

目 錄

壹、計畫依據.....	1
貳、計畫目的.....	1
參、訓練類別.....	1
肆、109 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、109 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、室內空氣品質管理實務訓練班.....	10
2、公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員專業訓練班.....	11
3、加油站油氣回收設施法規與功能檢測作業要領訓練班.....	12
4、營建工程環境污染防治規劃及污染改善訓練班.....	13

5、固定污染源逸散性粒狀污染物防制及減量實務訓練班.....	14
6、固定污染源空氣污染防制費審查與查核作業訓練班.....	15
7、空氣污染物連續自動監測設施法規實務審查訓練班.....	16
8、臭異味來源追查及空氣污染事件調查技術訓練班.....	17
9、固定污染源設置操作與燃料使用許可證管理辦法實務訓練班.....	18
10、公私場所及交通噪音狀況檢查或量測人員實務訓練.....	19
11、易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練.....	20
12、光污染防治及改善與非屬原子能游離輻射訓練課程.....	21
13、噪音管制標準及噪音陳情案件之溝通處理與情境操作演練課程.....	22
14、空氣污染成因與管制策略實務訓練班.....	23
15、廢棄物源頭減量法規與稽查訓練班.....	24
16、廢棄物清除處理機構許可及再利用機構審查管理訓練班.....	25
17、事業廢棄物清理計畫書新增循環利用型態填報及審核講習.....	26
18、毒性化學物質災害應變訓練班.....	27
19、病媒防治施藥人員訓練班.....	28
20、貯存設施污染監測人員訓練班.....	29
21、土壤及地下水污染綠色永續評估與整治.....	30
22、登革熱防治訓練班.....	31
23、環保設施場所臺灣缺蠓（小黑蚊）防治訓練班.....	32

24、天然災害環境污染防治訓練班	33
25、社區低碳行動宣導調適訓練班	34
26、溫室氣體盤查作業查驗人員訓練班	35
27、溫室氣體盤查管理及查核作業訓練班	36
28、社區環境調查及改造計畫訓練班	37
29、環保小學堂專業訓練班	38
30、環境教育計畫與成果提報作業訓練班	39
31、環境影響評估訓練班	40
32、公害糾紛處理及實務運用講習班	41
33、深度稽查專業訓練班	42
34、公害陳情業務訓練班	43
35、環保犯罪查緝及高科技執法專業訓練班	44
36、不法利得追繳訓練班	45
37、環保卓越管理訓練班	46
38、環保職能發展訓練班	47
39、環保署及所屬機關新進人員講習班	48
40、環境檢驗測定機構檢測報告簽署人(共同課程)訓練班	49
41、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 ...	50
42、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 ...	51

43、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 ...	52
44、稽查採樣及檢測報告審查注意事項訓練班	53
45、ISO／IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」訓練班.....	54
46、土壤及地下水採樣訓練班.....	55
47、事業廢棄物採樣訓練班.....	56
48、環境生物及無機類檢測技術訓練班	57
49、高普考試(地方特考)環保類科實務訓練班.....	58
50、環境希望工程青年領航營.....	59
(二) 環境政策與法規類.....	60
1、水污染防治法及實務訓練班.....	60
2、毒性及關注化學物質管理法規暨實務訓練班.....	61
3、環境用藥管理法規暨實務訓練班	62
4、機關綠色採購講習班	63
5、公務運用個人資料保護法解析及處理訓練班.....	64
6、環保稽查處分暨行政救濟實務案例訓練班	65
7、採購招標進修訓練班	66
8、環保署採購稽核小組稽核人員稽核實務訓練班.....	67
9、行政法及法制作業訓練班.....	68
10、法規資料庫及公報作業訓練班	69

11、消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）概念與案例研討研習班	70
12、補助地方政府經費申請、核定、電子化請款及年底結算暨查核訓練班	71
13、人權兩公約訓練班	72
14、環境保護法規訓練班	73
(三) 環境資訊應用類	74
1、國家跨機關開放文件格式(ODF)訓練班.....	74
2、智慧科技數位轉型訓練班.....	75
3、環保政策動畫簡報設計與表達訓練班	76
4、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、政府內部控制講習班	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、人權暨性別平等訓練班.....	81
5、消費者保護種子人員訓練班.....	82
二、環保專責及技術人員訓練（證照、到職及在職訓練）	83
1、空氣污染防制專責人員訓練班	83
2、廢（污）水處理專責人員訓練班	84
3、毒性化學物質專業技術管理人員訓練班	85

