

考試院第 12 屆第 244 次會議考選部重要業務報告

民國 108 年 7 月 11 日

壹、考選行政

108 年第一次專門職業及技術人員高等考試醫師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、獸醫師考試及格人員資料統計分析

一、前言

本考試包括醫師、牙醫師、藥師等 8 類醫事人員與獸醫師共計 9 種專技人員考試，分設 12 類科，於 108 年 1 月 25 日至 27 日分別在臺北、臺中、臺南、高雄等 4 考區同時舉行，在馮典試委員長正民主主持及林監試委員雅鋒監試下，於 108 年 3 月 27 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，各類科均以應試科目總成績滿 60 分及格。本考試各類科每年均辦理 2 次，通常配合學校應屆畢業時間於 6~7 月舉行一次考試，再於翌年 1~2 月辦理一次考試，本次考試係年度內第一次考試。

本考試總計報考人數 8,069 人，及格人數 1,989 人；各類科考試報考、到考、及格情形詳如表 1。

表 1 108 年第一次各類科報考、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)	1,485	1,372	92.39%	528	38.48%
醫師(二)	265	257	96.98%	127	49.42%
牙醫師(一)	514	492	95.72%	287	58.33%
牙醫師(二)	71	70	98.59%	42	60.00%
藥師(一)	1,677	1,483	88.43%	416	28.05%
藥師(二)	142	142	100.00%	140	98.59%
醫事檢驗師	1,103	948	85.95%	131	13.82%
醫事放射師	642	534	83.18%	109	20.41%
物理治療師	1,506	1,254	83.27%	64	5.10%
職能治療師	320	253	79.06%	81	32.02%
呼吸治療師	108	87	80.56%	17	19.54%
獸醫師	236	171	72.46%	47	27.49%
合 計	8,069	7,063	87.53%	1,989	

三、近 3 年本考試及格情形統計分析（詳如表 2、表 3）

醫事校院應屆畢業生主要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，第二次考試及格率一般亦高於第一次考試。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。

統計近 3 年本考試各類科及格率，本次物理治療師及格率較往年為低，及格率為 5.10%；職能治療師及格率則逐年微幅提高；其餘各類科之及格率均互有消長。另採分階段考試之類科包括醫師、牙醫師及藥師，第二階段考試及格率均高於第一階段，其中又以藥師(二)為最高，不論係第一次或第二次考試，及格率均達 96%以上，甚至 100%。

藥師考試自 103 年第二次考試起實施分階段考試制度，並訂定 4 年過渡期至 107 年 6 月 30 日止，過渡期間內單一階段考試與分階段考試雙軌併行，故 107 年第一次考試係最後一次辦理藥師單一階段考試。自 107 年第二次藥師考試起全面採行分階段考試，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 107 年第二次考試、108 年第一次考試，藥師第一階段考試報考人數與往年同次考試相較均明顯增加。

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

年次別 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%
合 計	7,199	6,245	1,817		7,474	6,648	1,627		8,069	7,063	1,989	

註：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。

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%
藥師	1,486	1,309	579	44.23%	1,104	955	288	30.16%				
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	13,098	12,098	6,332		11,698	10,657	4,633		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。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 年第一次考試止。

四、及格人員相關統計分析

(一)性別 (詳如表 4)

本考試及格人員之性別比率，除藥師(二)及物理治療師 2 類科男性與女性比率各占 50%外，其他類科中以呼吸治療師類科差異最大 (76.48%)，男性占 11.76%、女性占 88.24%；其次為職能治療師類科 (33.34%)，男性占 33.33%、女性占 66.67%。另外，各類科之性別及格率較無明顯差異，介於 1.55%至 8.31%之間，其中差距最大的是藥師(一)類科，男性為 23.63%，女性為 31.94%；差距最小的是醫事放射師，男性為 21.17%，女性為 19.62%。

