表8-3. 環境保護人員訓練成果

Table 8-3. Environmental Specialists Training

單位：人次

Unit：Persons

年月別 Year & Month	總計 Total	一般專業訓練 General Professional Training	專業證照訓練 Authorized Certification for Environmental Specialists	
			計 Sub-total	小計 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
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 － 9月 2026 Jan. - Sept.	13,955	6,437	7,518	2,311
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
6月 June	2,993	2,114	879	287
7月 July	1,780	560	1,220	191
8月 Aug.	1,177	211	966	482
9月 Sept.	1,472	1,018	454	103
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	25.06	382.46	-53.00	-78.63
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	-9.14	-7.29	-13.03	-52.53
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	-12.86	-24.79	0.85	-7.45

空氣污染防制專責人員 Air Pollution Control Specialists	室內空氣品質維護管理專責人員 Indoor Air Quality Management Professionals	空氣污染物目測檢查人員 Air Pollution Emission Visual Inspectors	汽車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員 Gasoline Engine Vehicle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員 Motorcycle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors
空氣污染防制類 Air Pollution Control Category				
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
33	34	100	—	38
182	59	—	45	48
—	60	44	—	86
78	—	—	—	41
102	70	—	—	85
33	—	—	—	—
855	347	507	89	278
32	57	47	—	48
—	27	38	—	—
252	27	91	44	—
38	23	85	—	44
185	30	—	—	49
39	85	86	45	—
89	—	102	—	—
117	98	58	—	137
103	—	—	—	—
-11.97	-100.00	-100.00	--	-100.00
--	-100.00	-100.00	--	-100.00
12.95	-18.74	-6.97	-66.29	6.51

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惰轉狀態檢查人員」、「機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」無法拆分，採合併列示。

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

Unit：Persons

年月別 Year & Month	專業證照訓練 Authorized Certification for Environmental Specialists					
	空氣污染防制類 Air Pollution Control Category			噪音防制類 Noise Control Category		
	汽車行車型態及惰轉狀態檢查人員 Gasoline Engine Vehicle Driving Cycle & Idle Emissions Test Inspectors	機車行車型態及惰轉狀態檢查人員 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	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
103年 2014	—	—	167	—	30	—
104年 2015	49	40	89	—	63	—
105年 2016	—	—	130	—	63	—
106年 2017	43	39	134	—	25	—
107年 2018	52	—	148	—	31	—
108年 2019	—	—	85	—	27	—
109年 2020	44	—	102	—	21	380
110年 2021	—	61	51	—	43	516
111年 2022	—	—	90	—	46	230
112年 2023	—	—	148	—	49	175
113年 2024	35	—	100	—	46	107
114年 2025	—	—	98	—	45	100
7月 July	—	—	50	—	—	39
8月 Aug.	—	—	—	—	—	—
9月 Sept.	—	—	—	—	—	27
10月 Oct.	—	—	—	—	—	—
11月 Nov.	—	—	—	—	—	—
12月 Dec.	—	—	—	—	—	—
115年1 - 9月 2026 Jan. - Sept.	33	46	42	—	43	71
1月 Jan.	—	—	—	—	—	—
2月 Feb.	—	—	—	—	—	—
3月 Mar.	—	46	—	—	—	—
4月 Apr.	—	—	—	—	19	—
5月 May	—	—	42	—	24	—
6月 June	—	—	—	—	—	32
7月 July	—	—	—	—	—	—
8月 Aug.	33	—	—	—	—	39
9月 Sept.	—	—	—	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	-100.00	--	--	--	--	-100.00
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	--	--	--	--	--	-100.00
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	--	--	-57.14	--	-4.44	-29.00

