

108年度環境保護人員訓練計畫



行政院環境保護署
環境保護人員訓練所 編印

中華民國107年12月

目 錄

壹、計畫依據.....	1
貳、計畫目的.....	1
參、訓練類別.....	1
肆、108 年度環境保護人員訓練計畫總表	4
一、環保專業訓練	4
(一) 環保技術類	4
(二) 環境政策與法規類	7
(三) 環境資訊應用類	8
(四) 環保行政管理類	8
二、環保專責及技術人員訓練 (證照、到職及在職訓練)	9
伍、108 年度環境保護訓練計畫各項訓練課程內容	10
一、環保專業訓練	10
(一) 環保技術類	10
1. 空氣污染防制法訓練班	10
2. 空氣污染物連續監測設施法規實務應用訓練班	11
3. 臭異味來源追查及空氣污染事件調查技術訓練班	12
4. 加油站油氣回收設施法規與功能檢測作業要領訓練班	13

5. 固定污染源空氣污染防治費審查與查核作業訓練班.....	14
6. 固定污染源逸散性粒狀物空氣污染防治訓練班.....	15
7. 室內空氣品質管理實務訓練班.....	16
8. 公私場所及交通噪音狀況檢查或量測人員實務訓練班.....	17
9. 易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練班.....	18
10. 光污染防治及改善與非屬原子能游離輻射管制人員訓練班	19
11. 水質淨化現地處理設施訓練班.....	20
12. 廢棄物源頭減量法規與稽查訓練班.....	21
13. 廢棄物清除處理機構許可管理訓練班.....	22
14. 廢棄物再利用查核訓練班.....	23
15. 毒性化學物質災害應變訓練班.....	24
16. 病媒防治施藥人員訓練班.....	25
17. 地下儲槽系統污染監測人員訓練班.....	26
18. 天然災害環境污染防治訓練班.....	27
19. 登革熱防治訓練班.....	28
20. 環保設施場所臺灣缺蚊（小黑蚊）防治訓練班.....	29
21. 溫室氣體排放量盤查登錄作業訓練班.....	30
22. 溫室氣體盤查作業查驗人員訓練班.....	31

23. 溫室氣體盤查管理及查核作業訓練班	32
24. 低碳節能種子人員訓練班	33
25. 環境教育計畫與成果提報作業訓練班	34
26. 社區環境調查及改造計畫訓練班	35
27. 環保小學堂專業訓練班	36
28. 環境影響評估訓練班	37
29. 公害糾紛處理及實務運用訓練班	38
30. 不法利得追繳訓練班	39
31. 廢棄物非法棄置場址管理及查處訓練班	40
32. 推動國內廢棄物轉型為生質燃料之應用訓練班	41
33. 深度稽查專業訓練班	42
34. 環保犯罪查緝及高科技執法專業訓練班	43
35. 環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（共同課程）訓練班...	44
36. 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	45
37. 環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（無機檢測類專業課程） 訓練班	46
38. 環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（有機檢測類專業課程） 訓練班	47

39. 稽查採樣及檢測報告審查注意事項訓練班.....	48
40. ISO／IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」訓練班	49
41. 空氣中粒狀污染物檢測法—高量採樣法（NIEA A102.12A） 訓練班	50
42. 環境講習執行辦法及系統操作訓練班.....	51
43. 高普考試（地方特考）環保類科實務訓練班.....	52
44. 環保署及所屬機關新進人員訓練班.....	53
45. 環保署中階人員訓練班	54
46. 環保署中高階主管人員訓練班.....	55
47. 環境希望工程青年領航營	56
(二) 環境政策與法規類	57
1. 水污染防治法及實務訓練班	57
2. 環境用藥管理法規暨實務訓練班	58
3. 毒性化學物質管理政策及法規訓練班.....	59
4. 機關綠色採購訓練班	60
5. 公務運用個人資料保護法解析及處理訓練班.....	61
6. 環保稽查處分暨行政救濟實務案例訓練班.....	62
7. 行政法及法制作業訓練班	63

8. 環境保護法規訓練班	64
9. 環保署採購稽核小組稽核人員稽核實務訓練班.....	65
10. 採購招標進修訓練班	66
11. 環境人權兩公約訓練班	67
12. 環境人權兩公約種子人員訓練班	68
13. 消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 概念訓練班	69
14. 永續消費設計思考訓練班	70
15. 補助地方政府環保計畫經費申請、核定、專帳列管及年底結 算暨年度查核訓練班	71
(三) 環境資訊應用類	72
1. 事業廢棄物清運機具即時監控系統操作訓練班.....	72
2. 環境保護許可管理資訊系統 (EMS) 簡介及系統操作訓練班	73
3. 國家跨機關開放文件格式 (ODF) 訓練班.....	74
4. 環保行政應用自由軟體訓練班	75
5. 環保政策動畫簡報設計與表達訓練班.....	76
6. 環保線上活動互動式網頁設計訓練班.....	77
(四) 環保行政管理類	78
1. 政府內部控制訓練班	78

2. 文書處理及流程管理訓練班	79
3. 資訊安全政策宣導及實務訓練班	80
4. 行政院公報及全國法規資料庫作業訓練班	81
5. 廉能政府與公務倫理訓練班	82
6. 性別主流化訓練班	83
7. 消費者保護種子人員訓練班	84
二、環保專責及技術人員訓練（證照、到職及在職訓練）	85
1. 空氣污染防治專責人員訓練班	85
2. 廢（污）水處理專責人員訓練班	86
3. 毒性化學物質專業技術管理人員訓練班	87
4. 廢棄物清除/處理技術人員訓練班	88
5. 環境用藥專業技術人員訓練班	92
6. 室內空氣品質維護管理專責人員訓練班	94
7. 土壤污染評估調查人員訓練班	95
8. 空氣污染物目測檢查人員訓練班	96
9. 汽/機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班	97
10. 柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班	98
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	99

12. 汽車/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班.....	100
13. 加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班.....	101
14. 環保專責及技術人員到職訓練班	102
15. 環保專責及技術人員在職訓練班	103

108 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 106 至 109 年度中程施政計畫
- 四、行政院環境保護署施政主軸

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、施政主軸，提供各級環保機關、目的事業主管機關、事業機構環保人員環保專業知識與技能，以提升行政效率，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及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。

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，針對各級環保機關、目的事業主管機關、事業機構環保人員實施專業訓練，以提升專業知能。另與環境教育設施場所結合，結合環保議題，規劃創新課程，培育具行動力之環保人力。

（二）對象

1. 中央機關及全國各級環保機關人員。
2. 目的事業主管機關環保相關業務人員。
3. 事業機構、工廠（場）環保從業人員。

(三) 期程：依課程所需適時調整。

(四) 內容：課程領域配合環保署重要施政策略、最新法令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，並視課程需求輔以實例解說、分組研討或現場觀摩及綜合座談，以達最佳訓練成效。

二、環保專責及技術人員訓練（證照、到職及在職訓練）

（一）目的：

- 1.證照訓練：配合各項環保法規設置專責及技術人員規定，因應事業機構污染防治（制）專責人員及環保機關業務執行人員取得證照之需要，辦理證照訓練。
- 2.到職訓練：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，期能與職場實際工作需求契合，協助專業做好污染防治（制）與管理工作，辦理到職訓練。
- 3.在職訓練：針對各類已設置之專責及技術人員開辦在職訓練，使事業機構第一線之環保專責及技術人員能定期充實最新環保法令、知識與技術。

（二）類別：

- 1.空氣污染防制專責人員訓練班。
- 2.廢（污）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/病媒防治業）專業技術人員訓練班。
- 6.室內空氣品質維護管理專責人員訓練班
- 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.加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班。
- 14.環境保護專責及技術人員到職訓練班。
- 15.環境保護專責及技術人員在職訓練班。

(三) 期程：各項依其性質不同而分別訂定。

(四) 內容：依各類環保專業之需要編訂訓練教材應用。

(五) 方式：學科講授、實務操作、現場模擬、實驗及觀摩。

(六) 訓練人數：依實際需求開班及辦理訓練。

肆、108 年度環境保護人員訓練計畫總表

一、環保專業訓練

(一) 環保技術類

項次	班別名稱	總人數	期程
01	空氣污染防制法訓練班	50	0.5 日
02	空氣污染物連續監測設施法規實務應用訓練班	50	2 日
03	臭異味來源追查及空氣污染事件調查技術訓練班	120	0.5 日
04	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 日
05	固定污染源空氣污染防制費審查與查核作業訓練班	100	2 日
06	固定污染源逸散性粒狀物空氣污染防制訓練班	100	0.5 日
07	室內空氣品質管理實務訓練班	40	1 日
08	公私場所及交通噪音狀況檢查或量測人員實務訓練班	120	1 日
09	易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練班	40	2 日
10	光污染防治及改善與非屬原子能游離輻射管制人員訓練班	40	1 日
11	水質淨化現地處理設施訓練班	60	1 日
12	廢棄物源頭減量法規與稽查訓練班	100	0.5 日
13	廢棄物清除處理機構管理訓練班	50	1 日
14	廢棄物再利用查核課程訓練班	50	1 日
15	毒性化學物質災害應變訓練訓練班	80	2 日
16	病媒防治施藥人員訓練班	120	1.5 日