4、廢棄物清除/處理技術人員訓練班.....	86
5、環境用藥專業技術人員訓練班.....	90
6、室內空氣品質維護管理專責人員訓練班.....	92
7、健康風險評估專責人員訓練班.....	92
8、土壤污染評估調查人員訓練班.....	93
9、空氣污染物目測檢查人員訓練班.....	94
10、汽/機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班.....	95
11、柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班.....	96
12、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.....	97
13、汽車/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班.....	98
14、加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班.....	99
15、環保專責及技術人員到職訓練班.....	100
16、環保專責及技術人員在職訓練班.....	101

109 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.健康風險評估專責人員訓練班
- 8.土壤污染評估調查人員訓練班。
- 9.空氣污染物目測檢查人員訓練班。

- 10.汽/機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班。
- 11.柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班。
- 12.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。
- 13.汽車/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班。
- 14.加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班。
- 15.環境保護專責及技術人員到職訓練班。
- 16.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、109 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	室內空氣品質管理實務訓練班	40	1 日
02	公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員專業訓練班	50	2 日
03	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
04	營建工地環境污染防制訓練班	50	2 日
05	固定污染源逸散性粒狀污染物防制及減量實務訓練班	50	0.5 日
06	固定污染源空氣污染防制費審查與查核作業訓練班	50	2 日
07	空氣污染物連續自動監測設施法規實務審查訓練班	50	2 日
08	臭異味來源追查及空氣污染事件調查技術訓練班	100	1 日
09	固定污染源設置操作與燃料使用許可證管理辦法實務訓練班 (北部 1 場、中部 1 場、南部 1 場及東部 1 場)	160	1 日
10	公私場所及交通噪音狀況檢查或量測人員實務訓練	150	1 日
11	易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練	40	1 日
12	光污染防治及改善與非屬原子能游離輻射訓練課程	40	1 日
13	噪音管制標準及噪音陳情案件之溝通處理與情境操作演練課程	40	1 日
14	空氣污染成因與管制策略實務訓練班	40	1 日
15	廢棄物源頭減量法規與稽查訓練班	100	0.5 日
16	廢棄物清除處理機構許可及再利用機構審查管理訓練班	50	1 日

項次	班別名稱	總人數	期程
17	事業廢棄物清理計畫書新增循環利用型態填報及審核講習	50	1 日
18	毒性化學物質災害應變訓練班	80	2 日
19	病媒防治施藥人員訓練及再訓練班	120	1.5 日
20	貯存設施污染監測人員訓練班	960	1 日
21	土壤及地下水污染綠色永續評估與整治	100	1 日
22	登革熱防治訓練班	450	1 日
23	環保設施場所臺灣缺蚊（小黑蚊）防治訓練班	100	0.5 日
24	天然災害環境污染防治訓練班	100	1 日
25	社區低碳行動宣導調適訓練班	50	1 日
26	溫室氣體盤查作業查驗人員訓練班	40	3 日
27	溫室氣體盤查管理及查核作業訓練班	50	1 日
28	社區環境調查及改造計畫訓練班	150	2 日
29	環保小學堂專業訓練班	30	2 日
30	環境教育計畫與成果提報作業訓練班	1,200	0.5 日
31	環境影響評估訓練班	100	7.5 日
32	公害糾紛處理及實務運用講習班	40	1 日
33	深度稽查專業訓練班	150	2 日
34	公害陳情業務訓練班	150	1 日
35	環保犯罪查緝及高科技執法專業訓練班	150	2 日

