

# 제2기 과학기술전문사관 후보생 모집 · 선발 요강

## I. 과학기술전문사관 개요

### □ 추진배경

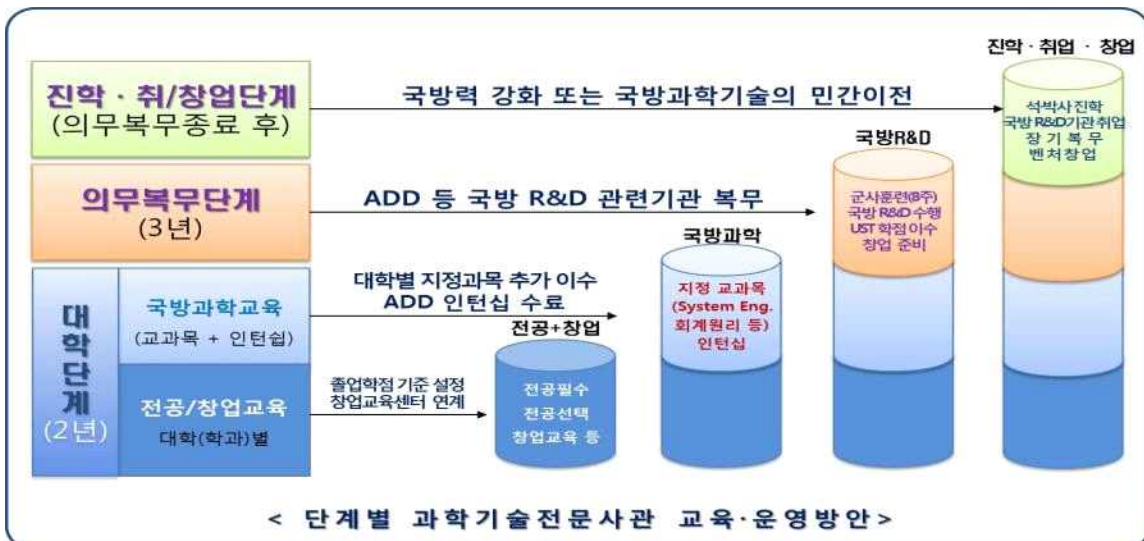
- 기술집약형 군 구조 개편에 부합한 우수 국방연구개발인력 확보 및 창조경제 구현에 기여하기 위한 기술창업가 양성 필요
- “교육-병역-창업” 이 연계된 우수 과학기술인력 양성 체제 구축

< 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, 울산과학기술대학교, 대구경북과학기술원)의 재적생  
또는  
과학기술특성화대학 외 대학(이하 “일반대학” 이라 함) 재적생 중 “대통령 과학장학금” 또는 “국가우수장학금(이공계)” 의 자격 유지자로 2015학년도 1학기까지 누적성적이 95점(백분율 환산 점수 기준)인 자
  2. 2015년 9월 기준, 대학별 지정학과(전공) 소속 또는 2016년 3월 진학 예정
  3. 2015년 9월 기준 제4~5학기 재학 또는 2016년 3월 제5~6학기 복학 예정
  4. 소정의 교육과정 이수 후 2018년 2월까지 학사학위 취득 가능

< 일반대학 지정학과(전공) 목록 >

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

< 과학기술특성화대학 지정학과(전공) 목록 >

계열	KAIST	POSTECH	GIST	UNIST	DGIST
전기·전자 · 컴퓨터	· 전기및전자공학부 · 전산학부 · 산업및시스템공학과	· 전자전기공학과 · 컴퓨터공학과	· 전기전산트랙	· 전기및전자공학 · 컴퓨터공학	
기계·항공	· 기계공학과 · 항공우주공학과	· 기계공학과		· 기계공학 · 기계시스템설계 및생산공학 · 열유체및동력공학	

