

꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



제 160 호
(2019. 8. 8.)

발행처:경기도교육청
발행부서:미래교육정책과
집필:꿈진집필위원단

2020학년도 군 관련 학과 및 이색학과 알아보기



군 관련 학과는 무엇이고 어떤 학과가 있을까요?

국방부, 육군, 공군, 해군 등 군 기관과 협약으로 군 관련 전문가를 양성을 목적으로 신입생을 선발하여 군 장교로 양성하는 학과를 말합니다. 고려대 사이버국방학과, 세종대 국방시스템공학과, 세종대 항공시스템공학과, 아주대 국방디지털융합학과, 충남대 해양안보학 전공, 한양대 ERICA 국방정보공학과 등 5개 대학 6개 학과에서 총 131명을 모집합니다.

군 관련 학과는 공통적으로 4년간 장학금을 지원하고 기숙사에 대한 우선권을 제공하며, 졸업 후에는 군 장교(소위)로 임관을 하게 되는 혜택을 제공합니다. 군 인사법 제10조(장교 임용 결격 사유)에 저촉되지 않고 임용 시기 기준으로 만 20세 이상 27세 이하인 경우(대입 지원시 만 16세 이상 23세 이하) 지원할 수 있습니다. 대학을 다니는 기간 중에는 따로 군사 훈련을 받지 않고 졸업 후 일정의 군사 훈련 기간을 거쳐 장교로 임관됩니다. 의무복무 기간은 세종대 항공시스템공학과를 졸업하고 비행교육을 통해 비행병과 장교로 근무하는 경우(13년)를 제외하고 7년입니다.



군 관련 학과 수시모집 안내

■ 고려대 사이버국방학과

모집 인원	18명 (여학생 10% 이내 선발)
협약 기관	국방부 (사이버 보안 전문 장교 양성)
전형 요소	1단계 서류 100% (3.5배수)
	2단계 1단계성적 60% + 면접20% + 기타(군면접 및 체력검정)20% - 학생부 기반 면접과 제시문 기반 면접 실시 - 군 면접, 체력검정, 신원조회, 인성검사, 신체검사 2박 3일간 실시
수능 최저	없음

* 대학별로 발표하는 모집 요강에서 확인할 것



꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



■ 세종대 국방시스템공학과

모집 인원		28명 (여학생 1명 내외 최대 2명 선발)
협약 기관		해군 (해군 무기체계를 전공한 군사 과학기술 전문가 양성)
전형 요소	1단계	교과100% 3배수
	2단계	교과 80% + 해군전형(합/불) 20% - 신체검사, 인성검사, 신원조회를 통해 합/불 판정 - 체력검정 : 1.5km 달리기, 윗몸일으키기, 팔굽혀펴기 - 면접 : 국가, 역사관 품성, 태도, 성장환경, 표현력, 전문지식
수능 최저 학력 기준		국수영 3개 영역 합 9등급 이내, 한국사 응시여부 파악


■ 세종대 항공시스템공학과

모집 인원		17명 (여학생 1명 내외 최대 2명 선발)
협약 기관		공군 (항공기 유도무기, 로켓 등 항공우주시스템을 개발하는 항공우주공학도, 공군조종사 후보생을 양성)
전형 요소	1단계	교과100% 5배수
	2단계	1단계 성적100% + 공군전형(합/불)
		- 체력검정, 면접평가, 신체검사, 신원조회를 통해 합/불 판정 - 체력검정: 1.5km 달리기, 윗몸일으키기, 팔굽혀펴기 - 적성검사: 비행적성(자질)과 모의비행 평가
수능 최저		국수영 3개 영역 등급 합9 이내, 한국사 3등급 이내 충족

※ 졸업 후 비행교육에 입과, 수료 시 조종병과 장교로 복무 의무복무 13년,
비행교육 탈락 시 조정병과 이외 장교로 근무 의무복무 7년

■ 아주대 국방디지털융합학과

모집 인원		20명
협약 기관		공군 (공군의 네트워크 중심전 환경 구축 운용과 네트워크 중심전 기반 사이버전을 책임 질 기술 장교 양성)
전형 요소	1단계	서류100% 3배수 (학생부 종합 평가)
	2단계	서류70% + 면접30% - 면접: 10분 내외 진행, 입학사정관(2명)+공군관계자(1명) - 학생부 기반 면접 + 학업능력, 전공적합성, 인성/태도, 군장교 품성
수능 최저 학력 기준	없음	





꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



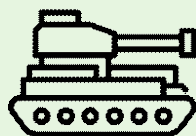
■ 충남대 해양안보학전공

모집 인원		28명(남자 27명, 여자 1명)
협약 기관		해군본부
전형 요소	1단계	교과100% 3배수
	2단계	교과50% + 면접 25% + 체력검정 25% - 인성, 신체검사, 신원조회 합/불 (신체검사 4급 판정, 색맹, 색약 불합격) - 면접에 해군면접고사위원 참가(국가/역사관, 품성/태도(군인기본자세), 간부 자질과 상황판단 표현력, 전문지식 등 일반사항 평가 - 체력검사: 1.5km 달리기, 윗몸일으키기, 팔굽혀펴기
수능 최저 학력 기준		국수영탐(2과목) 중 3개 영역 합 9이내

※ 충남대 국토안보학전공은 군 계약학과가 아님. 군 가산복무 지원금 지급 대상자 선발시험에 응시하여 합격하면 4년간 등록금 전액이 국비로 지원됨.

■ 한양대 ERICA 국방정보공학과

모집 인원		20명 (남학생 만 선발)
협약 기관		해군 (국방과학 관련 정보통신 산업분야의 엔지니어 양성)
전형 요소	1단계	학생부 교과 100% 3배수
	2단계	교과70% + 해군본부 주관평가 면접 15%+ 체력평가 15% - 신체검사/신원조사/인성검사 합/불 판정 - 면접: 면접관 2명이 1명의 응시생 평가 - 군인의 기본자세, 문제해결능력, 적응력, 국가/안보/역사관 평가 - 체력검사: 1.5km 달리기, 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기
수능 최저 학력 기준		국수(가)영 3개 영역 등급 합 9이내, 한국사 필수응시





꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



이색학과 안내

1. 건국대 화장품공학과

화장품공학이란 화장품 제조에 있어 바이오신소재개발, 제형 및 제제 공정, 품질검사, 유효성평가, 브랜드 마케팅 및 피부의과학을 연구하는 새로운 바이오헬스 산업학문입니다. 생명공학기술의 접목으로 피부에 보다 안전하고, 적극적이고 광의적인 기능(미백, 주름 개선, 피부노화 방지 및 일부 피부질환의 개선)을 하는 바이오화장품의 발전으로 나아가고 있는 화장품산업 변화에 대응하고 미래의 화장품산업 발전에 적극적으로 이바지 하는 것을 목적으로 합니다.

2. 경북대 말/특수동물학과

국내 4년제 국립대학 중 유일하게 말과 반려동물, 야생동물, 실험동물에 대한 전문지식을 배우고 관련된 기술을 실습을 통해 익힐 수 있습니다. 축산 관련 공무원, 경마장, 동물병원 등 다양한 진로로 진출하고 있습니다.

3. 을지대 장례지도학과

건전한 장례문화 육성을 위해 장례분야 전문인을 양성한다는 목적을 가지고 있습니다. 전통의례와 문화에 대한 철학과 사상, 역사적 배경 및 변천과정에 대해 이해하고, 현대사회가 필요로 하는 사회질서와 문화, 종교 등 다양한 변화요인에 대해 학습함으로써 현대 의례를 이해하고, 산업현장에서 요구하는 실천적이고 종합적인 지식과 관리능력을 갖춘 글로벌 리더로서의 장례분야 전문 인력을 양성합니다.

4. 한서대 헬리콥터조종학과

헬리콥터조종학과는 21세기 항공운송의 한 축을 담당할 민간 및 군수분야의 회전익 항공기의 전문 인력을 양성하는 학과입니다. 설계, 운항 및 정비 등에 관련한 기초이론을 배우고, 헬리콥터와 모의 비행장치 등을 이용한 체계적인 조종 실기교육과 항공관련 산업체를 연계한 실무 교육훈련을 통하여 국가발전에 기여할 수 있는 우수한 인재를 양성합니다. 1,2학년에서 육군, 해군, 공군 장학생으로 지원할 수 있으며, 선발된 학생은 전액 장학금을 받고, 졸업 후 해당 군에 장교로 의무 복무합니다.

※ 대학에 지원할 때는 반드시 해당 대학의 모집요강을 확인해야 합니다.