項次	班別名稱	總人數	期程
36	不法利得追繳訓練班	40	1日
37	環保卓越管理訓練班	120	4日
38	環保職能發展訓練班	150	3日
39	環保署及所屬機關新進人員講習班	50	3日
40	環境檢驗測定機構檢測報告簽署人（共同課程）訓練班	160	1日
41	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
42	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
43	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
44	稽查採樣及檢測報告審查注意事項訓練班	120	2日
45	ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」訓練班	30	1日
46	土壤及地下水採樣訓練	30	2日
47	事業廢棄物採樣訓練	30	3日
48	環境生物及無機類檢測技術訓練	30	1日
49	高普考試（地方特考）環保類科實務訓練班	180	5日
50	環境希望工程青年領航營	40	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	1.5 日
02	毒性及關注化學物質法規暨實務訓練班	40	2 日
03	環境用藥管理法規及實務訓練班	30	1 日
04	機關綠色採購訓練班	1,200	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	採購招標進修訓練班	60	1 日
08	環保署採購稽核小組稽核人員稽核實務訓練班	40	1 日
09	行政法及法制作業訓練班	40	1 日
10	法規資料庫及公報作業訓練班	40	0.5 日
11	消除對婦女一切形式歧視公約 (CEDAW) 概念與案例研討研習班	80	1 日
12	補助地方政府經費申請、核定、電子化請款及年底結算暨查核訓練班	160	1 日
13	人權兩公約訓練班	240	0.5 日
14	環境保護法規訓練班	2,000	1 日

(三) 環境資訊應用類

項次	班別名稱	總人數	期程
01	國家跨機關開放文件格式(ODF)訓練班	200	2 日
02	智慧科技數位轉型訓練班	240	1 日
03	環保政策動畫簡報設計與表達訓練班	120	2 日
04	環保線上活動互動式網頁設計訓練班	120	2 日

(四) 環保行政管理類

項次	班別名稱	總人數	期程
01	政府內部控制講習班	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	150	0.5 日
04	人權暨性別平等訓練班	50	0.5 日
05	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	健康風險評估專責人員訓練班		
8	土壤污染評估調查人員訓練班		
9	空氣污染物目測檢查人員訓練班		
10	汽機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員訓練班		
11	柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班		
12	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		
13	汽/機車行車型態及惰轉狀態檢查人員訓練班		
14	加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員訓練班		
15	環保專責及技術人員到職訓練班		
16	環保專責及技術人員在職訓練班		

伍、109 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	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	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 						
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

類別	環保技術			項次	02		
班別名稱	公私場所排放空氣污染物儀器檢查人員專業訓練班						
訓練對象	環保署及地方環保機關督察及稽查人員（不含委外承商聘僱人員）						
訓練目標	訓練環保督察稽查人員應用科學儀器協助偵測石化業等行業之揮發性有機物(VOCs)排放空氣污染物技術，以提升環境執法能力。						
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、空氣污染防治相關法規及違規樣態說明						2
	2、公私場所 VOCs 廢氣特性暨適用之防制技術及其查核重點						3
	3、常用偵測儀器原理、技術運用與案例說明						3
	4、科學儀器操作示範解說與實作						3
	5、綜合評量						1

類別	環保技術			項次	03		
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	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。						
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說明						0.5
	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						1.5

類別	環保技術			項次	04		
班期名稱	營建工程環境污染防制規劃及污染改善訓練班						
訓練對象	營建業主、工地主任、環保機關人員、環保顧問業人員						
訓練目標	了解營建工程空氣污染防制設施管理辦法及空氣污染防制法相關規定。						
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、營建工程廢棄物管理及實務						3
	2、營建工程空氣污染防制與噪音管制及實務						3
	3、營建工程水污染防治及實務						1.5
	4、環境影響評估監督及追蹤應行注意事項						1.5
	5、實地觀摩						1

項次	環保技術			類別	05		
班期名稱	固定污染源逸散性粒狀污染物防制及減量實務訓練班						
訓練對象	公私場所空氣污染防制人員、環保機關人員、環保顧問業人員						
訓練目標	說明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，及粒狀污染物減量做法。						
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粒狀污染物減量實務介紹						1.5
	3、道路認養及洗掃作業說明						0.5
	4、國內外污染防制技術介紹						0.5

類別	環保技術			項次	06		
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	環保機關相關業務人員						
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制費徵收制度與相關法規						2
	2、固定污染源空氣污染防制費及排放量申報整合系統 操作程序及功能說明						1 3
	3、空氣污染防制費排放量計算方法暨疑義案例計算						
	4、空污費申報資料審查暨查核作業重點						1
	5、現場查核暨防制設備查驗要點說明						2
	6、課程測驗						3

