

# 考試院第 12 屆第 260 次會議考選部重要業務報告

民國 108 年 11 月 7 日

## 壹、考選行政

108 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、108 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 108 年 7 月 19 日至 21 日分別在臺北、臺中、臺南、高雄等 4 考區同時舉行，在趙典試委員長麗雲主持及楊監試委員芳玲監試下，於 108 年 9 月 11 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。總計報考人數 12,259 人，及格人數 4,832 人；各類科考試報考、到考、及格情形詳如表 1。

表 1 108 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)	2,022	1,907	94.31%	872	45.73%
牙醫師(一)	480	446	92.92%	261	58.52%
牙醫師(二)	461	454	98.48%	430	94.71%
藥師(一)	2,107	1,862	88.37%	559	30.02%
藥師(二)	738	737	99.86%	726	98.51%
醫事檢驗師	1,737	1,541	88.72%	510	33.10%
醫事放射師	994	880	88.53%	333	37.84%
助產師	58	52	89.66%	33	63.46%
物理治療師	2,299	2,004	87.17%	460	22.95%
職能治療師	643	587	91.29%	300	51.11%
呼吸治療師	290	263	90.69%	156	59.32%
獸醫師	430	383	89.07%	192	50.13%
合計	12,259	11,116	90.68%	4,832	

### 三、近3年（106年至108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主要報考每年7月份舉行之第二次考試，未獲及格者，仍可報考其後舉行之考試。醫事人員考試類科如係一年舉辦2次考試，每年第二次考試報考人數均多於第一次考試，且2次考試大致維持穩定之報考人數。藥師考試自107年第二次考試起全面實施分階段考試，原舊制單一階段考試未及格者須先報考藥師分階段考試第一階段考試，俟第一階段考試及格後，始得應第二階段考試，因此自107年第二次考試起，藥師第一階段考試及第二階段考試報考人數與往年同次考試相較，均呈現大幅增加之情形。

#### （二）及格率

本考試各類科均採總成績滿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第一次考試及格率穩定。

另採分階段考試之類科包括醫師(一)、牙醫師(一)、(二)及藥師(一)、(二)，其中牙醫師及藥師第二階段考試及格率均高於第一階段考試，又以藥師(二)為最高，不論係第一次或第二次考試，及格率均達96%以上。

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	106 年第一次				107 年第一次				108 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)	1,007	930	217	23.33%	1,255	1,155	304	26.32%	1,485	1,372	528	38.48%
醫師(二)	383	368	297	80.71%	229	223	159	71.30%	265	257	127	49.42%
牙醫師(一)	422	403	287	71.22%	441	424	256	60.38%	514	492	287	58.33%
牙醫師(二)	64	62	52	83.87%	83	81	62	76.54%	71	70	42	60.00%
藥師(一)	786	740	298	40.27%	882	841	265	31.51%	1,677	1,483	416	28.05%
藥師(二)	33	31	30	96.77%	20	20	20	100.00%	142	142	140	98.59%
藥師	857	684	166	24.27%	840	674	99	14.69%				
醫事檢驗師	1,092	928	172	18.53%	1,070	933	89	9.54%	1,103	948	131	13.82%
醫事放射師	532	449	58	12.92%	560	485	58	11.96%	642	534	109	20.41%
物理治療師	1,413	1,168	146	12.50%	1,492	1,324	173	13.07%	1,506	1,254	64	5.10%
職能治療師	290	246	43	17.48%	290	254	78	30.71%	320	253	81	32.02%
呼吸治療師	107	74	6	8.11%	98	76	12	15.79%	108	87	17	19.54%
獸醫師	213	162	45	27.78%	214	158	52	32.91%	236	171	47	27.49%

