

2026년도 업무지원직(시설지원직) 신규직원 블라인드 공개채용 모집 공고

1 **관련계획 및 근거 : 인사규정 제20조(신규채용방법) 및 직원임용시험에 관한 시행세칙**

2 **모집분야(인원) 및 응시자격**

모집직종	모집부문 (직무)	채용 (예정) 직급	근무 병원 (부서)	모집 인원	응시 자격
시설 지원직	기계	시설지원 단일급	본원	3	[필수] 아래의 자격을 모두 충족하는 자 1. 국가기술자격법 시행규칙[별표2]에 의한 병원업무 구 분 중 기계관련분야 자격증 소지자 2. 야간 및 교대근무 가능자
	전기			1	[필수] 아래의 자격을 모두 충족하는 자 1. 국가기술자격법 시행규칙[별표2]에 의한 병원업무 구 분 중 전기관련분야 자격증 소지자 2. 야간 및 교대근무 가능자
	승강기 (승무원)			1	- 야간 및 교대근무 가능자

※ 관련 자격증 인정 범위
: 국가기술자격법 시행규칙 [별표 2]에 의한 국가기술자격으로 한국산업인력공단 시행 종목 중 직
무 분야별 인정하는 기능사 이상 자격증 소지자에 한합니다.(붙임. 자격증 인정 범위 필히 참조)
※ 업무지원직은 부산대학교병원 시설관리 간접고용 근로자 정규직 전환 합의서(2023.12.28.)에 따라
별도 신설된 직종(모집부문별 업무 내용은 직무설명서 참고)으로 직무 및 보수 등은 본원 「업무지
원직 근로자 운영 규정」에 따르며 일반직(시설직, 원무직, 원무기술직 등)과 차이가 있습니다

3 **전형단계 및 배점기준**

전형	1차 서류전형	2차 전형		계	비 고
		실무(실기)시험	면접시험		
배점	적격여부심사	60점	40점	100점	-

※ 1차 서류전형(적격여부): 응시자격 중심의 요건 심사
※ 각 전형 합격자에 한하여 다음 단계 응시 자격이 부여됩니다.

4

응시원서 접수 및 전형일정

가. 응시원서 접수기간: 라. 전형일정 참고(접수 마감일 17:00까지 마감)

나. 응시원서 접수방법: 홈페이지 인재채용 접속 <https://pnuh.recruiter.co.kr> (인터넷 접수만 가능)

다. 응시원서 접수시 유의사항

- 1) 채용진행과 관련한 모든 사항(사진등록, 시험장소 안내, 서류제출, 합격자 발표 등)은 지원병원별 홈페이지 「인재채용」에서 **응시자 본인이 직접 확인**하여야 하며, **미확인 및 연락불능으로 발생하는 불이익은 일체 응시자 본인의 책임**이므로 주의하시기 바랍니다.
- 2) 응시원서 접수 마감일 기준으로 모집 분야의 **응시자격 필수요건**을 갖추지 못한 자는 **입사지원이 불가**하오니 정확히 판단하여 지원하시기 바랍니다.
- 3) 응시원서 작성 전 첨부파일의 **모집부문(직무)에 따른 직무설명서, 서류적격여부의 기준이 되는 지원서 작성 및 유의사항을 반드시 확인한 후** 응시원서를 작성하시기 바랍니다.
- 4) 응시원서 작성 시 **항목별 작성에 따른 유의사항 미준수, 필수 입력사항(면허증·자격증 및 응시자격 관련 등) 미입력, 기재착오 및 누락 등은 불합격 처리**되오니 유의하시기 바랍니다.
- 5) 본 채용은 블라인드 공개채용으로 자기소개서 작성 시 **본인의 이름, 성별, 생년월일(연령), 출신학교명(학력), 출신지역, 가족관계, 혼인여부, 신체적 조건(키·체중 등), 재산 등을 직·간접적으로 표현**하거나 이를 **유추할 수 있는 내용을 기재하는 경우에는 불합격 처리**될 수 있으니 유의하시기 바랍니다.
- 6) 응시원서 접수기간 중에는 본인이 작성한 내용을 수정할 수 있으나 접수기간이 종료된 이후에는 수정이 불가능하오니 충분히 검토 후 최종 제출하여 주시기 바랍니다.
- 7) 응시원서 최종 제출 후 접수결과(입력완료 후 접수완료 화면, 지원자의 이메일 확인)를 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 8) 응시원서 접수 마감일은 지원자가 많아 접속이 어려울 수 있으니, 충분한 시간을 가지고 미리 접수하여 주시기 바랍니다.