類別	環保技術			項次	07		
班別名稱	空氣污染物連續自動監測設施法規實務審查訓練班						
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、委辦顧問公司人員						
訓練目標	說明最新修正發布「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、申請文件審查作業程序、電子化文件系統與監測數據管理系統操作，並針對後續執法上審查等注意事項進行說明，以利強化CEMS審查與管理制度。						
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重點說明						2
	2、CEMS 監測分析原理						2
	3、CEMS 監測數據品保與計算規範說明						2
	4、CEMS 法定文件審核說明						2
	5、CEMS 電子化文件系統、DAHS 封存與管理系統操作說明						3

類別	環保技術			項次	08		
班別名稱	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	地方環保機關固定污染源空氣污染防制相關業務人員						
訓練目標	強化對於民眾陳情民生及工業臭異味及空氣污染事件之調查及處理，以及熟悉 ALOHA 擴散模擬軟體操作，以落實空氣污染稽查管制及污染影響判定工作。						
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、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
	3、ALOHA 擴散模擬軟體操作說明						1.5
	4、民生關注異味污染源防制技術說明						1.5

類別	環保技術			項次	09		
班期名稱	固定污染源設置操作與燃料使用許可證管理辦法實務訓練班						
訓練對象	各級環保機關許可證審查人員、環保顧問業許可業務人員						
訓練目標	<p>1、培訓中央、地方環保許可證審核機關人員及相關委辦團隊理解新發布之許可證管理辦法管制內容。</p> <p>2、督促地方主管機關審查過程應遵照法令授權，落實依法行政原則。</p>						
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、許可證管理辦法及相關規定（資訊公開及燃料管制規定）簡介						2
	2、審核機關許可證審查原則簡介						1
	3、許可證審查實務案例簡介						1.5
	4、資訊管理系統及資訊公開平台資料應用						1.5

※北部1場、中部1場、南部1場及東部1場

類別	環保技術			項次	10		
班期名稱	公私場所及交通噪音狀況檢查或量測人員實務訓練						
訓練對象	各級環保機關人員、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>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	3	人數	50	總人數	150	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						1
	2、噪音檢查或量測溝通技巧						1
	3、噪音檢查或量測稽查實務						1
	4、噪音改善防制技術（含交通、營建工程及娛樂營業場所）						1
	5、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	11		
班別名稱	易發生噪音設施設置及許可申請審查訓練						
訓練對象	各級環保機關人員、經濟部國營會所屬機關、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	1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						1
	2、易發生噪音設施設置與許可程序與聲功率計算						1
	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）						1

類別	環保技術			項次	12		
班別名稱	光污染防治及改善與非屬原子能游離輻射訓練課程						
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、國內外光污染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及現況說明						1.5
	(1)推動非屬原子能游離輻射管制風險認知溝通技巧						1.5
(2)非屬原子能游離輻射管制相關量測實務							

類別	環保技術				項次	13	
班別名稱	噪音管制標準及噪音陳情案件之溝通處理與情境操作演練課程						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	<p>1、瞭解噪音管制標準及噪音陳情案件溝通處理技巧。</p> <p>2、培訓各級環保機關人員推動噪音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噪音陳情案件溝與執行技巧。</p> <p>3、針對各環保單位稽查紀錄單常見缺失案例進行說明。</p> <p>4、藉由情境操作與演練課程，讓各級環保人員提升噪音檢測操作技巧與增進噪音陳情案件稽查品質。</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、噪音管制標準相關法規及案例說明						1.5
	2、噪音陳情案件稽查量測注意事項與溝通處理技巧						1.5
	3、稽查紀錄單常見缺失案例說明						1
	4、噪音陳情案件稽查處理情境操作演練課程						2
	(1) 室內低頻噪音量測						
	(2) 陳情案件噪音複查作業						
	(3) 營建工程噪音量測						

類別	環保技術			項次	14		
班別名稱	空氣污染成因與管制策略實務訓練班						
訓練對象	各級環保機關人員						
訓練目標	1、提升基礎知能。 2、管制政策概述。 3、模式應用。						
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、臺灣地區氣象、空氣污染排放與空氣品質特徵						2
	2、模式模擬應用於空氣品質策略規劃管理						1
	3、空氣品質管理對策						2
	4、空氣品質不良緊急應變對策						1

類別	環保技術			項次	15		
班別名稱	廢棄物源頭減量法規與稽查訓練班						
訓練對象	地方環保機關業務相關人員、清潔隊員						
訓練目標	介紹環保署一般廢棄物之源頭減量及含汞產品限制使用相關政策及法規，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	2	人數	50	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注意事項						2
	2、含汞產品限制使用相關公告及稽查作業注意事項						1
	3、「限制產品過度包裝」公告及稽查作業注意事項						1