年月別 Year & Month	噪音防制類 Noise Control Category		
	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
103年 2014	286	79	207
104年 2015	206	44	162
105年 2016	183	40	143
106年 2017	216	46	170
107年 2018	289	45	244
108年 2019	271	86	185
109年 2020	229	48	181
110年 2021	161	91	70
111年 2022	191	49	142
112年 2023	91	48	43
113年 2024	155	44	111
114年 2025	263	88	175
7月 July	39	—	39
8月 Aug.	55	—	55
9月 Sept.	—	—	—
10月 Oct.	—	—	—
11月 Nov.	—	—	—
12月 Dec.	47	47	—
115年1 - 9月 2026 Jan. - Sept.	68	—	68
1月 Jan.	—	—	—
2月 Feb.	—	—	—
3月 Mar.	—	—	—
4月 Apr.	—	—	—
5月 May	—	—	—
6月 June	28	—	28
7月 July	—	—	—
8月 Aug.	40	—	40
9月 Sept.	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	-100.00	--	-100.00
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 (%)	-68.52	-100.00	-61.14

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)

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

單位：人次

Unit：Persons

年月別 Year & Month	專業證照訓練 Authorized Certification for Environmental Specialists							
		廢棄物清理類 Waste Clearance & Disposal Category			環境用藥類 Environmental Agents Category				土壤污染評估調查人員 Soil Pollution Assessment Inspectors
	廢(污)水處理專責人員 Waste Water & Sewage Treatment Specialists	小計 Sub-total	廢棄物清除技術員 Waste Clearance Technicians	廢棄物處理技術員 Waste Disposal Technicians	毒性及關注化學物質專業技術管理人員 Toxic and Concerned Chemical Substances Management Specialists	小計 Sub-total	環境用藥製造業專業技術人員 Environmental Agents Manufacturing Professional Technicians	環境用藥販賣業專業技術人員 Environmental Agents Vendors Professional Technicians	病媒防治業專業技術人員 Disease Vector Control Professional Technicians	
103年 2014	2,230	2,749	433	2,316	884	385	42	49	294	40
104年 2015	2,260	2,854	96	2,758	689	524	39	41	444	51
105年 2016	2,384	2,778	125	2,653	882	468	44	68	356	82
106年 2017	2,327	2,932	211	2,721	1,010	574	57	95	422	159
107年 2018	2,213	2,731	151	2,580	832	618	35	99	484	75
108年 2019	2,076	2,893	214	2,679	702	747	34	207	506	129
109年 2020	1,991	2,738	336	2,402	809	912	65	218	629	57
110年 2021	1,110	2,496	343	2,153	584	532	23	107	402	70
111年 2022	1,749	3,534	499	3,035	673	917	88	215	614	27
112年 2023	1,666	3,396	586	2,810	664	688	43	174	471	80
113年 2024	1,387	3,430	562	2,868	548	777	55	202	520	63
114年 2025	1,678	3,260	630	2,630	547	720	33	224	463	43
7月 July	337	477	84	393	34	80	6	36	38	43
8月 Aug.	126	268	36	232	66	88	6	20	62	—
9月 Sept.	87	171	60	111	12	35	—	—	35	—
10月 Oct.	124	239	20	219	55	22	—	—	22	—
11月 Nov.	157	520	116	404	98	125	14	52	59	—
12月 Dec.	41	15	1	14	27	83	3	51	29	—
115年1 - 9月 2026 Jan. - Sept.	1,245	3,135	710	2,425	295	424	13	108	303	40
1月 Jan.	192	413	102	311	—	—	—	—	—	—
2月 Feb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3月 Mar.	166	710	116	594	—	37	—	—	37	—
4月 Apr.	52	276	124	152	66	67	3	23	41	40
5月 May	284	338	78	260	110	—	—	—	—	—
6月 June	115	192	27	165	41	216	3	26	187	—
7月 July	261	676	125	551	53	39	5	34	—	—
8月 Aug.	105	274	106	168	—	65	2	25	38	—
9月 Sept.	70	256	32	224	25	—	—	—	—	—
較上月增減(%) Compared with Last Month (%)	-33.33	-6.57	-69.81	33.33	--	-100.00	-100.00	-100.00	-100.00	--
較上年同月增減(%) Compared with Same Month Last Year (%)	-19.54	49.71	-46.67	101.80	108.33	-100.00	--	--	-100.00	--
較上年同期增減(%) Compared with Same Period Last Year (%)	-8.19	26.11	44.02	21.68	-19.62	-13.47	-18.75	-10.74	-14.16	-6.98

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」。