라. 전형일정

구 분		일 정	비 고
공고 및 응시원서 접수		2026.04.06.(월) ~04.20.(월) 17:00까지	-병원 홈페이지 공고 -알리오 게시판 공고 -나라일터 공고
1차	서류적격확인	2026.04.27.(월)~04.28.(화)	
	서류전형 합격자 발표	2026.05.04.(월)	-병원 채용홈페이지 공고 -2차 전형 대상자 사진 및 생년월일 등록 안내 ※ 기간 내 미등록 시 2차 전형 응시 불가 -취업보호대상자 및 장애인증명서 제출 ※ 채용 채용홈페이지 업로드
2차	실무(실기) 및 면접시험	2026.05.14.(목)	-병원 채용홈페이지 공고
	실무(실기) 및 면접시험 합격자 발표	2026.05.20.(수)	-병원 채용홈페이지 공고
	실무(실기) 및 면접시험 합격자 서류제출	2026.05.20.(수)~05.21.(목)	-제출서류 적격확인
	서류적격확인	2026.05.22.(금)	-병원 채용홈페이지 공고

구 분	일 정	비 고
최종 합격자 발표	2026.05.27.(수)	-병원 채용홈페이지 공고
최종 합격자 서류제출	2026.05.27.(수)~05.28.(목)	-병원 채용홈페이지 공고

- ※ 공지 및 공고 사항은 반드시 지원한 병원(부산대학교병원)의 홈페이지에서 확인하기 바랍니다.
- ※ 상기 전형일정은 병원 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시에는 홈페이지 공고 또는 개별연락을 취합니다.

5 제출서류

제출기일	제 출 서 류
1차 서류전형 합격자 발표 후	<ul style="list-style-type: none"> • 취업보호대상자 증명서 1부.(가점 대상자 확인용으로 해당자에 한함) • 장애인 증명서 또는 장애인 복지카드 사본 1부.(가점 대상자 확인용으로 해당자에 한함) <p>※ 채용 홈페이지 업로드</p>
2차 실무(실기) 및 면접시험 합격자 발표 후	<ul style="list-style-type: none"> • 필수 자격증 사본 1부. • 최종학력 졸업증명서 1부. - 졸업증명서에 입학년도가 표기되어 있지 않은 경우 성적증명서 추가 제출, 자세한 내용은 하단 '나' 참조 <p>※ 채용 홈페이지 업로드</p>
최종 합격자 발표 후	<ul style="list-style-type: none"> • 채용 건강검진 대체 통보서(직장제출용) 1부. ※ 국민건강보험공단의 국가건강검진후 해당 결과 통보서를 제출하기 바람. 자세한 내용은 하단 '다' 참조 • 공정채용 확인서 1부. • 노인학대 관련 범죄경력조회 동의서 1부. • 비위면직자등 취업제한 관련 체크리스트(확인서) 1부. • 주민등록초본 1부.(단, 남자인 경우 병적사항이 기재된 초본 제출) • 통장사본(CMA 계좌 제외) 1부. <p>※ 채용 홈페이지 업로드</p>