項次	班別名稱	總人數	期程
17	地下儲槽系統污染監測人員訓練班	480	1 日
18	天然災害環境污染防治訓練班	100	1 日
19	登革熱防治訓練班	300	1 日
20	環保設施場所臺灣缺蠓（小黑蚊）防治訓練班	150	1 日
21	溫室氣體排放量盤查登錄作業訓練班	40	1 日
22	溫室氣體盤查作業查驗人員訓練班	40	3 日
23	溫室氣體盤查管理及查核作業訓練班	50	0.5 日
24	低碳節能種子人員訓練班	100	0.5 日
25	環境教育計畫與成果提報作業訓練班	1200	0.5 日
26	社區環境調查及改造計畫訓練班	120	2 日
27	環保小學堂專業訓練班	30	2 日
28	環境影響評估訓練班	100	8 日
29	公害糾紛處理及實務運用訓練班	40	2 日
30	不法利得追繳訓練班	100	1 日
31	廢棄物非法棄置場址管理及查處訓練班	50	1 日
32	推動國內廢棄物轉型為生質燃料之應用訓練班	40	2 日
33	深度稽查專業訓練班	150	2 日
34	環保犯罪查緝及高科技執法專業訓練班	100	2 日
35	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（共同課程）訓練班	120	1 日

項次	班別名稱	總人數	期程
36	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	30	1日
37	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（無機檢測類專業課程） 訓練班	60	1日
38	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（有機檢測類專業課程） 訓練班	60	1日
39	稽查採樣及檢測報告審查注意事項訓練班	120	2日
40	ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」訓練班	30	1日
41	空氣中粒狀污染物檢測法—高量採樣法（NIEA A102.12A） 訓練班	30	0.5日
42	環境講習執行辦法及系統操作訓練班	30	0.5日
43	高普考試（地方特考）環保類科實務訓練班	180	5日
44	環保署及所屬機關新進人員訓練班	50	3日
45	環保署中階人員訓練班	100	1日
46	環保署中高階主管人員訓練班	50	1.5日
47	環境希望工程青年領航營	30	4日

(二) 環境政策與法規類

項次	班別名稱	總人數	期程
01	水污染防治法規及實務訓練班	120	1 日
02	環境用藥管理法規暨實務訓練班	30	1 日
03	毒性化學物質管理政策及法規訓練班	40	2 日
04	機關綠色採購訓練班	1200	0.5 日
05	公務運用個人資料保護法解析及處理訓練班	100	0.5 日
06	環保稽查處分暨行政救濟實務案例訓練班	80	1.5 日
07	行政法及法制作業訓練班	40	1 日
08	環境保護法規訓練班	1200	2 日
09	環保署採購稽核小組稽核人員稽核實務訓練班	60	1 日
10	採購招標進修訓練班	60	1 日
11	環境人權兩公約訓練班	300	1 日
12	環境人權兩公約種子人員訓練班	40	2 日
13	消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 概念訓練班	50	0.5 日
14	永續消費設計思考訓練班	30	1 日
15	補助地方政府環保計畫經費申請、核定、專帳列管及年底結算暨查核訓練班	160	1 日

(三) 環境資訊應用類

項次	班別名稱	總人數	期程
01	事業廢棄物清運機具即時監控系統操作訓練班	50	1 日
02	環境保護許可管理資訊系統 (EMS) 簡介及系統操作訓練班	50	1 日
03	國家跨機關開放文件格式 (ODF) 訓練班	240	2 日
04	環保行政應用自由軟體訓練班	240	2 日
05	環保政策動畫簡報設計與表達訓練班	240	2 日
06	環保線上活動互動式網頁設計訓練班	240	2 日

(四) 環保行政管理類

項次	班別名稱	總人數	期程
01	政府內部控制訓練班	40	1 日
02	文書處理及流程管理訓練班	40	0.5 日
03	資訊安全政策宣導及實務訓練班	100	0.5 日
04	行政院公報及全國法規資料庫作業訓練班	30	0.5 日
05	廉能政府與公務倫理訓練班	120	0.5 日
06	性別主流化訓練班	50	1 日
07	消費者保護種子人員訓練班	50	1 日

二、環保專責及技術人員訓練（證照、到職及在職訓練）

項次	班別名稱	總人數	期程
1	空氣污染防治專責人員訓練班	9,000	時數依各表訂課程規定
2	廢（污）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/病媒防治業）專業技術人員訓練班		
6	室內空氣品質維護管理專責人員訓練班		
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	加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班		
14	環保專責及技術人員到職訓練班		
15	環保專責及技術人員在職訓練班		

伍、108 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

(一) 環保技術類

類別	環保技術			項次	01		
班別 名稱	空氣污染防制法訓練班						
訓練 對象	地方環保機關人員、承辦顧問公司人員						
訓練 目標	提升地方環保主管機關對新修正空氣污染防制法之專業素養，研習新增污染源管制措施與罰則相關規定。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、空氣品質規劃管理及罰則						1
	2、固定污染源管理及罰則						1
	3、移動污染源管理及罰則						1

類別	環保技術			項次	02		
班別名稱	空氣污染物連續監測設施法規實務應用訓練班						
訓練對象	地方環保機關固定污染源連續自動監測設施(CEMS)承辦人員、承辦顧問公司人員						
訓練目標	了解最新修正公告固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法相關規定、相關文件審查作業程序，並針對後續執法上查核實務應用進行說明，以利強化連續自動監測設施審查與查核制度。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、CEMS 管制應用及法規修正說明						2.5
	2、CEMS 實務查核作業及案例說明						1.5
	3、CEMS 監測分析原理						2
	4、CEMS 監測數據品保與計算規範說明						3
	5、CEMS 法定文件審核說明						3

類別	環保技術			項次	03		
班期 名稱	臭異味來源追查及空氣污染事件調查技術訓練班						
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	強化對於民眾陳情臭異味及空氣污染事件之調查及處理，以落實空氣污染稽查管制工作。						
班數	2	人數	60	總人數	120	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、空氣污染事件調查方法說明						1.5
	2、空氣污染物監檢測技術及應用案例分析						1.5

類別	環保技術			項次	04		
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	地方環保機關人員						
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制，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。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、加油站油氣回收設施管理相關管制法規暨新設加油站油氣回收設施申請審查作業說明						1.5
	2、加油站油氣回收功能檢測作業要領及問題分析						1.5

項次	環保技術			類別	05		
班期名稱	固定污染源空氣污染防治費審查與查核作業訓練班						
訓練對象	地方環保機關人員						
訓練目標	有效提升地方環保局空污費審查與查核人員相關法規專業素質，落實空污費徵收作業合理性與正確性，並強化空污費審查與查核制度。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、固定污染源空氣污染防治費徵收制度與相關法規說明						2
	2、固定污染源空氣污染防治費及排放量申報整合系統登錄平台及作業程序說明						1
	3、空氣污染防治費排放量計算方法暨審查作業疑義案例計算說明						3
	4、空污費申報資料審查暨現場查核作業重點						1
	5、防制設備查核要點						2
	6、課程測驗						3

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	06		
班期 名稱	固定污染源逸散性粒狀物空氣污染防制訓練班						
訓練 對象	公私場所空氣污染防制人員、環保機關人員、環保顧問公司人員						
訓練 目標	使學員瞭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。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、空氣品質保護基本概念介紹						0.5
	2、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及實務介紹						1.5
	3、道路認養及洗掃作業說明						
	4、國內外污染防制技術介紹						0.5
							0.5

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	07		
班別名稱	室內空氣品質管理實務訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員、檢驗測定機構						
訓練目標	<p>1、培訓中央、地方環保人員、相關公務機關、檢驗測定機構執行場所室內空氣品質管理能力。</p> <p>2、增進環保人員執行現場檢查、室內空氣品質檢驗測定或查核紀錄相關知能及溝通能力。</p>						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、室內空氣品質管理相關法令簡介						2
	2、室內空氣污染物產生源、改善措施及設備簡介						1
	3、室內空氣品質檢驗測定方法與實務簡介						2
	4、室內空氣品質資訊網-環保人員審核資料應用						1

