

자율 균형 미래

발행처:경기진학정보센터
집필진:꿈진집필위원단

꿈진

을 만들어가는 로 진학교실

제2023-19호
(8월 10일 발행)꿈을 만들어가는
진로진학교실

특기자전형 및 계약학과 알아보기(일반대)

1. 특기자전형이 궁금해요!

특기자전형은 해당 분야의 학업성적이 우수하고 재능과 열정을 보인 자 또는 실기실적이 있는자, 대회 및 경기에 입상한 자를 선발하는 전형입니다. 수학 및 과학(물리학, 화학, 생명과학, 지구과학), 정보, 정보보안, 소프트웨어, 스포츠, 미술, 어학 분야 등에서 선발합니다.

SW특기자전형은 소프트웨어 분야와 관련된 특별한 재능이나 특기를 갖춘 학생을 선발하는 전형이며, 컴퓨터 프로그래밍 경시대회에서 수상한 경력이 있거나 앱 개발, 코딩 등 소프트웨어 관련 활동 실적이 있는 학생을 대상으로 합니다. 서류뿐만 아니라 면접에서도 소프트웨어 분야 관심도와 개인 실적에 대한 결과물을 주로 평가한다고 볼 수 있습니다.

스포츠 특기자의 경우 해당 종목 협회(연맹) 또는 산하단체에서 발급하는 경기실적증명서를 제출하고, 활동증빙자료(수상실적, 경기출전기록표 등)을 제출하기도 합니다.

미술특기자는 조형실기대회, 산업통상자원부 주최 대한민국디자인전람회(청소년) 또는 국내 정규 4년제 대학 주최 전국규모 미술디자인 조형분야 실기대회에 출전하여 개인전 상위 입상한 자를 선발하기도 합니다.

2. 계약학도가 궁금해요!

계약학과는 산업체의 요구에 따라 특별한 교육과정을 설치하여 운영하는 학과를 의미하는 것으로 재교육형과 채용조건형으로 구분됩니다. 재교육형은 산업체 재직자의 재교육을 위해 개설된 학과이고, 고등학교 졸업(예정)자의 경우 채용조건형 계약학과에 지원할 수 있습니다. 채용조건형은 크게 조기취업형, 군의무복무형, 기업체취업형의 3가지 형태로 구분할 수 있습니다.

조기취업형 계약학과는 교육부의 '조기취업형 계약학과 선도대학 육성사업'으로 2018년부터 시작되어 현재 8개 대학 31개 학과가 참여하고 있습니다. 3년 교육과정을 통해 학사학위를 받을 수 있으며, 2학년부서는 기업체에 근무하며 학점을 인정받습니다. 학업은 기업수요에 따라 3년 교육과정을 통해 4년제 학위를 취득합니다. 1학년은 대학에서 전일제 수업을 통해 전공기초 능력과 현장실무 기본교육을 배우게 됩니다. 2~3학년에는 협약한 기업에 근무하면서 재직자 신분으로 교육을 받게 되므로 야간과 주말에 수업이 진행됩니다. 해당 산업체의 직무에 필요한 맞춤형 이론과 실습 교육을 받게 됩니다. 4년의 교육과정을 3년 이내에 이수해야 하므로 방학 중에도 학기가 진행됩니다. 또한 졸업 시까지 고용계약을 체결한 기업과 고용계약을 유지해야 하며, 본인의 사유로 퇴직하면 대학에서 제적처리가 됩니다.

*계약학과 전형에 지원하는 경우 각 대학별 모집요강에 제시된 관련 업체를 꼭 확인하기 바랍니다.