- 가. 취업지원대상자 및 장애인이 가점을 적용받기 위해서는 반드시 응시원서의 보훈대상이나 장애 항목에 체크한 뒤 증빙서류를 제출하여야 하며, 해당항목에 체크하지 않거나 증빙서류를 제출하지 않을 경우 가점을 부여하지 않습니다.
- 나. 편입학의 경우 편입 전·후 학교의 졸업(학적)증명서(해당자에 한함)를, 최종학력이 대학원 이상인 경우 학사졸업증명서를 함께 제출하여야 합니다.
- 다. '채용 건강검진 대체 통보서'는 최근 2년 내 국가건강검진 이력이 있는 경우 국민건강보험공단(홈페이지-건강모아-채용 건강검진 대체 통보서(직장제출용))에서 출력이 가능하며, 최종 합격자 발표일 기준으로 2년 이내 검진한 결과서만 유효하오니, 미검진자는 **최종 합격자 발표시점 최소 1개월 전에 검진**하여 서류제출 할 수 있도록 준비하시기 바랍니다.
 - ※ 공무원 채용 신체검사 결과지(최종 합격자 발표일 기준 1년 이내 검진 내용)가 있는 경우 '채용 건강검진 대체 통보서'를 대신하여 제출 가능함.
- 라. 서류제출 시 진위여부 확인에 필요한 정보는 삭제하지 않도록 합니다. 제출된 서류는 필수 응시자격 및 가점부여 확인 등을 위한 자료로만 활용되며, 최종 학력 졸업증명서의 학교명 등의 정보는 기타 심사과정 등에 일체 반영되지 않습니다.
- 마. 제출 마감일까지 해당서류를 제출하지 않은 경우, 제출한 서류가 미비한 경우 및 응시원서 입력 사항과 제출서류가 상이하거나 허위로 판명된 경우에는 합격이 취소됩니다.
- 바. 제출한 서류는 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조에 따라 응시자가 최종 합격자 발표일의 다음날부터 14일 간(반환청구기간) 채용 서류의 반환을 청구(붙임 서식)할 수 있으며, 반환청구를

한 날부터 14일 이내에 해당 채용서류를 반환합니다. 단, 채용 홈페이지 또는 전자우편을 통해 제출된 서류 및 응시자가 자발적으로 제출한 경우에는 반환하지 않습니다.

사. 채용서류의 보관기간은 상기의 반환청구기간의 말일까지이며, 보관기간 동안 반환을 청구하지 않거나 전자적으로 접수된 서류는 「개인정보 보호법」에 따라 파기합니다.

6 우대사항

대 상	관련근거	주 요 내 용
취업지원대상자 (보훈대상자)	국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률	관계법령에 의거하여 전형별로 만점 점수의 해당 가산점 부여
장애인	「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령 제3조」에 해당하는 자	중·경증 여부에 따라 전형별로 만점 점수의 5~10% 가산점 부여 ※ 경증 5%, 중증 10%

가. (공통) 가산점 항목이 동시에 해당하는 경우 가장 유리한 하나만 적용합니다.

나. (공통) 채용시험이 실기·면접시험 등으로 구분되어 실시되는 경우에는 각 시험마다 만점기준으로 관련근거(관계법령 및 부여기준)에 의한 가점을 부여하며 취득 점수가 만점의 40% 미만인 경우 가점을 부여하지 않습니다.

다. 취업지원대상자 중 가점을 받아 채용시험에 합격하는 사람은 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제31조제3항에 따라 채용시험 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없습니다(최종 선발예정인원이 최소 4인 이상이어야 가점부여 가능). 다만, 응시인원의 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우에는 그러하지 아니합니다.

라. 채용시험 합격자를 결정할 때 선발예정인원을 초과하여 일반응시자와 취업지원대상자 간 동점이 발생하는 경우 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제31조제4항에 따라 각 전형(서류, 실기 및 면접 등)에서 취업지원대상자를 우선으로 합니다.

