

表38 近5年專門職業及技術人員高等考試報考人數暨錄取或及格率  
—按類科分 (1/4)

單位：人

類 科 別 Category	104年 2015				105年 2016			
	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
<b>總 計 Grand Total</b>	<b>94 038</b>	<b>72 972</b>	<b>19 590</b>	<b>26.85</b>	<b>93 020</b>	<b>72 397</b>	<b>18 469</b>	<b>25.51</b>
<b>專門職業人員 Professionals</b>	83 492	66 771	18 586	27.84	82 390	65 976	17 530	26.57
醫師(一) Physician (1)	3 197	3 053	-	-	3 196	3 020	-	-
醫師(二) Physician (2)	1 578	1 563	1 406	89.96	1 698	1 668	1 381	82.79
牙醫師(一) Dentist (1)	887	841	-	-	853	805	-	-
牙醫師(二) Dentist (2)	528	524	477	91.03	530	524	494	94.27
物理治療師 Physical therapist	3 690	3 244	890	27.44	3 536	3 097	712	22.99
營養師 Dietitian	2 842	2 244	298	13.28	2 887	2 347	518	22.07
臨床心理師 Clinical psychologist	178	158	92	58.23	206	175	142	81.14
諮商心理師 Counseling psychologist	701	576	362	62.85	493	416	239	57.45
醫事放射師 Medical radiation technologist	1 404	1 215	376	30.95	1 432	1 237	376	30.40
醫事檢驗師 Medical technologist	2 648	2 305	454	19.70	2 547	2 187	359	16.42
獸醫師 Veterinarian	749	591	264	44.67	708	578	274	47.40
藥師 Pharmacist	2 543	2 198	720	32.76	2 478	2 103	820	38.99
藥師(一) Pharmacist(1)	982	908	-	-	1 634	1 521	-	-
藥師(二) Pharmacist(2)	215	215	213	99.07	269	269	268	99.63
護理師 Registered professional nurse	25 081	22 988	9 029	39.28	23 217	20 974	7 874	37.54
中醫師 Chinese medicine practitioner	25	16	2	12.50	-	-	-	-
中醫師(一) Chinese medicine practitioner(1)	619	585	-	-	611	578	-	-
中醫師(二) Chinese medicine practitioner(2)	293	291	280	96.22	330	328	323	98.48

**Table 38 Senior Professional and Technical Examinations - Registrations & Qualification Rates, by Category, last 5 years (1/4)**

Unit : Person

106年 2017				107年 2018				108年 2019			
報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
<b>93 708</b>	<b>73 306</b>	<b>19 011</b>	<b>25.93</b>	<b>92 968</b>	<b>73 116</b>	<b>18 565</b>	<b>25.39</b>	<b>93 865</b>	<b>74 078</b>	<b>19 227</b>	<b>25.96</b>
83 411	67 088	18 059	26.92	82 669	66 950	17 589	26.27	84 059	68 129	18 350	26.93
3 148	2 978	-	-	3 495	3 258	-	-	3 507	3 279	-	-
1 699	1 673	1 544	92.29	1 594	1 578	1 415	89.67	2 854	2 830	2 519	89.01
793	748	-	-	880	840	-	-	994	938	-	-
518	511	461	90.22	531	527	471	89.37	532	524	472	90.08
3 420	2 938	354	12.05	3 662	3 253	646	19.86	3 805	3 258	524	16.08
3 062	2 403	461	19.18	2 732	2 239	293	13.09	2 797	2 376	495	20.83
183	145	97	66.90	254	208	136	65.38	254	202	131	64.85
589	486	230	47.33	755	604	234	38.74	784	653	364	55.74
1 472	1 271	375	29.50	1 567	1 395	330	23.66	1 636	1 414	442	31.26
2 719	2 392	537	22.45	2 766	2 452	539	21.98	2 840	2 489	641	25.75
629	520	249	47.88	611	501	219	43.71	666	554	239	43.14
1 961	1 639	454	27.70	840	674	99	14.69	-	-	-	-
1 945	1 792	-	-	2 925	2 675	-	-	3 784	3 345	-	-
564	561	560	99.82	582	581	575	98.97	880	879	866	98.52
22 902	20 732	8 118	39.16	24 025	21 703	8 222	37.88	23 041	20 651	7 679	37.18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
571	546	-	-	523	492	-	-	583	550	-	-
386	384	375	97.66	379	371	357	96.23	375	369	355	96.21

表38 近5年專門職業及技術人員高等考試報考人數暨錄取或及格率  
—按類科分 (2/4)

