. 如何撰寫新聞稿以達成宣導目的。		2
	4. 新聞稿撰寫實務教學。		1

項次	61		
班期 名稱	環境影響評估監督與追蹤查核實務訓練班		
訓練 對象	環保署、各縣市環保局及中央目的事業主管機關相關業務人員		
訓練 目標	由於環境影響涵蓋內容包括生活環境、自然環境、社會環境及經濟、文化、生態等領域，為提升環保署、各縣市環評監督承辦人員及各中央目的事業主管機關環評追蹤承辦人員之環評相關專業知識技巧與法規技能，以提高環評監督與追蹤之執行品質，爰規劃本訓練課程，期透過相關領域實務經驗之講授，增進業務承辦人員相關領域之專業知能，並據以督促通過環評審查案件之開發業者落實執行環評承諾，達到保護環境之目的。		
人數	40 人(1 班)	期程	2 日
	科	目	名 稱 時 數
課 程 內 容	1. 環評監督實務概述 2. 監督監督實務案例分析及研討 3. 環評監督實務—違反環評法案件裁處作業實務 4. 環評監督實務—違反環評法案件訴願與行政訴訟實務 5. 環評監督實務—綜合討論		2 3 3 2 1

項次	62		
班期 名稱	環境執法興革研習班		
訓練 對象	環保署及地方環保機關主管及承辦同仁		
訓練 目標	提升機關辦理追繳不法利得之成效		
人數	200 人(3 班)	期程	2 日
	科	目	名 稱 時 數
課 程 內 容	1. 裁處不法利得法令沿革與說明。 2. 稽查新變革-深度查核。 3. 不法利得追繳實務及案例。		2 3 3

項次	63		
班期 名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（共同課程）訓練班 （上、下半年度各 1 班）		
訓練 對象	欲申請環境檢驗測定機構各類檢測報告簽署人員		
訓練 目標	熟練法規、品質系統規範等實務		
人數	70 人(2 班)（上半年及下半年各 1 班）	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環境檢驗測定機構管理辦法及品質系統規範		3
	2. 檢測常見缺失及簽署報告應注意事項		3

項次	64		
班期 名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（空氣採樣類專業課程）訓練班(上、下半年度各1班)		
訓練 對象	欲申請環境檢驗測定機構空氣採樣類檢測報告簽署人員		
訓練 目標	熟練法規、品質系統規範、品保品管等實務		
人數	70人(2班)(上半年、下半年各1班)	期程	1日
	科目名稱		時數
課 程 內 容	1. 品質品保措施（空氣採樣類）		3
	2. 數據使用及評估（包括採樣計畫、檢驗方法、數據代表性、數據評析等）		3

項次	65		
班期 名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（無機檢驗類專業課程）訓練班（上、下半年度各一班）		
訓練 對象	欲申請環境檢驗測定機構無機檢驗類檢測報告簽署人員		
訓練 目標	熟練法規、品質系統規範、品保品管等實務		
人數	70 人(2 班)（上半年及下半年各 1 班）	期 程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 品質品保措施（無機檢驗類）		3
	2. 數據使用及評估（包括採樣計畫、檢驗方法、數據代表性、數據評析等）		3

項次	66		
班期 名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（有機檢驗類專業課程）訓練班		
訓練 對象	欲申請環境檢驗測定機構有機檢驗類檢測報告簽署人員		
訓練 目標	熟練法規、品質系統規範、品保品管等實務		
人數	35 人（1 班）	期 程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 品質品保措施（有機檢驗類）		3
	2. 數據使用及評估（包括採樣計畫、檢驗方法、數據代表性、數據評析等）		3