마. 취업지원대상자 가점과 관련한 그 외 사항은 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 및 「보훈대상자 취업지원 업무처리지침(국가보훈청 훈령)」을 준용하여 처리합니다.

7 합격자 결정

가. 서류전형 합격자 사정은 응시자격 요건 등이 소정의 기준에 적합한지 심사하여 요건 충족자 전원 합격자로 결정합니다. 단, 다음 아래의 어느 하나에 해당하는 경우 불합격으로 처리합니다.

※ 자기소개서에 특정 단어·문자의 반복적인 작성, 질문과 전혀 관련없는 내용의 작성, 항목별 답변의 미작성 또는 중복 작성한 경우

나. 면접시험 취득 총점이 60점 이하일 때는 불합격으로 하며, 면접 취득 총점의 계산은 최고점수와 최저점수를 평정한 면접위원의 면접시험 결과를 제외한 나머지 면접위원이 평정한 평균점으로 산정합니다.(단, 면접시험과 실무시험의 총 합계가 60점 이하일 때는 불합격으로 한다.)

다. 면접위원이 3명 이하일 때는 최고점수와 최저점수를 제외하지 아니합니다.

라. 최종합격자 결정 시 동점자는 결정시 동점자는 ① 취업지원 대상자 ② 실무(실기)시험점수 우수자 ③ 면접시험점수 우수자 ④ 면접 총 합산점수 우수자 ⑤ 면접위원 최고점수, 최저점수를 제외 후 최고점수 득점자 ⑥ 면접위원 최고점수 득점자 ⑦ 면접위원 최저점수가 큰 점수 득점자 ⑧ 면접위원 최고점수, 최저점수를 제외 후 최저점수가 큰 점수 득점자 ⑨ 수험번호순으로 합격자를 정합니다.

- 마. 최종 합격자로 결정하였다 하더라도 이후 입사지원자가 제출한 자료가 상이하거나 응시자격 미충족 등의 결격사유 발생 시 합격 또는 임용을 취소할 수 있습니다.
- 바. 선발인원 20% 범위 이내 예비후보자를 선발하여 최종합격자의 임용포기, 결격사유 발생 및 임용일로부터 6개월 내 사직 등으로 결원을 보충할 필요가 있는 경우 추가 합격자로 결정할 수 있습니다.
- 사. 기타 공고에 명시되지 아니한 사항은 부산대학교병원 시설관리 간접고용 근로자 정규직 전환 합의를, 인사위원회 의결사항 및 관련 규정을 따릅니다.

8 **합격자 임용**

- 가. 최종합격자는 2026년 6월부터 직종(직무) 및 채용 순위에 따라 정원(T/O) 범위 내에서 순차적으로 정규직으로 임용 예정이며, 개인마다 임용일이 상이할 수 있습니다.
- 나. 최종합격자는 병원 인사규정에 의해 임용될 직위에 3개월간의 수습기간을 거쳐 근무성적이 양호한 때에는 정규직원으로 임용하며, 수습기간 중 임용취소 사유 발생 시 임용을 취소할 수 있습니다.
- 다. 최종합격자는 병원의 필요 시 본원(부산, 한방병원-양산시 소재)과 분원(양산병원) 간 전보(인사이동)는 물론 인사관리상 동일 직무를 수행하는 다른 부서에서도 근무할 수 있습니다.
- 라. 시설지원직의 경우 근무형태 및 시간은 교대 및 통상근무로 하며, 부서별 근무편성에 따라 개인별로 출·퇴근 시간의 조정, 통상·교대근무 간 전환 및 휴일·야간근무, 당직근무, 초과근무 등이 발생할 수 있습니다.
- 마. 최종합격자(예비합격자 제외)는 시험성적순에 의하여 임용후보자로 등록되며 임용대기 기간은 2년으로 합니다.[인사규정 제21조(채용후보자 명부)]

9 **기타 사항**

- 가. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조(비위면직자의 취업제한) 및 병원 인사규정 제22조(결격사유)에 의한 결격사유가 없어야 하며 또한 다른 법령에 의한 응시자격이 정지되지 않아야 합니다.