類別	環保技術			項次	16		
班期 名稱	廢棄物清除處理機構許可及再利用機構審查管理訓練班						
訓練 對象	環保署及地方環保機關相關業務人員						
訓練 目標	<p>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。</p> <p>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。</p>						
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說明						1.5
	2、公民營廢棄物清除處理機構許可審查作業參考指引說明						1.5
	3.事業廢棄物再利用管理相關法規說明						1.5
	4.事業廢棄物再利用資格審查作業指引及資源再利用管理資訊系統操作說明						1.5

類別	環保技術			項次	17		
班別名稱	事業廢棄物清理計畫書新增循環利用型態填報及審核講習						
訓練對象	各審核機關（環保局、科學園區管理局、加工出口區管理處、屏東農業生物技術園區籌備處）及事業機構相關人員（建議業別：電子零組件製造業、造紙業、紙器業、基本金屬製造業、化學材料製造業、皮革毛皮及其製品製造業）						
訓練目標	<p>1、瞭解環保署近年於廢清書新增循環利用型態之做法，解析實務案例，提升業者填報廢清書及審核機關審查之正確性及效率，促進循環經濟。</p> <p>2、促進事業機構瞭解環保署近年完成之申報廢棄物資料自主管理及系統工具之正確操作與應用方式，提升業者廢棄物清理管理成效。</p>						
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、廢清書循環利用型態填報及審核						3
2、申報資料自主管理系統工具簡介						3	

類別	環保技術			項次	18		
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							時數
	1、國內環境事故應變體系介紹 2、毒災防救管理資訊系統 3、事故現場指揮系統與案例研析 4、危機處理與媒體關係 5、災變現場初期控制(Site control)及危險區域劃分(Zoning) 6、事故現場災情評估與危害鑑別(Size up) 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						1 1.5 2 1.5 1 1 3

類別	環保技術			項次	19		
班別 名稱	病媒防治施藥人員訓練班						
訓練 對象	各級政府機關病媒防治施藥人員						
訓練 目標	使政府機關病媒防治施藥人員熟悉環境用藥（含病媒防治業）管理政策、相關法規、使用特殊環境用藥實務及專業操作。 註：得視機關業務需求，派施藥人員參加再訓練課程（法規部分）						
班數	2	人數	60	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	20		
班別名稱	貯存設施污染監測人員訓練班						
訓練對象	檢測機構人員及水污染防治法列管之貯存設施事業業者						
訓練目標	使業者順利執行監測工作及後續監測結果申報作業。						
班數	12	人數	80	總人數	960	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、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、定期監測資料網路申報作業介紹						1
	3、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

類別	環保技術			項次	21		
班別名稱	土壤及地下水污染綠色永續評估與整治						
訓練對象	土壤及地下水污染整治顧問公司						
訓練目標	推廣我國綠色永續整治(Green and Sustainable Remediation, GSR)理念，於污染場址管理生命週期導入綠色永續思維與技術，減少整治工作對環境負面影響，創造更多經濟效益並保障周邊居民安全，提升我國從業人員土壤及地下水污染整治技術能力。						
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、GSR 發展沿革						1
	2、國內外綠色創新技術介紹與應用案例						2
	3、GSR 工具應用及案例探討與操作說明						3

類別	環保技術			項次	22		
班期 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辦理登革熱業務相關承辦人、主管及清潔隊人員						
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	75	總人數	450	期程	1日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、登革熱簡介						1
	2、相關法規介紹						0.5
	3、環保單位登革熱防治作業（含孳生源介紹、綠網說明）						1.5
	4、孳生源檢查與化學防制（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	23		
班期名稱	環保設施場所臺灣銜蠓（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	2	人數	50	總人數	100	期程	0.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、臺灣銜蠓（小黑蚊）簡介、個人防治、環境管理及化學防治實務操作，以及其他配合行政院農業委員會宣導防治農業害蟲 2、綠網登錄小黑蚊密度調查說明						2.5 0.5

