

考試院第13屆第194次會議考選部重要業務報告

民國113年7月11日

考選行政

近年護理師國家考試精進成果

一、前言

護理師屬第一線醫護人員範疇，其執業直接影響民眾的生命健康及安全，因此本部相當重視其專業人力之供給，於111年以前，每年均舉辦二次專門職業及技術人員高等考試護理師考試（以下簡稱護理師考試）。其中，針對應屆畢業生主要報考之每年7月第二次護理師考試，本部自107年起即加趕試務工作進度放榜，以配合國內大學護理專業養成系科應屆畢業生考取執業資格之需求，讓護理師考試及格人員儘早取得證照進入醫療體系服務。

護理師之培育係連結「教考訓用」的長期過程，故護理師考試之定位乃護理臨床入門能力的檢測，本部除採取各項措施精進護理師考試制度外，更自112年起開始增辦第三次護理師考試，以下謹就近年護理師考試各項精進成果進行分析。

二、護理師考試各項精進措施

- (一) 將應屆畢業生報考之第二次護理師考試加快於一個月內榜示

為使護理師考試應考人儘早取得考試及格證書，及早投入職場，充實醫療人力滿足社會需求，自107年起，7月舉行之營養師、護理師、社會工作師、語言治療師、聽力師等類科考試，改依類科別及試題題型，分2次召開典試委員會審查考試成績及榜示，護理師、語言治療師、聽力師等全部採測驗式試題之考試，本部調整人力，於一個月內完成試題疑義處理、召開典試委員會

審查考試成績及榜示；其餘必須辦理申論式試卷評閱、實地測驗評分之考試，則按國家考試常規作業流程，於二個月內榜示。本項作法實施以來，普獲考試典試委員及社會各界之高度肯定與支持。

（二）調減「基礎醫學」科目試題題數為50題，並自111年第二次護理師考試開始實施

依專門職業及技術人員高等考試醫事人員考試規則第7條附表二規定，護理師類科之應試科目共計列考5科，試題題型均採測驗式試題。過去護理師考試各應試科目題數均列考80題，考試時間均為60分鐘。

鈞院於111年2月8日召開「護理師國家考試基礎醫學科精進」之專家諮詢會議，邀請職業主管機關衛生福利部護理及健康照護司、台灣護理學會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、國內各大學相關學者專家開會研議，認為護理師考試科目中，「基礎醫學」科目之範圍包括解剖學、生理學、病理學、藥理學、微生物學與免疫學等6項子科目，內涵甚為繁複，為提供應考人較充足之思考及作答時間，建議「基礎醫學」科目題數由80題減為50題。本項會議之建議意見，經本部評估，自111年第二次護理師考試開始實施。

（三）自112年起增辦第三次護理師考試

109年1月新冠疫情爆發，至112年5月世界衛生組織宣布新冠病毒不再構成國際關注的突發公共衛生事件，在3年全民防疫期間，為減少人際接觸，各級學校對於實體授課及實習均採取彈性作法，111年6、7月間舉辦的各類醫事人員、社會工作師等考試，及格率普遍下降。本部未雨綢繆，於研議112年度國家考試期日計畫時，決定在每年舉辦2次護理師考試的基礎上，增辦第三次護理師考試。循此，續依113年國家考試期日計畫，定於113

年11月10日舉辦第三次護理師考試，114年國家考試期日計畫亦已規劃持續辦理第三次護理師考試。

(四) 調減護理師所有應試科目試題題數為50題，並自112年第三次護理師考試開始實施

護理師考試應試科目「基礎醫學」科目題數由80題調整為50題，自111年7月實施以來，應考人反映試題品質有所提昇；本部於112年3月23日函請職業主管機關衛生福利部、台灣護理學會及國內護理學系，就護理師考試試題題數宜如何調整表示意見，回復結果約有7成支持將試題題數調減為50題。

鈞院於112年7月24日召開之護理師國考精進之專家諮詢會議，邀請職業主管機關衛生福利部護理及健康照護司、台灣護理學會、國內相關醫院、大學等相關學者專家開會研商，會中專業意見認為護理師考試「基本護理學與護理行政」、「內外科護理學」、「產兒科護理學」、「精神科與社區衛生護理學」等4科目考試時間為60分鐘，試題題數列考80題，則應考人平均每題作答時間僅45秒，應考人需快速反應回答問題，缺乏思考時間，與護理師臨床實務所需的核能職能及需謹慎判斷並做決定的實際情境有所落差，因此建議護理師考試其餘4科應試科目均由80題調減為50題。本項會議之建議意見，經本部評估，自112年第三次護理師考試開始實施。

(五) 113年第一次護理師考試採行電腦化測驗

國家考試自93年起開始推動電腦化測驗以來，逐年增加電腦化測驗合格試場之建置，並規劃逐步擴大採用電腦化測驗之考試類科。以往國家考試，於考試完畢後，必須等待2至3個月才知道考試結果，113年第一次護理師考試已納入電腦化測驗，仿效美國作法及比照國內各類醫事人員，運用數位科技即測即評，應考人在電腦上讀題作答，直接由電腦計算考試成績，各節應試

科目結束作答，可由電腦螢幕得知當日考試初步成績結果，有利於通過考試者投入職場之規劃，及加速護理人力之增補。

三、近三年護理師考試考生於一年內之考試概況

(一) 近三年應屆畢業生於一年內報考護理師考試之報名人數與及格情形

護理系科應屆畢業生為每年新進護理人力的主要來源，以6月畢業之應屆畢業生參加之一年內考試而言，首次報考之考試為7月舉行之第二次護理師考試，當次未能考試及格之應屆畢業生，其有機會再次報考翌年2月之第一次護理師考試。自112年起，本部於11月增辦第三次護理師考試，相較於111年以前，112年起，6月畢業之應屆畢業生如於7月第二次護理師考試未獲及格，則可再次報考第三次護理師考試，與111年以前相較，可提早3個月再參加考試，如又未及格，仍可於6個月左右第三度參加隔年之第一次護理師考試(參見圖1)。

