

제6기 과학기술전문사관 후보생 모집 · 선발 요강

I. 과학기술전문사관 개요

□ 추진배경

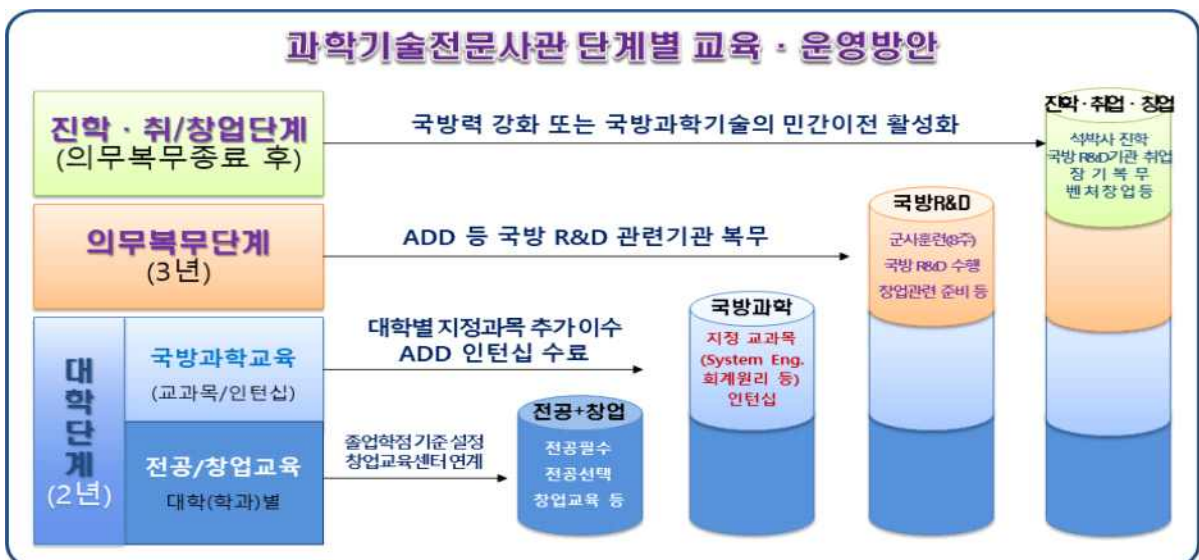
- 첨단 과학기술 기반 국방력 강화를 위한 우수 국방연구개발 인력 확보 및 국방 분야 혁신성장 구현을 위한 국방과학기술 전문가 양성
- “교육-병역-취·창업” 이 연계된 우수 과학기술인력 육성 체제 구축

< 과학기술전문사관 개념도 >



□ 기본개념

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



II. 모집 및 선발

□ 모집인원 : 00명 (성별 제한 없음)

□ 지원자격 (다음 각 항을 모두 충족하여야 함)

① 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 자

1. 전국 4년제 이공계 분야 재적생
2. 2019년 9월 기준, 모집계열별 관련 전공자 또는 2020년 3월 진학 예정인 자
3. 2019년 9월 기준, 제4~5학기 재학 또는 2020년 3월 제5~6학기 복학 예정인 자
4. 소정의 교육과정 이수 후 2022년 2월까지 학사학위 취득 가능한 자

< 계열별 관련 학과(전공) >

계 열	전기·전자	기계·항공	전산·컴퓨터	기타 이공계
학과(전공)	전기전자공학 관련	기계공학 항공 우주공학 관련	전산 컴퓨터 산업시스템 관련	물리학 응용수학 화학 생물학 관련

② 임관일(2022년 6월 1일) 기준 만 20세 이상 만 27세 이하인 자

- 1995년 6월 2일 ~ 2002년 6월 1일 출생자

※ 단, 남학생은 1996년 12월 31일 이전 출생한 자로서 병역의무를 마치지 아니한 경우, 재학 중 입영이 불가피함에 따라 과학기술전문사관 후보생 지원 불가(병역법 시행령 제124조)

- 군 복무를 필한 경우, 「제대군인지원에 관한 법률 시행령」 제19조에 따라 상한 연령을 연장

기 복무기간	상한 연령 연장
1년 미만	1994. 6. 2.
1년 이상 ~ 2년 미만	1993. 6. 2.
2년 이상	1992. 6. 2.

