

表8-3. 環境保護人員訓練成果

Table 8-3. Environmental Specialists Training

單位：人次					
年 月 別		總 計	一般專業訓練	專業證照訓練	
				計	小 計
Year & Month		Total	General Professional Training	Sub-total	Sub-total
103年	2014	20,689	9,113	11,576	5,002
104年	2015	19,338	8,889	10,449	3,865
105年	2016	20,581	10,056	10,525	3,748
106年	2017	22,759	10,861	11,898	4,680
107年	2018	21,253	10,696	10,557	3,799
108年	2019	19,965	10,056	9,909	3,091
109年	2020	20,246	10,110	10,136	3,400
110年	2021	17,989	10,141	7,848	2,895
111年	2022	21,144	10,682	10,462	3,371
112年	2023	20,339	10,740	9,599	3,014
113年	2024	19,254	10,121	9,133	2,773
114年	2025	19,988	10,571	9,417	2,906
3月	Mar.	2,190	666	1,524	484
4月	Apr.	1,530	786	744	160
5月	May	3,102	2,180	922	262
6月	June	1,897	1,190	707	355
7月	July	1,956	652	1,304	294
8月	Aug.	1,606	669	937	334
9月	Sept.	1,620	1,098	522	217
10月	Oct.	1,295	736	559	119
11月	Nov.	2,181	1,024	1,157	257
12月	Dec.	498	252	246	33
115年1 - 5月	2026 Jan. - May	6,533	2,534	3,999	1,248
1月	Jan.	1,019	230	789	184
2月	Feb.	957	892	65	65
3月	Mar.	1,687	314	1,373	460
4月	Apr.	1,447	737	710	209
5月	May	1,423	361	1,062	330
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		-1.66	-51.02	49.58	57.89
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		-54.13	-83.44	15.18	25.95
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-26.88	-48.81	0.35	-3.78

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：1.107年（含）以前，「汽車排放控制系統及情轉狀態檢查人員」、「機車排放控制系統及情轉狀態檢查人員」無法拆分，採合併列示。

Authorized Certification for Environmental Specialists					Unit : Persons
空氣污染防治類別 Air Pollution Control Category					
空氣污染防 專責人員	室內空氣 品質維護管 理專責人員	空氣污 染 目 測 檢 查 人 員	汽車排放控制 系統及情轉 狀態檢查人員	機車排放控制 系統及情轉 狀態檢查人員	
Air Pollution Control Specialists	Indoor Air Quality Management Professionals	Air Pollution Emission Visual Inspectors	Gasoline Engine Vehicle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	Motorcycle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	
1,034	2,163	833		775	
1,083	1,067	727		747	
1,200	983	725		647	
1,338	1,607	703		791	
1,084	1,006	729		749	
1,006	666	692	182		433
1,130	539	721	122		341
715	420	682	123		284
1,195	578	716	123		393
1,037	437	673	224		271
917	486	574	73		435
970	497	545	264		387
117	120	53	94		40
41	13	57	49		—
44	82	99	37		—
88	59	101	39		49
33	34	100	—		38
182	59	—	45		48
—	60	44	—		86
78	—	—	—		41
102	70	—	—		85
33	—	—	—		—
507	164	261	44		141
32	57	47	—		48
—	27	38	—		—
252	27	91	44		—
38	23	85	—		44
185	30	—	—		49
386.84	30.43	-100.00	--		11.36
320.45	-63.41	-100.00	-100.00		--
11.67	-23.72	-13.00	-75.56		252.50

表8-3. 環境保護人員訓練成果(續1)

Table 8-3. Environmental Specialists Training (Cont. 1)

單位：人次

年 月 別		專 業 證 照 訓 練		
		空 氣 污 染 防 制 類		
		汽車行車型態 及情轉狀態 檢 查 人 員 Gasoline Engine Vehicle Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	機車行車型態 及情轉狀態 檢 查 人 員 Motorcycle Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	柴油車排放 煙 度 儀 器 檢 查 人 員 Diesel Engine Vehicle Smog Inspection Equipment Inspectors
103年	2014	—	—	167
104年	2015	49	40	89
105年	2016	—	—	130
106年	2017	43	39	134
107年	2018	52	—	148
108年	2019	—	—	85
109年	2020	44	—	102
110年	2021	—	61	51
111年	2022	—	—	90
112年	2023	—	—	148
113年	2024	35	—	100
114年	2025	—	—	98
3月	Mar.	—	—	—
4月	Apr.	—	—	—
5月	May	—	—	—
6月	June	—	—	—
7月	July	—	—	50
8月	Aug.	—	—	—
9月	Sept.	—	—	—
10月	Oct.	—	—	—
11月	Nov.	—	—	—
12月	Dec.	—	—	—
115年1 - 5月	2026 Jan. - May	—	46	42
1月	Jan.	—	—	—
2月	Feb.	—	—	—
3月	Mar.	—	46	—
4月	Apr.	—	—	—
5月	May	—	—	42
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		--	--	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		--	--	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		--	--	-12.50

