

考試院第 12 屆第 209 次會議考選部重要業務報告

民國 107 年 10 月 18 日

壹、考選行政

107 年第二次專門職業及技術人員高等考試醫師考試分階段考試（第一階段考試）、牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、107 年專門職業及技術人員高等考試助產師考試及格人員資料統計分析

一、前言

本考試包括醫師（第一階段考試）、牙醫師、藥師等 9 類醫事人員與獸醫師共計 10 種專技人員考試，分設 12 類科，於 107 年 7 月 20 日至 22 日分別在臺北、臺中、臺南、高雄等 4 考區同時舉行，在黃典試委員長婷婷主持及尹監試委員祚芊監試下，於 107 年 9 月 12 日順利榜示。

二、考試辦理情形

本考試採電腦化測驗方式辦理，各應試科目皆為測驗式試題，並採題庫電子試題。本考試除助產師類科自 106 年起每年於 7 月辦理 1 次考試外，其餘類科每年均辦理 2 次，通常配合學校寒暑假期間於每年 1~2 月與 7 月舉行，本次考試係第二次考試。另第二次醫師考試第二階段考試亦自 106 年起提前於 6 月下旬單獨辦理。

本考試總計報考人數 11,977 人，及格人數 4,683 人；各類科考試報考、到考、及格情形詳如表 1。

表 1 107 年第二次本考試各類科報考、到考、及格人數與及格率統計表

類科	報考人數	到考人數	到考率	及格人數	及格率
醫師(一)	2,240	2,103	93.88%	1,101	52.35%
牙醫師(一)	439	416	94.76%	215	51.68%
牙醫師(二)	448	446	99.55%	409	91.70%
藥師(一)	2,043	1,834	89.77%	506	27.59%
藥師(二)	562	561	99.82%	555	98.93%
醫事檢驗師	1,696	1,519	89.56%	450	29.62%
醫事放射師	1,007	910	90.37%	272	29.89%
助產師	71	62	87.32%	39	62.90%
物理治療師	2,170	1,929	88.89%	473	24.52%
職能治療師	594	544	91.58%	324	59.56%
呼吸治療師	310	289	93.23%	172	59.52%
獸醫師	397	343	86.40%	167	48.69%
合計	11,977	10,956	91.48%	4,683	

三、近 3 年 (105 年至 107 年) 本考試報考與及格統計分析 (詳如表 2、表 3)

(一) 報考人數

醫事校院應屆畢業生絕大多數參加每年第二次考試，未獲及格者仍可報考翌年之第一次考試或其後之考試，每年第二次考試報考人數均多於第一次考試，2 次考試大致均維持穩定之報考人數。另藥師考試舊制單一階段考試 4 年過渡期限業於 107 年 6 月 30 日屆滿，自本次考試起，藥師類科全面實施單軌分階段考試，因此本次藥師(一)報考人數相較前 2 年同次考試，呈現大幅增加之情形，藥師(二)報考人數則與 106 年第二次考試相當。

(二) 及格率

本考試各類科均以應試科目總成績滿 60 分及格，各類科考試及格率與往年第二次同類科考試及格率相當。按每年於 7 月舉行之第二次考試及格率一般高於每年 1~2 月舉行之第一次考試。一般而言，第二次考試及格率較為穩定，

第一次考試及格率則浮動較大。

本次考試及格率最低之類科為物理治療師 24.52%，其原因除特定應試科目成績標準設限外，另一原因可能與目前臺灣物理治療教育不同學制間應考人之及格率差距較大有關，部分報考人數較多之專科學校及格率偏低，以致影響物理治療師類科整體之及格率。

另本考試採分階段考試之類科，包括醫師(一)、牙醫師(一)、(二)及藥師(一)、(二)，第二階段考試及格率均高於第一階段，其中又以藥師(二) 98.93%為最高。而藥師(一)及格率為 27.59%，首次低於 30%，為 3 年來最低，其原因可能是受到應考人多數為重考生的影響，以致本次考試及格率有明顯下降之情形。

