

2024. 08. 12.

# 제11기 과학기술전문사관 후보생(학사) 모집 · 선발 요강



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT



대한민국 국방부  
Ministry of National Defense



과학기술전문사관지원센터  
CENTER FOR RESEARCH OFFICERS FOR NATIONAL DEFENSE

# 목 차

I. 과학기술전문사관 제도 개요 .....	3
1) 추진 배경	
2) 대학 재학 중 의무교육	
3) 장학금 지원	
4) 의무복무	
5) 종장기 일정계획	
II. 후보생(학사) 모집 및 선발 .....	4
1) 모집인원	
2) 지원자격	
3) 선발 방법	
4) 모집 · 선발 일정	
III. 단계별 제출 서류 및 유의사항 .....	7
1) 1단계 전형 제출 서류	
2) 2단계 전형 제출 서류	
IV. 기타 안내사항 .....	8
1) 최종 합격자 후보생(학사) 등록	
2) 합격증서 수여식 개최	
3) 권역별 모집설명회 개최	
4) 문의처	

[별첨 #1] 과학기술전문사관 후보생(학사)의 권리 및 의무

[별첨 #2] 지원서 접수 매뉴얼

# I. 과학기술전문사관 제도 개요

## □ 추진 배경

- 첨단 과학기술 기반 국방력 강화를 위한 우수 국방연구개발 인력 확보 및 국방 분야 혁신성장 구현을 위한 국방과학기술 전문가 양성
- 국방 연구개발기관의 필요인력을 근거로 과학기술전문사관 소요 발굴 → 과학기술정보통신부·국방부 공동 과학기술전문사관 후보생(학사) 선발 및 육성 → 국방과학연구소(ADD) 등에서 장교로 3년간 복무

## □ 대학 재학 중 의무교육

- ① 일반전공교육 : 대학별 및 계열별 기존 졸업 이수요건을 적용
  - DGIST의 경우 학사운영 특수성(무전공 단일 학부)을 고려하여 지원계열별 지정 전공 교과목 중 최소 30학점 이상 이수 또는 관련 트랙 이수요건 충족
- ② 국방과학교육 : 국방과학 관련 대학별로 지정 필수 교과목 이수
  - 최소 12학점 이상 이수(타 계열 과목에서 6학점 이상 포함)
- ③ 창업전문교육 : 방학기간 중 기업가정신 함양을 위한 실전형 창업 교육 이수
- ④ 현장실습교육 : 방학기간 중 ADD 현장실습교육 이수
- ⑤ 국방과학연구 : 후보생(학사) 국방 R&D 역량 강화를 위한 연구과제 수행

## □ 장학금 지원 : 등록금(실비) 전액 및 전문역량개발비(250만원) 최대 4학기 지원

## □ 의무복무

- (양성교육) 대학졸업 후 소정의 양성교육<sup>1)</sup>을 거쳐 소위 임관<sup>2)</sup>
  - <sup>1)</sup>가입교 1주 + 7주 (총 8주), <sup>2)</sup>육·해·공군별 소속 여부는 교육 시 결정
- (의무복무) 국방과학연구소(ADD) 등에서 연구개발 수행 및 3년간 복무
- (역량증진) 국방 연구개발경험을 통해 연구자 역량 및 기술창업역량 배양

## □ 중장기 일정계획

- 제11기 과학기술전문사관 후보생(학사) 교육 : 2025년 1월 ~ 2027년 2월
- 제11기 과학기술전문사관(학사) 양성교육 : 2027년 4월 ~ 5월
- 제11기 과학기술전문사관(학사) 소위 임관 : 2027년 6월 1일
- 제11기 과학기술전문사관(학사) 중위 전역 : 2030년 5월 31일

## II. 후보생(학사) 모집 및 선발

□ 모집인원 : 25명 이내 (성별 제한 없음)

계 열	기계	전기 전자 컴퓨터	재료	화공 고분자 에너지	물리	화학 생명과학	총 합
인원(명)	9	10	1	1	2	2	25

※ 적격자가 없을 시에는 모집인원보다 적게 선발할 수 있음.