註：藥師單一階段考試辦理至 107 年第一次考試止。

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

類科	106 年第二次				107 年第二次				108 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)	2,141	2,048	1,156	56.45%	2,240	2,103	1,101	52.35%	2,022	1,907	872	45.73%
牙醫師(一)	371	345	198	57.39%	439	416	215	51.68%	480	446	261	58.52%
牙醫師(二)	454	449	409	91.09%	448	446	409	91.70%	461	454	430	94.71%
藥師(一)	1,159	1,052	469	44.58%	2,043	1,834	506	27.59%	2,107	1,862	559	30.02%
藥師(二)	531	530	530	100.00%	562	561	555	98.93%	738	737	726	98.51%
藥師	1,104	955	288	30.16%								
醫事檢驗師	1,627	1,464	365	24.93%	1,696	1,519	450	29.62%	1,737	1,541	510	33.10%
醫事放射師	940	822	317	38.56%	1,007	910	272	29.89%	994	880	333	37.84%
助產師	53	48	24	50.00%	71	62	39	62.90%	58	52	33	63.46%
物理治療師	2,007	1,770	208	11.75%	2,170	1,929	473	24.52%	2,299	2,004	460	22.95%
職能治療師	588	535	310	57.94%	594	544	324	59.56%	643	587	300	51.11%
呼吸治療師	307	281	155	55.16%	310	289	172	59.52%	290	263	156	59.32%
獸醫師	416	358	204	56.98%	397	343	167	48.69%	430	383	192	50.13%

註：助產師考試自 106 年起，每年於 7 月間辦理 1 次考試；藥師單一階段考試辦理至 107 年 6 月 30 日止，即自 107 年第二次考試起全面採行藥師考試分階段考試。

#### 四、及格人員相關統計分析

##### (一)性別 (詳如表 4)

本考試及格人員性別比率女性高於男性，男性占 46.79%、女性占 53.21%。以各類科及格人數之性別比率來看，除助產師類科之應考人均為女性外，其他類科中以職能治療師類科差異最大 (60.66%)，男性占 19.67%、女性占 80.33%。另各類科性別及格率之差異情形，以呼吸治療師類科差距最大，男性為 72.73%，女性為 54.82%；醫師(一)、藥師(一)、(二)類科，其男性與女性之及格率相當，差距在 0.1-0.3%之間。

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)	2,022		1,907		872		45.73%	
	1,361 (67.31%)	661 (32.69%)	1,276 (66.91%)	631 (33.09%)	584 (66.97%)	288 (33.03%)	45.77%	45.64%
牙醫師(一)	480		446		261		58.52%	
	302 (62.92%)	178 (37.08%)	280 (62.78%)	166 (37.22%)	151 (57.85%)	110 (42.15%)	53.93%	66.27%
牙醫師(二)	461		454		430		94.71%	
	267 (57.92%)	194 (42.08%)	261 (57.49%)	193 (42.51%)	245 (56.98%)	185 (43.02%)	93.87%	95.85%
藥師(一)	2,107		1,862		559		30.02%	
	1,007 (47.79%)	1,100 (52.21%)	866 (46.51%)	996 (53.49%)	259 (46.33%)	300 (53.67%)	29.91%	30.12%
藥師(二)	738		737		726		98.51%	
	303 (41.06%)	435 (58.94%)	302 (40.98%)	435 (59.02%)	297 (40.91%)	429 (59.09%)	98.34%	98.62%
醫事檢驗師	1,737		1,541		510		33.10%	
	538 (30.97%)	1,199 (69.03%)	465 (30.18%)	1,076 (69.82%)	164 (32.16%)	346 (67.84%)	35.27%	32.16%
醫事放射師	994		880		333		37.84%	
	511 (51.41%)	483 (48.59%)	449 (51.02%)	431 (48.98%)	154 (46.25%)	179 (53.75%)	34.30%	41.53%
助產師	58		52		33		63.46%	
	0 (0.00%)	58 (100.00%)	0 (0.00%)	52 (100.00%)	0 (0.00%)	33 (100.00%)	0.00%	63.46%
物理治療師	2,299		2,004		460		22.95%	
	896 (38.97%)	1,403 (61.03%)	761 (37.97%)	1,243 (62.03%)	205 (44.57%)	255 (55.43%)	26.94%	20.51%
職能治療師	643		587		300		51.11%	
	170 (26.44%)	473 (73.56%)	147 (25.04%)	440 (74.69%)	59 (19.67%)	241 (80.33%)	40.14%	54.77%
呼吸治療師	290		263		156		59.32%	
	70 (24.14%)	220 (75.86%)	66 (25.10%)	197 (74.90%)	48 (30.77%)	108 (69.23%)	72.73%	54.82%
獸醫師	430		383		192		50.13%	
	218 (50.70%)	212 (49.30%)	188 (49.09%)	195 (50.91%)	95 (49.48%)	97 (50.52%)	50.53%	49.74%