表 2 近 3 年本考試第一次考試各類科報考、到考、及格人數暨及格率統計表

類科	105 年第一次				106 年第一次				107 年第一次			
	報考人數	到考人數	及格人數	及格率	報考人數	到考人數	及格人數	及格率	報考人數	到考人數	及格人數	及格率
醫師(一)	938	852	98	11.50%	1,007	930	217	23.33%	1,255	1,155	304	26.32%
醫師(二)	285	270	150	55.56%	383	368	297	80.71%	229	223	159	71.30%
牙醫師(一)	472	448	305	68.08%	422	403	287	71.22%	441	424	256	60.38%
牙醫師(二)	86	85	66	77.65%	64	62	52	83.87%	83	81	62	76.54%
藥師(一)	702	658	198	30.09%	786	740	298	40.27%	882	841	265	31.51%
藥師(二)	13	13	13	100.00%	33	31	30	96.77%	20	20	20	100.00%
醫事檢驗師	994	811	100	12.33%	1,092	928	172	18.53%	1,070	933	89	9.54%
醫事放射師	538	440	69	15.68%	532	449	58	12.92%	560	485	58	11.96%
助產師	42	39	14	35.90%								
物理治療師	1,451	1,222	141	11.54%	1,413	1,168	146	12.50%	1,492	1,324	173	13.07%
職能治療師	308	256	72	28.13%	290	246	43	17.48%	290	254	78	30.71%
呼吸治療師	130	100	12	12.00%	107	74	6	8.11%	98	76	12	15.79%
獸醫師	250	173	30	17.34%	213	162	45	27.78%	214	158	52	32.91%
合計	6,209	5,367	1,268		6,342	5,561	1,651		6,634	5,974	1,528	

註：助產師考試自 106 年起，每年於 7 月間辦理考試。

表 3 近 3 年本考試第二次考試各類科報考、到考、及格人數暨及格率統計表

年次別 類科	105 年第二次				106 年第二次				107 年第二次			
	報考 人數	到考 人數	及格 人數	及格率	報考 人數	到考 人數	及格 人數	及格率	報考 人數	到考 人數	及格 人數	及格率
醫師(一)	2,258	2,168	1,375	63.42%	2,141	2,048	1,156	56.45%	2,240	2,103	1,101	52.35%
醫師(二)	1,413	1,398	1,231	88.05%								
牙醫師(一)	381	357	227	63.59%	371	345	198	57.39%	439	416	215	51.68%
牙醫師(二)	444	439	428	97.49%	454	449	409	91.09%	448	446	409	91.70%
藥師(一)	932	863	374	43.34%	1,159	1,052	469	44.58%	2,043	1,834	506	27.59%
藥師(二)	256	256	255	99.61%	531	530	530	100.00%	562	561	555	98.93%
醫事檢驗師	1,553	1,376	259	18.82%	1,627	1,464	365	24.93%	1,696	1,519	450	29.62%
醫事放射師	894	797	307	38.52%	940	822	317	38.56%	1,007	910	272	29.89%
助產師	52	48	18	37.50%	53	48	24	50.00%	71	62	39	62.90%
物理治療師	2,085	1,875	571	30.45%	2,007	1,770	208	11.75%	2,170	1,929	473	24.52%
職能治療師	564	516	283	54.84%	588	535	310	57.94%	594	544	324	59.56%
呼吸治療師	322	291	181	62.20%	307	281	155	55.16%	310	289	172	59.52%
獸醫師	458	405	244	60.25%	416	358	204	56.98%	397	343	167	48.69%
合 計	11,612	10,789	5,753		10,594	9,702	4,345		11,977	10,956	4,683	

註：第二次醫師考試分階段考試第二階段(醫師(二))考試自 106 年起提前於 6 月下旬單獨舉行。

四、及格人員相關統計分析

(一)性別 (詳如表 4)

本考試及格人員男性與女性比率差距不大，男性占 47.55%、女性占 52.45%。依各類科性別比率與性別及格率之差異情形來看，均以助產師類科差距最大（分別為 94.88%、與 37.70%），其中男性及格 1 人，及格率為 100%、女性及格 38 人，及格率為 62.30%，同時該名男性是近 4 年來唯一 1 名男性及格。性別及格率差距最少者為獸醫師類科，其男性與女性之及格率相當，差距在 1%以內。