□ 지원자격 (다음 각 항을 모두 충족하여야 함)

① 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 자

1. 전국 4년제 이공계 분야 재적생
2. 2024년 9월 기준, 모집계열별 관련 전공자 또는 2025년 3월 진학 예정인 자
3. 2024년 9월 기준, 제4~5학기 재학 또는 2025년 3월 제5~6학기 복학 예정인 자
4. 소정의 교육과정 이수 후 2027년 2월까지 학사학위 취득이 가능한 자

< 계열별 관련 학과(전공) >

계 열	기계	전기 전자 컴퓨터	재료	화공 고분자 에너지	물리	화학 생명과학
학과 (전공) 분야	기계공학, 기전공학, 조선/해양공학, 항공/우주공학	전기공학, 전자공학, 제어계측공학, 광학공학, 응용소프트 웨어공학 전산학/ 컴퓨터공학, 정보/통신공학	금속공학, 반도체공학, 신소재공학, 세라믹공학, 재료공학	화학공학, 에너지공학, 고분자공학	물리학	화학, 생명과학, 바이오테크 놀로지학

※ 계열별 전공(학과) 해당 여부는 대학알리미 홈페이지 '학과정보 > 표준분류 정보'에서 확인 가능  
(대학알리미 홈페이지 : <https://www.academyinfo.go.kr/mjrinfor/mjrinfor0460/dolnit.do>)

※ 기초학부, 인공지능학, 융합학 등 일부 특수 운영 전공(학과)는 희망 계열 중 택1 지원 가능  
다만, 후보생(학사) 선발 이후 계열에 적합한 별도 이수 요건을 충족하여야 자격이 유지됨.

② 임관일(2027년 6월 1일) 기준 20세 이상 29세 이하인 자

- 1997년 6월 2일 ~ 2007년 6월 1일 출생자

- 군필자 : 「제대군인지원에 관한 법률 시행령」 제19조에 따라 지원 상한 연령 연장

기 복무기간	상한 연령 연장
1년 미만	1996. 6. 2.
1년 이상 ~ 2년 미만	1995. 6. 2.
2년 이상	1994. 6. 2.

③ 군인사법 제10조(결격사유 등)에 해당되지 않는 자

**【지원 제한】**

- 「군인사법」제10조제2항의 사유에 해당하는 사람
  1. 대한민국 국적을 가지지 아니한 사람 또는 대한민국 국적과 외국 국적을 함께 가지고 있는 사람
  2. 피성년후견인
  3. 파산선고를 받은 사람으로서 복권되지 아니한 사람
  4. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 사람
  5. 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간 중에 있거나 그 유예기간이 종료된 날부터 2년이 지나지 아니한 사람
  6. 자격정지 이상의 형의 선고유예를 받고 그 유예기간 중에 있는 사람
    - 6의2. 공무원 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 또는 제356조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 30만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
    - 6의3. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 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 죄
      - 다. 「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. 탄핵이나 징계에 의하여 파면되거나 해임처분을 받은 날부터 5년이 지나지 아니한 사람
  8. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 정지되거나 상실된 사람
- 정당한 사유 없이 징병검사 및 입영을 기피한 사실이 있는 사람
- 각군 사관학교 또는 사관후보생 과정에서 퇴교당한 사람(육군규정 107「인력획득 및 임관규정」 제3조제2항) ※ 단, 신병 또는 성적으로 인한 퇴교자는 제외
- 지원자격 제1항의 계열별 관련 학과(전공)를 부전공하고 있는 사람
- 재정보증보험 가입이 불가능한 사람

□ 선발 방법

○ (전형절차) 3단계 전형과정을 거쳐 최종 합격자를 선발

- 1단계(서류평가) ⇨ 2단계(장교임용 요건 등) ⇨ 3단계(신원조회 등)