※ 인사규정 제22조 (결격사유)

1. 피성년후견인, 피한정후견인 또는 피특정후견인
2. 파산선고를 받은 자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 또는 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
4. 금고이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 만료된 날로부터 2년을 경과하지 아니한 자
5. 금고이상의 형의 선고유예를 받고 그 선고유예기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
 - 6의2. 공무원으로 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
 - 6의3. 「다음 각 목의 1에 해당하는 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제74조제1항제2호 및 제3호에 규정된 죄다. 「스토킹범죄의 처벌 등에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 스톱킹범죄
 - 6의4. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
7. 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받는 비위면직자

- 8. 병역의무자로서 병역을 기피한 자
- 9. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년이 지나지 아니하거나, 징계로 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자
- 10. 사상이 불온 하거나 소행이 불량한 자로 인정되는 자
- 11. 폐결핵 등 전염성 질환이 있는 자
- 12. 삭제
- 13. 기타 병원업무 수행에 부적합 하다고 인정되는 자
- 14. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자

- 나. 남자는 응시원서 접수 마감일 기준으로 군필 또는 면제자에 한하여 지원가능하며, 전역예정일 전 6개월 이내에 해당하는 경우도 지원할 수 있습니다.(제대군인지원에 관한 법률 제16조제2항에 의거)
- 다. 학력, 연령 제한없이 입사지원이 가능하나 본원 인사규정(정년)에 따라 만60세 이상인 자는 지원할 수 없습니다.
- 라. 전형일정은 병원 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시에는 채용 홈페이지에 공고 또는 개별 연락을 취합니다.
- 마. 채용진행 안내 사항(사진 및 생년월일 등록, 시험 장소 안내, 서류제출, 합격자 발표 등)과 관련한 모든 사항은 지원병원별 채용홈페이지를 통해 응시자 본인이 직접 확인하여야 하며, **미확인 및 연락 불능으로 발생하는 불이익은 일체 응시자의 책임**이므로 주의하시기 바랍니다.
- 바. 서류전형 합격자 중 실무·실기 및 면접전형 실시 전, **본인 확인을 위한 증명사진과 생년월일을 안내기간(서류전형 합격자 발표 시 별도 공지)내 등록하지 않은 경우** 응시를 포기한 것으로 간주하여 **실무·실기 및 면접전형에 응시 할 수 없습니다.**
- 사. 실무(실기) 및 면접시험 응시자는 본인 확인을 위한 신분증(주민등록증, 운전면허증 및 주민등록번호가 있는 여권만 인정) 원본을 반드시 지참하여야 하며, 본인 확인이 되지 않은 응시자는 결시(불합격)처리합니다.
 - ※ 공무원증, 학생증, 자격수첩, 유효기간이 지나거나 주민등록번호가 없는 여권 등은 신분증으로 인정하지 않습니다.(주민등록번호가 없는 여권을 신분증으로 활용하고자할 경우, 여권정보증명서 추가 제출 필요)
- 아. 본 병원은 사립학교교직원 연금법 제60조의4 제7항의 규정에 따른 사학연금 적용기관으로 임용 후 사학연금에 가입됩니다.
- 자. 신규직원 선발 과정에서 응시인원이 미달 되거나 적임자가 없을 시 채용 예정 인원보다 적게 채용하거나 채용하지 않을 수 있습니다.
- 차. 부정합격자(본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우, 해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인)에 대해 합격을 취소할 수 있습니다.
- 카. 채용 불합격자 중 이의신청이 있는 자는 최종합격자 발표일로부터 14일 이내에 이의신청서를 작성하여 인력개발팀으로 제출하시기 바랍니다.
- 타. 기타 문의 사항은 부산대학교병원 인력개발팀(☎ 051-240-7118, 8118)으로 연락하시기 바랍니다.