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	08		
班別名稱	公私場所及交通噪音狀況檢查或量測人員實務訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員、環保警察、國營所屬機關、國防部所屬機關、檢驗測定機構						
訓練目標	<p>1、培訓中央、地方環保人員、相關公務機關、檢驗測定機構執行噪音檢測能力及增進交通等噪音防制改善之正確認知。</p> <p>2、增進稽查陳情案之溝通與噪音稽查量測技巧相關知能。</p>						
班數	2	人數	60	總人數	120	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、噪音管制相關法令增修情形、噪音檢查、量測稽查實務或量測溝通技巧						3
	2、噪音改善防制技術(含交通、營建工程及娛樂營業場所)						1
	3、噪音計使用實務介紹與噪音檢查及操作實作(含最大音量及低頻)						2

類別	環保技術			項次	09		
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	各級環保機關人員、國營所屬機關、國防部所屬機關、交通部所屬機關、檢驗測定機構、營建工程承包商						
訓練目標	<p>1、培訓中央、地方環境保護人員、相關公務機關、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。</p> <p>2、了解易發生噪音設施資料之計算與申請。</p>						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	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）						3

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	10		
班期名稱	光污染防治及改善與非屬原子能游離輻射管制人員訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	<p>1、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。</p> <p>2、培訓各級環保機關人員推動非屬原子能游離輻射管制工作之基本學能與正確認知，與提昇各級環保機關人員面對民眾陳情之風險認知溝通與執行技巧。</p>						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、光污染類型、成因分析、原理介紹及光污染防治、改善措施說明						1.5
	2、國內外法規規範及測定方法介紹						1.5
	3、我國非屬原子能游離輻射之各類成因、現況說明及推動非屬原子能游離輻射管制風險認知溝通技巧						2
	4、非屬原子能游離輻射管制相關量測實務						1

類別	環保技術			項次	11		
班別名稱	水質淨化現地處理設施訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	提升地方環保、水利等機關人員對於水質淨化現地處理設施之專業知識，並了解操作維護管理應注意事項，以妥善操作管理相關設施。						
班數	1	人數	60	總人數	60	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、河川污染整治概論（目的、策略方法、效益）						2
	2、現地處理工程規劃與設計（礫間氧化、接觸曝氣、人工濕地 MSL 等）						2
	3、工程進度管理與品質查核						2
	4、操作維護與成效管理						1

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	12		
班別名稱	廢棄物源頭減量法規與稽查訓練班						
訓練對象	地方環保機關人員、清潔隊員						
訓練目標	介紹環保署一般廢棄物之源頭減量相關政策及法規，並解說稽查作業及注意事項，以利環保局同仁執行源頭減量作業之判斷參考。						
班數	1	人數	100	總人數	100	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、限塑政策相關公告及稽查作業						2
	2、「限制乾電池製造、輸入及販賣」公告及稽查作業						1

類別	環保技術			項次	13		
班別名稱	廢棄物清除處理機構許可管理訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	加強公民營廢棄物清除處理機構管理，提升地方環保機關審查作業能力，以期減少許可核發異常之情事及管理疏漏。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法、法規說明						1
	2、公民營廢棄物清除處理機構許可審查作業參考指引—行政面及技術面審查共通性總則說明						1
	3、公民營廢棄物清除處理機構許可審查作業參考指引—技術性審查作業（1）						1.5
	4、公民營廢棄物清除處理機構許可審查作業參考指引-技術性審查作業（2）						1.5

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	14		
班別名稱	廢棄物再利用查核訓練班						
訓練對象	地方環保稽查人員及環保署新進督察人員						
訓練目標	提供第一線環保稽查人員進廠查核廢棄物再利用製程合理性，回饋事業廢棄物核發單位參考，進而降低環境污染。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、廢棄物再利用管理相關法規						1
	2、進廠前蒐集事業廢棄物清理計畫書及申報資料						1.5
	3、稽查現場安全						0.5
	4、事業廢棄物清理計畫書製程核對技巧						1.5
	5、案例分享						1.5

類別	環保技術			項次	15		
班別名稱	毒性化學物質災害應變訓練班						
訓練對象	1、各級環保及消防機關業務承辦人員 2、環境事故專業諮詢監控中心及3區環境事故專業技術小組 3、全國毒災聯防組織及其分支組織 4、軍事機關、學術機構或其他運作事業機構單位等 5、國防部、教育部、經濟部、經濟部工業局、科技部、衛生福利部、臺灣港務股份有限公司、交通部、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部公路總局、交通部航港局、行政院災害防救辦公室、勞動部等						
訓練目標	當環境事故發生時，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，故可能擔任環境事故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。						
班數	2	人數	40	總人數	80	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、國內環境事故應變體系介紹						1
	2、毒災防救管理資訊系統						1.5
	3、事故現場指揮系統與案例研析						2
	4、危機處理與媒體關係						1.5
	5、災變現場初期控制(Site control)及危險區域劃分(Zoning)						1
	6、事故現場災情評估與危害鑑別(Size up)						1
	7、應變資材運用實務、常壓與高壓模組仿真訓練、個人防護設備介紹與實作						3

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	16		
班期 名稱	病媒防治施藥人員訓練班						
訓練 對象	1、衛生、環境保護機關 2、鄉鎮市區清潔隊 3、國防部陸軍司令部化學兵處 4、其他須使用特殊環境用藥之行政機關病媒防治及環境消毒施藥人員						
訓練 目標	1、依環境用藥管理法第 21 條，特殊環藥之使用，施藥人員須先完成施藥訓練 10 小時。 2、為熟悉環境用藥暨病媒防治法規及管理規定，並提升環境用藥防治技術及用藥安全。						
班數	4	人數	30	總人數	120	期程	1.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、環境用藥管理法及相關子法						2
	2、環境用藥概論						2
	3、安全使用及防護						2
	4、施藥器材操作及維護						4

類別	環保技術			項次	17		
班別名稱	地下儲槽系統污染監測人員訓練班						
訓練對象	檢測機構及地下儲槽系統業者（水污染防治法列管之 61 種事業別）						
訓練目標	使地下儲槽系統業者依法執行地下儲槽系統監測工作及後續監測結果申報作業。						
班數	6	人數	80	總人數	480	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、地下儲槽系統防止污染地下水體設施及監測設備設置管理辦法及相關法規介紹						1
	2、地下儲槽系統定期監測資料網路申報作業介紹						1
	3、地下儲槽及管線密閉測試作業介紹						1
	4、土壤氣體監測作業介紹						1
	5、地下水及槽間監測作業介紹						1
	6、學科測驗						1

※收費班

類別	環保技術			項次	18		
班別名稱	天然災害環境污染防治訓練班						
訓練對象	1、地方環保機關人員(包括天災承辦人、飲用水水質承辦人、水污染防治科/課、廢棄物管理科/課及環境稽查科/課等) 2、環保署相關處室：環管處、環境督察總隊暨北、中、南三區環境督察大隊 3、自來水相關單位負責環保署環境災害管理資訊系統實際操作人員(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)						
訓練目標	加強中央及地方環境災害應變人員平時整備及災時應變之訓練，當天然災害發生時，提高應變整備及災情通報、應變資源調度、環境清理及復原等作業效率，並有利環境災害整備及減災、救災等有關資訊掌握，確保決策及管理時效性。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環境清理作業(含災後飲用水之處理、水質抽驗及流動廁所調度時機與原則)						1
	2、環境消毒作業要領						2
	3、環境災害資訊管理系統(EMIS)應用						3

※5月底以前辦理

類別	環保技術			項次	19		
班別 名稱	登革熱防治訓練班						
訓練 對象	地方環保機關及鄉鎮市區清潔隊人員						
訓練 目標	為使環保單位人員瞭解登革熱防治工作，藉由本訓練了解登革熱病媒生態、傳染途徑及孳生源態樣，加強環保單位人員及清潔隊人員孳生源檢查、登革熱相關防治及公共環境消毒施藥訓練，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。						
班數	6	人數	50	總人數	300	期程	1日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、登革熱簡介						0.5
	2、相關法規介紹						0.5
	3、環保單位登革熱防治作業（孳生源介紹）						1
	4、綠網通報及確定病例、密度調查清理案件登錄說明						1
	5、孳生源檢查與化學防治（含孳生源檢查、個人防護及噴藥實務演練）						2