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists					
Air Pollution Control Category			噪音防制類 Noise Control Category		
公私場所排放 空氣污染物 儀器檢查人員 Public & Private Premises Air Emission Instrumentation Inspectors	加油站油氣 回收設施專 業檢測人員 Gas Station Gasoline Vapor Recovery Facility Inspectors	健康風險 評 估 專 責 人 員 Health Risk Assessment Specialists	小 計 Sub-total	機動車輛 噪 音 檢 查 人 員 Motor Vehicle Noise Inspectors	公私場所噪音 狀況檢查或 鑑 定 人 員 Public & Private Premises Noise Inspection Certified Inspectors
—	30	—	286	79	207
—	63	—	206	44	162
—	63	—	183	40	143
—	25	—	216	46	170
—	31	—	289	45	244
—	27	—	271	86	185
—	21	380	229	48	181
—	43	516	161	91	70
—	46	230	191	49	142
—	49	175	91	48	43
—	46	107	155	44	111
—	45	100	263	88	175
—	26	34	84	41	43
—	—	—	38	—	38
—	—	—	—	—	—
—	19	—	—	—	—
—	—	39	39	—	39
—	—	—	55	—	55
—	—	27	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	47	47	—
—	43	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	19	—	—	—	—
—	24	—	—	—	—
--	26.32	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--
--	65.38	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00

2. 108年1月起新增「健康風險評估專責人員」項目。

表8-3. 環境保護人員訓練成果(續2完)

單位：人次

年 月 別		專 業 證 照 訓 練			
		廢(污)水 處理專責人員	廢棄物清理類	Waste Clearance & Disposal Category	
			小 計	廢棄物清除 技 術 員	廢棄物處理 技 術 員
				Waste Clearance Technicians	Waste Disposal Technicians
Year & Month		Waste Water & Sewage Treatment Specialists	Sub-total	Waste Clearance Technicians	Waste Disposal Technicians
103年	2014	2,230	2,749	433	2,316
104年	2015	2,260	2,854	96	2,758
105年	2016	2,384	2,778	125	2,653
106年	2017	2,327	2,932	211	2,721
107年	2018	2,213	2,731	151	2,580
108年	2019	2,076	2,893	214	2,679
109年	2020	1,991	2,738	336	2,402
110年	2021	1,110	2,496	343	2,153
111年	2022	1,749	3,534	499	3,035
112年	2023	1,666	3,396	586	2,810
113年	2024	1,387	3,430	562	2,868
114年	2025	1,678	3,260	630	2,630
3月	Mar.	327	366	99	267
4月	Apr.	149	363	34	329
5月	May	221	289	49	240
6月	June	109	148	65	83
7月	July	337	477	84	393
8月	Aug.	126	268	36	232
9月	Sept.	87	171	60	111
10月	Oct.	124	239	20	219
11月	Nov.	157	520	116	404
12月	Dec.	41	15	1	14
115年1 - 5月	2026 Jan. - May	694	1,737	420	1,317
1月	Jan.	192	413	102	311
2月	Feb.	—	—	—	—
3月	Mar.	166	710	116	594
4月	Apr.	52	276	124	152
5月	May	284	338	78	260
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)		446.15	22.46	-37.10	71.05
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)		28.51	16.96	59.18	8.33
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)		-0.43	22.15	69.35	12.18

Table 8-3. Environmental Specialists Training (Cont. 2)

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists					
毒性及關注化學 物質專業技術 管 理 人 員	環 境 用 藥 類 Environmental Agents Category				土壤污染評 估調查人員
	小 計	環 境 用 藥 製 造 業 專 業 技 術 人 員	環 境 用 藥 販 賣 業 專 業 技 術 人 員	病 媒 防 治 業 專 技 術 人 員	
		Environmental Agents Manufacturing Professional Technicians	Environmental Agents Vendors Professional Technicians	Disease Vector Control Professional Technicians	
Toxic and Con- cerned Chemical Substances Management Specialists	Sub-total	Environmental Agents Manufacturing Professional Technicians	Environmental Agents Vendors Professional Technicians	Disease Vector Control Professional Technicians	Soil Pollution Assessment Inspectors
884	385	42	49	294	40
689	524	39	41	444	51
882	468	44	68	356	82
1,010	574	57	95	422	159
832	618	35	99	484	75
702	747	34	207	506	129
809	912	65	218	629	57
584	532	23	107	402	70
673	917	88	215	614	27
664	688	43	174	471	80
548	777	55	202	520	63
547	720	33	224	463	43
76	187	1	33	153	—
34	—	—	—	—	—
85	65	—	—	65	—
60	35	3	32	—	—
34	80	6	36	38	43
66	88	6	20	62	—
12	35	—	—	35	—
55	22	—	—	22	—
98	125	14	52	59	—
27	83	3	51	29	—
176	104	3	23	78	40
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	37	—	—	37	—
66	67	3	23	41	40
110	—	—	—	—	—
66.67	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00
29.41	-100.00	--	--	-100.00	--
-9.74	-58.73	200.00	-30.30	-64.22	--

3. 自109年10月起，原「毒性化學物質專業技術管理人員」更名為「毒性及關注化學物質專業技術管理人員」。