項次	68		
班期 名稱	ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」講習 訓練班		
訓練 對象	各級環保機關檢測人員、台北自來水事業處、台灣自來水 股份有限公司、主要水庫管理機關（台北翡翠水庫管理 局、經濟部水利署北區資源局、經濟部水利署中區資源 局、經濟部水利署南區資源局、台灣省自來水公司）		
訓練 目標	使環境檢測人員嫻熟 ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室 能力一般要求」之管理要求與技術要求的相關規定，藉以 精進環境檢驗室之管理效能，並有助於申請或持續展延取 得實驗室認證，俾進一步確保數據品質及提升檢測公信 力。		
人數	60 人（1 班）	期 程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要 求」之管理要求介紹 2. ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要 求」之技術要求介紹		3 3

項次	69		
班期 名稱	土壤及地下水污染整治基金求償作業暨債權保全程序訓練班		
訓練 對象	各縣市環保局土污法業務承辦人		
訓練 目標	加強各縣市環保機關從事土污法業務承辦人之專業素養，俾利於處理污染行為人、污染土地關係人或其他利害第三人提出之訴願及訴訟程序，並加入債權保全程序之說明，俾利提升求償歸墊比例。		
人數	30 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 土壤及地下水污染整治法概述		2
	2. 土壤及地下水污染整治基金求償實務及經驗分享		1
	3. 違反土壤及地下水污染整治法裁罰基準、污染土地關係人之善良管理人注意義務認定準則概述		2
	4. 債權保全執行程序概述		1

項次	70		
班期名稱	土壤污染評估調查技術訓練班		
訓練對象	各級環保機關從事土污法第 8、9 條土壤污染評估調查相關業務者。		
訓練目標	讓學員熟悉土污法第 8、9 條相關法令並學習土壤污染評估調查作業所需知識與技術，提升工作執行能力與品質。		
人數	80 人(2 班)	期程	2 日
	科	目	名稱
課程內容	1.土壤及地下水污染整治法介紹 2.土壤及地下水污染整治法第 8、9 條相關法令介紹 3.土壤及地下水污染整治法第 8、9 條公告事業判定 4.土壤污染評估調查及檢測資料審查重點 5.場址環境評估實際案例經驗分享 6.現場篩測與採樣技術應用		2 2 2 2 2 2

項次	71		
班期 名稱	監測井設置與維護教育訓練		
訓練 對象	環保機關、設井廠商		
訓練 目標	提升地下水監測井設置品質及檢核能力		
人 數	100 人(2 班)	期 程	1 日
	科 目	名 稱	時 數
課 程 內 容	1. 地下水水質監測井設置規範修正前後之差異。 2. 監測井設計設置作業要點。 3. 監測井井況評估。 4. 監測資訊整合及土水監測資訊平台操作。		2 2 2 1

項次	72		
班期 名稱	廢車報廢回收系統教育訓練		
訓練 對象	廢機動車輛回收業		
訓練 目標	強化對於廢機動車輛報廢回收系統及公路監理增值服務系統-廢機動車輛資訊服務系統使用之熟悉並與業者意見交流		
人數	60 人 (1 班)	期程	1 日
	科目名稱		時數
課 程 內 容	1. 廢車報廢回收系統操作說明 2. 公路監理增值服務系統說明 3. 稽核認證常見缺失說明		1.5 1.5 1

項次	73		
班期 名稱	環境教育人員核心科目 30 小時研習班		
訓練 對象	環保署及相關環保機關		
訓練 目標	使環保署及相關環保機關以學歷取得環境教育人員認證		
人數	50 人 (1 班)	期程	5 日
	科目名稱		時數
課 程 內 容	1. 環境教育 2. 環境倫理 3. 環境教育教材教法		30

項次	74		
班期 名稱	環境教育輔導認證人員訓練班		
訓練 對象	地方環保局環境教育輔導認證承辦人員		
訓練 目標	1. 瞭解環境教育法及認證申請方式。 2. 培養環境教育及認證輔導知能。		
人數	50 人(1 班)	期程	1 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	環境教育法規		1
	環境教育與環境倫理導論		1
	環境教育課程設計		1.5
	環境教育設施場所規劃與經營		1.5
	環境教育設施場所認證申請		1
	環境教育人員認證申請		1