< 단계별 전형 내용 >

구 분	주 관	심 사 내 용
1 단계	서류전형위원회	성적, 자기소개서
2 단계	면접전형위원회	신체, 인성, 면접, 직무수행능력
3 단계	최종선발위원회	신원조회, 종합평가

○ (1단계 전형) 성적 및 자기소개서 평가

○ (2단계 전형) 신체검사 및 인성검사(합/불 판정), 면접 및 직무수행능력평가

① 신체검사

② 인성검사(복무적합도 검사)

③ 면접 : 외적자세, 품성평가, 내적역량, 도전정신, 기업가정신 등

④ 직무수행능력평가 : 전공분야 이해도 평가

※ 1단계 전형 합격자에 한하여 2단계 전형 응시자격 부여

○ (3단계 전형) 신원조회 및 종합평가

※ 친족의 행위로 인한 불이익은 없음

□ 모집·선발 일정

구 분	일 정	비 고
모집 공고	8. 12.(월)	· 과학기술정보통신부 및 과학기술전문사관 홈페이지 공지
온라인 지원서 접수	8. 19.(월) 10:00 ~ 9. 13.(금) 18:00	· 과학기술전문사관 홈페이지
1단계 합격자 발표	10. 4.(금)	· 과학기술전문사관 홈페이지
2단계 제출서류 접수	10. 7.(월) ~ 10. 18.(금)	· 국군방첩사령부 및 과학기술전문사관 홈페이지
신체검사	10. 17.(목)	· 국군 대전병원(대전 유성구)
인성검사	10. 28.(월) ~ 11. 8.(금)	- 온라인/개별 안내 -
면접.직무수행능력 평가	11. 14.(목) ~ 11. 15.(금)	· KAIST 문지캠퍼스(대전 유성구)
최종 합격자 발표	12월 중	· 과학기술정보통신부 및 과학기술전문사관 홈페이지 공지

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변동사항 발생 시 개별 통보 예정(휴대폰 메시지 수신에 유의)

### Ⅲ. 단계별 제출 서류 및 유의사항

#### □ 1단계 전형 제출 서류

구 분	내 용	제출방법
공통 필수	○ 지원서 및 자기소개서	온라인/ 직접 입력
	○ 대학 성적증명서(백분율 점수 필수 표기) ○ 재학증명서 또는 재적증명서(휴학증명서)	온라인/ 스캔 후 업로드
선 택 (해당자에 한함)	○ 과학기술/국방/창업 관련 실적이 있는 경우 증빙자료 - 대학 이후 실적에 한하며 최대 3건까지 인정 가능 ○ 병적증명서 - 군필자에 한하며, 군 복무 간 '징계내역'을 반드시 포함	

- 지원서는 접수 기간 내 온라인으로 접수가 가능함.(온라인 외 접수 불가)
- 자기소개서 작성 등을 위해 선발 홈페이지에 장시간 접속할 경우, 작성 내용 미저장 등 오류 발생 가능성이 있으므로 사전에 작성한 후 복사 입력 권장
- 지원서 최종 제출 전 간단한 설문조사가 진행되며, 접수 마감 시간에는 동시 접속에 의한 시스템 장애가 우려될 수 있어 시간적 여유를 두고 접수 권장
- 공고사항 미숙지, 기재사항 오류, 제출 서류의 착오·누락 및 연락 불능으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 기재사항 및 제출서류 내용이 사실과 다르거나 허위일 경우에는 합격을 취소함.

#### □ 2단계 전형 제출 서류

구 분	내 용	제출방법
공통 필수	○ 개인정보 수집·활용·제공 동의서(복수국적확인용) ○ 자기소개서(면접평가용)	과학기술전문사관 홈페이지/파일 업로드 (서식 별도 안내)
	○ 신원진술서 ○ 자기소개서(신원조회용) ○ 개인신용정보서 ○ 기본증명서(상세) ○ 병적증명서(예비역)	국군방첩사령부 홈페이지 /직접 입력 및 파일 업로드

- 2단계 서류 제출기한을 지키지 않은 지원자는 2단계 전형 포기자로 간주되어 1단계 합격을 일괄 취소함.
- 과학기술전문사관 홈페이지 內 '2단계 지원/서류등록 확인'을 통해 해당 지원자가 2단계 전형 응시 의사가 있는 것으로 간주하며, 미확인 및 2단계 서류 미제출로 인한 불이익 등에 대한 책임은 본인에게 있음.