類別	環保技術			項次	24		
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、環境衛生科/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	25		
班別名稱	社區低碳行動宣導調適訓練班						
訓練對象	地方政府低碳辦公室人員 鄉（鎮、市、區）、村（里）低碳永續社會推動人員						
訓練目標	培訓相關人員推動低碳社會建構工作之專業素養能力，透過訓練讓業務推動人員瞭解如何推動低碳社區之減碳行動及調適措施，其施行方式及效益等。						
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、推動低碳社區之減碳行動						3
	2、社區因應氣候變遷之調適措施						3

※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	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

類別	環保技術			項次	27		
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	1 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
	4、溫室氣體減量獎勵機制說明						1
	5、專案申請案例說明-住商						1
	6、專案申請案例說明-運輸						1

類別	環保技術			項次	28		
班別 名稱	社區環境調查及改造計畫訓練班						
訓練 對象	109 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	3	人數	50	總人數	150	期程	2 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、社區環境調查及改造						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	29		
班別 名稱	環保小學堂專業訓練班						
訓練 對象	109 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						2
	6、美化、環境污染處理、綠色消費等議題）						
	7、國家環境教育獎經驗分享						2
	8、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	30		
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
	環境教育終身學習網線上填報方式說明						2

類別	環保技術			項次	31		
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 2、環境影響評估技術顧問機構 3、開發單位從事環境影響評估之人員						
訓練目標	提升辦理環境影響評估相關業務人員（含政府機關同仁、開發單位及顧問機構環評業務人員）專業知識及能力。						
班數	2	人數	50	總人數	100	期程	7.5 日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環境影響評估概況						3
	2、環境影響評估法制						3
	3、環境影響評估審查						3
	4、報告撰寫要領及實例說明						3
	5、評估方法—氣象及空氣品質						3
	6、評估方法—噪音及振動						3
	7、評估方法—水文及水質						3
	8、評估方法—地質、地形及土壤						3
	9、評估方法—健康風險評估						2
	10、評估方法—生態						3
	11、評估方法—其他（含廢棄物、棄土、能源、輻射）						3
	12、環境綜合評估（含替代方案）						3
	13、評估方法—文化及社會經濟						3
	14、環境影響評估監督法規及實務案例						3
	15、分組專題報告暨綜合講評						3

類別	環保技術			項次	32		
班別名稱	公害糾紛處理及實務運用講習班						
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、作業程序及案例介紹等之講授，以增進公害糾紛業務處理能力。						
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、公害糾紛處理法規介紹						2
	2、公害糾紛裁決實務案例分析						2
	3、公害糾紛民事訴訟程序及案例介紹						2

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	環保署及地方環保機關相關業務人員(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						3
	5、環保資訊系統運用與介紹						1

※北部、中部、南部各1場。

類別	環保技術			項次	34		
班別 名稱	公害陳情業務訓練班						
訓練 對象	各級環保機關辦理公害陳情業務人員						
訓練 目標	透過法規、環境保護機關處理公害污染陳情案件作業程序及管理系統操作界面訓練等課程之講授，以增進公害污染陳情案件之業務處理能力。						
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、環境保護機關處理公害污染陳情案件作業程序介紹						1
	2、公害污染陳情案件處理作業流程說明						1
	3、公害污染陳情案件管理系統操作說明(含相關案件查詢及統計功能操作訓練)						2
	4、公害污染陳情案件地理資訊系統圖台功能說明及熱區篩選作業流程說明						2

類別	環保技術			項次	35		
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	環保署及地方環保機關相關業務人員						
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	3	人數	50	總人數	150	期程	2日
課程內容	科目名稱						時數
	1、環保犯罪查緝行政規則及運作實務						1
	2、環境執法策略變革						1
	3、環保法規符合度查核（企業責任法令遵行）						2
	4、環境保護相關法規之刑罰介紹						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	36		
班期 名稱	不法利得追繳訓練班						
訓練 對象	環保機關相關業務人員						
訓練 目標	提升辦理追繳不法利得業務成效。						
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、追繳不法利得實務及案例						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	37		
班期 名稱	環保卓越管理訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關薦任第 9 職等主管人員含科長、組長、隊長等						
訓練 目標	為提升環保署及所屬機關主管人員領導管理能力及專業知能。						
班數	3	人數	40	總人數	120	期程	4 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、正式會議專業形象管理						3
	2、數位時代行銷力						3
	3、領導統御影響力						3
	4、跨域協調凝聚力						3
	5、超強職感簡報力						3
	6、簡明圖解懶人包						3
	7、系統思考策略加值						3
	8、計畫管理整合力						3