※3月至6月辦理

類別	環保技術			項次	20		
班別名稱	環保設施場所臺灣缺蠓（小黑蚊）防治訓練班						
訓練對象	地方環保機關及鄉鎮市區業務相關人員						
訓練目標	為使環保單位人員瞭解小黑蚊防治工作，藉由本訓練瞭解小黑蚊生態、習性及防治策略與技術，加強環保單位人員及業務相關人員環境管理、小黑蚊防治正確觀念及實務操作技能，落實做好環保設施場所小黑蚊防治工作。						
班數	3	人數	50	總人數	150	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、臺灣缺蠓（小黑蚊）簡介						1
	2、臺灣缺蠓（小黑蚊）個人防治、環境管理及化學防治實務操作						2.5
	3、綠網登錄密度調查說明						0.5

類別	環保技術			項次	21		
班別名稱	溫室氣體排放量盤查登錄作業訓練班						
訓練對象	具溫室氣體排放量盤查登錄作業需求人員優先，政府機關、產業、相關大專院校或其他欲瞭解溫室氣體盤查登錄作業人員						
訓練目標	提升民眾對我國溫室氣體相關法制之管理概念，強化對溫室氣體排放量盤查登錄作業認知，進而參與我國溫室氣體減量政策。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、溫室氣體減量策略及管理機制介紹						2
	2、溫室氣體盤查登錄相關法規說明						1
	3、溫室氣體盤查作業實務及國家登錄平台系統登錄說明						2

類別	環保技術			項次	22		
班期名稱	溫室氣體盤查作業查驗人員訓練班						
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	完成受訓之查驗人員，能具備執行我國溫室氣體查證管理相關作業之能力。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	3日
課程內容	科目名稱						時數
	1、國際溫室氣體管制趨勢						2
	2、我國溫室氣體減量策略及管理機制介紹						2
	3、溫室氣體盤查登錄法規規範介紹						1
	4、溫室氣體盤查查證重點說明						3
	5、溫室氣體盤查共通性基本原則與查證方式						3
	6、製程、排放特性與計算方式與查證方式—以水泥業及鋼鐵業為例						2
	7、含氟氣體特性與計算方法與查證方式—以電子業為例						2
	8、模擬案例演練						2
	9、學科測驗						1

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	23		
班期 名稱	溫室氣體盤查管理及查核作業訓練班						
訓練 對象	縣市政府及其執行相關溫室氣體查核工作之委辦計畫人員						
訓練 目標	加強縣市政府機關對溫室氣體管理作業能力，使其具備執行溫室氣體盤查管理及查核作業之能力。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、我國溫室氣體減量策略及管理規定機制介紹						1
	2、溫室氣體盤查作業線上查核及現場查核重點說明						1
	3、實際案例講解						1

類別	環保技術			項次	24		
班別名稱	低碳節能種子人員訓練班						
訓練對象	環保人員、社區居民/志工						
訓練目標	提升環保人員節能減碳技能，攜手共推住商減碳行動，落實節能減碳策略。 提升節能減碳宣導成效，並與社區居民眾建立夥伴關係。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、節能燈具選擇與輔導案例介紹						1
	2、室內空調選擇與輔導案例介紹						1
	3、室內降溫技巧及方法						1
	4、低碳環保綠行動						1

※環保人員 1 場、社區居民/志工 1 場

類別	環保技術			項次	25		
班別 名稱	環境教育計畫與成果提報作業訓練班						
訓練 對象	環境教育法第 19 條所規範之提報單位						
訓練 目標	使環境教育法第 19 條提報單位瞭解環境教育之意涵，並熟稔年度環境教育計畫及成果線上提報方式及填寫內容。						
班數	8	人數	150	總人數	1200	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、環境教育計畫與成果提報執行辦法與相關法規說明						1
	2、環境教育終身學習網線上填報方式說明						1.5

※3 月至 4 月辦理 4 場次，9 月至 10 月辦理 4 場次

類別	環保技術			項次	26		
班期 名稱	社區環境調查及改造計畫訓練班						
訓練 對象	108 年執行社區環境調查及改造計畫社區代表						
訓練 目標	提升社區執行計畫能力及增進環境保護知識。						
班數	2	人數	60	總人數	120	期程	2 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、社區環境調查及營造						2
	2、節能減碳全民行動溫室效應、地球暖化及氣候變遷造成的環境問題						1
	3、如何推動社區環境教育						2
	4、生活環保及綠色消費						2
	5、社區執行環境改造計畫經費支用及核銷						1
	6、社區綠美化						2
	7、績優社區經驗分享						2

類別	環保技術			項次	27		
班期 名稱	環保小學堂專業訓練班						
訓練 對象	108 年執行環保小學堂計畫單位代表						
訓練 目標	提升執行本計畫之能力及增進環境教育知識。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	2 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、環境教育概論						2
	2、環境教材規劃與執行						2
	3、環境教育設施場所認證介紹						1
	4、如何運用創意行銷社區產業						2
	5、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）						2
	6、國家環境教育獎經驗分享						2
	7、社區執行環保小學堂經費支用及核銷						1

類別	環保技術			項次	28		
班別名稱	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（中央政府各部會及所屬機關、直轄市、縣（市）政府、環境保護局） 2、環境影響評估技術顧問機構：環保署 105 年、107 年評鑑顧問機構 3、開發單位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，以提升環境影響評估作業水準與效能。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	8 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環境保護策略						3
	2、環境影響評估制度調整方向						3
	3、政府政策環境影響評估						3
	4、環境影響評估概論						3
	5、環境影響評估法制						3
	6、評估方法—地質、地形及土壤						2
	7、評估方法—水文及水質						3
	8、報告撰寫要領及實例說明						3
	9、評估方法—氣象及空氣品質						3
	10、評估方法—健康風險評估						2
	11、評估方法—噪音及振動						2
	12、評估方法—生態						3
	13、評估方法—其他（含廢棄物棄土能源輻射）						2
	14、環境綜合評估（含替代方案）						3
	15、評估方法—文化及社會影響評估						2
	16、環境影響評估後續監督法規及實務案例						3
	17、分組專題報告暨綜合講評						3

※非公務體系人員採收費制

類別	環保技術			項次	29		
班別 名稱	公害糾紛處理及實務運用訓練班						
訓練 對象	1、各級環保機關公害糾紛調（紓）處及稽查業務人員 2、公民營事業公害糾紛處理業務人員						
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。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	2日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、公害糾紛處理法規介紹						2
	2、公害糾紛相關應變標準作業程序及蒐證實務						2
	3、公害糾紛裁決實務案例分析						3
	4、公害糾紛紓處及調處實務						2
	5、公害糾紛民事訴訟程序及案例介紹						2

類別	環保技術			項次	30		
班別 名稱	不法利得追繳訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員						
訓練 目標	提升辦理追繳不法利得業務成效。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、追繳不法利得法令及實務案例						3
	2、追繳不法利得之行政救濟案例介紹						3

類別	環保技術			項次	31		
班別名稱	廢棄物非法棄置場址管理及查處訓練班						
訓練對象	各級環保機關非法棄置承辦人員						
訓練目標	瞭解廢棄物非法棄置相關之法規及作業程序、場址調查與清理實務、移送強制執行程序及廢棄物非法棄置案件管理系統 (IDMS) 之操作使用。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、廢棄物非法棄置相關法規及作業程序 2、廢棄物非法棄置場址調查與清理實務 3、強制執行程序與案例分享 4、廢棄物非法棄置案件管理系統 (IDMS) 功能介紹						1 2 2 1

類別	環保技術			項次	32		
班別名稱	推動國內廢棄物轉型為生質燃料之應用訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	提高資源使用效率及循環利用率，兼顧永續發展及環境保護，落實我國循環經濟之理念，邀請學者專家說明目前國內外固體回收燃料(Solid Refuse Fuel, SRF)、製造技術及應用。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、國際間固體廢棄物衍生燃料製造技術及應用與規範						1.5
	2、固體回收燃料推動現況及相關政策說明						1.5

類別	環保技術			項次	33		
班別 名稱	深度稽查專業訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員（不含環保機關委辦公司人員）						
訓練 目標	1、瞭解常見環保裁處法條、違規樣態及案例分析。 2、熟悉空氣污染、水污染及廢棄物深度稽查規劃實務。 3、認識稽查採樣作業、現場危害評估及安全防護。						
班數	3	人數	50	總人數	150	期程	2日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、空氣污染深度稽查實務						2
	2、水污染深度稽查實務						3
	3、廢棄物深度稽查實務						3
	4、稽查採樣作業及現場安全防護						4