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)	1,485		1,372		528		38.48%	
	1,008 (67.88%)	477 (32.12%)	920 (67.06%)	452 (32.94%)	335 (63.45%)	193 (36.55%)	36.41%	42.70%
醫師(二)	265		257		127		49.42%	
	170 (64.15%)	95 (35.85%)	165 (64.20%)	92 (35.80%)	77 (60.63%)	50 (39.37%)	46.67%	54.35%
牙醫師(一)	514		492		287		58.33%	
	304 (59.14%)	210 (40.86%)	285 (57.93%)	207 (42.07%)	161 (56.10%)	126 (43.90%)	56.49%	60.87%
牙醫師(二)	71		70		42		60.00%	
	44 (61.97%)	27 (38.03%)	43 (61.43%)	27 (38.57%)	27 (64.29%)	15 (35.71%)	62.79%	55.56%
藥師(一)	1,677		1,483		416		28.05%	
	812 (48.42%)	865 (51.58%)	694 (46.80%)	789 (53.20%)	164 (39.42%)	252 (60.58%)	23.63%	31.94%
藥師(二)	142		142		140		98.59%	
	70 (49.30%)	72 (50.70%)	70 (49.30%)	72 (50.70%)	70 (50.00%)	70 (50.00%)	100.00%	97.22%
醫事檢驗師	1,103		948		131		13.82%	
	352 (31.91%)	751 (68.09%)	291 (30.70%)	657 (69.30%)	44 (33.59%)	87 (66.41%)	15.12%	13.24%
醫事放射師	642		534		109		20.41%	
	336 (52.34%)	306 (47.66%)	274 (51.31%)	260 (48.69%)	58 (53.21%)	51 (46.79%)	21.17%	19.62%
物理治療師	1,506		1,254		64		5.10%	
	596 (39.58%)	910 (60.42%)	500 (39.87%)	754 (60.13%)	32 (50.00%)	32 (50.00%)	6.40%	4.24%
職能治療師	320		253		81		32.02%	
	112 (35.00%)	208 (65.00%)	94 (37.15%)	159 (62.85%)	27 (33.33%)	54 (66.67%)	28.72%	33.96%
呼吸治療師	108		87		17		19.54%	
	15 (13.89%)	93 (86.11%)	13 (14.94%)	74 (85.06%)	2 (11.76%)	15 (88.24%)	15.38%	20.27%
獸醫師	236		171		47		27.49%	
	141 (59.75%)	95 (40.25%)	93 (54.39%)	78 (45.61%)	23 (48.94%)	24 (51.06%)	24.73%	30.77%

(二) 年齡(詳如表 5)

本考試及格人員以醫事放射師類科平均年齡 23.83 歲最年輕；牙醫師(二)類科平均年齡 29.43 歲最年長，其次為醫師(二)類科平均年齡 29.02 歲。

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)	24.42	0 (0.00%)	422 (79.92%)	79 (14.96%)	19 (3.60%)	4 (0.76%)	3 (0.57%)	0 (0.00%)	1 (0.19%)
醫師(二)	29.02	0 (0.00%)	0 (0.00%)	103 (81.10%)	17 (13.39%)	4 (3.15%)	3 (2.36%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(一)	24.45	0 (0.00%)	234 (81.53%)	31 (10.80%)	16 (5.58%)	5 (1.74%)	1 (0.35%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	29.43	0 (0.00%)	6 (14.29%)	23 (54.76%)	9 (21.43%)	1 (2.38%)	3 (7.14%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	24.05	0 (0.00%)	345 (82.93%)	54 (12.98%)	11 (2.65%)	3 (0.72%)	2 (0.48%)	1 (0.24%)	0 (0.00%)
藥師(二)	25.63	0 (0.00%)	99 (70.72%)	30 (21.43%)	8 (5.71%)	2 (1.43%)	1 (0.71%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	24.27	0 (0.00%)	104 (79.39%)	23 (17.55%)	2 (1.53%)	2 (1.53%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事放射師	23.83	0 (0.00%)	96 (88.07%)	13 (11.93%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
物理治療師	25.64	0 (0.00%)	50 (78.13%)	9 (14.06%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	3 (4.69%)	0 (0.00%)	2 (3.12%)
職能治療師	24.52	0 (0.00%)	64 (79.01%)	14 (17.28%)	2 (2.47%)	0 (0.00%)	1 (1.24%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	24.94	0 (0.00%)	12 (70.59%)	5 (29.41%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	28.00	0 (0.00%)	21 (44.68%)	18 (38.30%)	3 (6.38%)	3 (6.38%)	0 (0.00%)	2 (4.26%)	0 (0.00%)

(三) 教育程度(詳如表 6、表 7)

有關專門職業及技術人員考試應考人教育程度，往往受到二項因素影響，一為以應考人所填報名資料為依據，如具 2 種以上合格學歷，應考人得自由選填，因此無法確切了解其最高階學歷。二為因專業領域之不同，應考人學歷條件與該類科及格情形間存有隱性之關聯性，以醫師、牙醫師考試為例，如當次考試應屆畢業人數比例愈高，則該次考試及格率亦愈高，此種情形也反映出目前「教」與「考」能縝密結合，且絕大多數醫事類科應屆畢業者會選擇先取得專技考試

及格資格後，再進修完成更高一級之學歷。

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，其中醫師、牙醫師、藥師及呼吸治療師等 4 類人員，現今教育端之養成，係以學士學位為主。至於醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師及獸醫師等 5 類科，因教育端之養成，存有不同之學制，兼具學士與副學士兩種學歷，此等類科報考人員中，副學士所占比例均高於該類科及格人員中副學士所占比例。

本次考試物理治療師類科之及格率較為偏低，由於目前臺灣物理治療教育學制，各大專校院設置物理治療系(科)者計 14 所，包括大學 9 所(授予學士學位)、科技大學 2 所(授予學士學位)、專科 3 所(授予副學士學位)，且每年第一次考試報考人員多屬重考生，本次物理治療師考試應考人為重考生之比率占 85.04%，遠超過首次報考之 14.96%。物理治療師考試報考人員之教育程度，以學士居多，占 69.92%，副學士占 29.22%。及格人員 64 人中，學士比率為 82.81%，高於副學士之 17.19%。又報考人員總成績達及格標準，因特定科目成績設限不予及格人數：1 科 47 人、2 科 5 人、3 科 0 人，合計 52 人，其中學士 40 人，占 76.92%，副學士 12 人，占 23.08%。