項次	75		
班期 名稱	環境保護法規訓練班		
訓練 對象	各公、民營企業、各級環保機關及環保志（義）工人員		
訓練 目標	使各公民營企業及各級環保機關業務人員皆能了解環境保護相關法規，提昇執行環境稽查及相關業務之專業能力。		
人數	80 人(2 班)	期程	3 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 空氣污染防制法規及實務案例。		3
	2. 水污染防治法規及實務案例。		3
	3. 毒性化學物質管理法規及實務案例。		3
	4. 廢棄物清理工法法規及實務案例（含上網申報）。		3
	5. 噪音管制法規及實務案例。		2
	6. 土壤及地下水污染防治法規及實務案例。		2
	7. 公害糾紛處理法規及實務案例。		2

項次	76		
班期 名稱	青年環保菁英培訓營（含暑期實習學生）		
訓練 對象	1. 大學環保科系二、三年級學生 2. 環保署暑期實習學生		
訓練 目標	為使環保署各項環保施政作為能與學校教育結合，藉由讓受訓學生瞭解各項環保政策與工作重點，使所學知識及理論能與實務相互印證，強化其對環保工作之認識與熱忱，進而化為種子教師，透過校園及在日常生活中傳達，使環保能向下紮根。		
人數	50 人（1 班）	期程	5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環境保護簡介。 2. 團隊建立與學習。 3. 影片欣賞。 4. 水污染防治實務及整治案例。 5. 土壤污染及地下水污染整治及實務。 6. 河川濕地整治實例(生態工法)觀摩。 7. 自然生態觀摩。 8. 廢棄物清理實務與案例。 9. 廢資訊物品回收再利用觀摩。 10. 機動車輛粉碎回收廠觀摩。 11. 溫室氣體減量政策及執行策略。 12. 環境影響評估實務。 13. 空間壁面藝術與綠美化理念。 14. 壁面藝術與美化實作。 15. 焚化廠操作實務觀摩。 16. 心得分享與勉勵。		1.5 2.5 2 1.5 1.5 2.5 4 3 1.5 1 1.5 1.5 2 2 3 1.5

項次	77		
班期 名稱	環保教師培訓營		
訓練 對象	各級高中（含）以下教師及環保相關行政人員		
訓練 目標	為使環保署各項環保施政作為能與學校教育結合，藉培訓環保教師，以瞭解各項環保政策與工作重點，使其融入教學中，讓環保能向下紮根。		
人數	30 人（1 班）	期程	3 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 環境保護簡介。 2. 各類污染防治實務及整治實務。 3. 河川濕地整治實例(生態工法)觀摩。 4. 溫室氣體減量政策及執行策略。 5. 環境影響評估實務。 6. 空間壁面藝術與綠美化理念。 7. 環保設施觀摩。 8. 心得分享與勉勵。		1 2 2 1 1 2 2.5 0.5

項次	78		
班期 名稱	人權兩公約教育訓練		
訓練 對象	環保署同仁		
訓練 目標	配合環保署推動人權保障實施計畫、落實人權兩公約之規定於行政作業		
人數	300 人(6 班)	期程	0.5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	依據環保署「人權兩公約訓練實施計畫」辦理「人權兩公約概論」、「環境人權概論」及「兩公約種子培訓營（I）（II）（III）」等課程。		3

項次	79		
班期名稱	高普考環保類科－環保行政實務訓練		
訓練對象	102 年度高普考環保類科－環保行政考試及格人員		
訓練目標	為期高普考環保類科錄取人員於實務訓練期間充實當前國家環保政策措施、專業法令與實務，以提升渠專業服務素質。		
人數	50 人（1 班）	期程	5 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 專題演講-環保理念分享 2. 節能減碳全民行動 3. 綠色生活〈環保標章、綠色消費〉 4. 空氣污染與噪音防制實務〈含法規〉 5. 廢棄物清理資源回收及實務〈含法規〉 6. 環境保護設施觀摩 7. 水污染防治實務〈含法規〉 8. 專題演講 9. 環境衛生及毒化物管理實務〈法規〉 10. 環境影響評估實務〈含法規〉 11. 環境督察實務〈含環評監督〉 12. 環保不法利得追償 13. 環境教育學習〈設施場所〉 14. 土壤及地下水污染整治實務案例介紹 15. 環保訴願及訴訟實務 16. 環保數位學習 17. 綜合座談及結訓		1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1

