

제3기 과학기술전문사관 후보생 모집 · 선발 요강

I. 과학기술전문사관 개요

□ 추진배경

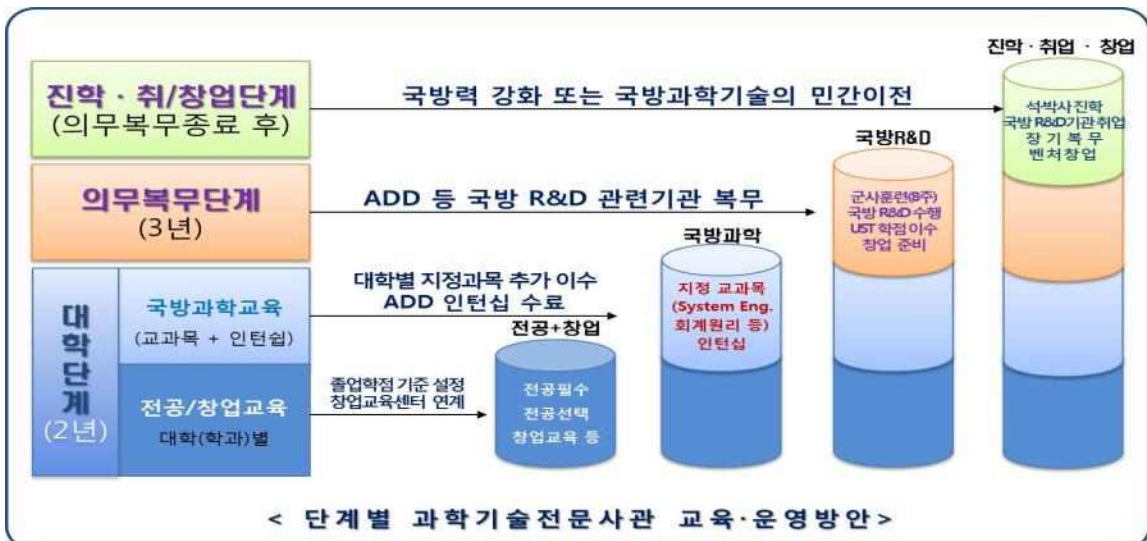
- 기술집약형 군 구조 개편에 부합한 우수 국방연구개발인력 확보 및 창조경제 구현에 기여하기 위한 기술창업가 양성 필요
- “교육-병역-창업” 이 연계된 우수 과학기술인력 양성 체제 구축

< 과학기술전문사관 개념도 >



□ 기본개념

- 국방연구개발기관 필요인력을 근거로 과학기술전문사관 소요 발굴 → 과학기술전문사관 후보생 선발·육성(미래부/국방부 공동) → 국방과학연구소(ADD) 등에서 장교로 3년 복무
- 주기적 교육·복무관리를 통해 최고 수준의 국방연구개발인력 양성



II. 모집 및 선발

□ 모집인원 : 00명 (성별 제한 없음)

□ 지원자격 (다음 각 항을 모두 충족하여야 함)

- ① 전국 4년제 대학 학사과정 재적생으로서 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 자
1. 과학기술특성화대학(한국과학기술원, 포항공과대학교, 광주과학기술원, 울산과학기술원, 대구경북과학기술원)의 재적생
또는
과학기술특성화대학 외 대학(이하 “일반대학” 이라 함) 재적생 중 “대통령 과학장학금” 또는 “국가우수장학금(이공계)” 의 자격 유지자
 2. 2016년 9월 기준, 대학별 지정학과(전공) 소속 또는 2017년 3월 진학 예정
 3. 2016년 9월 기준 제4~5학기 재학 또는 2017년 3월 제5~6학기 복학 예정
 4. 소정의 교육과정 이수 후 2019년 2월까지 학사학위 취득 가능

< 과학기술특성화대학 지정학과(전공) 목록 >

계열	전기·전자	기계·항공	전산·컴퓨터	순수과학 및 기타
KAIST	· 전기및전자공학부	· 기계공학과 · 항공우주공학과	· 전산학부 · 산업및시스템공학과	· 물리학과 · 화학과 · 수리과학과 · 생명화학공학과 · 신소재공학과
POSTECH	· 전자전기공학과	· 기계공학과	· 컴퓨터공학과	· 수학과 · 물리학과 · 화학공학과 · 화학과 · 신소재공학과 · 산업경영공학과
GIST	· 전기전자컴퓨터전공	· 기계공학전공	· 전기전자컴퓨터전공	· 물리전공 · 화학전공
UNIST	· 전기및전자공학	· 기계공학 · 기계시스템설계및 생산공학 · 열유체및동력공학	· 컴퓨터공학	· 물리학 · 수리과학 · 화학 · 나노화학 · 화학공학 · 에너지공학 · 기후변화및지구 환경시스템공학 · 나노재료공학 · 신소재공학/ 신소재과학 · 인간및시스템공학
DGIST	기초학부			