※北部、中部、南部各1場。

類別	環保技術			項次	34		
班別名稱	環保犯罪查緝及高科技執法專業訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	提升辦理環保犯罪查緝及高科技執法業務成效。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環保犯罪查緝實務（含檢警環平台運作實務）						2
	2、特定對象督察（三師運作）概論						2
	3、環保法規符合度查核（企業責任法令遵行）概論						2
	4、刑法 190-1 及相關法規（含刑事、強制執行、通訊監查）概論						3
	5、高科技執法概論						2
	6、犯罪防治學概論						2

類別	環保技術			項次	35		
班別名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（共同課程）訓練班						
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。						
班數	3	人數	40	總人數	120	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	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
	3、學科測驗						1

※收費班

類別	環保技術			項次	36		
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						
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。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、品質保證/品質管制措施（空氣採樣類）						3
	2、數據使用及評估（包括採樣計畫、檢測方法、數據 代表性、數據評析等）						3
	3、學科測驗						1

※收費班

類別	環保技術			項次	37		
班期 名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（無機檢測類專業課程）訓練班						
訓練 對象	欲申請環境檢驗測定機構無機檢測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。						
班數	2	人數	30	總人數	60	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、品質保證/品質管制措施（無機檢測類）						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
	3、學科測驗						1

※收費班

類別	環保技術			項次	38		
班期 名稱	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（有機檢測類專業課程）訓練班						
訓練 對象	欲申請環境檢驗測定機構有機檢測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。						
班數	2	人數	30	總人數	60	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、品質保證/品質管制措施（有機檢測類）						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
	3、學科測驗						1

※收費班

類別	環保技術			項次	39		
班期 名稱	稽查採樣及檢測報告審查注意事項訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員						
訓練 目標	熟練稽查採樣及檢測報告審查等實務。						
班數	2	人數	60	總人數	120	期程	2日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、稽查採樣準備事項-包括採樣計畫書之研擬及採樣紀錄填寫						3
	2、稽查採樣實務-現場危害評估、安全防護、採樣工具使用及採樣保全						3
	3、稽查採樣現場篩選設備操作						3
	4、檢測報告審查注意事項						3

類別	環保技術			項次	40		
班期名稱	ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
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。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	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						3
	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

類別	環保技術			項次	41		
班期 名稱	空氣中粒狀污染物檢測法—高量採樣法（NIEA A102.12A）訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員						
訓練 目標	熟練空氣中粒狀污染物檢測法—高量採樣法(NIEA A102.12A)採樣原理及方法操作。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、方法原理及操作程序						2
	2、注意事項及常見缺失						1

類別	環保技術			項次	42		
班期名稱	環境講習執行辦法及系統操作訓練班						
訓練對象	環保機關相關業務人員						
訓練目標	使各環保機關承辦人員瞭解各項環境講習相關法規內容，同時熟悉辦理環境講習之系統功能操作，提升相關業務作業效率。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環境講習執行辦法與相關法規簡介						2
	2、環境教育管理資訊系統講習功能操作說明						2

類別	環保技術			項次	43		
班別名稱	高普考試（地方特考）環保類科實務訓練班						
訓練對象	107 年度高普考（地方特考）環保類科考試錄取人員						
訓練目標	為期高普考（地方特考）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，以提升學員專業服務素質。						
班數	3	人數	60	總人數	180	期程	5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、專題演講—環境保護政策簡介						2
	2、環保議題分析與解決						2
	3、營隊合作—團隊建立與學習						2
	4、水污染防治實務及案例分析						1.5
	5、空氣污染及噪音防制實務及案例分析						1.5
	6、環保稽查實務及案例分析						1.5
	7、環境衛生及毒化物管理實務及案例分析						1.5
	8、環保法規概論及案例分析						1.5
	9、環境影響評估實務及案例分析						1.5
	10、廢棄物清理資源回收實務及案例分析						1.5
	11、氣候變遷與低碳生活營造						2
	12、分組專題報告暨綜合講評						3
	13、環境保護設施觀摩+環境教育設施場所觀摩						4
	14、環境教育活動體驗						2
	15、國家環境實驗室參訪						2
	16、綜合座談及結訓						1

類別	環保技術			項次	44		
班期名稱	環保署及所屬機關新進人員訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關新進人員						
訓練目標	使新進人員對環保署法令、自身權益及處理公務時所需瞭解之業務及法令有所認識。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	3日
課程內容	科目名稱						時數
	1、性騷擾及性侵害防治（含「性騷擾」與「性侵害」基本概念與定義、案例分析與研討）						2
	2、環保署施政理念及願景、各單位業務內容介紹						1.5
	3、環保預算之編列與執行						1.5
	4、環保护法制作業						1.5
	5、行政法規講授						1.5
	6、採購程序及標準作業						1.5
	7、公文製作及文書流程						1.5
	8、廉政倫理（含公務倫理與紀律、貪污瀆職防治等）						1.5
	9、環境教育概論						1.5
	10、國防教育（實體課程）						2

類別	環保技術			項次	45		
班別名稱	環保署中階人員訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關職務列等為第 6 至第 8 職等、第 7 至第 8 職等、第 7 至第 9 職等及第 8 至第 9 職等非主管人員						
訓練目標	增進環保署及各所屬機關中階人員核心職能，培育儲備主管，提升工作效能。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、團隊建立與溝通技巧						3
2、消除對婦女一切形式歧視公約實際案例及分組討論—運用 CEDAW 於研擬計畫、法案及環保技術推動						3	

類別	環保技術			項次	46		
班期 名稱	環保署中高階主管人員訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關薦任第 9 職等主管人員，與職務列等跨列簡任且合格實授簡任第 10 職等以上人員						
訓練 目標	增進環保署及各所屬機關中高階主管人員管理核心能力，提升領導力及政策行銷力。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、工作教導與團隊經營						3
	2、媒體溝通及政策行銷						3
	3、CEDAW 迷你工作坊—性別平等可以這樣想（融入環保技術規劃，分組探討如何改善或避免性別歧視）						3

類別	環保技術			項次	47		
班別名稱	環境希望工程青年領航營						
訓練對象	1、大專院校環境生態、設計及傳播相關領域學生 2、環保署暑期實習學生						
訓練目標	認識環保署並瞭解環保政策與工作重點，結合環境保護工作及環境教育活動設計，跨領域應用知識理論與議題實務，培養環境公民與環境學習社群，重視環境關懷，採取行動。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	4日
課程內容	科目名稱						時數
	1、你所不知道的環保署						3
	2、環境設計跨域思考						4
	3、環境議題分析						4
	4、環境覺知任務挑戰						4
	5、聯合國永續發展目標探討						4
	6、環境教育戶外教學PK						4
	7、環保設施實地觀摩						4
	8、環保新世代 最佳代言人						3

(二) 環境政策與法規類

類別	環境政策與法規			項次	01		
班別名稱	水污染防治法及實務訓練班						
訓練對象	各級環保機關、經濟部工業區及科技部隸屬科學園區管理中心、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處						
訓練目標	提升機關政策及法令宣導成效，並培養第一線執法人員專業執法技能及熟練度。						
班數	3	人數	40	總人數	120	期程	1.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、水污染防治法規修正及實務案例說明						2
	2、水污染防治措施計畫及許可申請審查管理辦法修正及實務案例說明						2
	3、水污染防治措施及檢測申報管理辦法修正及實務案例說明						2
	4、水質水量自動監測設施法令及查核案例說明						2

※北部 1、中部 1 場、南部 1 場（含東部）各 1 場

※5 月至 7 月辦理

類別	環境政策與法規			項次	02		
班別 名稱	環境用藥管理法規暨實務訓練班						
訓練 對象	地方環保機關人員，環保署環境督察總隊暨北、中、南三區環境督察大隊、環管處、化學局						
訓練 目標	熟悉環境用藥暨病媒防治法規及管理資訊系統運用，並提升對環境用藥防治原理及特性之瞭解，促進正確使用、宣導環境用藥。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	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

類別	環境政策與法規			項次	03		
班別名稱	毒性化學物質管理政策及法規訓練班						
訓練對象	地方環保機關人員，環保署環境督察總隊暨北、中、南三區環境督察大隊、環境檢驗所、土污基管會、化學局						
訓練目標	提升毒性及關注化學物質管理法規執行成效，強化實務執行之一致性。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、國家化學物質管理政策綱領及行動方案						1
	2、國際公約簡介與管理現況						1
	3、毒性化學物質管理法簡介及未來展望						1
	4、新化學物質及既有化學物質登錄相關子法及實務						1
	5、毒性化學物質管理資訊系統介紹						1
	6、毒性化學物質評估管理相關子法及實務						2
	7、毒性化學物質事故預防及緊急應變相關子法及實務						3
	8、綠色化學概述及推廣實務						1
	9、毒性化學物質管理常見違法樣態及實務						1