項次	80		
班期 名稱	環保業務簡報製作訓練班		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁業務簡報製作的能力，提昇行政效能。		
人數	80 人 (2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 簡報製作的概念與編輯、操作簡介。		2
	2. 運用範本快速製作一份簡報。		3
	3. 表格及圖表運用。		3
	4. 動態簡報製作。		3

項次	81		
班期 名稱	環保文書處理電腦訓練班		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁文書處理的能力，提昇行政效能。		
人數	40 人 (1 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 編輯及操作環境介紹。		2
	2. 各類資料輸入與版面管理。		3
	3. 使用表格及圖片。		3
	4. 文件追蹤修訂及大型文件的製作。		3

項次	82		
班期 名稱	環保稽查相片影像處理訓練班		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁環保稽查相片影像處理的能力，提昇行政效能。		
人數	80 人 (2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. PhotoImpact 或 Illustrator 概說。		2
	2. 像片處理或向量設計及物件。		3
	3. 文字及影像控制。		3
	4. 筆刷、圖層及樣式。		3

項次	83		
班期 名稱	環保數位器材應用（影像剪輯）訓練		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁業務上應用之數位器材的能力，提昇行政效能。		
人數	80 人（2 班）	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 數位器材及威力導演概述。		2
	2. 加上不同素材及文字說明。		3
	3. 進階剪輯及特效運用。		3
	4. 影片轉檔及輸出格式。		3

項次	84		
班期 名稱	環保海報/卡片設計訓練班		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁業務上應用之海報/卡片設計的能力，提昇行政效能。		
人數	80 人 (2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 海報/卡片設計概述。		2
	2. 海報/卡片設計文字說明。		3
	3. 進階剪輯及特效運用。		3
	4. 海報/卡片設計轉檔及輸出格式。		3

項次	85		
班期 名稱	環保業務播報系統（魅力四射）訓練班		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁業務播報系統的能力，提昇行政效能。		
人數	80 人（2 班）	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 魅力四射環境介紹與使用。		2
	2. 多媒體檔案製作。		3
	3. 製作含音樂的相片檔。		3
	4. 簡報光碟的製作。		3

項次	86		
班期 名稱	環保數據圖表製作 (Excel-2010) 進階訓練班		
訓練 對象	各級環保機關人員		
訓練 目標	加強各級環保機關同仁數據圖表製作 (Excel) 的能力，提昇行政效能。		
人數	80 人 (2 班)	期程	2 日
	科 目 名 稱		時數
課 程 內 容	1. 活用資料編輯及其格式。		2
	2. 函數及公式的進階使用。		3
	3. 表單及資料庫結合應用。		3
	4. 樞紐分析表及圖。		3