## IV. 기타 안내사항

### □ 최종 합격자 후보생(학사) 등록

- 최종 합격자에 한하여 후보생(학사) 등록(등록 기간에 대하여는 개별 안내)
  - 과학기술전문사관 홈페이지([www.rond.or.kr](http://www.rond.or.kr)) → 모집·선발 → 지원 바로하기 → 합격자 조회/전형 결과 조회 → 본인 확인 → 후보생(학사) 등록 동의 진행 → 최종 제출
- 후보생(학사) 등록 기간 중 포기자 발생 시 예비합격자를 합격자로 선정 단, 각 계열별 예비합격자에 대한 소요가 발생하지 않을 경우, 예비합격자 효력 상실

### □ 합격증서 수여식 개최

- 행사명: 제11기 과학기술전문사관 후보생(학사) 합격증서 수여식
- 일시 및 장소: 2025. 2. 10.(월) / 한국과학기술원 본원(대전)
  - ※ 상황에 따라 일정이 변경될 수 있으며, 변동사항 발생 시 개별 안내 예정

### □ 권역별 모집설명회 개최

- 모집설명회 개요
  - 제11기 모집·선발 안내 및 제도 소개 등 전반적인 사항 안내
  - 과학기술전문사관 및 후보생(학사)의 제도 소개 및 홍보
  - 모집·선발과 관련한 실시간 질의응답 및 기타 문의 사항 답변 등
- 개최 일시 및 장소
  - 2024. 8. 29.(목) 18:00 : 한국과학기술원 도곡캠퍼스(서울)
  - 2024. 9. 2.(월) 18:00 : 한국과학기술원 본원(대전)
  - 2024. 9. 3.(화) 18:00 : 광주과학기술원(광주)
  - 2024. 9. 4.(수) 18:00 : 포항공과대학교(포항)
  - 2024. 9. 5.(목) 12:00 : 대구경북과학기술원(대구)
  - 2024. 9. 6.(금) 18:00 : 울산과학기술원(울산)
  - ※ 상황에 따라 일정이 변경될 수 있으며, 세부사항은 추후 홈페이지([www.rond.or.kr](http://www.rond.or.kr))를 통해 안내 예정

### □ 문의처

- 과학기술전문사관지원센터 모집·선발 담당 (☎042-350-1132~3)