單位：人

類 科 別 Category	104年 2015				105年 2016			
	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
職能治療師 Occupational therapist	955	850	375	44.12	872	772	355	45.98
呼吸治療師 Respiratory therapist	498	429	194	45.22	452	391	193	49.36
助產師 Registered professional midwife	97	81	32	39.51	94	87	32	36.78
法醫師 Forensic medical examiner	9	7	7	100.00	8	6	6	100.00
語言治療師 Speech therapist	75	72	62	86.11	86	81	66	81.48
聽力師 Audiologist	33	29	21	72.41	55	51	45	88.24
牙體技術師 Dental technologist	673	636	382	60.06	696	667	307	46.03
驗光師 Optician	-	-	-	-	-	-	-	-
民間之公證人 Notary public	-	-	-	-	271	126	16	12.70
律師 Attorney	10 291	8 309	822	9.89	10 361	8 711	860	9.87
會計師 Certified public accountant	7 979	2 499	452	18.09	7 907	2 557	533	20.84
社會工作師 Social worker	8 751	6 431	1 039	16.16	9 166	6 813	947	13.90
不動產估價師 Realty appraiser	598	326	50	15.34	603	338	26	7.69
專利師 Patent agent	577	367	38	10.35	603	398	44	11.06
建築師 Architect	4 181	2 816	192	6.82	4 093	2 848	287	10.08
消防設備師 Fire safety engineer	518	322	33	10.25	477	284	29	10.21
驗船師 Marine surveyor	23	22	4	18.18	21	19	4	21.05
甲種引水人(臺中港) Class A maritime pilot (Taichung Harbor)	16	13	3	23.08	-	-	-	-
甲種引水人(高雄港) Class A maritime pilot (Kaohsiung Harbor)	14	10	4	40.00	-	-	-	-
甲種引水人(基隆港) Class A maritime pilot (Keelung Harbor)	6	5	2	40.00	-	-	-	-
甲種引水人(臺北港) Class A maritime pilot (Taipei Harbor)	7	6	2	33.33	-	-	-	-
甲種引水人(花蓮港) Class A maritime pilot (Hualien Harbor)	1	1	-	-	-	-	-	-

**Table 38 Senior Professional and Technical Examinations - Registrations & Qualification Rates, by Category, last 5 years (2/4)**

Unit : Person

106年 2017				107年 2018				108年 2019			
報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
878	781	353	45.20	884	798	402	50.38	963	840	381	45.36
414	355	161	45.35	408	365	184	50.41	398	350	173	49.43
53	48	24	50.00	71	62	39	62.90	58	52	33	63.46
3	3	3	100.00	3	3	1	33.33	3	3	2	66.67
122	116	97	83.62	122	115	105	91.30	149	141	128	90.78
62	59	49	83.05	72	70	64	91.43	90	89	70	78.65
716	650	376	57.85	700	662	363	54.83	715	686	313	45.63
3 820	3 294	814	24.71	2 048	1 885	207	10.98	2 234	1 989	368	18.50
-	-	-	-	312	152	17	11.18	-	-	-	-
11 118	9 256	924	9.98	10 621	8 846	759	8.58	10 872	8 964	549	6.12
7 895	2 601	422	16.22	7 552	2 321	432	18.61	7 218	2 212	328	14.83
5 782	4 180	640	15.31	5 973	4 477	1 092	24.39	6 178	4 727	986	20.86
587	341	29	8.50	586	350	31	8.86	529	297	23	7.74
624	421	74	17.58	534	365	101	27.67	532	362	60	16.57
4 161	2 890	230	7.96	4 117	2 800	199	7.11	4 256	2 767	156	5.64
548	318	32	10.06	519	304	54	17.76	455	277	34	12.27
21	20	4	20.00	26	24	3	12.50	24	19	4	21.05
13	9	4	44.44	-	-	-	-	17	14	4	28.57
17	13	4	30.77	-	-	-	-	15	13	3	23.08
4	4	-	-	-	-	-	-	9	7	3	42.86
4	4	1	25.00	-	-	-	-	3	2	1	50.00
3	2	1	50.00	-	-	-	-	1	1	1	100.00

表38 近5年專門職業及技術人員高等考試報考人數暨錄取或及格率  
—按類科分 (3/4)

