

제1기 과학기술전문사관 후보생 모집 · 선발 요강

I. 과학기술전문사관 개요

□ 추진배경

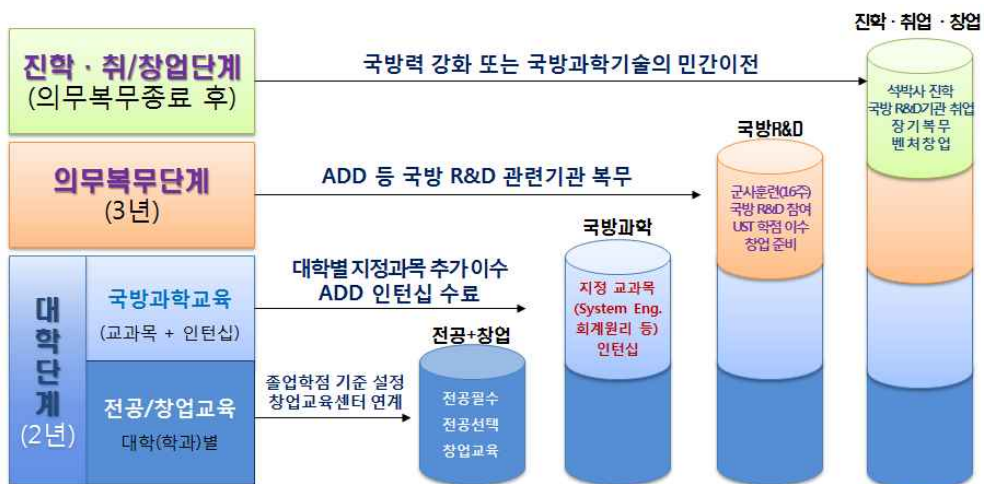
- 기술집약형 군 구조 개편에 부합한 우수 국방연구개발인력 확보 및 창조경제 구현에 기여하기 위한 기술창업가 양성 필요
- “교육-병역-창업”이 연계된 우수 과학기술인력 양성 체제 구축



< 과학기술전문사관 개념도 >

□ 기본개념

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



< 단계별 과학기술전문사관 교육·운영방안 >

II. 모집 및 선발

□ 모집인원 : 00명 (성별 제한 없음)

□ 지원자격 (다음 각 항을 모두 충족하여야 함)

- ① 한국과학기술원, 포항공과대학교, 광주과학기술원, 울산과학기술대학교 학사과정 재적생으로서 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 자
1. 2014년 9월 기준, 대학별 지정학과(전공) 소속 또는 2015년 3월 진학 예정
 2. 2014년 9월 기준 제4학기 재학 또는 2015년 3월 제5학기 복학 예정
 3. 소정의 교육과정(4개 학기) 이수 후 2017년 2월까지 학사학위 취득이 가능

< 대학별 지정학과(전공) 목록 >

구분	KAIST	GIST	UNIST	POSTECH
전기·전자·컴퓨터 계열	전기및전자공학과 전산학과 산업및시스템공학과	전기전산트랙	전기및전자공학 컴퓨터공학	전자전기공학과 컴퓨터공학과
기계·항공 계열	기계공학전공 항공우주공학전공		기계공학 기계시스템설계및 생산공학 열유체및동력공학	기계공학과
순수 과학 및 기타 계열	물리학과 화학과 수리과학과 생명화학공학과 신소재공학과	물리전공 화학전공	물리학 수리과학 화학 나노화학 화학공학 에너지공학 기후변화및지구 환경시스템공학 나노재료공학 신소재공학	수학과 물리학과 화학공학과 화학과 신소재공학과 산업경영공학과

- ② 임관일(2017년 6월 1일) 기준 만 20세 이상 만 27세 이하인 자
 - 1990년 6월 2일 ~ 1997년 6월 1일 출생자
 - 군 복무를 필한 경우, 「제대군인지원에 관한 법률 시행령」 제 19조에 따라 상한 연령을 연장

복무기간	상한 연령 연장
1년 미만	1989. 6. 2.
1년 이상 ~ 2년 미만	1988. 6. 2.
2년 이상	1987. 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 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 「인력획득 및 임관규정」 제3조제2항)
※ 단, 신병 또는 성적으로 인한 퇴교자는 제외
- 제1항제1호에 따라 대학별로 지정되지 아니한 학과(전공) 소속으로 대학별로 지정된 학과(전공)을 부전공하고 있는 자
- 재정보증보험 가입이 불가능한 자