## (二) 年齡(詳如表 5)

本考試及格人員平均年齡為 23.60 歲，其中以職能治療師類科平均年齡 22.52 歲最年輕，牙醫師(二)類科平均年齡 26.11 歲最年長；各類科及格人員年齡分布比率均以 21-25 歲為最多。

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)	23.89	0 (0.00%)	748 (85.78%)	88 (10.09%)	27 (3.10%)	6 (0.69%)	3 (0.34%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(一)	24.41	1 (0.38%)	190 (72.80%)	47 (18.01%)	16 (6.13%)	5 (1.92%)	1 (0.38%)	1 (0.38%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	26.11	0 (0.00%)	272 (63.26%)	110 (25.58%)	38 (8.84%)	9 (2.09%)	1 (0.23%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	22.64	0 (0.00%)	517 (92.49%)	31 (5.55%)	9 (1.61%)	2 (0.36%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(二)	23.97	0 (0.00%)	633 (87.19%)	72 (9.92%)	16 (2.20%)	3 (0.41%)	1 (0.14%)	1 (0.14%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	22.66	54 (10.59%)	422 (82.75%)	30 (5.88%)	3 (0.59%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	1 (0.20%)	0 (0.00%)
醫事放射師	22.56	19 (5.71%)	307 (92.19%)	7 (2.10%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
助產師	23.79	0 (0.00%)	30 (90.91%)	1 (3.03%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	2 (6.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
物理治療師	22.98	24 (5.22%)	401 (87.17%)	31 (6.74%)	4 (0.87%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
職能治療師	22.52	27 (9.00%)	264 (88.00%)	8 (2.67%)	1 (0.33%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	22.94	0 (0.00%)	150 (96.15%)	5 (3.21%)	0 (0.00%)	1 (0.64%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	24.86	0 (0.00%)	148 (77.09%)	38 (19.79%)	4 (2.08%)	1 (0.52%)	1 (0.52%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)

## (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，主要係現今教育端之養成，均以學士學位為主，其中比率超過 90% 者，計有醫師(一)等 9 類科，呼吸治療師類科更達 100%；其餘醫事檢驗師、物理治療師及職能治療師等 3 類科，考試及格人員之學士學歷比率最低，但均在 80%

以上，而此 3 類科及格人員中副學士學歷比率亦相對較高，介於 12%~19%之間。

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)	872	2 (0.23%)	13 (1.49%)	857 (98.28%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(一)	261	0 (0.00%)	1 (0.38%)	260 (99.62%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	430	0 (0.00%)	5 (1.16%)	425 (98.84%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	559	0 (0.00%)	3 (0.54%)	556 (99.46%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(二)	726	0 (0.00%)	2 (0.28%)	724 (99.72%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	510	0 (0.00%)	4 (0.78%)	411 (80.59%)	95 (18.63%)	0 (0.00%)
醫事放射師	333	0 (0.00%)	0 (0.00%)	308 (92.49%)	25 (7.51%)	0 (0.00%)
助產師	33	0 (0.00%)	1 (3.03%)	30 (90.91%)	2 (6.06%)	0 (0.00%)
物理治療師	460	0 (0.00%)	0 (0.00%)	402 (87.39%)	58 (12.61%)	0 (0.00%)
職能治療師	300	0 (0.00%)	0 (0.00%)	254 (84.67%)	46 (15.33%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	156	0 (0.00%)	0 (0.00%)	156 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	192	0 (0.00%)	1 (0.52%)	191 (99.48%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)

## 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 280 題，更正答案 40 題，占全部列考題數比率 0.93%。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 19 人，所複查科目成績均與原成績通知登載之分數相符。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)
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%
108 年第一次	4,330	288	6.65%	29	10.07%	0.67%
108 年第二次	4,320	320	7.41%	40	12.50%	0.93%

## 六、結語

醫事人員考試試題疑義一向是各項考試中較多者，經本部積極檢討改進，修正建置基礎題庫試題及強化試題修審程序，於每次考試舉行前邀集相關領域之學者專家進行專業審查。實施後，107年第一次考試及本(108)年兩次考試之試題疑義更正答案比率已明顯降低，但本次考試呼吸治療師及獸醫師等2類科試題疑義答案更正比率仍有偏高情形，本部將針對該2類科考試加強試題檢視作業，以確保試題品質及降低答案更正率。