職能治療師與物理治療師類科訂有相同應考資格學歷條件與 3 科特定科目成績設限規定，且職能治療師考試報考人員副學士比率較高，但因其總體報考人數較物理治療師類科人數明顯減少，職能治療師副學士及格率亦高於物理治療師副學士及格率，因此該類科大致維持穩定之及格率。

表 6

本考試報考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)	1,485	3 (0.20%)	15 (1.01%)	1,467 (98.79%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫師(二)	265	1 (0.38%)	2 (0.75%)	262 (98.87%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(一)	514	2 (0.39%)	13 (2.53%)	499 (97.08%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	71	1 (1.41%)	0 (0.00%)	70 (98.59%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	1,677	3 (0.18%)	20 (1.19%)	1,638 (97.67%)	16 (0.95%)	0 (0.00%)
藥師(二)	142	0 (0.00%)	2 (1.41%)	140 (98.59%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	1,103	1 (0.09%)	64 (5.80%)	868 (78.69%)	170 (15.41%)	0 (0.00%)
醫事放射師	642	0 (0.00%)	6 (0.93%)	592 (92.21%)	44 (6.85%)	0 (0.00%)
物理治療師	1,506	0 (0.00%)	13 (0.86%)	1,053 (69.92%)	440 (29.22%)	0 (0.00%)
職能治療師	320	0 (0.00%)	2 (0.63%)	198 (61.88%)	120 (37.50%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	108	0 (0.00%)	1 (0.93%)	107 (99.07%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	236	2 (0.85%)	5 (2.12%)	214 (90.68%)	12 (5.08%)	3 (1.27%)

表 7

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)	528	2 (0.38%)	2 (0.38%)	524 (99.24%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫師(二)	127	1 (0.79%)	1 (0.79%)	125 (98.43%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(一)	287	1 (0.35%)	8 (2.79%)	278 (96.86%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
牙醫師(二)	42	1 (2.38%)	0 (0.00%)	41 (97.62%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(一)	416	0 (0.00%)	1 (0.24%)	415 (99.76%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
藥師(二)	140	0 (0.00%)	2 (1.43%)	138 (98.57%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
醫事檢驗師	131	0 (0.00%)	13 (9.92%)	99 (75.57%)	19 (14.51%)	0 (0.00%)
醫事放射師	109	0 (0.00%)	1 (0.92%)	102 (93.58%)	6 (5.50%)	0 (0.00%)
物理治療師	64	0 (0.00%)	0 (0.00%)	53 (82.81%)	11 (17.19%)	0 (0.00%)
職能治療師	81	0 (0.00%)	0 (0.00%)	59 (72.84%)	22 (27.16%)	0 (0.00%)
呼吸治療師	17	0 (0.00%)	0 (0.00%)	17 (100.00%)	0 (0.00%)	0 (0.00%)
獸醫師	47	0 (0.00%)	0 (0.00%)	45 (95.74%)	1 (2.13%)	1 (2.13%)

五、試題疑義處理、複查成績及閱覽試卷

應考人提出試題疑義計 288 題，經各組召集人召開會議研商結果，維持原答案 259 題，更正答案 29 題，占全部列考題數比率 0.67%。近 3 年本考試試題疑義統計詳如表 8。

本考試榜示後應考人申請複查成績者計 13 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 8 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%
108 年第一次	4,330	288	6.65%	29	10.07%	0.67%

六、結語

本考試各類科考試及格方式均採總成績及格制，其中物理治療師及職能治療師類科另設有 3 科特定科目均須達 60 分始予及格之特殊設限規定，相較於其他採應試科目總成績滿 60 分及格之醫事人員如醫師、醫事檢驗師、藥師等考試之及格標準更顯嚴格。為持續檢討物理治療師及職能治療師 2 類科特定科目成績標準設限規定之合理性，本部於本(108)年 4 月 24 日邀請衛生福利部、教育部、相關公、學會及有關學校代表召開專家諮詢會議，經綜整與會人員發言意見，包括：物理治療師考試應維持專業水準；職能治療師考試應先調整應試科目，再參酌美日考試制度，取消 3 科核心科目設限，比照其他醫事人員考試採單純之總成績及格制等，均納入未來研修物理治療師

及職能治療師考試及格標準之參考。至有關職能治療專業團體對於調整考試應試科目已有具體共識部分，本部將俟臺灣職能治療學會提供修正意見後，再配合辦理相關研修事宜。

另多年來，部分醫事人員類科報考人數不多，為有效運用考試資源，經通盤檢討結果，呼吸治療師、職能治療師、獸醫師等3類科，將自110年起恢復於每年7月間舉辦1次考試。