< 일반대학 지정학과(전공) 목록 >

계열	전기·전자	기계·항공	전산·컴퓨터	순수과학 및 기타
학과(전공)	전기전자공학 관련	기계공학, 항공, 우주공학 관련	전산, 컴퓨터, 산업시스템 관련	물리, 화학, 수학, 생명 관련

※ 학과 해당 여부는 소정의 심사를 통해 별도 결정

② 임관일(2019년 6월 1일) 기준 만 20세 이상 만 27세 이하인 자

- 1992년 6월 2일 ~ 1999년 6월 1일 출생자

※ 1993년 12월 31일 이전 출생한 남학생으로서 병역의무를 마치지 아니한 경우,
재학 중 입영이 불가피함에 따라 과기전문사관 지원 불가(병역법 시행령 제124조)

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

복무기간	상한 연령 연장
1년 미만	1991. 6. 2.
1년 이상 ~ 2년 미만	1990. 6. 2.
2년 이상	1989. 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 자
 - . 대한민국 국적을 가지지 아니한 사람 또는 대한민국 국적과 외국국적을
함께 가지고 있는 자
 - . 금치산자 또는 한정치산자
 - . 파산선고를 받은 사람으로서 복권되지 아니한 자
 - . 금고이상의 형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로
확정된 후 5년을 지나지 아니한 자
 - . 금고이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간 중에 있거나 그 유예
기간이 종료된 날부터 2년이 지나지 아니한 자

- . 자격정지 이상의 형의 선고유예를 받고 그 유예기간 중에 있는 자
- . 탄핵이나 징계에 의하여 파면되거나 해임처분을 받은 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
- . 법률에 따라 자격이 정지되거나 상실된 자
- 정당한 사유 없이 징병검사 및 입영을 기피한 사실이 있는 자
- 각군 사관학교 또는 사관후보생 과정에서 퇴교당한 자(육군규정 107 「인력 획득 및 임관규정」 제3조제2항)
※ 단, 신병 또는 성적으로 인한 퇴교자는 제외
- 지원자격 제1항에 따라 대학별로 지정된 학과(전공)를 부전공하고 있는 자
- 재정보증보험 가입이 불가능한 자

□ 모집·선발 일정

절 차	일 정
1단계 지원서류 접수	2016. 9. 1.(목) 10:00 ~ 9.19(월) 18:00
1단계 합격자 발표	2016. 10. 6.(목)
2단계 지원서류 접수	2016. 10. 6.(목) ~ 10. 13.(목)
신체·인성 검사	2016. 10. 28.(금)
면접·직무수행능력 평가	2016. 11. 8.(화) ~ 11. 9.(수)
최종 합격자 발표	2016. 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
1단계	서류전형위원회	성적, 자기소개서
2단계	면접전형위원회	신체, 인성, 면접, 직무수행능력
3단계	최종선발위원회	신원조회, 종합평가

- (1단계 전형) 성적 및 자기소개서 평가
- (2단계 전형) 신체검사 및 인성검사는 합격·불합격으로 판정. 면접평가 및 직무수행능력평가는 점수화(각 100점 만점)
 - ① 신체검사
 - ② 인성검사(복무적합도 검사)
 - ③ 면접평가 : 인물평가(기본 자세, 예절·태도 등), 소양평가(국가관, 안보관, 상황판단 능력, 지원동기, 군 생활 포부 등)
 - ④ 직무수행능력 평가 : 전공분야 이해도 측정
- (3단계 전형) 신원조회 및 종합평가
 - ※ 친족의 행위로 인한 불이익은 없음

□ 제출 서류

< 1단계 >

- 지원서 및 자기소개서 각 1부
- 재적 대학 성적증명서(백분율 점수 필수 표기) 1부
- 재학증명서 또는 재적증명서(휴학증명서) 1부
- 개인정보 제공 동의서 1부
- 군 경력증명서 1부 (군필자에 한함)
- 과학기술전문사관 후보생 추천서(일반대학에 한함)