110年至112年之應屆畢業生，於第二次護理師考試(應屆畢業生首次)報考人數分別為8,830人、8,450人、7,886人，報考人數逐年略減(參見圖2)；第二次護理師考試(應屆畢業生首次)及格率方面，112年及格率¹為72.17%，低於110年之及格率80.88%，略高於111年及格率71.19%(參見圖3)。

110年至112年之應屆畢業生，於110年至113年第一次護理師考試(111年前為應屆畢業生再次，約距首次考試半年)報考人數平均為567人，但112年11月增辦之第三次護理師考試(應屆畢業生再次，約距首次考試三個月)，應屆畢業生報考人數為2,533人，可見其對於增辦之第三次護理師考試之報考意願較高。

¹ 本文及格率係以及格人數除以全程到考人數計算。

對於110年至112年之應屆畢業生，同樣是畢業後的再次考試，111年第一次護理師考試的及格率46.89%，112年第一次護理師考試及格率為38.66%，112年第三次護理師考試及格率56.03%則為最高。113年第一次護理師考試及格率為46.24%，略低於112年第三次護理師考試，可能因不少應屆畢業生考生於前兩次考試即已及格（參見圖4、圖5）。

圖1 護理系科應屆畢業生報考護理師考試時間軸

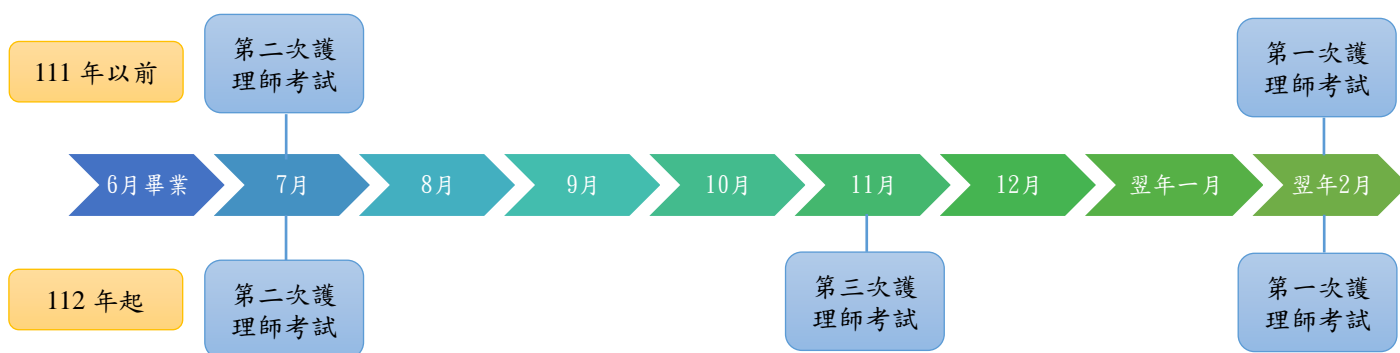


圖2 110年至112年第二次護理師考試
(應屆畢業生首次)報考人數

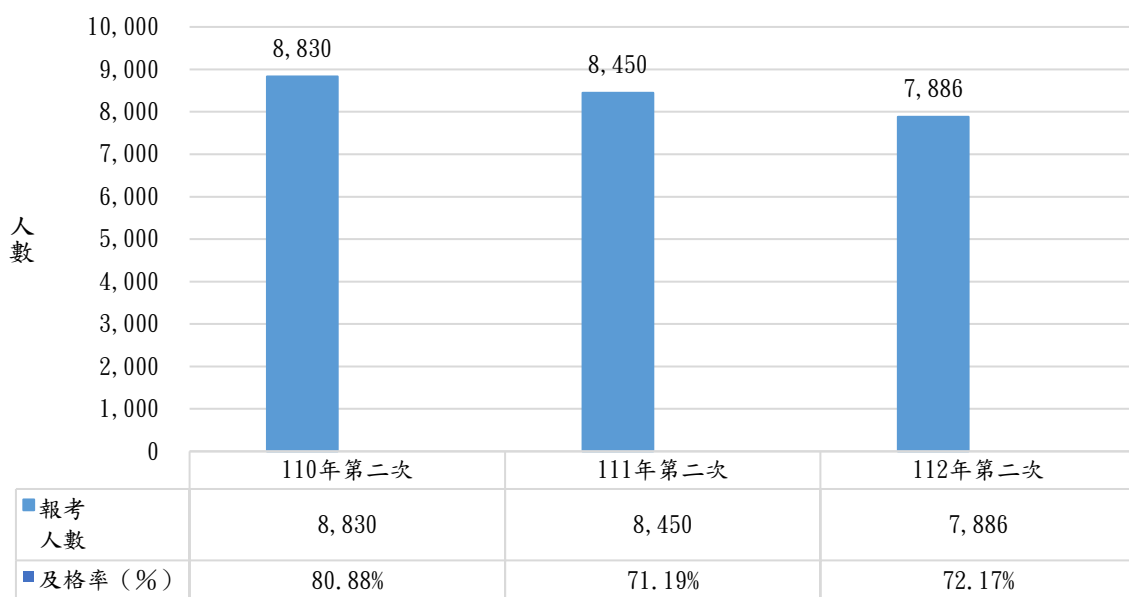


圖3 110年至112年第二次護理師考試
(應屆畢業生首次)及格率

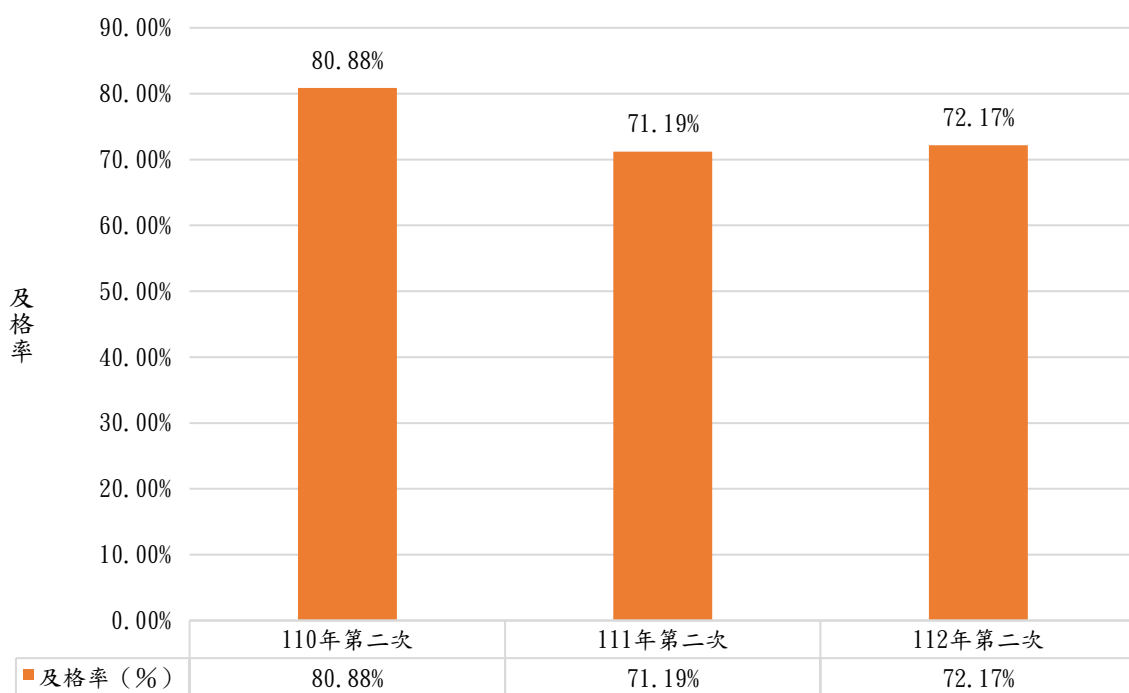


圖4 110年至113年第一次、第三次護理師考試
(應屆畢業生再次及之後)報考人數

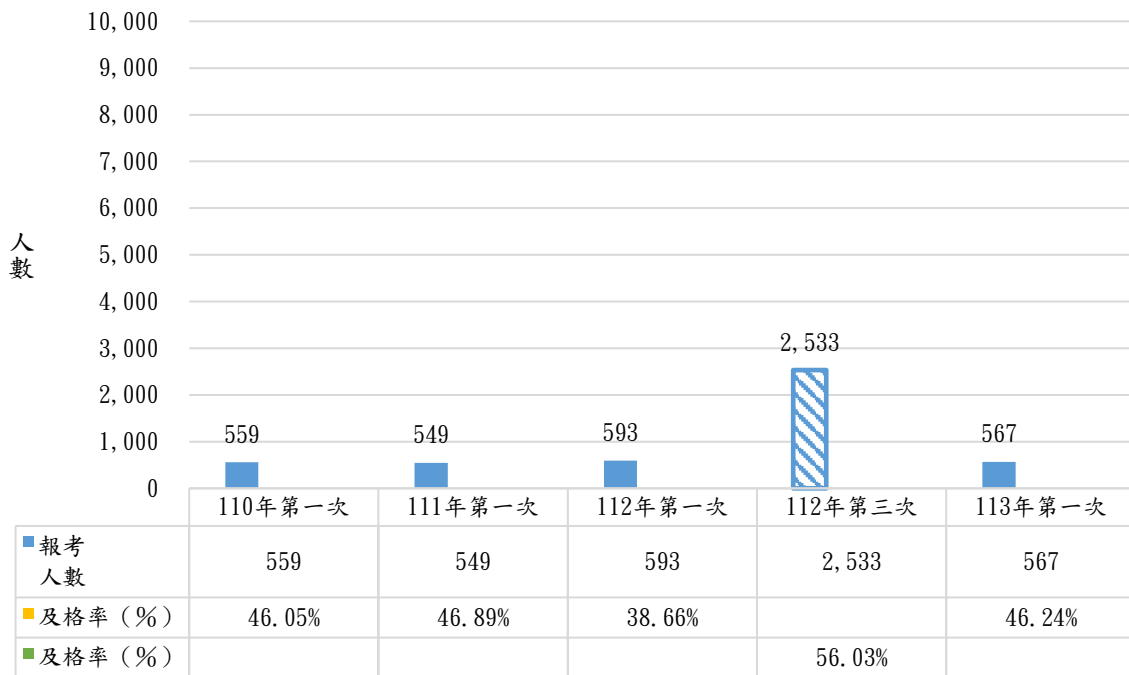
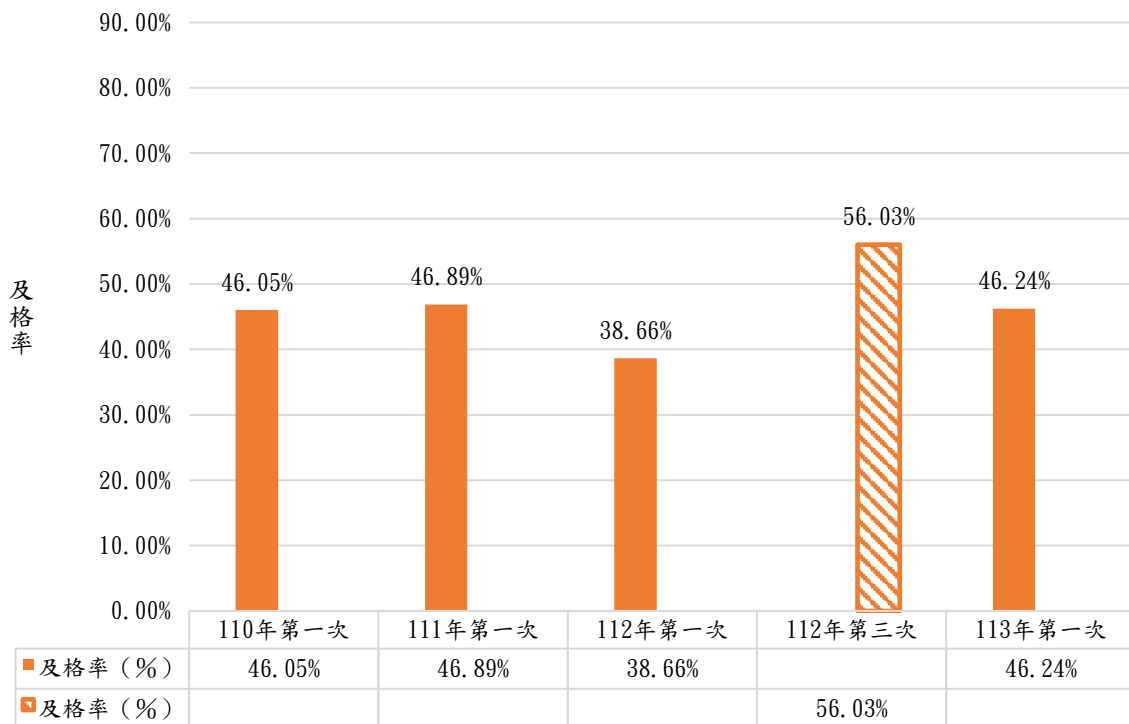