二、專業證照訓練及在職訓練：各訓練課程如有更新則依新發布之課程內容辦理

1. 空氣污染防治專責人員訓練班 課程內容

課程名稱	甲級	乙級	乙升甲級	甲級環工	乙級環工
1. 專責(技術)人員職掌與工作倫理	2	2		2	2
2. 空氣污染防治法規	6	6		6	6
3. 固定污染源許可申報實務*	6	6		6	6
4. 空氣品質維護與防制策略	4	4		4	4
5. 空氣污染物總論	8	8		8	8
6. 逸散性空氣污染物控制*	4	4		1	1
7. 固定污染源防制規劃	7		7	7	
8. 粒狀污染物防制*	11	11		3	8
9. 氣狀污染物防制*	11	11		3	8
10. 毒性污染物控制	4		4	4	
11. 異味污染物控制*	4	4		4	4
12. 空氣污染物採樣檢測判定技術	5	5		5	5
13. 空氣污染物連續監測技術	6		6	6	
14. 污染減量與能源回收	6		6	6	
15. 周界大氣空氣污染物採樣檢測實作*	8	8		4	4
16. 排放管道空氣污染物檢測實作*	9		9	9	
17. 目測判煙實作*	4	4		4	4
18. 實廠觀摩*	5	5		5	5
總訓練時數	110	78	32	87	65

2. 廢水處理專責人員訓練班

課程內容

甲級

乙級

科	目	時數	科	目	時數
1.	專責人員職掌與工作倫理	2	1.	專責人員職掌與工作倫理	2
2.	廢水特性概論	3	2.	廢水特性概論	3
3.	有機性廢水處理	8	3.	廢水處理物理單元	6
4.	無機性廢水處理	8	4.	廢水處理化學單元	4
5.	毒性污染物質處理	3	5.	廢水處理生物單元	9
6.	廢水收集處理系統規劃	6	6.	污泥處理	4
7.	廢水處理單元操作維護	9	7.	廢水處理單元操作維護	13
8.	廢水處理廠營運管理	6	8.	廢水處理實廠觀摩	4
9.	廢水處理實廠觀摩	4	9.	廢水處理設施功能查核與應變	4
10.	水質分析與實習	19(實作14)	10.	水質分析與實習	19(實作14)
11.	水污染防治法規	5	11.	水污染防治法規	5
12.	水污染防治許可申報及實務	4	12.	水污染防治許可申報及實務	4
13.	學科測驗		13.	學科測驗	
14.	實作測驗		14.	實作測驗	
合	計	77	合	計	77

3. 毒性化學物質專業技術管理人員訓練班

3.1 (甲、乙級) 課程內容

科目	級別 / 時數	甲級	乙級
	專責人員職掌與工作倫理		2
毒化物與環境概論		4	4
環境毒物學概論		6	*
毒性化學物質性質與危害特性		4	4
毒性化學物質管理法規		4	4
毒性化學物質減量與危害評估		6	*
毒性化學物質運作管理與實務		4	4
毒性化學物質危害預防管理與事故應變整備		6	6
毒性化學物質事故應變與環境復原		6	*
毒性化學物質運作許可申報實務		2	2
毒性化學物質事故預防與應變實作		8	8
合 計		50	38

備註：打“*”者為乙級不上課程。

3.2 (丙級) 課程內容

科目	時數
專責人員職掌與工作倫理	1
毒性化學物質性質與危害特性	2
毒性化學物質管理法規	2
毒性化學物質運送管理與實務	2
毒性化學物質危害預防、事故應變與環境復原 (以運送為主)	6
毒性化學物質運作許可申報實務	2
合 計	15