表 4

本考試及格人員性別統計表

類 科	報考人數		到考人數		及格人數		及格率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
醫師(一)	2,240		2,103		1,101		52.35%	
	1,485 (66.29%)	755 (33.71%)	1,377 (65.48%)	726 (34.52%)	694 (63.03%)	407 (36.97%)	50.40%	56.06%
牙醫師(一)	439		416		215		51.68%	
	262 (59.68%)	177 (40.32%)	244 (58.65%)	172 (41.35%)	112 (52.09%)	103 (47.91%)	45.90%	29.88%
牙醫師(二)	448		446		409		91.70%	
	255 (56.92%)	193 (43.08%)	253 (56.73%)	193 (43.27%)	229 (55.99%)	180 (44.01%)	90.51%	93.26%
藥師(一)	2,043		1,834		506		27.59%	
	989 (48.41%)	1,054 (51.59%)	858 (46.78%)	976 (53.22%)	231 (45.65%)	275 (54.35%)	26.92%	28.18%
藥師(二)	562		561		555		98.93%	
	247 (43.95%)	315 (56.05%)	247 (44.03%)	314 (55.97%)	246 (44.32%)	309 (55.68%)	99.60%	98.41%
醫事檢驗師	1,696		1,519		450		29.62%	
	572 (33.73%)	1,124 (66.27%)	498 (32.78%)	1,021 (67.22%)	165 (36.67%)	285 (63.33%)	33.13%	27.91%
醫事放射師	1,007		910		272		29.89%	
	529 (52.53%)	478 (47.47%)	469 (51.54%)	441 (48.46%)	131 (48.16%)	141 (51.84%)	27.93%	31.97%
助產師	71		62		39		62.90%	
	1 (1.41%)	70 (98.59%)	1 (1.61%)	61 (98.39%)	1 (2.56%)	38 (97.44%)	100.00%	62.30%
物理治療師	2,170		1,929		473		24.52%	
	820 (37.79%)	1,350 (62.21%)	713 (36.96%)	1,216 (63.04%)	194 (41.01%)	279 (58.99%)	27.21%	22.94%
職能治療師	594		544		324		59.56%	
	177 (29.80%)	417 (70.20%)	156 (28.68%)	388 (71.32%)	78 (24.07%)	246 (75.93%)	50.00%	63.40%
呼吸治療師	310		289		172		59.52%	
	76 (24.52%)	234 (75.48%)	72 (24.91%)	217 (75.09%)	58 (33.72%)	114 (66.28%)	80.56%	52.53%
獸醫師	397		343		167		48.69%	
	223 (56.17%)	174 (43.83%)	184 (53.64%)	159 (46.36%)	88 (52.69%)	79 (47.31%)	48.83%	49.69%

(二) 年齡(詳如表 5)

本考試及格人員平均年齡為 23.55 歲，其中以醫事放射師類科平均年齡 22.52 歲最年輕，助產師類科平均年齡 29.79 歲最年長。

表 5

本考試及格人員年齡統計表

類科	平均年齡	18-20歲	21-25歲	26-30歲	31-35歲	36-40歲	41-45歲	46-50歲	51歲以上
醫師(一)	23.74	0 (0.00%)	953 (86.56%)	105 (9.53%)	31 (2.82%)	7 (0.64%)	2 (0.18%)	2 (0.18%)	1 (0.09%)
牙醫師(一)	24.13	0 (0.00%)	171 (79.53%)	27 (12.56%)	12 (5.58%)	4 (1.86%)	0 (0.00%)	1 (0.47%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	25.77	0 (0.00%)	281 (68.70%)	101 (24.70%)	17 (4.16%)	9 (2.20%)	1 (0.24%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	22.83	0 (0.00%)	462 (91.30%)	32 (6.32%)	10 (1.98%)	2 (0.40%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(二)	23.57	0 (0.00%)	510 (91.89%)	36 (6.49%)	5 (0.90%)	3 (0.54%)	0 (0.00%)	1 (0.18%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	22.73	50 (11.11%)	366 (81.34%)	30 (6.67%)	2 (0.44%)	2 (0.44%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事放射師	22.52	9 (3.31%)	259 (95.22%)	4 (1.47%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
助產師	29.79	0 (0.00%)	27 (69.23%)	0 (0.00%)	1 (2.57%)	3 (7.69%)	1 (2.57%)	4 (10.25%)	3 (7.69%)
物理治療師	23.00	26 (5.50%)	411 (86.89%)	29 (6.13%)	2 (0.42%)	3 (0.64%)	2 (0.42%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
職能治療師	22.64	35 (10.80%)	273 (84.26%)	11 (3.40%)	4 (1.23%)	1 (0.31%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	23.05	0 (0.00%)	164 (95.35%)	6 (3.49%)	2 (1.16%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	24.54	0 (0.00%)	139 (83.23%)	21 (12.58%)	7 (4.19%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
合計	23.55	120 (2.56%)	4,016 (85.76%)	402 (8.58%)	93 (1.99%)	34 (0.73%)	6 (0.13%)	8 (0.17%)	4 (0.08%)

