

제8기 과학기술전문사관 후보생 모집 · 선발 요강

I. 과학기술전문사관 개요

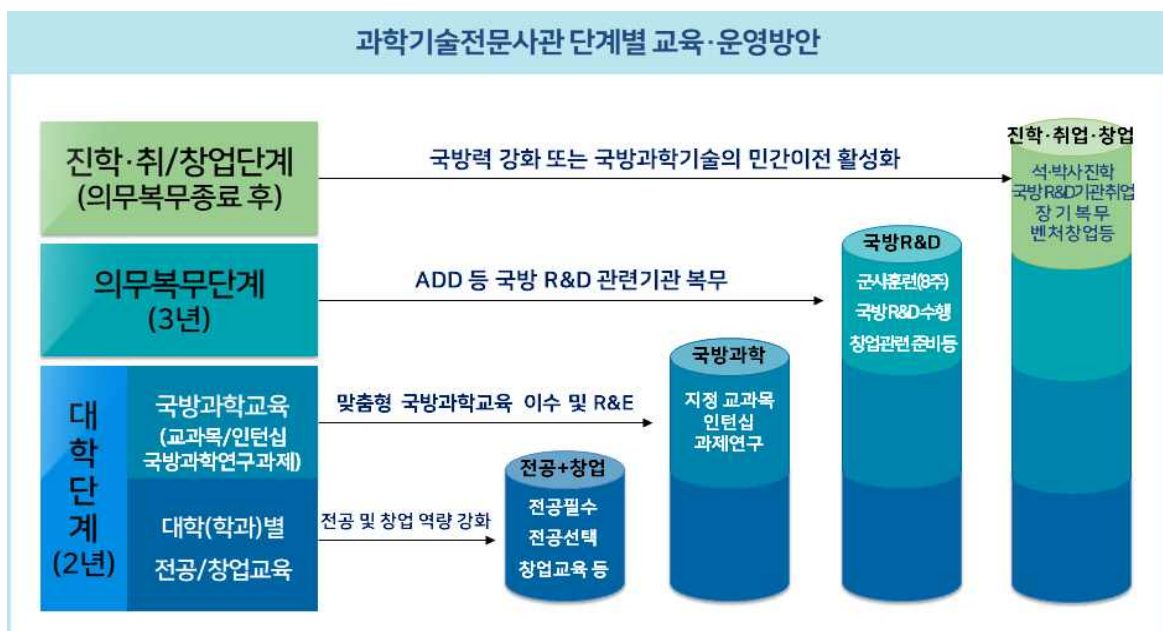
□ 추진배경

- 첨단 과학기술 기반 국방력 강화를 위한 우수 국방연구개발 인력 확보 및 국방 분야 혁신성장 구현을 위한 국방과학기술 전문가 양성
- “교육-병역-취·창업”이 연계된 우수 과학기술인력 육성 체제 구축



□ 기본개념

- 국방 연구개발 기관의 필요인력을 근거로 과학기술전문사관 소요 발굴 → 과학기술전문사관 후보생 선발 및 육성(과기정통부/국방부 공동) → 국방과학 연구소(ADD) 등에서 장교로 3년간 복무
- 주기적인 교육 및 복무관리를 통해 최고 수준의 국방 연구개발 인력 양성



II. 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)	4	11	3	3	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. 2021년 9월 기준, 모집계열별 관련 전공자 또는 2022년 3월 진학 예정인 자
3. 2021년 9월 기준, 제4~5학기 재학 또는 2022년 3월 제5~6학기 복학 예정인 자
4. 소정의 교육과정 이수 후 2024년 2월까지 학사학위 취득 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

* 지원자 소속대학의 계열별 전공(학과) 해당 여부는 대학알리미 홈페이지 '표준분류'에서 확인 가능
(대학알리미 홈페이지 : <https://www.academyinfo.go.kr/mjrinfo/mjrinfo0460/dolnit.do>)

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

② 임관일(2024년 6월 1일) 기준 만 20세 이상 만 27세 이하인 자

-1996년 6월 2일 ~ 2004년 6월 1일 출생자

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

기 복무기간	상한 연령 연장
1년 미만	1995. 6. 2.
1년 이상 ~ 2년 미만	1994. 6. 2.
2년 이상	1993. 6. 2.