單位：人

類 科 別 Category	104年 2015				105年 2016			
	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
甲種引水人(麥寮港) Class A maritime pilot (Mailiao Harbor)	2	2	-	-	-	-	-	-
甲種引水人(和平港) Class A maritime pilot (Hoping Harbor)	1	1	-	-	-	-	-	-
甲種引水人(安平港) Class A maritime pilot (Anping Harbor)	2	2	-	-	-	-	-	-
一等船副 First class deck officer	19	16	6	37.50	-	-	-	-
一等管輪 First class engineer officer	9	7	3	42.86	-	-	-	-
<b>技術人員 Technician</b>	10 546	6 201	1 004	16.19	10 630	6 421	939	14.62
土木工程技師 Civil engineer	3 320	1 761	291	16.52	3 405	1 916	221	11.53
大地工程技師 Geotechnical engineer	289	180	29	16.11	280	170	28	16.47
大地工程技師(一) Geotechnical engineer(1)	-	-	-	-	200	129	-	-
大地工程技師(二) Geotechnical engineer(2)	-	-	-	-	7	4	2	50.00
工業工程技師 Industrial engineer	9	4	1	25.00	15	8	2	25.00
工業安全技師 Industrial safety engineer	252	144	22	15.28	231	126	21	16.67
工礦衛生技師 Industrial and mining hygienist	316	187	30	16.04	372	215	35	16.28
化學工程技師 Chemical engineer	16	8	-	-	18	10	2	20.00
水土保持技師 Soil and water conservation engineer	425	271	45	16.61	405	252	41	16.27
水利工程技師 Hydraulic engineer	615	323	52	16.10	553	300	48	16.00
水產養殖技師 Aquacultural technologist	55	45	8	17.78	40	31	5	16.13
交通工程技師 Transportation engineer	104	65	11	16.92	86	57	10	17.54
冶金工程技師 Metallurgical engineer	-	-	-	-	6	2	1	50.00
冷凍空調工程技師 Refrigeration and air- conditioning engineer	283	167	28	16.77	288	200	32	16.00
林業技師 Forestry technologist	153	81	13	16.05	145	86	15	17.44

**Table 38 Senior Professional and Technical Examinations - Registrations & Qualification Rates, by Category, last 5 years (3/4)**

Unit : Person

106年 2017				107年 2018				108年 2019			
報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
2	2	1	50.00	-	-	-	-	4	4	2	50.00
2	1	1	100.00	-	-	-	-	4	2	1	50.00
1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 297	6 218	952	15.31	10 299	6 166	976	15.83	9 806	5 949	877	14.74
3 545	2 091	337	16.12	3 568	2 087	338	16.20	3 655	2 238	290	12.96
278	163	27	16.56	272	160	26	16.25	264	151	21	13.91
217	141	-	-	224	143	-	-	210	140	-	-
11	9	5	55.56	7	3	2	66.67	6	3	2	66.67
10	5	1	20.00	6	3	1	33.33	9	3	1	33.33
210	124	9	7.26	250	140	23	16.43	251	144	22	15.28
390	226	38	16.81	461	275	45	16.36	-	-	-	-
9	1	-	-	7	-	-	-	4	3	-	-
426	256	25	9.77	442	251	43	17.13	482	301	49	16.28
555	291	48	16.49	503	270	44	16.30	506	273	44	16.12
46	27	2	7.41	38	26	5	19.23	29	19	4	21.05
94	53	9	16.98	74	53	9	16.98	81	47	8	17.02
-	-	-	-	11	5	1	20.00	-	-	-	-
304	200	34	17.00	312	181	28	15.47	296	199	34	17.09
91	54	9	16.67	102	64	11	17.19	90	63	11	17.46

表38 近5年專門職業及技術人員高等考試報考人數暨錄取或及格率  
—按類科分 (4/4)

單位：人

類 科 別 Category	104年 2015				105年 2016			
	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%	報考 人數	到考 人數	錄取或 及格人數	錄取或 及格率%
	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
食品技師 Food technologist	2 449	1 733	271	15.64	2 400	1 652	267	16.16
畜牧技師 Animal industry technologist	56	34	6	17.65	38	23	4	17.39
紡織工程技師 Textile engineer	-	-	-	-	2	2	1	50.00
航空工程技師 Aeronautical engineer	-	-	-	-	5	4	1	25.00
採礦工程技師 Mining engineer	-	-	-	-	3	2	1	50.00
造船工程技師 Naval architecture engineer	-	-	-	-	12	5	1	20.00
都市計畫技師 Urban planning engineer	322	186	30	16.13	323	202	33	16.34
測量技師 Survey engineer	132	87	14	16.09	95	56	9	16.07
結構工程技師 Structural engineer	522	285	46	16.14	555	318	52	16.35
園藝技師 Horticultural technologist	74	52	9	17.31	87	55	9	16.36
資訊技師 Information engineer	39	15	2	13.33	22	9	2	22.22
農藝技師 Agronomist	46	17	3	17.65	38	25	4	16.00
電子工程技師 Electronic engineer	62	33	5	15.15	47	34	6	17.65
電機工程技師 Electrical engineer	391	191	32	16.75	362	183	30	16.39
漁撈技師 Fishing technologist	-	-	-	-	6	4	1	25.00
機械工程技師 Mechanical engineer	76	40	8	20.00	53	28	3	10.71
應用地質技師 Applied geological engineer	95	63	11	17.46	96	69	12	17.39
環境工程技師 Environmental engineer	445	229	37	16.16	435	244	40	16.39
礦業安全技師 Mining safety engineer	-	-	-	-	-	-	-	-