圖5 110年至113年第一次、第三次護理師考試
(應屆畢業生再次及之後)及格率



(二) 近三年非應屆畢業生報考護理師考試之報名人數與及格情形

前項分析以護理系科學生生涯角度，分析畢業後一年內各次考試之報名人數與及格率，本部份則亦以一年為期間，對應分析非應屆畢業生報考護理師考試之報名人數與及格情形。

針對第二次護理師考試，110年至112年非應屆畢業生報考人數均達6,000人以上，及格率則以110年第二次考試14.98%為最高，以111年第二次護理師考試4.43%為最低(參見圖6、圖7)。針對第一次護理師考試，110年至112年第一次護理師考試非應屆畢業生報考人數亦均在6,000人以上，其及格率差異不大。而113年第一次非應屆畢業生報考人數為3,195人，大幅減少3,000人以上，此一情形應與112年11月增辦之第三次護理師考試有關。該次考試非應屆畢業生報考人數為5,389人，或導致113年第一次考試報考人數較往年減少；而及格率29.41%則較近三年第一次護理師考試為高，可能於其距離前一次考試較近，考生準備情形相對較佳有關(參見圖8、圖9)。

圖6 110年至112年第二次護理師考試非應屆畢業生報考人數

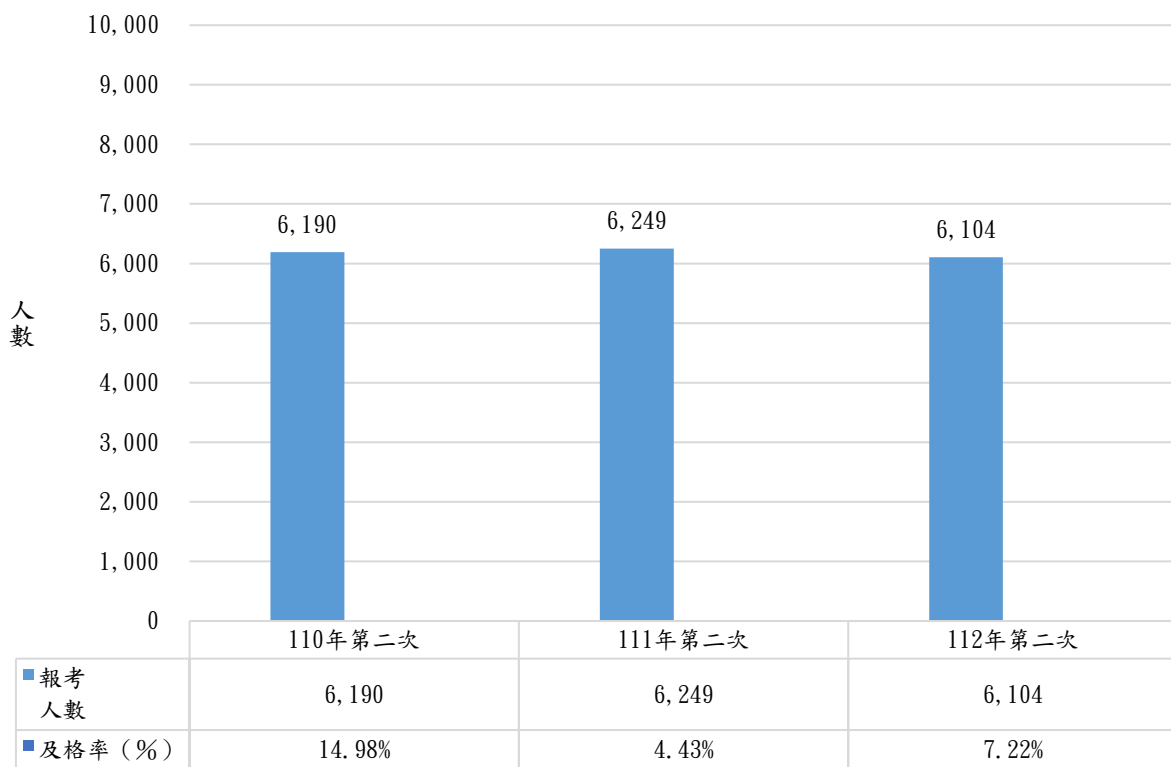


圖7 110年至112年第二次護理師考試非應屆畢業生報考及格情形

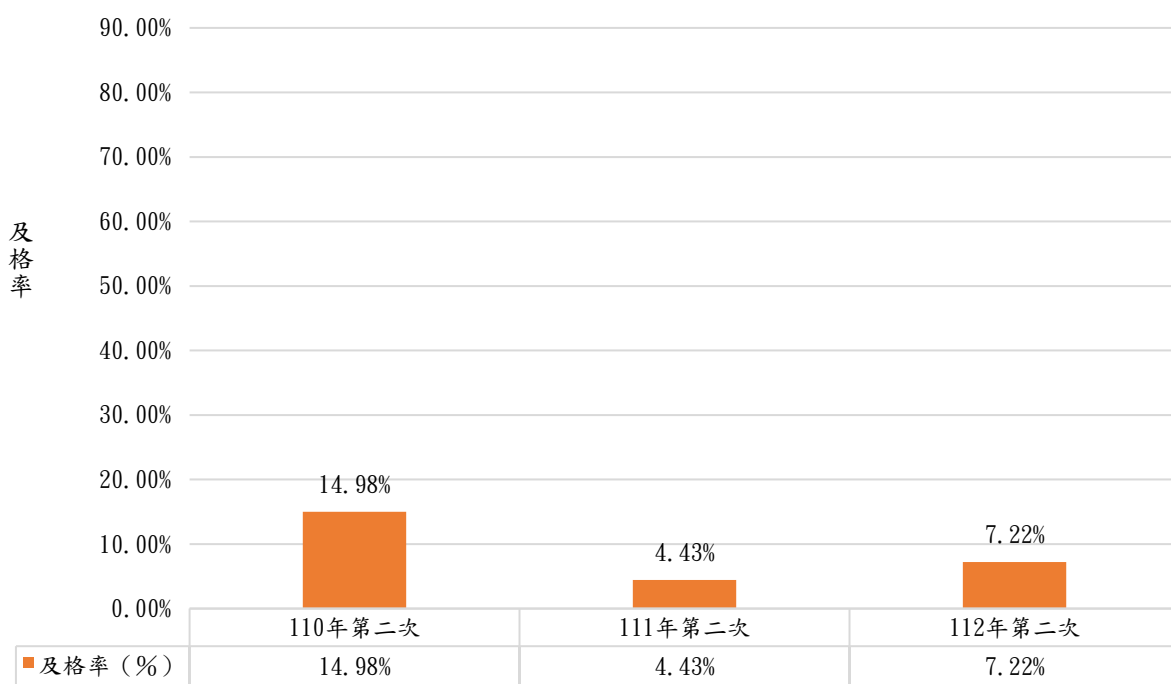


圖8 110年至113年第一次、第三次護理師考試非應屆畢業生
報考人數

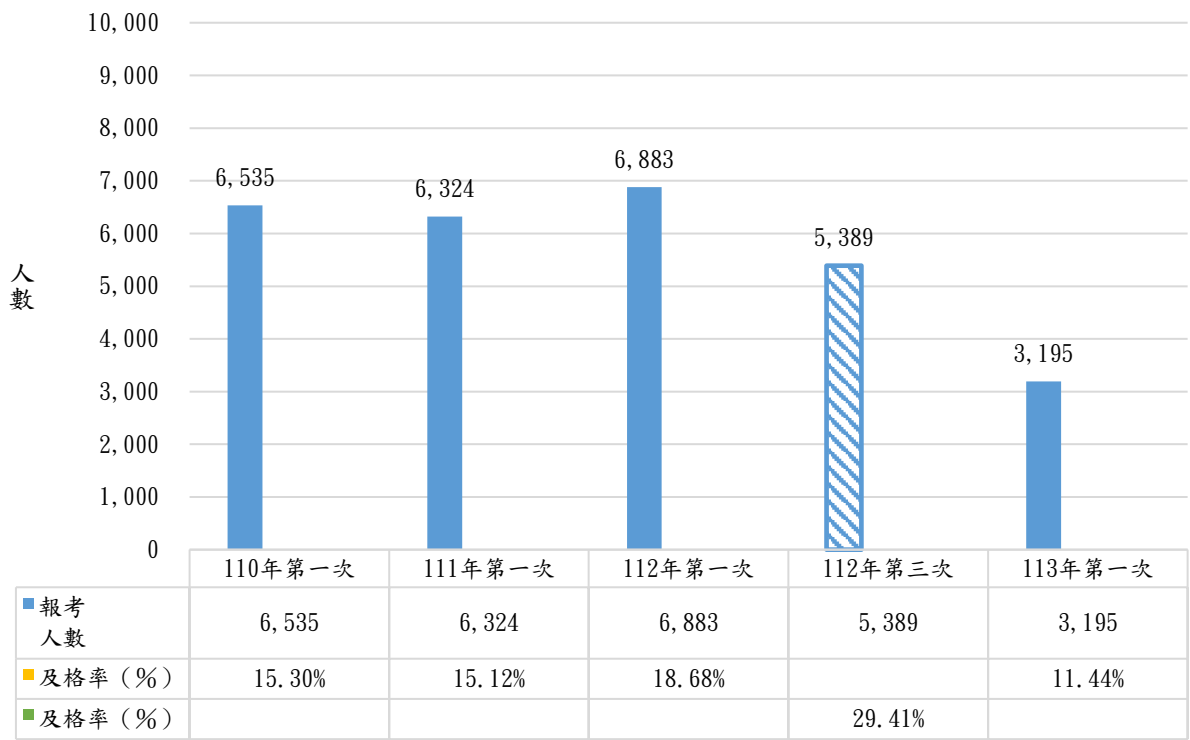
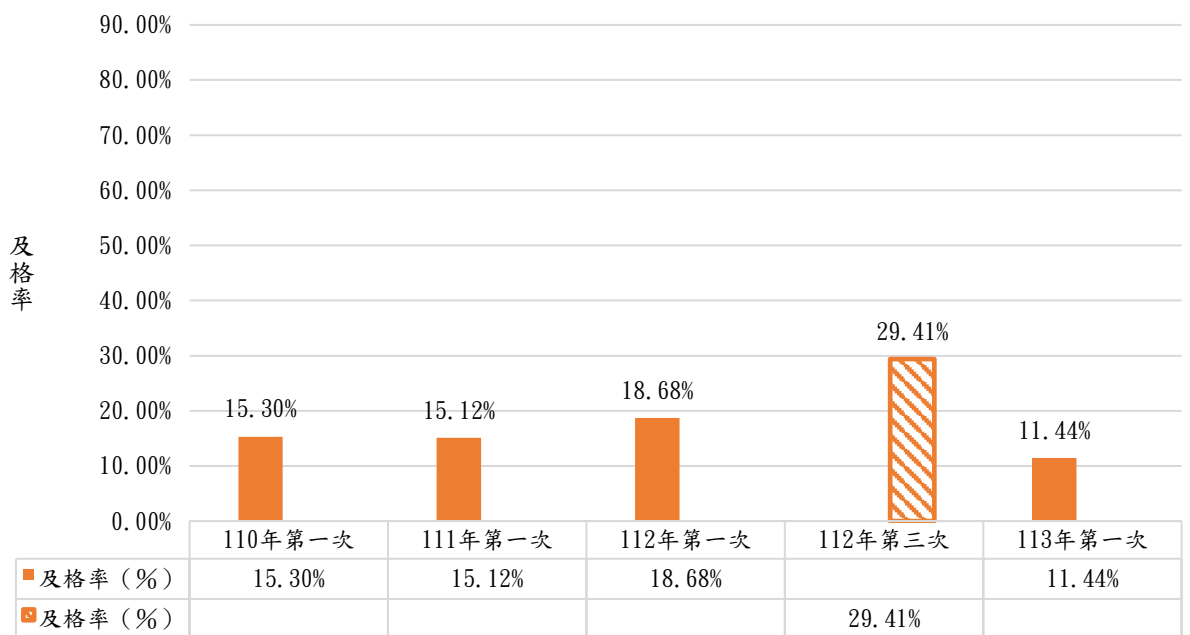