4. 廢棄物清除/處理技術員訓練班

4.1 甲、乙級清除處理技術員課程內容

課程名稱	時數	處理技術員		清除技術員		備註
		甲級	乙級	甲級	乙級	
1. 廢棄物清辦法規		6	6	6	6	*不測驗
2. 廢棄物清理現況及展望*		2	2	2	2	
3. 環境毒物學概論		4		4		
4. 一般及事業廢棄物抽樣檢驗技術		6	6	6	6	
5. 有害事業廢棄物抽樣檢驗技術(含認定標準)		6		6		
6. 有害事業廢棄物危害分析		2				
7. 廢棄物貯存清除技術(含法規) (甲級含有害事業廢棄物貯存清除)		7	4	4 3	4	
8. 一般及事業廢棄物處理技術概論(含法規)				8	8	
9. 有害事業廢棄物處理技術概論(含法規)			8	8		
10. 一般及事業廢棄物中間處理技術(含法規)		8	8			
11. 有害事業廢棄物中間處理技術(含法規)		8				
12. 一般及事業廢棄物最終處置技術(含法規)		8	8			
13. 有害事業廢棄物最終處置技術(含法規)		10				
14. 廢棄物清除實務(含許可證申請書、契約書、營運計畫書、營運紀錄、遞送聯單之審查或申報)				6	6	
15. 廢棄物處理實務(含許可證申請書、操作許可之申請書、試運轉計畫書、環境管理及監測報告書、契約書營運計畫書、營運紀錄、遞送聯單之審查及申報)		6	6			
16. 廢棄物清除實作				6	6	
17. 廢棄物處理實作		6	6			
18. 廢棄物清運車輛維修				3	3	
19. 建築物廢污水設施及化糞池衛生管理		4	4	4	4	
20. 有害事業廢棄物處理設施營運管理		3				
21. ISO 14000 環境管理系統		3		3		
22. 廢棄物輸入輸出及再利用之管理(含相關法規)		3	3	3	3	
23. 廢棄物處理場設施環境影響評估概論		4	4			
24. 土壤污染防治概論		4	4			
25. 廢棄物回收概論(含相關法規)		3	3	3	3	
總時數		103	72	75	51	

備註：7.~13. 課程中含法規為「一般」或「事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準」。

4.2 丙級清除技術員課程內容

課程名稱	時數	類別	清除
1. 廢棄物概論			2
2. 廢棄物清辦法規			4
3. 一般廢棄物及一般事業廢棄物貯存、回收、清除概論			8
4. 清除之災害防止及處理			2
5. 廢棄物清運車輛維修			3
6. 到院之醫療急救與處理			2
7. 一般廢棄物及一般事業廢棄物清除實務			7
合		計	28

5. 環境用藥專業技術人員訓練班

5.1 環境用藥製造業專業技術人員課程內容

科	目	時數
	1. 環境用藥管理法相關法規及管理實務	6
	2. 環境用藥介紹、使用防護及中毒與急救	5
	3. 病媒害蟲概論、環境用藥防治原理及特性	9
	4. 環境用藥製造、調配及作業管理(含緊急應變措施)	4
合	計	24

5.2 環境用藥販賣業專業技術人員課程內容

科	目	時數
	1. 環境用藥管理法相關法規及管理實務	6
	2. 環境用藥介紹、使用防護及中毒與急救	5
	3. 病媒害蟲概論、環境用藥防治原理及特性	9
	4. 環境用藥製造、調配及作業管理(含緊急應變措施) (不測驗)	4
合	計	24

6. 病媒防治業專業技術人員訓練班

6.1 病媒防治業專業技術人員訓練班

科	目	時數
	1. 環境用藥及病媒防治管理相關法規及實務	5
	2. 環境用藥介紹、使用防護及中毒與急救	5
	3. 病媒種類、生態及防治實務概論： 蚊類 3hr 蒼蠅 2hr 蟑螂 3hr 跳蚤 3hr 老鼠 3hr 白蟻 2hr 紅火蟻 2hr 其他 3hr	21
	4. 病媒防治及施工計畫設計暨用藥器材使用、操作、維護及噴灑技術(含實作)	10
合	計	41

6.2 病媒技術員改換專業技術人員補修課程內容

科	目	時數
	1. 環境用藥及病媒防治管理相關法規及實務	5
	2. 病媒防治及施工計畫設計暨用藥器材使用、操作、維護及噴灑技術(不含實作)	6
合	計	11

7. 土壤污染評估調查人員訓練班

科	目	時數
	1.地下水文及地質判識概論	5
	2.土壤及地下水污染概論	1
	3.土壤及地下水污染整治法規	2
	4.事業用地土壤污染檢測及申報制度	2
	5.國內場址環境評估方法簡介	2
	6.國外環境場址評估制度簡介	2
	7.地下水監測井規劃與設置方法	2
	8.土壤及地下水採樣方法及快速篩測技術應用	2
	9.土壤及地下水檢測分析與品保品管	2
	10.土壤及地下水污染整治技術簡介	2
	11.場址現勘及採樣規劃方法說明	2
	12.土壤污染調查評估案例	2
	13.土壤污染調查作業、資料製作與申報	2
	14.環境管理系統與勞工安全衛生	2
	15.土壤污染調查評估規劃與案例模擬	4
合	計	34