③ 군인사법 제10조(결격사유 등)에 해당되지 않는 자

【지원 제한】

- ☐ 「군인사법」제10조제2항의 사유에 해당하는 사람
 - . 대한민국 국적을 가지지 아니한 사람 또는 대한민국 국적과 외국국적을 함께 가지고 있는 사람
 - . 피성년후견인 또는 피한정후견인
 - . 파산선고를 받은 사람으로서 복권되지 아니한 사람
 - . 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 사람
 - . 금고 이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간 중에 있거나 그 유예기간이 종료된 날부터 2년이 지나지 아니한 사람
 - . 자격정지 이상의 형의 선고유예를 받고 그 유예기간 중에 있는 사람
 - 공무원 재직기간 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조 또는 제356조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
 - 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」제2조에 따른 성폭력범죄로 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람
 - 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 사람(집행유예를 선고 받은 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
 - . 탄핵이나 징계에 의하여 파면되거나 해임처분을 받은 날부터 5년이 지나지 아니한 사람
 - . 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

【코로나19 관련 안내사항】

□ 코로나19 확산방지를 위하여, 2단계 전형 시 감염병 예방절차 시행 예정

- 시험장 입구에서 ① 발열 체크, ② 손소독 시행, ③ 마스크 착용 확인 후 입실

□ 다음의 대상자는 시험장 출입 및 시험응시 불가

- 환자 및 감염병 의심자 등 격리 대상자

- 전형 당일 기준, 입원치료통지서(또는 자가격리통지서)를 받아 격리중인 자

※ 발열 또는 호흡기 증상(기침, 호흡곤란 등)이 있는 자는 응시가 제한될 수 있음.

□ 코로나19 확진자 및 격리대상자는 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」에 근거하여 방역당국의 입원 또는 격리지침 등을 위반하지 않도록 유의

□ 감염병 위기경보 단계 변동이나 예방수칙 강화 등 대내외 상황에 따라 전형 일정 등 변동 가능(변동사항 발생 시 별도 개별 통보)

□ 모집·선발 일정

구 분	일 정	비 고
모집 공고	8. 11.(수)	· 과학기술정보통신부 및 과학기술 전문사관 홈페이지 공지
온라인 지원서 접수	8. 12.(목) 10:00 ~ 9. 10.(금) 18:00	· 과학기술전문사관 홈페이지
1단계 합격자 발표	10. 8.(금)	· 과학기술전문사관 홈페이지
2단계 제출서류 접수	10. 11.(월) ~ 10. 22.(금)	· 안보지원사령부 및 과학기술전문 사관 홈페이지
신체.인성 검사	10. 21.(목)	· 국군 대전병원(대전 유성구)
면접.직무수행능력 평가	11. 11.(목) ~ 11. 12.(금)	· KAIST 문지캠퍼스(대전 유성구)
최종 합격자 발표	12월 중	· 과학기술정보통신부 및 과학기술 전문사관 홈페이지 공지

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

□ 지원서 접수(2021. 8. 12.(금) ~ 9. 10.(금) 18시까지)

- 접수 기간 내 온라인으로 지원서 접수(온라인 외 접수 불가)

-과학기술전문사관 홈페이지(www.rond.or.kr) → 모집선발 → 지원서 작성

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	

- 자기소개서 작성 등을 위해 선발 홈페이지에 장시간 접속할 경우, 작성내용 미저장 등 오류 발생 가능성이 있으므로 사전에 작성한 후 복사 입력 권장
- 접수 마감 시간에는 동시접속에 의한 시스템 장애가 우려될 수 있어 가급적 시간적 여유를 두고 지원서 접수할 것을 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 서류 제출(2021. 10. 11.(월) ~ 10. 22.(금)까지)

- 1단계 전형 합격자에 한하며, 2단계 제출서류 접수 기간 내 온라인으로 제출
 - 과학기술전문사관 홈페이지(www.rond.or.kr) → 합격자 조회/전형 결과 조회 → 본인 확인 → '2단계 지원'클릭 → 팝업 문구 확인 및 서식 업로드 후 '2단계 지원/서류등록 확인'버튼 클릭
 - 군사안보지원사령부 홈페이지(www.dssc.mil.kr) 접속 → 신원조사 서류제출 클릭 → 본인 확인 → 과정 선택('장교 지원') → 정보입력 및 서류 업로드 → 제출 버튼 클릭(※ 신원조사 전산화 시스템 사용자 매뉴얼 참고)