圖9 110年至113年第一次、第三次護理師考試非應屆畢業生
及格率



(三) 近3年護理系科應屆畢業生首次報考護理師考試不及格情形

110年至112年之應屆畢業生，報考同年7月第二次護理師考試（應屆畢業生首次）不及格人數，110年為1,966人，111年為2,660人，112年為2,498人。部分首次報考未獲及格之應屆畢業生，後續仍會再報考護理師考試，統計至113年第一次護理師考試為止，110年應屆不及格人員中有812人已及格，占41.30%，111年應屆不及格人員中有1,440人已及格，占54.14%，112年應屆不及格人員中有1,324人已及格，占53.00%。其中以110年應屆畢業生佔比最低，換言之，迄今未再報考或及格占比58.70%為最高（參見表1）。

各年應屆不及格人員報考下一次護理師考試可獲及格者占比，110年為20.60%，111年為29.70%，112年為50.68%，其中又以112年第三次考試通過人數為最高，可見增辦第三次護理師考試，使應屆畢業生能較往年提早約3個月再次考試，有助於提高通過人數（參見表2）。

表1 110年至112年應屆畢業生報考第二次護理師考試(畢業生首次考試)未及格後續再報考情形一覽表

年度 考試別	不及格人數	迄今再報考 已及格人數	占比	迄今 未再報考 或及格人數	占比
110年 第二次	1,966	812	41.30%	1,154	58.70%
111年 第二次	2,660	1,440	54.14%	1,220	45.86%
112年 第二次	2,498	1,324	53.00%	1,174	47.00%

表2 110年至112年應屆畢業生報考第二次護理師考試（應屆畢業生首次）
未及格者於下一次考試及格人數與及格率

年度 考試別	不及格人數	下一次考試/及格人數	下一次考試及格率
110年 第二次	1,966	111年第一次(畢業後半年)/405	20.60%
111年 第二次	2,660	112年第一次(畢業後半年)/790	29.70%
112年 第二次	2,498	112年第三次(畢業後三個月)/1,266	50.68%

（四）增辦112年第三次護理師考試之效益

112年首次增辦第三次護理師考試，應屆畢業生報考人數為2,533人，其中重複報考112年第二次考試者有2,120人，占83.70%，而到考率高達97.16%，較112年第二次考試為高，可見應屆畢業之考生相當重視本次增辦之考試。

112年應屆畢業生於第二次護理師考試(應屆畢業生首次考試)之及格率為72.17%，第三次護理師考試(應屆畢業後再次考試)之及格率為56.03%，將第二次及第三次護理師考試移除重複報考人數後，應屆畢業生之及格率達到83.03%。增辦第三次護理師考試之時點，應屆畢業生離開校園未久，縮短再次報考之期程，且大部分應考人已有報考第二次護理師考試(應屆畢業生首次考試)之經驗，因此，本次考試應屆畢業生準備考試之成效明顯(參見表3)。

在非應屆畢業生部分，第三次護理師考試報考人數5,389人，其中重複報考112年第二次者有3,616人，占67.10%，到考率為87.14%，較112年第二次考試為高，可見即使是非應屆畢業生對於增辦之考試亦相當踴躍。

112年第二次護理師考試非應屆畢業生之及格率為7.22%，

112年第三次護理師考試非應屆畢業生之及格率大幅提高為29.41%，將112年第二次及第三次護理師考試移除重複報考人數後，112年護理系科之非應屆畢業生通過護理師考試之及格率為25.71%，可見112年於11月增辦第三次護理師考試，對於非應屆畢業生再次報考護理師考試，亦有明顯成效（參見表4）。

表3 112年第二次及112年第三次應屆畢業生考試及格情形

年度考試別	報考人數	到考人數	到考率	及格人數	及格率(%)
112年第二次	7,886	7,466	94.67%	5,388	72.17%
112年第三次	2,533	2,461	97.16%	1,379	56.03%
總人數	10,419	9,927	95.28%	6,767	68.17%
重複報考人數	2,120	1,777	-	-	-
移除重複	8,299	8,150	98.20%	6,767	83.03%

表4 112年第二次及112年第三次非應屆畢業生考試及格情形

年度考試別	報考人數	到考人數	到考率	及格人數	及格率(%)
112年第二次	6,104	5,126	83.98%	370	7.22%
112年第三次	5,389	4,696	87.14%	1,381	29.41%
總人數	11,493	9,822	85.46%	1,751	17.83%
重複報考人數	3,616	2,987	-	-	-
移除重複	7,877	6,835	86.77%	1,757	25.71%