(三)教育程度(詳如表 6)

本考試及格人員教育程度分布比率，各類科均以學士學歷為最多，其中比率超過 90%者，計有醫師(一)等 8 類科，呼吸治療師類科更達 100%；其餘醫事檢驗師、助產師、物理治療師及職能治療師等 4 類科，比率則在 75%~78%之間。及格人員中副學士學歷比率較高之類科分別為物理治療師、醫事檢驗師及職能治療師等 3 類科均超過 20%，介於 21%~24%之間。另助產師類科學士學歷比率雖僅 76.93%，但具碩士學歷比率卻高達 12.82%，為各類科之冠，其原因在於助產師考試應考資格第 2 款定有「助產研究所畢業並領有護理師、護士或助產士證書」之資格條件。

表 6

本考試及格人員教育程度統計表

類 科	總計	博士	碩士	學士	副學士(專科)	高中(職)
醫師(一)	1,101	2 (0.18%)	18 (1.64%)	1,081 (98.18%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(一)	215	0 (0.00%)	4 (1.86%)	211 (98.14%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	409	0 (0.00%)	5 (1.22%)	404 (98.78%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	506	0 (0.00%)	5 (0.99%)	500 (98.81%)	1 (0.20%)	0 (0.00%)
藥師(二)	555	0 (0.00%)	3 (0.54%)	552 (99.46%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	450	0 (0.00%)	13 (2.89%)	339 (75.33%)	98 (21.78%)	0 (0.00%)
醫事放射師	272	0 (0.00%)	0 (0.00%)	257 (94.49%)	15 (5.51%)	0 (0.00%)
助產師	39	1 (2.56%)	5 (12.82%)	30 (76.93%)	1 (2.56%)	2 (5.13%)
物理治療師	473	0 (0.00%)	0 (0.00%)	365 (77.17%)	108 (22.83%)	0 (0.00%)
職能治療師	324	1 (0.31%)	0 (0.00%)	248 (76.54%)	75 (23.15%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	172	0 (0.00%)	0 (0.00%)	172 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	167	0 (0.00%)	1 (0.60%)	166 (99.40%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
合 計	4,683	4 (0.09%)	54 (1.15%)	4,325 (92.36%)	298 (6.36%)	2 (0.04%)

五、試題疑義處理、複查成績及閱覽試卷

應考人提出之試題疑義，經各組召集人召開會議研商結果，維持原答案 335 題，更正答案 56 題，占全部列考題數比率 1.30%。近 3 年本考試試題疑義統計詳如表 7。

本考試榜示後應考人申請複查成績者計 25 人，所複查科目成績均與原成績通知書登載之分數相符。另本次考試並無應考人申請閱覽試卷。

表 7

近 3 年本考試試題疑義統計表

考試年次	列考題數 (a)	試題(答案) 疑義題數 (b)	試題(答案) 疑義比率(%) (b/a)	更正答案 題數 (c)	更正答案百分比	
					應考人提出疑義 更正答案比率(%) (c)/(b)	列考題數更正答 案(比率%) (c)/(a)
105 年第一次	4,640	290	6.25%	52	17.93%	1.12%
105 年第二次	4,640	460	9.91%	97	21.09%	2.09%
106 年第一次	4,330	377	8.71%	53	14.06%	1.22%
106 年第二次	4,320	391	9.05%	57	14.58%	1.32%
107 年第一次	4,330	372	8.59%	39	10.48%	0.90%
107 年第二次	4,320	391	9.05%	56	14.32%	1.30%

六、結語

本考試各類科及格方式均採應試科目總成績滿 60 分及格，其中物理治療師、職能治療師 2 類科另增列 3 科特定科目未達 60 分不予及格之限制。本部為通盤檢討現行專技人員考試特定應試科目成績標準設限規定之妥適性及公平性，擬於近期內邀集各該相關領域產官學界代表及測驗專家召開會議研商，如有具體結論，將據以研修相關考試規則，以確保考試及格人員具備執業所需之核心職能，藉以提升專技人員素質，為國家社會提供質優量足之專業人力。