8. 空氣污染物目測檢查人員訓練班

課程內容

8.1 初訓班

科	目	時數
1.	排放管道排煙之控制技術	2
2.	行駛中車輛之識別、速記、黑煙濃度之辨別	1
3.	目測判煙訓練機之原理與煙柱不透光率之判定	1
4.	管制柴油車排煙與防止移動污染源排放之理論與實務	2
5.	空氣污染防制法令	2
6.	黑、白煙不透光率之辨別與講解	1
7.	行駛中車輛之識別、速記、黑煙濃度之辨別演練	3
8.	考試	5
合	計	17

8.2 複訓班

科	目	時數
1.	黑白煙濃度之辨別講解	1
2.	考試	4
合	計	5

9. 汽/機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班

課程內容

9.1 (機車班)

科 目	時數
1. 交通工具空氣污染管制法規講解	2
2. 汽機車電腦化引擎控制系統概論	2
3. 汽機車排氣檢驗原理	1
4. 汽機車排放空氣污染物原因及控制技術簡介	2
5. 觸媒轉化器與空氣噴射裝置構造原理與功能	2
6. 點火改良系統、化油器改良系統、空氣濾清器自動調溫控制系統	2
7. 進氣系統改良裝置及燃燒室改良設計	1
8. 燃料蒸發系統、曲軸箱通風系統及排氣再循環裝置	2
9. 汽機車排放控制系統認識及功能測試與檢驗儀器講解及操作	13
10. 術科測驗	
11. 學科測驗	
合 計	27

9.2 (汽車班)

科 目	時數
1. 交通工具空氣污染管制法規講解	2
2. 汽機車電腦化引擎控制系統概論	2
3. 汽機車排氣檢驗原理	1
4. 汽機車排放空氣污染物原因及控制技術簡介	2
5. 觸媒轉化器與空氣噴射裝置構造原理與功能	2
6. 點火改良系統、化油器改良系統、空氣濾清器自動調溫控制系統	2
7. 進氣系統改良裝置及燃燒室改良設計	1
8. 燃料蒸發系統、曲軸箱通風系統及排氣再循環裝置	2
9. 汽機車排放控制系統認識及功能測試與檢驗儀器講解及操作	13
10. 術科測驗	
11. 學科測驗	
合 計	27

9.3 (環保班)

科	目	時數
1.	交通工具空氣污染管制法規講解	2
2.	汽機車電腦化引擎控制系統概論	2
3.	汽機車排氣檢驗原理	1
4.	汽機車排放空氣污染物原因及控制技術簡介	2
5.	觸媒轉化器與空氣噴射裝置構造原理與功能	2
6.	點火改良系統、化油器改良系統、空氣濾清器自動調溫控制系統	2
7.	進氣系統改良裝置及燃燒室改良設計	1
8.	燃料蒸發系統、曲軸箱通風系統及排氣再循環裝置	2
9.	汽機車排放控制系統認識及功能測試與檢驗儀器講解及操作	13
10.	術科測驗	
11.	學科測驗	
合	計	27

9.4 汽油車油箱、化油器蒸發氣檢驗訓練

科	目	時數
1.	油箱、化油器蒸發氣(SHED)檢驗原理	1
2.	油箱、化油器蒸發氣(SHED)測試程序	1
3.	油箱、化油器蒸發氣(SHED)設備操作及校正方法	1
4.	車輛蒸發污染防治技術及控制系統	4
5.	術科操作	6
6.	學科測驗	
7.	術科測驗	
合	計	13