(五) 近3年護理師考試應屆畢業生畢業一年內及格率

每學年6月畢業之應屆畢業生，如於7月第二次護理師考試（應屆畢業生首次）未獲通過，可接續報考翌年1、2月舉辦之第一次護理師考試，而112年應屆畢業生則多了當年11月第三次護理師考試。依據各學年應屆畢業生一年內之報考情形，分別加總其一年內之報考人數後再移除重複報名人數計算之，110年至112年各年應屆畢業生一年內考試之及格率分別為78.83%、69.17%、80.84%。多了第三次護理師考試的112年應屆畢業生一年內考試及格率可達8成以上，高於110年及111年應屆畢業生一年內考試之及格率。

非應屆畢業生部分，以同樣期間分別加總報考人數再移除重複報名人數計算之，仍以112年之及格率25.80%為最高。

112年增辦第三次護理師考試後，全體考生及格率54.55%，高於110年及111年之及格率，共計有9,052人取得護理師考試及格資格（參見圖10、11、12及附件）。

圖10 110年至112年應屆畢業生報考護理師一年內考試及格率

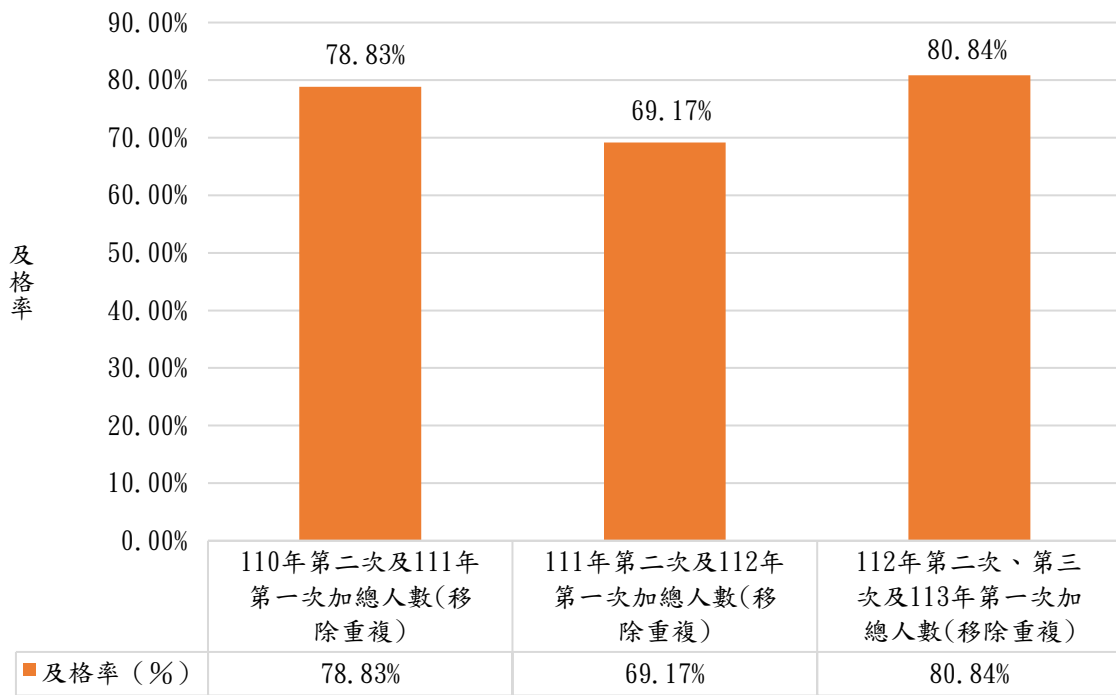


圖11 110年-112年非應屆畢業生報考護理師一年內考試及格情形

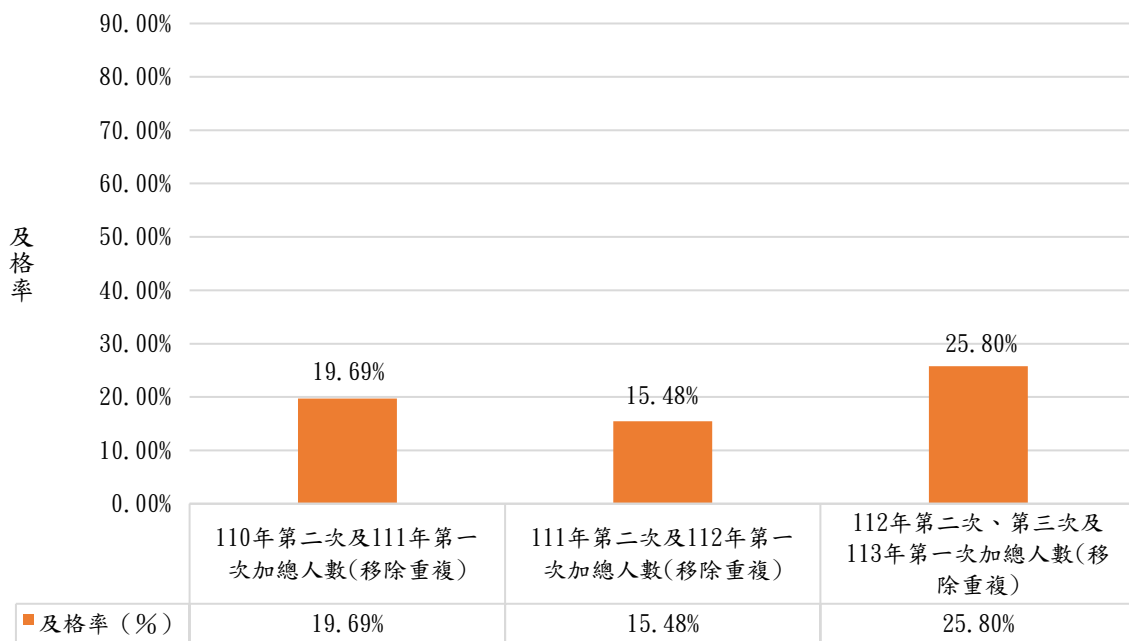
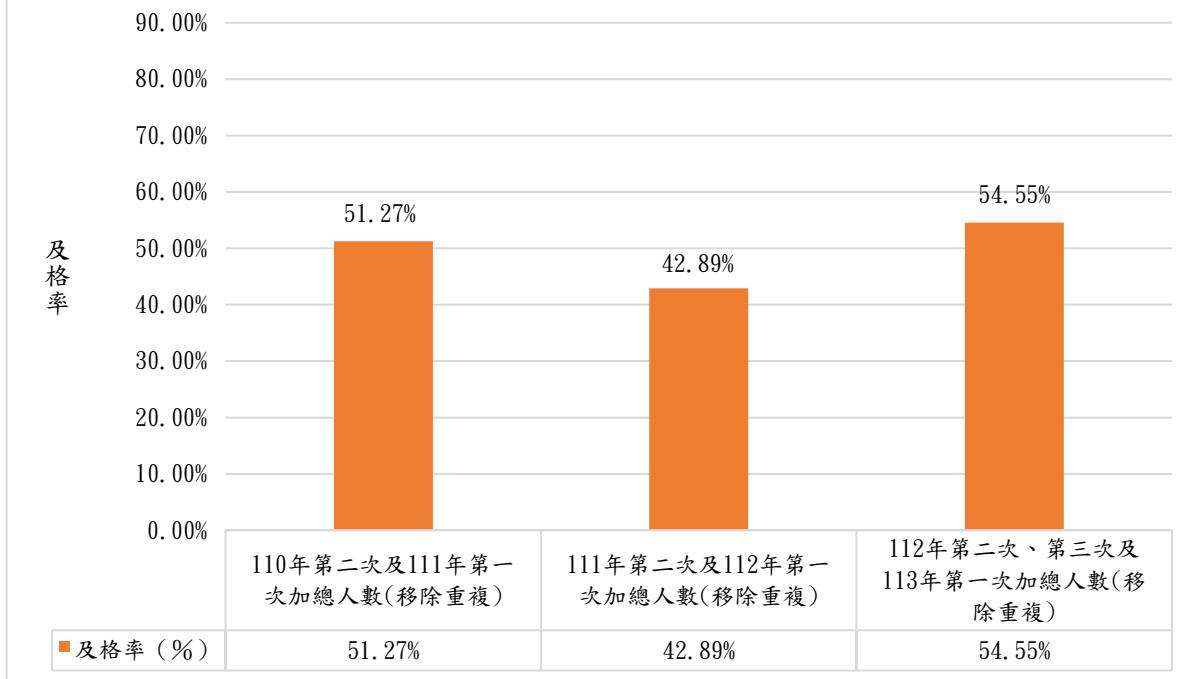


圖12 110年至112年護理師考試一年內及格情形



四、結語

近年來，國內各醫療院所急需護理師人力即時投入第一線，為民眾提供醫療服務，鈞院除積極召開相關專家諮詢會議，亦邀集職業主管機關、教育主管機關及本部召開護理師國家考試及教考用工作圈會議，研議教考用各項精進措施，自112年起更增辦第三次護理師考試，以縮短護理人力投入醫療領域所需時程，成效顯著。職業主管機關衛生福利部日前已提出114年至117年護理人力整備計畫，本部除賡續配合增辦第三次護理師考試外，未來該計畫通過後，將在鈞院指導下，與衛生福利部、教育部持續成立護理師國家考試及教考用工作圈，檢討護理教、考、用一致等議題，以精進護理師考試制度。

110年至113年第一次專門職業及技術人員高等考試護理師考試及格情形統計表(以應屆/非應屆區分)

年度考試別	應屆				非應屆				合計			
	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(%)
112年第二次	7,886	7,466	5,388	72.17%	6,104	5,126	370	7.22%	13,990	12,592	5,758	45.73%