< 2단계 >

- 신원진술서 3부
- 주민등록등본 1부
- 가족관계증명서 1부
- 기본증명서 1부

□ 서류제출 및 접수처

- 한국과학기술원 교학기획팀(042-350-1237~8)
34141 대전광역시 유성구 대학로 291 본관(E14) 413호

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

Ⅲ. 교육·훈련 및 의무복무

□ 대학 재학 중 교육

- ① 전공교육 : 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 및 실무적응력 배양 교육
 - 국방과학 관련 대학별로 지정 필수 교과목 이수
: 최소 12학점 이상 이수(타 계열 과목에서 6학점 이상 포함)
 - 실무적응력 배양 교육
: 방학기간 등을 활용한 ADD에서의 인턴십 및 현장실습
※ 후보생 기간 중 총 2주(연 1회 1주)
- ③ (창업교육) 대학 재학 중 창업관련 교과목 이수

□ 의무복무

- (군사교육) 대학졸업 후 소정의 군사훈련¹⁾을 거쳐 소위 임관²⁾
 - 1) 가입교 1주 + 7주, 2)육·해·공군 별 소속 여부는 임관 시 결정
- (의무복무) 국방과학연구소(ADD)에서 연구개발특기 복무
- (역량증진) 종합연구소 연구개발경험을 통해 기술창업역량 배양

□ 중장기 일정계획

- 제3기 과학기술전문사관 후보생 교육실시 : 2017. 3. ~ 2019. 2.
- 제3기 과학기술전문사관 후보생 임관종합평가 : 2019. 4. ~ 5.
- 제3기 과학기술전문사관 임관(소위) : 2019. 6. 1.
- 제3기 과학기술전문사관 전역(중위) : 2022. 5. 31.

< 과학기술전문사관 후보생의 권리 및 의무 >

- 후보생 기간 중 조기졸업 가능
 - ※ 단, 조기졸업 후 장학금 지원은 없음
- 후보생 기간 중 질병이나 그 밖의 심신장애로 수학을 계속할 수 없거나 군 복무를 감당할 수 없다고 인정되는 사람에 대해 군병원에서의 신체검사를 거쳐 1년의 범위에서 휴학 가능
 - . 2019년 2월까지 학사 학위 취득이 가능한 경우에 한하여 1학기 휴학 인정.
 - 단, 휴학 기간 중 장학금 지급이 유보되며, 학기 중 휴학 시 해당학기 장학금 환수 및 복학 학기부터 지원 재개
- 동일 계열에 한하여 전과 가능
 - . 단, 타 계열 및 미지정학과로 전과할 경우 기존 전공을 복수 및 제2전공 유지 시 가능
- 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 탈락 처리함
 - . 자퇴하거나 또는 학사경고를 받은 경우
 - . 사전승인 없이 실무적응력 배양 교육(제2항 참조) 무단 불참
 - . 현역병으로 입영하는 경우
 - . 휴학 또는 기타 사유로 후보생으로 등록되는 시점으로부터 3년 이내 학사학위 취득이 불가능한 경우
 - . 장교 임용에 결격사유가 되는 행위로 인해 법률상 처분이 발생한 경우
- 중도 취소 또는 탈락 시 후보생 기간 중 수령한 장학금 전액 반환

IV. 특전 및 기타사항

□ 후보생 장학 특전

- 대통령장학생에 준하여 등록금(실비) 및 전문역량 개발비(학기당 250만원) 지원

□ 설명회(일정과 장소는 변경될 수 있음)

- 2016. 9. 1.(목) : 울산과학기술원 대학본부 2층 강당 17:00 ~
- 2015. 9. 2.(금) : 한국과학기술원(서울 홍릉캠퍼스) 1호관 대강당 17:00 ~
- 2015. 9. 5.(월) : 한국과학기술원(대전 구성캠퍼스) 창의학습관 102호 17:00 ~
- 2015. 9. 6.(화) : 광주과학기술원 C동 104호 17:00 ~
- 2015. 9. 7.(수) : 포항공과대학교 무은재기념관 306호 17:00 ~
- 2015. 9. 8.(목) : 대구경북과학기술원 E7 241호 17:30~

□ 문의처

- 한국과학기술원 교학기획팀 (042-350-1237~8)

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