類別	環境政策與法規			項次	04		
班別 名稱	機關綠色採購訓練班						
訓練 對象	各機關採購人員						
訓練 目標	1、了解機關綠色採購評核方式及採購實務。 2、確實辦理機關綠色採購作業，提升機關綠色採購比率。 3、認識綠色消費及環保產品概念，並推廣環保集點活動。						
班數	5	人數	240	總人數	1200	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、機關綠色採購評核方式及採購實務(含綠色消費及環保集點活動推廣)						1.5
	2、機關綠色採購申報系統操作說明						1

※北部 2 場、中部 1 場、南部 1 場及東部 1 場

類別	環境政策與法規			項次	05		
班期 名稱	公務運用個人資料保護法解析及處理訓練班						
訓練 對象	環保署員工（包含職員、約聘僱人員、特約人員、臨時人員、技工、工友及替代役）及環境督察總隊						
訓練 目標	讓同仁了解個資法及在環保職務之運用。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、個人資料保護法基本觀念介紹與對公務機關之影響						1.5
	2、個人資料蒐集、處理及利用之注意事項與個人資料外洩的處理						1.5

類別	環境政策與法規			項次	06		
班別名稱	環保稽查處分暨行政救濟實務案例訓練班						
訓練對象	行政訴訟、訴願決定撤銷案件之原處分機關承辦人						
訓練目標	<p>1、為貫徹依法行政原則，避免違法不當之行政處分損害人民權益，特開立本課程。</p> <p>2、因應行政院及監察院調查環保署訴願決定及環保署所為處分經行政法院撤銷之後續檢討作為，有必要以訴願決定或行政法院撤銷案例，辦理行政實務案例訓練班，協助地方環保機關改進，避免類似案例發生。</p>						
班數	2	人數	40	總人數	80	期程	1.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環保行政救濟實務案例講解						3
	2、訴願答辯書撰寫技巧						3
	3、稽查採樣實務及案例						3

※9 月至 10 月辦理

類別	環境政策與法規			項次	07		
班別 名稱	行政法及法制作業訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
訓練 目標	加強行政法基礎觀念，增進法制作業技巧，提升環保署同仁之法治素養。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	1日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、行政程序法						2
	2、行政罰法						1
	3、法制作業實務						2
	4、行政立法與違憲審查						1

類別	環境政策與法規			項次	08		
班別 名稱	環境保護法規訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員、目的事業主管機關及各公、民營企業相關業務人員						
訓練 目標	使各公民營企業及環保機關業務人員皆能瞭解環境保護相關法規，提升執行環境稽查及相關業務之專業能力。						
班數	6	人數	200	總人數	1200	期程	2 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、空氣噪音污染防制法規修正重點及實務案例						3
	2、環境影響評估法規修正重點及實務案例						2
	3、水污染防治法規修正重點及實務案例						2
	4、廢棄物清理與再利用法規修正重點及實務案例						2
	5、毒性化學物質管理法規修正重點及實務案例						2
	6、土壤及地下水污染整治法規修正重點及實務案例 介紹						2

類別	環境政策與法規			項次	09		
班別名稱	環保署採購稽核小組稽核人員稽核實務訓練班						
訓練對象	環保署採購稽核小組稽核委員、稽查員及秘書人員						
訓練目標	<p>1、提升環保署採購稽核小組稽核委員及稽查員採購稽核品質與時效，以符政府採購相關法令規定。</p> <p>2、促進環保署採購稽核小組稽核人員之稽核經驗交流與傳承，以提升採購專業知能及稽核專業能力。</p>						
班數	2	人數	30	總人數	60	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、最有利標採購之稽核重點及常見錯誤態樣						3
	2、強化對統包採最有利標決標採購之稽核技巧						3

類別	環境政策與法規			項次	10		
班別 名稱	採購招標進修訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
訓練 目標	充實同仁採購專業知識，提升採購效率及品質，並預防採購缺失之發生，以期減少採購作業之錯誤。						
班數	1	人數	60	總人數	60	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、履約管理與驗收						1.5
	2、最有利標決標實務與協商						3
	3、爭議處理						0.5
	4、專案計畫資料蒐集標準作業流程（監資處）						1

類別	環境政策與法規			項次	11		
班別 名稱	環境人權兩公約訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
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落實於環保業務之推動。						
班數	6	人數	50	總人數	300	期程	1
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、人權兩公約概論						1.5
	2、案例研討						1.5
	3、分組討論						1.5

類別	環境政策與法規			項次	12		
班別 名稱	環境人權兩公約種子人員訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
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落實於環保業務之推動。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	2日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、兩公約人權專業知能						3
	2、兩公約人權設計及教學能力						3
	3、兩公約人權教育實作						3

類別	環境政策與法規			項次	13		
班期名稱	消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）概念訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關人員，且最近3年內未參加過CEDAW相關訓練或研習者						
訓練目標	強化並培養環保署人員對於CEDAW的認識，並將相關概念落實於工作及生活中。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	0.5日
課程內容	科目名稱						時數
	1、消除對婦女一切形式歧視公約重要概念（法律平等與實質平等、直接與間接歧視、暫行特別措施）						1
2、在日常生活與工作中的直接與間接歧視、暫行特別措施等相關實例						2	

類別	環境政策與法規			項次	14		
班別 名稱	永續消費設計思考訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員、目的事業主管機關及各公、民營企業相關業務人員						
訓練 目標	瞭解永續發展指標中核心目標 12 促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式;介紹永續消費及生產的設計思考與實務。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、永續消費及生產模式案例介紹						3
2、綠色消費設計思考						4	

項次	環境政策與法規			類別	15		
班別名稱	補助地方政府環保計畫經費申請、核定、專帳列管及年底結算暨年度查核訓練班						
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（含基金及所屬）						
訓練目標	為達成環保署（含基金）補助各縣市環保局計畫經費推動執行及管控作業。						
班數	4	人數	40	總人數	160	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、補助地方政府經費申請、核定、專帳列管及年底保留經費系統管控功能說明（含補助地方政府經費查核系統說明）						1.5
	2、補助地方政府經費申請、核定、專帳列管、剩餘款罰款繳回、年底保留及結案（結報）經費系統（系統實機操作）						1.5
	3、環保署對地方政府補助款處理原則暨經費會計作業注意事項暨查核補助經費錯誤態樣研討暨意見交流						1

(三) 環境資訊應用類

項次	環境資訊應用			類別	01		
班別名稱	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人員						
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。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	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)-重點廢棄物監控						1
	4、GPS 系統功能操作說明(3)-審驗資訊系統、週確認、自主性勾稽功能操作說明						2

項次	環境資訊應用			類別	02		
班別名稱	環境保護許可管理資訊系統（EMS）簡介及系統操作訓練班						
訓練對象	地方環保機關人員						
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。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環境保護許可管理資訊系統（EMS）整合方向及原則						1.5
	2、環境保護許可管理資訊系統（EMS）許可申請作業程序						1.5
	3、環保許可電子化作業說明						1
	4、環境保護許可管理資訊系統（EMS）操作說明						2

類別	環境資訊應用類			項次	03		
班別名稱	國家跨機關開放文件格式（ODF）訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關人員						
訓練目標	為引導跨機關流通政府文件資料，從文件製作、保存均以開放文件格式 ODF (Open Document Format)處理，爰以國家發展委員會 ODF 文件應用工具操作說明及編輯演練。						
班數	4	人數	60	總人數	240	期程	2 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、政府開放文件標準格式 ODF 國際推動概況及國內推動現況與問題處理						1.5
	2、ODF 文件應用工具安裝及操作說明						1.5
	3、Writer 增進文書處理的工作效率						3
	4、Calc 提升試算表與資料分析能力						3
	5、Impress 挑戰簡報設計與創意想像						3

類別	環境資訊應用			項次	04		
班別名稱	環保行政應用自由軟體訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關人員						
訓練目標	ezgo 是收錄 Linux 及 Windows 下自由軟體的作業系統，藉由各種類別的軟體，包含辦公、美工、影音、網路...等，以培養學員資訊應用觀念以及以資訊科技解決問題的能力。						
班數	4	人數	60	總人數	240	期程	2 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、自由軟體作業系統及公共授權認證介紹						1.5
	2、100 種實用軟體的安裝與實作						1.5
	3、數位科技及應用程式功能操作						3
	4、多媒體素材設計運用案例						3
	5、雲端工具分類資源整合						3