112年第三次	2,533	2,461	1,379	56.03%	5,389	4,696	1,381	29.41%	7,922	7,157	2,760	38.56%
113年第一次	567	519	240	46.24%	3,195	2,570	294	11.44%	3,762	3,089	534	17.29%
合計	10,986	10,446	7,007	67.08%	14,688	12,392	2,045	16.50%	25,674	22,838	9,052	39.64%
重複報考人數	2,154	1,778	-	-	5,600	4,466	-	-	7,754	6,244	-	-
移除重複	8,832	8,668	7,007	80.84%	9,088	7,926	2,045	25.80%	17,920	16,594	9,052	54.55%
111年第二次	8,450	8,133	5,790	71.19%	6,249	5,148	228	4.43%	14,699	13,281	6,018	45.31%
112年第一次	593	538	208	38.66%	6,883	5,668	1,059	18.68%	7,476	6,206	1,267	20.42%
合計	9,043	8,671	5,998	69.17%	13,132	10,816	1,287	11.90%	22,175	19,487	7,285	37.38%
重複報考人數	36	0	-	-	3,440	2,500	-	-	3,476	2,500	-	-
移除重複	9,007	8,671	5,998	69.17%	9,692	8,316	1,287	15.48%	18,699	16,987	7,285	42.89%
110年第二次	8,830	8,487	6,864	80.88%	6,190	5,187	777	14.98%	15,020	13,674	7,641	55.88%
111年第一次	549	546	256	46.89%	6,324	5,127	775	15.12%	6,873	5,673	1,031	18.17%
合計	9,379	9,033	7,120	78.82%	12,514	10,314	1,552	15.05%	21,893	19,347	8,672	44.82%
重複報考人數	38	1	-	-	3,311	2,433	-	-	3,349	2,434	-	-
移除重複	9,341	9,032	7,120	78.83%	9,203	7,881	1,552	19.69%	18,544	16,913	8,672	51.27%