□ 모집 · 선발 일정

절차	일정
1단계 지원서류 접수	2014. 9. 1.(월) 10:00 ~ 9. 26.(금) 17:00 ※ 각 대학별 담당부서에서 접수
1단계 합격자 발표	2014. 10. 7.(화) ※ 각 대학별 개별 발표
2단계 지원서류 접수	2014. 10. 13.(월), 17:00 ※ 각 대학별 담당부서에서 접수
신체 · 인성 검사	2014. 10. 30.(목)
면접 · 직무수행능력 평가	2014. 11. 18.(화)
최종 합격자 발표	2014. 12월 중

* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 선발 방법

- (전형절차) 3단계 전형과정을 거쳐 최종 합격자를 선발
- 1단계(서류평가) ⇨ 2단계(장교임용 요건) ⇨ 3단계(신원조회 등)

< 단계별 전형 내용 >

구분	주 관	심 사 내 용
1단계	대 학	성적, 자기소개서
2단계	육 군	신체, 인성, 면접, 직무수행능력
3단계	합 동	신원조회, 종합평가

- (1단계 전형) 성적 및 자기소개서 평가 (정원의 2배수 내외 선정)
- (2단계 전형) 신체검사 및 인성검사는 합격·불합격 여부만 결정, 면접점수(100점 만점) 및 직무수행능력점수(100점 만점) 합산 평가
 - ① 신체검사(7급에 대해 재검 실시 결과 재검 대상인 경우 불합격)
 - ② 인성검사(복무적합도 검사)
 - ③ 면접평가 : 인물평가(신체균형, 자세, 예절·태도, 발성, 발음), 소양평가(국가관, 안보관, 상황판단 능력, 지원동기, 군 생활 포부, 논리력, 발표력)
 - 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 1부
- 재학증명서 또는 재적증명서(휴학증명서) 1부
- 개인정보 제공 동의서 1부
- 군 경력증명서 1부 (군필자에 한함)

< 2단계 >

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

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

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
 - ※ 단, 1개 학기를 휴학하고 1개 학기 추가 재학이 필요한 경우, 추가 재학에 따른 장학금 지원은 없음.
- 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
 - ※ 장학금 환수를 담보하기 위한 재정보증보험 가입 필수

② 국방과학교육 및 실무적응력 배양 교육

- 국방과학 관련 대학별로 지정된 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(년 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 임관시 결정

○ (의무복무) 국방과학연구소(ADD)에서 연구개발특기 복무

○ (역량증진) 종합연구소 연구개발경험을 통해 기술창업역량 배양

□ 중장기 일정계획

○ 제1기 과학기술전문사관 후보생 교육실시 : 2015. 3. ~ 2017. 2.

○ 제1기 과학기술전문사관 후보생 임관종합평가 : 2017. 4. ~ 5.

○ 제1기 과학기술전문사관 임관(소위) : 2017. 6. 1.

○ 제1기 과학기술전문사관 전역(중위) : 2020. 5. 31.

< 이하, 상위학위 진학 희망자의 경우에 해당 >

(IV. 특전 및 기타사항 참조)

○ 과학기술연합대학원대학교(UST) 석박사통합과정 진학 : 2020. 9. 1.

○ UST 석박사통합과정 졸업 및 박사학위 취득 가능 : 2023. 8.

IV. 특전 및 기타사항

□ 대학교육 단계 및 전역 후 지원

- (장학 특전) 대통령장학생에 준하여 등록금(실비) 및 전문역량 개발비(학기당 250만원) 지원
- (학업 지원) 전역 후 과학기술연합대학원대학교(UST) 상위 학위 과정(석·박사통합) 진학 시 3년 이상 수학 후 박사학위 취득이 가능하도록 지원 (즉, 전역 후 최단 3년 경과 시 박사학위 취득 가능)
※ ADD 군복무 시 연구개발활동 중 일부를 학점으로 인정(전공내 교과목 편성)
- (취업 지원) 방산 기업·연구소 및 정부출연연구기관 등 취업 지원
- (창업 지원) 정부가 지원하는 창업 컨설팅 및 창업자금 우대
- (장기복무 지원) 석·박사과정 위탁교육 후 군 장기복무 가능

□ 대학별 설명회 개최

- 포항공과대학교 : 2014. 9. 16.
- 울산과학기술대학교 : 2014. 9. 17.
- 한국과학기술원 : 2014. 9. 18.
- 광주과학기술원 : 2014. 9. 19.

□ 문의처

- 한국과학기술원 교학기획팀 (042-350-1237)
- 포항공과대학교 학생지원팀 (054-279-2434)
- 광주과학기술원 학사지원팀 (062-715-3607)
- 울산과학기술대학교 학생지원팀 (052-217-1136)
- 미래창조과학부 미래인재기반과 (02-2110-2596)

- 별첨 1. 1단계 제출서류 양식
2. 2단계 제출서류 양식