③ 군인사법 제10조제1항의 자격을 갖춘 자

- 사상이 건전하고 품행이 단정하며 체력이 강건한 자

④ 재정보증보험 가입이 가능한 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 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 사람
 - . 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

□ 모집·선발 일정

구 분	일 정
1단계 지원서류 접수	2019. 8. 16.(금) 10:00 ~ 9. 16.(월) 18:00
1단계 합격자 발표	2019. 10. 10.(목)
2단계 지원서류 접수	2019. 10. 10.(목) ~ 10. 16.(수)
신체·인성 검사	2019. 10. 29.(화)
면접·직무수행능력 평가	2019. 11. 7.(목) ~ 11. 8.(금)
최종 합격자 발표	2019. 12월 중

* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음.

□ 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
- (3단계 전형) 신원조회 및 종합평가
 - ※ 친족의 행위로 인한 불이익은 없음.

□ 제출서류

< 1 단계 >

구 분	내 용	비 고
공통 필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지원서 및 자기소개서 ○ 대학 성적증명서(백분율 점수 필수 표기) ○ 재학증명서 또는 재적증명서(휴학증명서) 	각 1부
선 택 (해당자에 한함)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술/국방/창업 관련 수상 실적 등 증빙자료 - 대학 이후 실적에 한함 ○ 병적증명서(병무청 방문 발급) - 군필자에 한하며, 군 복무 간 ‘징계내역’을 반드시 포함 ○ 과학기술전문사관 후보생 추천서 - 후보생 기 배출 대학(KAIST, POSTECH, GIST, UNIST, DGIST, 경북대, 고려대, 부산대, 서울대, 연세대, 전남대, 한국항공대, 한양대) 면제 	

< 2 단계 >

※ 1단계 전형 합격자에 한함.

구 분	내 용	비 고
공통 필수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신원진술서 1부 ○ 개인정보수집·이용·제공동의서 1부 ○ 신원조회용 자기소개서 2부 ○ 기본증명서(상세) 1부 ○ 병적증명서(예비역) 1부 ○ 개인신용정보서 1부 	

□ 서류제출 및 접수처

- 과학기술전문사관지원센터(☎042-350-1131~2)

34051 대전광역시 유성구 문지로 193 한국과학기술원(KAIST) 학부동(F) 444호

※ 1, 2단계 지원 서류는 직접 제출 또는 등기우편 접수(마감일 우체국 소인 인정) 가능

III. 교육·훈련 및 의무복무

□ 대학 재학 중 교육

- 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
※ 후보생 기간 중 총 80시간(연 1회 40시간)

□ 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

- 제6기 과학기술전문사관 후보생 교육실시 : 2020. 1. ~ 2022. 2.
- 제6기 과학기술전문사관 양성교육 : 2022. 4. ~ 5.
- 제6기 과학기술전문사관 임관(소위) : 2022. 6. 1.
- 제6기 과학기술전문사관 전역(중위) : 2025. 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, 2022년 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 후보생 기간 중 수령한 장학금 전액 반환

IV. 특전 및 기타사항

□ 후보생 장학 특전

- 대통령과학장학금에 준하는 등록금(실비) 및 전문역량개발비(250만원/학기) 지원

□ 권역별 모집설명회 개최

구 분	일 정	장 소
서울·경기·강원권	2019. 8. 29.(목)	한국과학기술원(서울 도곡캠퍼스)
경상권	2019. 9. 3.(화)	대구경북과학기술원
전라·제주권	2019. 9. 4.(수)	광주과학기술원
충청권	2019. 9. 5.(목)	한국과학기술원(대전 캠퍼스)

※ 일정과 장소는 변경될 수 있으며, 세부사항은 추후 과학기술전문사관 홈페이지를 통해 안내 예정

□ 문의처

- 한국과학기술원 과학기술전문사관지원센터 (☎042-350-1131~2)

- ※ 별첨 1. 1단계 지원서류 양식
- 2. 2단계 제출서류 양식