꿈진

을 만들어가는 로 진학교실

3. 2024학년도 조기취업형 계약학과 현황(수도권 소재 대학)

대학명	학과명	전형명	모집인원	전형방법	계약기관
가천대	미래자동차학과	조기취업형 계약학과 전형	40	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계50+면접50	모집요강 참조
	반도체·디스플레이학과	조기취업형 계약학과 전형	50		
	반도체설계학과	조기취업형 계약학과 전형	50		
	바이오의기기학과	조기취업형 계약학과 전형	40		
	게임·영상학과	조기취업형 계약학과 전형	60		
한국공학대	스마트전자	조기취업형 계약학과 전형	30	1단계:서류100 (5배수) 2단계: 면접100(합/불)	모집요강 참조
	AI소프트	조기취업형 계약학과 전형	40		
	IT융합디자인	조기취업형 계약학과 전형	25		
	스마트소재	조기취업형 계약학과 전형	25		
한양대(ERICA)	스마트융합공학부	조기취업형 계약학과 특별전형	150	1단계: 학생부종합100 (5배수) 2단계:1단계10+기업체면접90	모집요강 참조

4. 2024학년도 군의무복무형 계약학과 현황(수도권 소재 대학)

군의무복무형 계약학과는 전문적 지식과 덕성을 겸비한 육·해·공군의 기술 장교 육성을 목표로 합니다. 육군, 해군, 해병대, 공군의 후원에 따라 군 가산복무지원금으로 등록금 등 장학금을 지원받으며, 졸업 후 장교로 임관됩니다. 일반적으로 대학 졸업 후 의무복무 기간 3년을 더해서 총 7년간 의무복무를 해야 합니다. 군의무복무형 계약학과는 통상적으로 별도의 특별전형으로 선발하며, 지원 자격은 '군 인사법 제10조(결격사유 등)에 저촉되지 아니한 자'를 포함하고 있습니다.

대학명	학과명	전형명	모집인원	전형방법	수능최저학력기준
고려대	사이버국방학	특기자전형	15	1단계: 서류 100(3배수) 2단계: 1단계60+면접20+기타20 (기타: 군 면접, 체력검정 등)	
		사이버국방전형	5	1단계: 서류 100(5배수) 2단계: 1단계60+면접20+기타20	국,수(미/기),영,과(2)/ 4개 합7 <史4>
세종대	국방시스템공학	국방시스템공학 특별전형	32	1단계: 서류100 (3배수) 2단계:1단계80+ 체력10+면접10	
	항공시스템공학	항공시스템공학 특별전형	20	1단계: 교과100 (5배수) 2단계: 1단계100+신검+체력+적성+면접	국,수,영/ 3개 합9 <史3>
아주대	국방디지털융합	국방IT우수인재1 <정원외>	23	1단계: 서류100 (3배수) 2단계: 1단계70+면접30	
한양대(ERICA)	국방정보공학	국방정보공학 특별전형	25	1단계: 학생부종합평가100 (4배수) 2단계: 1단계70+ 면접15+체력15	

대학명	학과명	협약기관	특징
고려대	사이버국방학	국방부	졸업 후 사이버작전사령부 등 사이버국방유관기관에서 장교로 의무복무
세종대	국방시스템공학	해군	해군장교 채용조건형 계약학과, 대학 재학 중 4년간 등록금 전액을 지급
	항공시스템공학	공군	공군 조종장교 채용조건형 계약학과, 신입생 전원에게 졸업 시 까지 대학 등록금 전액 지급
아주대	국방디지털융합	공군	신입생 전원에게 공군 정보통신분야 가산복무지원금 지급대상자 유지기간 중 대학 등록금 전액 지급
한양대(ERICA)	국방정보공학	해군	해군장교 양성(항해, 정보, 항공, 정보통신 등)

꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



5. 2024학년도 기업체 취업형 계약학과 현황(수도권 소재 대학)