類別	環境資訊應用			項次	05		
班別名稱	環保政策動畫簡報設計與表達訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關人員						
訓練目標	開發多元思考，延伸設計聯想，結合環境議題及環保政策，添加主視覺元素，超越簡報的框架，引領網路溝通題材。						
班數	4	人數	60	總人數	240	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、網路開放設計資源應用介紹						1.5
	2、雲端工具整合應用介紹						1.5
	3、超越想像的創意思考工具-XMind						3
	4、見樹又見林的雲端簡報術-Prezi						3
	5、質感動感兼具的簡報動畫-Powtoon						3

類別	環境資訊應用			項次	06		
班別名稱	環保線上活動互動式網頁設計訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關人員						
訓練目標	介紹自由軟體及公共授權認證，編輯圖片影像，設計數位媒體素材，規劃網頁架構，運用開放式資源結合工作實務。						
班數	4	人數	60	總人數	240	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、網路開放設計資源應用介紹						1.5
	2、網頁設計平台實作應用說明						1.5
	3、資訊整合及美工素材設計運用						3
	4、小編必學美圖秘技						3
	5、互動式網頁架構設計						3

(四) 環保行政管理類

類別	環保行政管理			類別	01		
班別名稱	政府內部控制訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關人員						
訓練目標	落實執行強化內部控制工作，促進政府良善治理。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、政府內部控制與內部稽核觀念及推動實務						3
	2、風險管理概念、風險評估、處理、監控與溝通						3

類別	環保行政管理			項次	02		
班別 名稱	文書處理及流程管理訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
訓練 目標	強化環保署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。						
班數	1	人數	40	總人數	40	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、公文製作品質及實例探討						2
	2、文書處理流程及規範						2

類別	環保行政管理			項次	03		
班別名稱	資訊安全政策宣導及實務訓練班						
訓練對象	環保署員工（包含職員、約聘僱人員、特約人員、臨時人員、技工、工友及替代役）及環境督察總隊						
訓練目標	增加環保署同仁資訊安全意識，提高防範勒索軟體、電子郵件社交工程及惡意郵件，以保護電腦資訊安全。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、勒索軟體、電子郵件社交工程及惡意郵件						1.5
	2、個人電腦資訊安全與資料保護基本概念						1.5

類別	環保行政管理			項次	04		
班別 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，提升環保署送刊品質。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、全國法規資料庫法規通報作業 2、行政院公報刊登作業及考核						1 2

※8月至9月期間辦理

類別	環保行政管理			項次	05		
班別 名稱	廉能政府與公務倫理訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
訓練 目標	宣導國際廉政趨勢、臺灣廉政建設、公務員廉政倫理規範等相關資訊，提高環保署同仁清廉意識及廉能作為。						
班數	3	人數	40	總人數	120	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、國際廉政趨勢與臺灣廉政建設						1
	2、公務員廉政倫理規範法令與案例分析						1

類別	環保行政管理			項次	06		
班別 名稱	性別主流化訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員						
訓練 目標	強化並培養環保人員性別主流化觀念使其具有性別意識增進對性別平等發展概況之瞭解。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、性別平等概論						1.5
	2、消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW)						1.5
3、實務學習						2	

類別	環保行政管理			項次	07		
班別 名稱	消費者保護種子人員訓練班						
訓練 對象	各級環保機關人員						
訓練 目標	認識消費者保護理念，提供消費者健康安全生活環境，確保消費大眾權益。						
班數	1	人數	50	總人數	50	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、消費者保護概念						2
	2、消費者保護法及案例分析						2
	3、消費者保護與永續環境						2

二、環保專責及技術人員訓練（證照、到職及在職訓練）

（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（污）水處理專責人員訓練班

課程名稱	甲級時數			乙級時數			乙級 升甲級 時數
	一般 類科	環工 類科	甲級 補正	一般 類科	環工 類科	乙級 補正	
1.專責人員職掌與 工作倫理	2	2	2	2	2	2	—
2.水污染防治法規	5	5	5	5	5	5	5
3.水污染防治許可 申報及實務	4	4	4	4	4	4	—
4.廢水特性概論	3	—	3	3	—	—	—
5.有機性廢水處理	8	—	8	—	—	—	—
6.廢水處理生物單 元	—	—	—	9	—	—	—
7.無機性廢水處理	8	—	8	—	—	—	—
8.毒性污染物質處 理	3	3	3	—	—	—	3
9.廢水處理物理單 元	—	—	—	6	—	—	—
10.廢水處理化學單 元	—	—	—	4	—	—	—
11.污泥處理	—	—	—	4	—	—	—
12.廢水收集處理系 統規劃	6	6	6	—	—	—	6
13.廢水處理廠營運 管理	6	6	6	—	—	—	6
14.廢水處理單元操 作維護	9	9	—	13	13	—	—
15.水質分析與實習	19 (實作 14小時)	19 (實作 14小時)	—	19 (實作 14小時)	19 (實作 14小時)	—	—
16.廢水處理設施功 能查核與應變	—	—	—	4	4	4	—
17.廢水處理實廠觀 摩	4	4	—	4	4	—	—
總訓練時數	77	58	45	77	51	15	20

3、毒性化學物質專業技術管理人員訓練班

3.1 甲、乙級

課程名稱	甲級 一般	甲級 環工	乙級	乙級 升甲級	甲、乙級 補正
1.專責人員職掌與工作倫理	2	2	2	—	—
2.毒性化學物質管理相關法規	4	4	4	4	4
3.毒性化學物質與環境概論	2	2	2	—	—
4.環境毒物學概論	6	—	—	6	—
5.毒性化學物質性質與危害特性	4	4	4	—	—
6.毒性化學物質運作管理與實務	4	4	4	4	4
7.毒性化學物質減量與危害評估	6	6	—	6	—
8.毒性化學物質危害預防管理與事故 應變整備	6	6	6	—	—
9.毒性化學物質事故應變與環境復原	6	6	6	—	—
10.毒性化學物質運作許可申報實務	2	2	2	—	2
11.毒性化學物質事故預防與應變實作	8	8	8	—	—
總訓練時數	50	44	38	20	10

3.2 丙級

課程名稱	丙級	丙級補正
1.專責人員職掌與工作倫理	1	—
2.毒性化學物質管理相關法規	2	2
3.毒性化學物質性質與危害特性	2	—
4.毒性化學物質運作管理與實務	2	—
5.毒性化學物質危害預防、事故應變與環境復原	6	—
6.毒性化學物質運作許可申報實務	2	—
總訓練時數	15	2

4、廢棄物清除/處理技術人員訓練班

4.1 甲、乙級處理技術人員訓練

課程名稱	類別	甲處	甲清 轉 甲處	乙處 升 甲處	乙清 轉 甲處	甲處 補正	乙處	乙清 轉 乙處	乙處 補正	丙清 轉 乙處
		時數								
01	廢棄物管理概論*	3					3			
02	廢棄物回收與再利用概論	6	6	6	6		5			
03	專業技術人員職掌與工作倫理	3				3	3		3	
04	廢棄物與資源循環相關法規	9	9	9	9	9	9	9	9	9
05	廢棄物清理許可及申報實務	9	9		9	9	9	9	9	9
06	廢棄物產源特性及減廢	6	6		6	6	3		3	3
07	廢棄物採樣檢測及特性分析	9					6			6
08	廢棄物貯存清除技術*	6			6		3			
09	廢棄物理化生物處理技術*	6	6		6		4	4		4
10	廢棄物熱處理技術	6	6		6		5	5		5
11	廢棄物最終處置技術	6	6	6	6		3	3		3
12	廢棄物資源化與再利用技術	6	6	6	6	6	3	3		3
13	廢棄物貯存清除設備操作維護管理	6		6	6		3			
14	廢棄物處理設施操作維護及營運管理	9	9	9	9		6	6	6	6

課程名稱		類別		甲處	甲清 轉 甲處	乙處 升 甲處	乙清 轉 甲處	甲處 補正	乙處	乙清 轉 乙處	乙處 補正	丙清 轉 乙處
		時數										
15	作業安全衛生 及緊急應變	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3
16	廢棄物處理實 廠觀摩	4						4				4
17	廢棄物管理資 訊系統演練手 冊	3						2				2
總訓練時數		103	69	48	81	39	74	42	33	57		