2026. 4. 6.

부 산 대 학 교 병 원 장

[붙임]

국가기술자력의 직무분야 및 국가기술자력의 종목 중
 직무분야별 국가기술자력의 인정 범위(부산대학교병원)

□ 기술·기능 분야 및 서비스 분야

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(511)					병원업무			
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	기계	전기	통신	승강기
14 건설(6/100)	141 건축(29)	건축기계설비					●			
				건축설비	건축설비		●			
	145 건설 배관(3)		배관		배관	배관	●			
16 기계(7/77)	161 기계제작(13)	기계	기계가공		컴퓨터응용가공	컴퓨터응용선반	●			
						컴퓨터응용밀링	●			
					기계조립	기계가공조립	●			
						공유압	●			
				일반기계			●			
					기계설계	전산응용기계제도	●			
				정밀측정	정밀측정	●				
16 기계(7/77)	162 기계장비설비·설치(31)	건설기계		건설기계설비	건설기계설비		●			
			건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	건설기계정비	●			
				레도장비정비	레도장비정비	레도장비정비	●			
		공조냉동기계		공조냉동기계	공조냉동기계	공조냉동기계	●			
				설비보전		설비보전	●			
		산업기계설비					●			
					기계정비	기계정비	●			
				승강기	승강기	승강기	●			●
					전자부품장착	전자부품장착	●			
				농업기계	농업기계		●			
					농기계정비	●				
				자동화설비	자동화설비	●				
					반도체설비보전	●				
					타워크레인설치·해체	●				
165 항공(6)				항공	항공		●			
		항공기관					●			
						항공기정비	●			
		항공기체					●			
					항공전기·전자정비		●			

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(511)					병원업무			
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	기계	전기	통신	승강기
17 재료(5/39)	174 용접(7)	용접	용접	용접	용접		●			
						피복아크 용접	●			
						가스팅스텐 아크용접	●			
						이산화탄소 가스아크 용접	●			
18 화학(2/12)	182 위험물(3)		위험물		위험물	위험물	●			
20 전기·전자(2/39)	201 전기(16)	건축전기설비						●		
		발송배전						●		
			전기	전기	전기	전기		●		
				전기공사	전기공사			●		
		전기응용						●		
		전기철도		전기철도	전기철도			●		
		철도신호		철도신호	철도신호			●		
						철도전기신호		●		
20 전기·전자(2/39)	202 전자(23)			광학		광학		●		
					광학기기			●		
				로봇개발				●		
				로봇소프트웨어개발				●		
				로봇하드웨어개발				●		
					반도체설계			●		
		산업계측제어						●		
				의공	의공			●		
						의료전자		●		
				전자계산기		전자계산기		●		
					전자계산기 제어			●		
			전자	전자	전자	전자		●		
				임베디드				●		
		전자응용						●		
						전자카드		●		
			3D프린터개발			●				
				3D프린터응용		●				

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(511)					병원업무			
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	기계	전기	통신	승강기
25 안전관리 (2/42)	251 안전관리 (27)	가스	가스	가스	가스	가스	●			
		소방					●	●		
				소방 설비 (기계 분야)	소방 설비 (기계 분야)		●			
				소방 설비 (전기 분야)	소방 설비 (전기 분야)			●		
		전기 안전						●		
				방재					●	
26 환경·에너지(2/35)	262 에너지·기상 (13)		에너지 관리	에너지 관리	에너지 관리	에너지 관리	●			
				신재생 에너지 발전설 비 (태양광)	신재생 에너지 발전설 비 (태양광)	신재생에너 지발전설비 (태양광)		●		

* 기타

시행청	기술·기능 분야	병원업무			
		기계	전기	통신	승강기
소방청	소방시설관리사	●	●		