계열	KAIST	POSTECH	GIST	UNIST	DGIST
순수 과학 및 기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 물리학과</li> <li>· 화학과</li> <li>· 수리과학과</li> <li>· 생명화학공학과</li> <li>· 신소재공학과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수학과</li> <li>· 물리학과</li> <li>· 화학공학과</li> <li>· 화학과</li> <li>· 신소재공학과</li> <li>· 산업경영공학과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 물리전공</li> <li>· 화학전공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 물리학</li> <li>· 수리과학</li> <li>· 화학</li> <li>· 나노화학</li> <li>· 화학공학</li> <li>· 에너지공학</li> <li>· 기후변화및지구 환경시스템공학</li> <li>· 나노재료공학</li> <li>· 신소재공학/ 신소재과학</li> <li>· 인간및시스템공학</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기초학부</li> </ul>

※ 학과 해당 여부는 ADD 심사를 통해 별도 결정

② 입관일(2018년 6월 1일) 기준 만 20세 이상 만 27세 이하인 자

- 1991년 6월 2일 ~ 1998년 6월 1일 출생자

※ 1992년 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	1990. 6. 2.
1년 이상 ~ 2년 미만	1989. 6. 2.
2년 이상	1988. 6. 2.

③ 군인사법 제10조제1항의 자격을 갖춘 자

- 사상이 건전하고 품행이 단정하며 체력이 강건한 자

④ 재정보증보험 가입이 가능한 자

<p>&lt; 지원 제한 &gt;</p> <p>○ 「군인사법」 제10조제2항의 사유에 해당하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대한민국 국적을 가지지 아니한 사람 또는 대한민국 국적과 외국국적을 함께 가지고 있는 자</li> <li>· 금치산자 또는 한정치산자</li> <li>· 파산선고를 받은 사람으로서 복권되지 아니한 자</li> <li>· 금고이상의 형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로</li> </ul>
--

- 확정된 후 5년을 지나지 아니한 자
- 금고이상의 형의 집행유예를 선고받고 그 유예기간 중에 있거나 그 유예기간이 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

절차	일정
1단계 지원서류 접수	2015. 9. 1.(화) 10:00 ~ 9. 23.(수) 17:00
1단계 합격자 발표	2015. 10. 8.(목)
2단계 지원서류 접수	2015. 10. 12.(월) ~ 10. 15.(목)
신체·인성 검사	2015. 10. 29.(목)
면접·직무수행능력 평가	2015. 11. 5.(목) ~ 11. 6.(금)
최종 합격자 발표	2015. 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 >

구분	주 관	심 사 내 용
1단계	전형위원회	성적, 자기소개서
2단계	전형위원회	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

- 과학기술특성화대학 : 각 대학 담당부서
- 일반대학 : 한국과학기술원 교학기획팀(042-350-1237)  
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 재학중 교육

##### ① 전공교육 : 대학별 및 계열별 기존 졸업 이수요건을 적용

< 과학기술전문사관 예비 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
- 전과 불가 (단, 전과 후 기존 전공을 복수 또는 제2전공시 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

##### 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 군사훈련<sup>1)</sup>을 거쳐 소위 임관<sup>2)</sup>
  - 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

- 제2기 과학기술전문사관 후보생 교육실시 : 2016. 3. ~ 2018. 2.
- 제2기 과학기술전문사관 후보생 임관종합평가 : 2018. 4. ~ 5.
- 제2기 과학기술전문사관 임관(소위) : 2018. 6. 1.
- 제2기 과학기술전문사관 전역(중위) : 2021. 5. 31.

## IV. 특전 및 기타사항

### □ 후보생 장학 특전

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

### □ 대학별 설명회(일정과 장소는 변경될 수 있음)

#### ○ 일반대학 대상

- 2015. 9. 9.(수) (장소 : 한국과학기술원)

#### ○ 과학기술특성화대학 대상

- 한국과학기술원 : 2015. 9. 10(목)
- 대구경북과학기술원 : 2015. 9. 14(월)
- 포항공과대학교 : 2015. 9. 15(화)
- 울산과학기술대학교 : 2015. 9. 16(수)
- 광주과학기술원 : 2015. 9. 17(목)

### □ 문의처

- 한국과학기술원 교학기획팀 (042-350-1237)

- 별첨 1. 1단계 제출서류 양식  
2. 2단계 제출서류 양식