類別	環保技術			項次	38		
班期 名稱	環保職能發展訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關職務列等為第 6 至 8 職等、等 7 至 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	為提升環保署及所屬機關同仁核心職能，提升工作效能，培育儲備主管，學習成效適時提供升遷評估參考。						
班數	3	人數	50	總人數	150	期程	3 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、 正式會議專業形象管理						3
	2、 數位時代行銷學						3
	3、 故事管理與政策溝通						3
	4、 CAN DO 職場心法						3
	5、 議題分析 設計思考						3
	6、 打造方案創新力						3

類別	環保技術			項次	39		
班期名稱	環保署及所屬機關新進人員講習班						
訓練對象	環保署及所屬機關近 1 年新進人員						
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、環保署施政理念及願景、各單位業務內容介紹						1.5
	2、新進人員權利與義務						1.5
	3、環保預算之編列與執行						2
	4、環保法制作業						2
	5、行政法規講授						2
	6、採購程序及標準作業						2
	7、公文製作及文書流程						2
	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

類別	環保技術			項次	40		
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						
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	4	人數	40	總人數	160	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

類別	環保技術			項次	41		
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

類別	環保技術			項次	42		
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

類別	環保技術			項次	43		
班別名稱	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

類別	環保技術			項次	44		
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	環保機關相關業務人員						
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	45		
班別名稱	ISO/IEC 17025「測試與校正實驗室能力一般要求」訓練班						
訓練對象	環保機關相關業務人員						
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	46		
班別名稱	土壤及地下水採樣訓練班						
訓練對象	各級環保機關相關業務人員及環境檢測機構人員						
訓練目標	建立各級環保機關相關業務人員及環境檢測機構對於土壤及地下水採樣之作業訓練。						
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、土壤採樣方法介紹及土壤採樣計畫書撰寫						2
	2、土壤採樣設備器材介紹						2
	3、土壤中重金屬污染物採樣實習						2
	4、監測井地下水採樣方法介紹及採樣計畫書撰寫						2
	5、地下水採樣設備器材介紹						1
	6 地下水採樣實習						3

類別	環保技術			項次	47		
班別 名稱	事業廢棄物採樣訓練班						
訓練 對象	環境檢測機構檢測人員						
訓練 目標	建立各級環保機關相關業務人員及環境檢測機構對於事業廢棄物採樣之作業訓練。						
班數	1	人數	30	總人數	30	期程	3日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、事業廢棄物採樣方法及採樣設備器材介紹						3
	2、事業廢棄物採樣計畫書撰寫						3
	3、安全防護介紹						4
	4 事業廢棄物採樣現場環境監測介紹						2
	5 事業廢棄物採樣實習						6

類別	環保技術			項次	48		
班別名稱	環境生物及無機類檢測技術訓練班						
訓練對象	各級環保機關相關業務人員及環境檢測機構人員						
訓練目標	提升各級環保機關相關業務人員及檢測人員技術分析及研討分析問題及技術疑慮。						
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、微生物檢測技術						2
	2、自動化學分析法						2
	3、ICP-OES 及 ICP-MS 之原理及常見干擾的克服						2

類別	環保技術			項次	49		
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	108 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	50		
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	40	總人數	40	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	直轄市、縣(市)環保局、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，並培養主管機關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(含裁罰準則)						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

※5月至8月期間開課

類別	環境政策與法規			項次	02		
班別 名稱	毒性及關注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						
訓練 目標	提升法規執行成效，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、當前化學物質管理重要政策及未來展望						1
	2、毒性及關注化學物質評估管理相關法規及實務						1
	3、毒性及關注化學物質事故預防及緊急應變相關法規及實務						2
	4、化學物質登錄及申報法規及實務						1.5
	5、毒性化學物質管理資訊系統介紹						1
	6、毒性及關注化學物質查核實務及案例分析						1.5
	7、「化學雲-跨部會化學物質資訊平臺」系統操作說明						1
	8、國際公約簡介與管理現況						1
	9、綠色化學概述及推廣實務						1

類別	環境政策與法規			項次	03		
班別 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	使各級環保機關承辦人員熟悉環境用藥（含病媒防治業）管理政策、相關法規及實務執行方式，瞭解環境用藥防治原理及特性。						
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	04		
班別 名稱	機關綠色採購講習班						
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	1,200	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） 2、機關綠色採購申報系統操作說明						1.5 1

