

表 50 專門職業及技術人員全部科目免試及格人數－按類科分

單位：人

類 科 別 Category	104年 2015			105年 2016			106年 2017		
	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female
總計 Grand Total	316	249	67	322	245	77	416	309	107
專門職業人員 Professionals	73	41	32	98	58	40	120	75	45
律師 Attorney	1	1	-	-	-	-	6	4	2
建築師 Architect	33	27	6	58	41	17	56	45	11
語言治療師 Speech therapist	-	-	-	-	-	-	1	-	1
獸醫師 Veterinarian	-	-	-	-	-	-	1	1	-
地政士 Land registration agent	39	13	26	40	17	23	56	25	31
技術人員 Technician	243	208	35	224	187	37	296	234	62
土木工程技師 Civil engineer	162	146	16	108	97	11	188	159	29
工業工程技師 Industrial engineer	-	-	-	1	1	-	1	1	-
工業安全技師 Industrial safety engineer	2	2	-	-	-	-	3	2	1
化學工程技師 Chemical engineer	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水土保持技師 Soil and water conservation engineer	5	3	2	10	8	2	13	6	7
水利工程技師 Hydraulic engineer	20	18	2	33	23	10	20	16	4
交通工程技師 Transportation engineer	6	5	1	12	7	5	13	8	5

**Table 50 Professional and Technical Examinations for Full Exemption
— Number of Qualified Examinees, by Category**

Unit : Person

107年 2018			108年 2019			109年 2020			110年 2021			111年 2022		
計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female
334	219	115	438	317	121	577	410	167	571	374	197	598	356	242
126	64	62	115	52	63	130	58	72	162	71	91	167	60	107
5	3	2	6	4	2	2	1	1	6	5	1	3	1	2
37	28	9	27	18	9	23	16	7	34	24	10	13	3	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
84	33	51	82	30	52	105	41	64	122	42	80	149	54	95
208	155	53	323	265	58	447	352	95	409	303	106	431	296	135
78	68	10	204	183	21	241	206	35	206	167	39	147	122	25
-	-	-	2	2	-	3	3	-	1	1	-	2	1	1
1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	1
1	1	-	1	-	1	2	1	1	3	2	1	3	2	1
8	5	3	7	4	3	10	5	5	16	9	7	15	6	9
22	18	4	25	20	5	29	24	5	24	19	5	25	16	9
13	9	4	13	8	5	23	12	11	25	15	10	30	15	15

表 50 專門職業及技術人員全部科目免試及格人數－按類科分 (續)

單位：人

類 科 別 Category	104年 2015			105年 2016			106年 2017		
	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female
林業技師 Forestry technologist	2	1	1	-	-	-	1	1	-
畜牧技師 Animal industry technologist	3	2	1	1	-	1	-	-	-
都市計畫技師 Urban planning engineer	5	1	4	4	1	3	7	2	5
測量技師 Survey engineer	14	9	5	15	11	4	17	12	5
園藝技師 Horticultural technologist	3	2	1	1	1	-	1	1	-
資訊技師 Information engineer	2	1	1	2	2	-	2	2	-
農藝技師 Agronomist	1	1	-	-	-	-	1	1	-
電子工程技師 Electronic engineer	1	1	-	2	2	-	2	2	-
電機工程技師 Electrical engineer	8	8	-	8	8	-	3	3	-
機械工程技師 Mechanical engineer	1	1	-	6	6	-	4	4	-
環境工程技師 Environmental engineer	7	6	1	6	6	-	7	5	2
航空工程技師 Aeronautical engineer	-	-	-	1	1	-	-	-	-
採礦工程技師 Mining engineer	-	-	-	3	2	1	5	1	4
應用地質技師 Applied geological engineer	1	1	-	-	-	-	-	-	-
大地工程技師 Geotechnical engineer	-	-	-	11	11	-	8	8	-
水產養殖技師 Aquacultural technologist	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 50 Professional and Technical Examinations for Full Exemption
— Number of Qualified Examinees, by Category (Cont.)**

Unit : Person

107年 2018			108年 2019			109年 2020			110年 2021			111年 2022		
計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female	計 Total	男 Male	女 Female
4	3	1	2	1	1	4	2	2	9	4	5	46	30	16
1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	18	9	9
23	8	15	13	5	8	30	16	14	31	15	16	45	20	25
22	12	10	20	11	9	31	20	11	30	19	11	41	25	16
2	1	1	1	1	-	1	-	1	3	1	2	1	-	1
2	2	-	-	-	-	3	2	1	1	1	-	6	3	3
1	-	1	2	-	2	-	-	-	2	1	1	2	-	2
4	4	-	3	3	-	1	1	-	2	2	-	3	3	-
17	17	-	17	17	-	29	29	-	20	20	-	22	22	-
4	3	1	6	5	1	20	16	4	14	13	1	10	10	-
4	3	1	4	3	1	10	8	2	13	9	4	10	10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	8	5	3	4	3	1	2	1	1
1	1	-	1	-	1	2	2	-	1	1	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1