[별첨 #1] 과학기술전문사관 후보생(학사)의 권리 및 의무


**【과학기술전문사관 후보생(학사)의 권리 및 의무】**

- 후보생(학사) 기간 중 조기졸업 가능
  - ※ 단, 조기졸업 후 장학금 지원은 없음
- 휴학
  - . 군병원에서의 신체검사를 거쳐, 질병이나 그 밖의 심신장애로 수학을 계속할 수 없거나 군 복무를 감당할 수 없다고 인정되는 경우 최대 1년 휴학 인정
  - . 기타 사유로 휴학하는 경우, 2026년 2월까지 학사 학위 취득이 가능한 경우에 한하여 최대 1학기 휴학 인정
  - . 휴학 기간 중 장학금 지급이 유보되며, 학기 중 휴학 시 해당학기 장학금 반환 및 복학 학기부터 지원 재개
- 전공 변경
  - . 후보생(학사) 기간 중 1회에 한하여 변경 가능하며, 후보생(학사)으로 선발된 첫 학기에는 지원계열 및 전공 또는 학과를 유지토록 함
  - . 타계열의 전공으로 전과하는 경우, 지원 당시 계열의 전공은 복수전공 또는 이와 동등한 방법으로 반드시 이수토록 함
- 자격 취소 : 다음 각 호의 1에 해당하는 경우
  1. 대한민국 국적을 가지지 아니한 자 또는 대한민국 국적과 외국국적을 함께 가지고 있는 자
  2. 파산선고를 받은 자
  3. 장교 임용에 결격사유가 되는 행위로 인하여 법률상 처분이 발생한 자
  4. 소속대학에서 정학 이상의 징계를 받은 자
  5. 소속대학에서 자퇴한 자
  6. 소속대학에서 학사경고를 받은 자
  7. 질병 또는 심신의 장애로 인하여 소정의 시기에 임관이 불가능한 자
  8. 후보생(학사) 본인의 의사에 따라 후보생(학사) 자격 포기를 희망하는 자
  9. 후보생(학사) 신분을 획득한 이후, 현역병 입영 등 다른 방법으로 국방의무를 이행하고 있거나 이행한 자
  10. 후보생(학사) 기간 동안 지정된 교육을 이수하지 아니한 자
  11. 기타 후보생(학사)의 품위를 손상시키는 행위를 한 자
- 자격 취소 시 해당학기 등록금 및 기수혜 전문역량개발비 전액 반환

[별첨 #2] 지원서 접수 매뉴얼

□ 지원서 접수 (2024. 8. 19.(월) 10:00 ~ 9. 13.(금) 18:00까지)

순서	화면 구성	작성 방법
1		<p>- 과학기술전문사관 홈페이지 (www.rond.or.kr)</p> <p>① 모집·선발 ② 지원 바로하기</p>
2		<p>- 모집선발 공고 / 지원서 작성 - 선발 공고 선택</p>
3		<p>- 선발공고명 및 모집상태 확인 - <b>모집 중</b> 버튼 클릭</p>
4		<p>- 선발공고 내용 확인 - <b>지원서 작성</b> 버튼 클릭</p>

순서	화 면 구 성	작 성 방 법
5	<p><b>지원서</b></p> <p>- 테스트 공고   지원하기</p> <p>*은 필수 입력 항목입니다.</p> 	<p>- 개인 인적사항 입력</p> <p>① 지원 계열 선택 : 전공별 계열 선택</p> <p>② 복수전공 여부 선택</p> <p>③ 학적상태 선택</p> <p>④ 이수학기 수 선택</p>
6	<p><b>서류제출 (* 공고일로부터 최근 3개월 이내 발급분 인정)</b></p>  <p>- PDF, 이미지(JPG, JPEG) 파일을 올릴 수 있습니다. 한 파일당 최대 4MB까지 업로드가 가능합니다.</p>	<p>① 대학 성적증명서 : 백분율 환산 점수 입력</p> <p>② 재적증명서(휴학증명서)</p> <p>③ 실적증빙자료 : 과학기술/국방/창업 * 대학 이후 실적에 한함</p> <p>④ 병적증명서 : 군필자에 한함</p>
7	<p><b>자기소개서</b></p> 	<p>- 자기소개서 문항 입력</p> <p>1) 지원동기</p> <p>2) 성장과정 및 자아표현</p> <p>3) 활동 및 관심분야</p> <p>4) 목표 및 비전 포부</p> <p>- <b>최종제출</b> 버튼 클릭</p>

순서	화 면 구 성	작 성 방 법
8		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원서 접수 설문조사 답변 (※ 설문 문항 총 7개)</li> <li>- <b>최종제출하기</b> 버튼 클릭</li> <li>- 최종제출 확인 팝업 확인</li> </ul>
9		<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 제출 지원서 확인 방법</li> <li>- 모집선발 공고 / 지원서 작성</li> <li>- 지원서 조회 및 관리</li> </ul>
10		<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>최종제출완료</b> 상태 확인</li> <li>- <b>지원서보기</b> 버튼 클릭</li> <li>* 임시저장 상태인 경우, "최종 제출"을 반드시 완료하여 주셔야 합니다.</li> </ul>