說明：1.本表醫師(一)、醫師(二)、牙醫師(一)、牙醫師(二)、中醫師(一)、中醫師(二)、藥師(一)、藥師(二)、大地工程技師(一)及大地工程技師(二)等類科之(一)與(二)係指分階段考試之第一階段與第二階段。

2.各類科採分階段考試第一階段及格人員僅取得第二階段之應試資格，故第一階段之及格人數不列入總計，而以“-”表示。

3.醫師(一)之及格人數104年1,537人，105年1,473人，106年1,373人，107年1,405人，108年為1,400人。

4.牙醫師(一)之及格人數104年464人，105年532人，106年485人，107年471人，108年為548人。

5.中醫師(一)之及格人數104年401人，105年397人，106年426人，107年348人，108年為388人。

6.藥師(一)之及格人數104年249人，105年572人，106年767人，107年771人，108年為975人。

7.大地工程技師(一)之及格人數105年為31人，106年43人，107年48人，108年47人。

**Table 38 Senior Professional and Technical Examinations - Registrations & Qualification Rates, by Category, last 5 years (4/4)**

Unit : Person

106年 2017				107年 2018				108年 2019			
報考人數	到考人數	錄取或及格人數	錄取或及格率%	報考人數	到考人數	錄取或及格人數	錄取或及格率%	報考人數	到考人數	錄取或及格人數	錄取或及格率%
Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate	Number of Registered Candidates	Number of Actual Examinees	Number of Qualified Examinees	Qualification Rate
1 975	1 365	231	16.92	1 963	1 367	221	16.17	1 646	1 085	175	16.13
44	20	4	20.00	37	20	4	20.00	35	21	6	28.57
-	-	-	-	2	2	1	50.00	-	-	-	-
-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	11	6	1	16.67	-	-	-	-
314	200	32	16.00	308	180	21	11.67	262	173	28	16.18
119	72	13	18.06	98	50	8	16.00	77	41	7	17.07
528	283	48	16.96	563	314	51	16.24	450	257	42	16.34
86	60	10	16.67	58	40	7	17.50	60	33	6	18.18
19	12	2	16.67	16	11	2	18.18	21	9	3	33.33
35	23	4	17.39	23	13	3	23.08	28	15	3	20.00
40	28	5	17.86	42	21	4	19.05	29	17	4	23.53
335	162	26	16.05	334	170	28	16.47	345	175	28	16.00
-	-	-	-	8	3	1	33.33	-	-	-	-
55	20	1	5.00	42	21	2	9.52	37	21	4	19.05
99	68	11	16.18	88	62	10	16.13	76	44	8	18.18
462	264	21	7.95	423	222	36	16.22	414	233	38	16.31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Notes : 1.The (1) and (2) of the following items in this table refer to the first and second stages of staged examinations: Physician (1), Physician (2), Dentist(1), Dentist(2), Chinese medicine practitioner (1), Chinese medicine practitioner (2), Pharmacist (1), Pharmacist (2), Geotechnical engineer(1), Geotechnical engineer(2).

2.Since only examinees who pass the first examinations may participate in the second part of any staged examination, the number of qualified examinees of the first stage are not counted towards the total, but are listed as “-”.

3.A total of 1,537 examinees passed the Physician (1) examination in 2015, 1,473 in 2016, 1,373 in 2017, 1,405 in 2018 and 1,400 in 2019.

4.A total of 464 examinees passed the Dentist (1) examination in 2015, 532 in 2016, 485 in 2017, 471 in 2018 and 548 in 2019.

5.A total of 401 examinees passed the Chinese medicine practitioners (1) examination in 2015, 397 in 2016, 426 in 2017, 348 in 2018 and 388 in 2019.

6.A total of 249 examinees passed the Pharmacist (1) examination in 2015, 572 in 2016, 767 in 2017, 771 in 2018 and 975 in 2019.

7.A total of 31 examinees passed the Geotechnical engineer(1) examination in 2016, 43 in 2017, 48 in 2018 and 47 in 2019.