*環工類可折抵課程。

4.2 甲、乙、丙級清除技術人員訓練

課程名稱	類別	甲清	乙清 升 甲清	甲清 補正	乙清	乙清 補正	丙清	丙清 補正	丙清 升 乙清
		時數							
01	廢棄物管理概論*	3			3		3		
02	廢棄物回收與再利用概論	3			3		3		
03	專業技術人員職掌與工作倫理	3		3	3	3	3	3	
04	廢棄物與資源循環相關法規	9	9	9	9	9	6	6	9
05	廢棄物清理許可及申報實務	9		9	9	9	4	4	9
06	廢棄物產源特性及減廢	3		3	3	3			3
07	廢棄物採樣檢測及特性分析	9			6				6
08	廢棄物貯存清除技術*	6	6		3		3		
09	廢棄物理化生物處理技術*	3							
10	廢棄物熱處理技術								
11	廢棄物最終處置技術	3							
12	廢棄物資源化與再利用技術								
13	廢棄物貯存清除設備操作維護管理	6	6		3		3		
14	廢棄物處理設施操作維護及營運管理	6	6						
15	作業安全衛生及緊急應變	6	6	6	3	3	3		
16	廢棄物處理實廠	4			4				4

課程名稱	類別	甲清	乙清 升 甲清	甲清 補正	乙清	乙清 補正	丙清	丙清 補正	丙清 升 乙清
		時數							
	觀摩								
17	廢棄物管理資訊 系統演練手冊	2			2				2
總訓練時數		75	33	30	51	27	28	13	33

*環工類可折抵課程。

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訓練

課程名稱	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
總訓練時數	24

5.2 環境用藥販賣業專業技術人員訓練

課程名稱	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
總訓練時數	24

5.3 病媒防治業專業技術人員訓練班

5.3.1 病媒防治業專業技術人員訓練

課程名稱	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 3hrs 蒼蠅 2hrs 蟑螂 3hrs 跳蚤 3hrs 老鼠 3hrs 白蟻 2hrs 紅火蟻 2hrs 其他 3hrs	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
總訓練時數	41

5.3.2 病媒防治技術員換領專業技術人員訓練

課程名稱	時數
1.環境用藥介紹、使用防護及中毒與急救	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
總訓練時數	11

6、室內空氣品質維護管理專責人員訓練班

課程名稱	時數	補正時數
1. 室內空氣污染物簡介	3	-
2. 室內空氣污染產生源		
3. 室內空氣品質改善措施	4	-
4. 室內空氣品質改善設施與設備		
5. 室內空氣品質管理法規與專責人員工作職掌	3	3
6. 室內空氣品質檢驗測定方法及實務	2	3
7. 室內空氣品質維護管理計畫實務	3	-
8. 室內空氣品質巡查檢驗實作	4	-
總訓練時數	19	6

7、土壤污染評估調查人員訓練班

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

8、空氣污染物目測檢查人員訓練班

8.1 初訓

課程名稱	時數
1.空氣污染防治法規	2
2.排放管道煙柱不透光率之管制	1
3.目測判煙訓練機之原理與可見空氣污染物判定儀	1
4.煙柱不透光率之判定與目測判煙固定污染源之不透光率法	1
5.行駛中車輛之識別、速記、黑煙濃度之辨別	1
6.黑、白煙不透光率之辨別與講解	3
7.行駛中車輛之識別、速記、黑煙濃度之辨別演練	3
8.實務操作測驗	5
總訓練時數	17

8.2 複訓

科目	時數
1.黑白煙濃度之辨別講解	1
2.實務操作測驗	4
總訓練時數	5

9、汽/機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班

課程名稱	時數	類別	
		機車班	汽車班
1.空氣污染防治法規與防制對策		2	2
2.引擎基本原理		2	2
3.空氣污染物之排放及影響與控制技術		2	2
4.排氣檢驗原理與儀器檢校維護		2	2
5.污染控制元件：點火系統		1	1
6.污染控制元件：燃料系統		1	1
7.污染控制元件：蒸發排放控制系統		1	1
8.污染控制元件：後處理系統		1	1
9.車輛未來污染防治趨勢		2	2
10.實務研析		1	1
11.【實作】檢測儀器講解及操作 (1) 排放控制系統認識 (2) 排氣檢驗標準檢測程序 (3) 分析儀操作		12	12
12.學科測驗		—	—
13.術科測驗		—	—
總訓練時數		27	27

10、柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班

課程名稱	時數	
1.空氣污染防制法規與防制對策	2	
2.各國柴油車檢驗方法及標準介紹	1.5	3
3.柴油車排放空氣污染物檢測原理	1.5	
4.車體動力計原理及校正方法	1	
5.柴油車排放空氣污染物防制技術	1	
6.術科(含測驗) A.煙度計操作 B.無負載操作 C.全負載操作	6	
7.學科測驗(50分鐘)	—	
總訓練時數	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

11.1 公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員訓練

課程名稱	時數
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.噪音對民眾生活的影響	2
5.噪音防制技術	2
6.噪音測量儀器介紹及操作（噪音計、聲音校正器、氣象儀含風速計、防風球等）	2
7.噪音測量實作	8
8.噪音稽查案例與技巧	2
9.溝通技巧	2
10.術科測驗	3
總訓練時數	30

11.2 機動車輛噪音檢查人員訓練

課程名稱	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.機動車輛噪音檢驗標準作業程序	4
4.機動車輛檢驗儀器之原理及校正方法	2
5.機動車輛噪音防制技術介紹	2
6.儀器操作分組講解	6
7.術科講解操作及測驗	3
總訓練時數	19

12、汽車/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班

課程名稱	類別	汽車班	機車班
	時數	時數	
1.空氣污染防治法規與防制對策		2	2
2.車輛排氣檢驗原理及相關設備		4	4
3.車輛廢氣排放污染物及控制技術簡介(汽車)		2	—
4.車輛廢氣排放污染物及控制技術簡介(機車)		—	2
5.污染測試程序及步驟說明(汽車)		3	—
6.污染測試程序及步驟說明(重柴引擎)		2	—
7.污染測試程序及步驟說明(機車)		—	4
8.【實作】檢測儀器講解及操作 (1) 行車型態駕駛(汽車) (2) 底盤動力計 (3) 惰轉分析儀及 OBD 斷線 (4) 氣體分析儀 (5) 定容取樣系統		9	—
9.【實作】檢測儀器講解及操作 (1) 行車型態駕駛(機車) (2) 底盤動力計 (3) 惰轉分析儀 (4) 氣體分析儀 (5) 定容取樣系統		—	9
10.實務研析		1	1
11.術科測驗		—	—
12.學科測驗		—	—
總訓練時數		23	22

13、加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班

課程名稱	時數
1.加油站空氣污染防制管理法規	2
2.加油站油氣回收系統	3
3.油氣回收系統常見問題及分析	3
4.加油站油氣回收系統的正確操作與維護保養	2
5.油氣回收功能測試方法	2
6.油氣回收設備功能測試方法實作	5
7.油氣回收設備功能測試方法實作測驗	4
8.學科測驗	—
總訓練時數	21

14、環保專責及技術人員到職訓練班

專責及技術人員類別	課程名稱	時數	總時數
一、空氣污染防治專責人員 (甲、乙級)	1.空氣污染防治法規	6	12
	2.固定污染源許可申報實務	6	
二、廢(污)水處理專責人員 (甲、乙級)	1.水污染防治法規	5	9
	2.水污染防治許可申報及實務	4	
三、廢棄物清除、處理專業技術人員(甲、乙級)	1.廢棄物與資源循環相關法規	9	18
	2.廢棄物清理許可及申報實務	9	
四、廢棄物清除專業技術人員 (丙級)	1.廢棄物與資源循環相關法規	6	10
	2.廢棄物清理許可及申報實務	4	
五、毒性化學物質專業技術管理人員(甲、乙級)	1.毒性化學物質運作管理與實務	4	6
	2.毒性化學物質運作許可申報實務	2	
六、毒性化學物質專業技術管理人員(丙級)	1.毒性化學物質運作管理與實務	2	4
	2.毒性化學物質運作許可申報實務	2	
七、環境用藥專業技術人員 (製造業、販賣業、病媒防治業)	環境用藥管理法相關法規及管理實務	5	5
八、土壤污染評估調查人員	1.土壤及地下水污染整治法規	2	8
	2.事業用地土壤污染檢測及申報制度	2	
	3.場址現勘及採樣規劃方法說明	2	
	4.土壤污染調查作業、資料製作與申報	2	
九、室內空氣品質維護管理專責人員	1.室內空氣品質管理法法規概論	2	4
	2.室內空氣品質維護管理制度與建置	2	

15、環保專責及技術人員在職訓練班

課程名稱	時數
1.最新污染防治(制)技術現況與未來發展	3
2.最新環保法令及相關政策介紹	3
總訓練時數	6