10. 柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班

課程內容

科	目	時數
1.	柴油車排放空氣污染物檢驗原理	1
2.	各國柴油車檢驗方法與標準介紹	1
3.	我國有關法令講解及柴油車排放空氣污染物之影響	1
4.	儀器操作分組講解	3
5.	柴油車排放空氣污染物防制技術介紹	2
6.	車體動力計原理及校正方法	1
7.	實務研析	1
8.	學科測驗	1
9.	術科測驗	2
合	計	13

11. 公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員/機動車輛噪音檢查人員訓練班
課程內容

11.1 公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員訓練

1. 噪音管制法暨相關子法	3
2. 噪音基本原理	4
3. 環境噪音、低頻噪音與航空噪音測量方法	2
4. 噪音測量儀器介紹及操作	2
5. 噪音測量實作	8
6. 噪音稽查程序與技巧	2
7. 溝通技巧	2
8. 噪音對健康的影響	2
9. 噪音防制	2
8. 學科測驗	
9. 術科測驗	
合	計 27

11.2 機動車輛噪音檢查人員訓練

科	目	時數
1. 噪音基本原理介紹		1
2. 機動車輛噪音對生活環境之影響		1
3. 機動車輛噪音檢驗方法及標準介紹		2
4. 各國機動車輛噪音檢驗方法及標準介紹		2
5. 機動車輛噪音計、風速計、引擎轉速計、車速計之原理及校正方法		2
6. 機動車輛噪音防治技術介紹		2
7. 儀器操作分組講解		6
8. 學科測驗		1
9. 術科講解操作與測驗		1
合	計	20

12. 汽車/機車行車型態及情轉狀態檢查人員訓練班

12.1 汽車行車型態及情轉狀態檢查人員訓練班

科	目	時數
1.	空氣污染防制法規	1
2.	檢驗室認可管理系統	1
3.	儀器操作分組講解	9
4.	檢驗原理及相關設備	3
5.	汽車污染測試程序	4
6.	檢驗室品質管理	1
7.	汽車排放空氣污染物防制技術	2
8.	實務研析	1
9.	術科測驗	4
10.	學科測驗	1
合	計	27

12.2 機車行車型態及情轉狀態檢查人員訓練班

科	目	時數
1.	空氣污染防制法規	1
2.	檢驗室認可管理系統	1
3.	儀器操作分組講解	9
4.	檢驗原理及相關設備	4
5.	機車污染測試程序	3
6.	檢驗室品質管理	2
7.	機車排放空氣污染物防制技術	1
8.	實務研析	1
9.	術科測驗	4
10.	學科測驗	1
合	計	27

13. 公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員訓練班

課程內容

科	目	時數
1.	空氣污染防制法規	4
2.	安全防護	2
3.	固定污染源分類及其排放空氣污染物特性	4
4.	監測儀器分析測定法	4
5.	排放管道空氣污染物採樣方法	8
6.	周界空氣污染物採樣方法	8
7.	檢測計畫書及報告書撰寫	4
8.	排放管道空氣污染物採樣、監測及實習	11
9.	周界空氣污染物採樣、監測及實習	11
10.	術科測驗	
合	計	56

14. 加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班

課程內容

科目	時數
1. 班務說明	1
2. 加油站空氣污染防制管理法規	1
3. 加油站油氣回收系統	3
4. 油氣回收系統常見問題及分析	3
5. 加油站油氣回收系統的正確操作與維護保養	2
6. 油氣回收功能測試方法	2
7. 油氣回收設備功能測試方法實作	5
8. 油氣回收設備功能測試方法實作測驗	4
9. 學科測驗	1
合	計 22

A-1 在職訓練

「空氣污染防治專責人員」在職訓練	
科目	時數
1. 空氣污染防治政策、法規及專責人員倫理	1
2. 空氣污染防治現況與未來發展趨勢	1.5
3. 綜合座談	0.5