※北部 2 場、中部 1 場、南部 2 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	採購招標進修訓練班						
訓練 對象	環保署各單位暨所屬機關同仁						
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、最有利標採購實務作業及常見錯誤態樣						3
	2、政府採購履約管理及驗收						3

類別	環境政策與法規			項次	08		
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	20	總人數	40	期程	1日
課程內容	科目名稱						時數
	1、採購稽核常見錯誤行為態樣之預防及改正措施(一)						3
	2、採購稽核常見錯誤行為態樣之預防及改正措施(二)						3

類別	環境政策與法規			項次	09		
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	10		
班別名稱	法規資料庫及公報作業訓練班						
訓練對象	環保署及所屬機關各單位業務相關人員						
訓練目標	<p>1、配合環保署領用主管法規系統，落實主管法規系統之操作維護，強化環保法規資訊公開功能。</p> <p>2、熟悉行政院公報刊登作業及相關法制規定。</p>						
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、全國法規資料庫作業訓練與主管法規系統教育訓練						3
2、行政院公報刊登作業及考核						1	

※9 月辦理

類別	環境政策與法規			項次	11		
班別名稱	消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）概念與案例研討研習班						
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	2	人數	40	總人數	80	期程	1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、在日常生活與環保業務有關直接與間接歧視、暫行特別措施等相關實例						2
	3、CEDAW 迷你工作坊—性別平等可以這樣想（融入環保業務規劃，分組探討如何在研擬計畫、法案及進行環保業務推動時能避免性別歧視）						3

類別	環境政策與法規			項次	12		
班別名稱	補助地方政府經費申請、核定、電子化請款及年底結算暨查核訓練班						
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、電子化請款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

※4月辦理

※會計人員1班，承辦人員3班。

類別	環境政策與法規			項次	13		
班期 名稱	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	4	人數	60	總人數	240	期程	0.5 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、人權兩公約概論						1.5
	2、兒童權利公約概論						1.5

類別	環境政策與法規			項次	14		
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	4	人數	500	總人數	2,000	期程	1 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						2

(三) 環境資訊應用類

項次	環境資訊應用				類別	01	
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	5	人數	40	總人數	200	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思象						3

項次	環境資訊應用			類別	02		
班別 名稱	智慧科技數位轉型訓練班						
訓練 對象	環保署及所屬機關人員						
訓練 目標	因應行政院科技發展政策，規劃國家發展藍圖智慧島嶼、創新科技系列課程。						
班數	6	人數	40	總人數	240	期程	1 日
課 程 內 容	科目名稱						時數
	1、 遇見未來人工智慧						3
	2、 科技生活應用發展						3
	3、 大數據資訊行銷						2

類別	環境資訊應用類			項次	03		
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	3	人數	40	總人數	120	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	04		
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	3	人數	40	總人數	120	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	政府內部控制講習班						
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	75	總人數	150	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	人權暨性別平等訓練班						
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，以落實人權及性別平等。						
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
	性別平等戶外學習						3

※8月至9月期間辦理

類別	環保行政管理			項次	05		
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、健康風險評估專責人員訓練班

課程名稱	時數	補正時數
1. 固定污染源有害空氣污染物政策及管制法規	2	2
2. 健康風險評估與管理概論	2	2
3. 危害確認與劑量效應評估	2	2
4. 固定污染源有害空氣污染物排放計算實務	4	
5. 固定污染源有害空氣污染物暴露量評估	4	
6. 風險特徵描述、管理及溝通	4	
7. 固定污染源有害空氣污染物健康風險評估實作	4	
總訓練時數	22	6

8、土壤污染評估調查人員訓練班

課程名稱	時數	補正時數
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

9、空氣污染物目測檢查人員訓練班

9.1 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

9.2 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

10、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	類別	機車班	汽車班
	時數	時數	
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

11、柴油車排放煙度儀器檢查人員訓練班

課程名稱	時數	
1.空氣污染防治法規與防制對策	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	

12、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

12.1 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

12.2 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

13、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

14、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

15、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	

16、環保專責及技術人員在職訓練班

課程名稱	時數
最新法令政策及專業技術管理課程	6
總訓練時數	6