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

□ 최종 합격자 후보생 등록

- 최종 합격자에 한하여 후보생 등록(등록 기간에 대하여는 별도 개별 통보)
 - 과학기술전문사관 홈페이지(www.rond.or.kr) → 합격자 조회/전형 결과 조회 → 본인 확인 → 후보생 등록 동의 진행 → 최종 제출
- 후보생 등록 기간 중 포기자 발생 시 예비합격자를 합격자로 선정
단, 각 계열별 예비합격자에 대한 소요가 발생하지 않을 경우, 예비합격자 효력 상실

※ 지원서 등록 시 본인인증한 휴대전화로 모집·선발과 관련된 안내 문자가 발송되므로 수신 차단 등에 유의를 바라며, 미수신으로 인한 불이익에 대한 책임은 본인에게 있음
(지원서 제출 시 작성한 이메일, 비상연락처 등으로 안내하지 않음)

III. 교육·훈련 및 의무복무

□ 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
- ② 국방과학교육
 - 국방과학 관련 대학별로 지정 필수 교과목 이수
 - : 최소 12학점 이상 이수(타 계열 과목에서 6학점 이상 포함)
- ③ 창업전문교육 : 대학 재학 중 창업관련 교과목 이수
- ④ 현장실습교육 : 방학기간 등을 활용한 ADD 현장실습교육 이수
- ⑤ 국방과학연구 : 후보생 국방 R&D 역량 강화를 위한 연구과제 참여

□ 의무복무

- (양성교육) 대학졸업 후 소정의 양성교육¹⁾을 거쳐 소위 임관²⁾
 - 1) 가입교 1주 + 7주, 2)육·해·공군 별 소속 여부는 교육 시 결정
- (의무복무) 국방과학연구소(ADD) 등에서 연구개발 수행 및 3년 간 복무
- (역량증진) 국방 연구개발경험을 통해 연구자 역량 및 기술창업역량 배양

□ 중장기 일정계획

- 제8기 과학기술전문사관 후보생 교육실시 : 2022. 1. ~ 2024. 2.
- 제8기 과학기술전문사관 양성교육 : 2024. 4. ~ 5.
- 제8기 과학기술전문사관 임관(소위) : 2024. 6. 1.
- 제8기 과학기술전문사관 전역(중위) : 2027. 5. 31.

【과학기술전문사관 후보생의 권리 및 의무】

☐ 후보생 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, 2024년 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 기간 중 1회에 한하여 변경 가능하며, 후보생으로 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 본인의 의사에 따라 후보생 자격 포기를 희망하는 자
9. 후보생 신분을 획득한 이후, 현역병 입영 등 다른 방법으로 국방의무를 이행하고 있거나 이행한 자
10. 후보생 기간 동안 지정된 교육을 이수하지 아니한 자
11. 기타 후보생의 품위를 손상시키는 행위를 한 자

☐ 자격 취소 시 해당학기 등록금 및 기수혜 전문역량개발비 전액 반환

IV. 장학금 및 기타 안내사항

□ 장학금 지원 내용

- 등록금(실비) 전액 및 전문역량개발비(250만원) 매학기 지원
 - 대통령과학장학금과 동일한 수준 지원(최대 4학기)
 - 과학기술전문사관 후보생의 기본적 소양 및 사회적 책임감 함양을 위한 연 30시간 사회봉사활동 필수*
 - * 제7기 과학기술전문사관 후보생(20년 선발)부터 적용(미이행 시 차년도 전문역량개발비 미지급)
 - * 사회봉사활동 인정기준 : 정부 및 산하기관, 시도 또는 한국장학재단에서 주최하는 대학생 재능봉사 캠프(멘토링 프로그램) 등 자원봉사 포털(1365, VMS 등)을 통해 확인 가능한 활동 인정

□ 온라인 모집설명회 개최

- 일 시 : 2021. 8. 27. (금) 17:00
- 운영방법 : 비대면(온라인)채널을 통한 모집설명회 개최
- 운영내용
 - 제8기 모집·선발 안내 및 제도 소개 등 전반적인 사항 안내
 - 모집·선발과 관련한 실시간 질의응답 및 기타 문의 사항 답변 등
 - ※ 코로나19 확산 방지를 위해 권역별 오프라인 모집설명회는 개최하지 않음
 - ※ 일정은 변경될 수 있으며, 세부사항은 추후 과학기술전문사관 홈페이지를 통해 안내 예정

□ 문의처

- 한국과학기술원 과학기술전문사관지원센터 (☎042-350-1131~3)

