

表 6-12 環境保護人員訓練成果

單位：人次

年 別 Year	總 計 Total	一 般 專業訓練 General Professional Training	專 業 證 照 訓 練	
			計 Sub-total	小 計 Sub-total
88年 1999	12,713	5,017	7,696	3,470
89年 2000	16,763	6,369	10,394	3,470
90年 2001	14,546	4,820	9,726	3,352
91年 2002	16,952	7,408	9,544	3,015
92年 2003	19,752	9,252	10,500	3,025
93年 2004	17,626	8,827	8,799	2,494
94年 2005	16,203	7,885	8,318	2,512
95年 2006	19,336	9,875	9,461	2,551
96年 2007	20,691	11,074	9,617	2,732
97年 2008	25,393	15,604	9,789	3,103
98年 2009	20,654	11,098	9,556	2,873
99年 2010	21,096	12,416	8,680	2,842
100年 2011	20,246	11,809	8,437	2,586
101年 2012	19,026	10,071	8,955	2,497
102年 2013	21,018	9,617	11,401	5,139
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

資料來源：本部國家環境研究院。

說明：自108年起，空氣污染防治類「汽機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」分為「汽車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」與「機車排放控制系統及惰轉狀態檢查人員」。

Table 6-12 Environmental Specialists Training

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists				
空氣污染防制類 Air Pollution Control Category				
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怠轉狀態檢查人員 Automobile Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors	機車排放控制系統及怠轉狀態檢查人員 Motorcycle Emission Control System & Idle Emissions Test Inspectors
1,038	—	352	1,767	
1,102	—	551	1,590	
1,237	—	448	1,491	
1,084	—	507	1,231	
723	—	613	1,073	
807	—	619	866	
910	—	655	659	
838	—	621	472	
1,013	—	559	821	
1,313	—	552	897	
1,138	—	535	983	
1,207	—	572	863	
1,024	—	592	631	
1,035	—	570	678	
1,014	2,520	722	678	
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

Source: National Environmental Research Academy, MOENV.

表 6-12 環境保護人員訓練成果（續1）

單位：人次

年 別 Year		專 業 證 照 訓 練			
		空 氣 污 染 防 制 類			
		汽車行車型態 及惰轉狀態 檢 查 人 員 Automobile 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
88年	1999	33	—	280	—
89年	2000	—	21	206	—
90年	2001	34	—	142	—
91年	2002	25	—	168	—
92年	2003	169	297	123	27
93年	2004	43	—	159	—
94年	2005	68	28	192	—
95年	2006	106	260	254	—
96年	2007	—	—	258	—
97年	2008	43	32	198	—
98年	2009	41	23	113	—
99年	2010	43	—	82	—
100年	2011	45	124	81	—
101年	2012	—	—	166	—
102年	2013	47	—	123	—
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	—

Table 6-12 Environmental Specialists Training (Cont.1)

Unit : Persons

Authorized Certification for Environmental Specialists					
Air Pollution Control Category		噪音防制類 Noise Control Category			
加油站油氣 回收設施專 業檢測人員	健康風險 評估專 責人員	小 計	機動車輛 噪音 檢查人員	公私場所噪音 狀況檢查或 鑑定人員	
Gas Station Gasoline Vapor Recovery Facility Inspectors	Health Risk Assessment Specialists	Sub-total	Motor Vehicle Noise Inspectors	Public & Private Premises Noise Inspection Certified Inspectors	
—	—	31	31	—	
—	—	114	114	—	
—	—	41	41	—	
—	—	—	—	—	
—	—	37	37	—	
—	—	66	66	—	
—	—	70	70	—	
—	—	88	88	—	
81	—	122	122	—	
68	—	37	37	—	
40	—	199	199	—	
75	—	42	42	—	
89	—	220	36	184	
48	—	291	44	247	
35	—	248	129	119	
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	

表 6-12 環境保護人員訓練成果（續2完）

單位：人次

年 別 Year	專 業 證 照 訓 練			
	廢(污)水處理 專責人員 Waste Water & Sewage Treatment Specialists	廢棄物清理類	Waste Clearance & Disposal Category	
		小 計 Sub-total	廢棄物清除 專業技術人員 Waste Clearance Professional Technicians	廢棄物處理 專業技術人員 Waste Disposal Professional Technicians
88年 1999	1,410	1,203	826	377
89年 2000	2,037	2,755	1,446	1,309
90年 2001	2,194	2,433	669	1,764
91年 2002	1,834	3,351	426	2,925
92年 2003	1,791	4,185	379	3,806
93年 2004	1,690	3,463	401	3,062
94年 2005	1,803	2,777	51	2,726
95年 2006	2,207	3,657	235	3,422
96年 2007	2,075	3,602	869	2,733
97年 2008	2,458	3,162	132	3,030
98年 2009	2,281	2,676	131	2,545
99年 2010	2,028	2,694	125	2,569
100年 2011	1,818	2,568	32	2,536
101年 2012	2,016	2,702	193	2,509
102年 2013	1,979	2,800	179	2,621
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

Table 6-12 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 Toxic and Concerned Chemical Substances Management Specialists	環境用藥類 Environmental Agents Category				土壤污染評 估調查人員 Soil Pollution Assessment Inspectors	
	小 計 Sub-total	環 境 用 藥 製 造 業 專 業 技 術 人 員 Environmental Agents Manufacturer 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 Pet Control Operator Professional Technicians		
1,009	573	102	161	310	—	
1,621	397	40	84	273	—	
1,447	259	26	43	190	—	
773	571	56	138	377	—	
832	630	51	113	466	—	
672	414	42	55	317	—	
735	421	30	79	312	—	
653	305	31	82	192	—	
775	311	21	36	254	—	
690	339	41	52	246	—	
1,118	409	28	26	355	—	
700	374	45	46	283	—	
906	299	23	35	241	40	
938	334	20	20	294	177	
806	381	54	59	268	48	
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	