대학명	학과명	전형명	모집인원	전형방법	수능최저학력기준
가천대	클라우드공학	논술전형	7	논술 80+교과 20	국,수(미/기),영,과(2)/ 2개 합4,(과탐 소수점 절사)
		학생부우수자	7	교과 100	
		가천바람개비	7	1단계: 서류 100 (4배수) 2단계: 1단계50+면접50	
고려대	반도체공학	학업우수	10	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계70+면접30	국,수(미/기),영,과(1)/ 4개 합7 <史4>
		계열적합	10	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계50+면접50	
	차세대통신학	학업우수	10	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계70+면접30	국,수(미/기),영,과(1)/ 4개 합7 <史4>
		계열적합	10	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계50+면접50	
	스마트모빌리티학부	학업우수	10	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계70+면접30	국,수(미/기),영,과(1)/ 4개 합7 <史4>
		계열적합	20	1단계: 서류 100 (5배수) 2단계: 1단계50+면접50	
성균관대	반도체시스템공학	학과모집	10	학교생활기록부 100	국,수(미/기),영,과1,과2/ 3개 합5
		과학인재	30	1단계: 서류 100 (7배수) 2단계: 1단계70+면접30	
		논술	10	논술 100	
	지능형소프트웨어학	학과모집	10	학교생활기록부 100	국,수(미/기),영,과1,과2/ 3개 합5
		과학인재	15	1단계: 서류 100 (7배수) 2단계: 1단계70+면접30	
		논술우수	5	논술 100	
서강대	시스템반도체공학	지역균형	3	교과90+출결10	국,수,영,탐(1)/ 3개 각3 <史4>
		일반	14	서류 100	
		논술	3	논술80+교과10+출결10	
연세대	시스템반도체공학	추천형	20	1단계: 학생부교과100 (5배수) 2단계: 1단계70+면접30	수(미기)]+[국,과(1),과(2)] / 2개 합5/ 영3/<史4>
		활동우수형	38	1단계: 서류 100 (4배수) 2단계: 1단계60+면접40	
		기회균형 I	5	1단계: 서류 100 (3배수) 2단계: 1단계60+면접40	
		논술전형	12	논술 100	
	디스플레이융합공학	추천형	5	1단계: 학생부교과100 (5배수) 2단계: 1단계70+면접30	수(미기)]+[국,과(1),과(2)] / 2개 합5/ 영3/<史4>
		활동우수형	14	1단계: 서류 100 (4배수) 2단계: 1단계60+면접40	
		논술전형	4	논술 100	
한양대	반도체공학	지역균형발전	6	학생부 100	
		일반	26	학생부종합평가 100	



꿈진

을 만들어가는 로 진학교실

대학명	학과명	특징
가천대	클라우드공학	카카오엔터프라이즈와의 협약으로 설립된 채용조건형 계약학과
고려대	반도체공학	입학자 전원 등록금 전액 및 학비보조금 지원(지급 기준 충족시)/ 3학기 이상 이수 완료한 학생은 SK하이닉스 채용 전형 시행/ SK하이닉스 대여자학생으로 선발된 경우, SK하이닉스 입사 보장/ 대학원 연계 진학(본교): 연계 진학 대상자로 선발된 경우, 대학원 등록금 전액 및 생활비 지원
	차세대통신학	4학기 이수를 완료한 학생에 대해 삼성전자 입사를 위한 선발 채용 절차를 시행함/ 탈락자는 졸업 직전까지 재응시가 가능함/ 1~2학년 (4학기): 입학자 전원 등록금 및 생활비/교육지원 장학금 지원 (학과 장학금 지급 내규 기준 충족시)/ 3~4학년 (4학기): 삼성전자 장학생 선발 채용 절차를 통과한 학생에 대해서 등록금 및 생활비 지원 (학과 장학금 지급 내규 기준 충족시)
	스마트모빌리티학부	1~ 4학기: 입학자 전원 등록금 전액 지원(학부 장학금 지급 내규 충족 시)/ 5~10학기: 회사선발에 합격한 재학생에게 등록금 전액을 지급함/ 4학기를 이수하고 학사과정 졸업요구 학점의 1/2 이상 학점을 취득한 학생은 현대자동차 입사를 위한 선발 심사면접 대상이 됨
연세대	시스템반도체공학	삼성전자 협약/ 미래 산업 기술의 핵심인 '반도체'와 이를 활용하는 '시스템'을 연구하는 세계 수준의 반도체 맞춤형 인재 양성 목표/ 1~2학년: 입학자 전원 등록금 및 기숙사비(1학년) 전액 지원(학과 장학금 기준 충족시)/ 3~4학년: 삼성전자 장학생 대상 등록금 전액 지원 (2학년 2학기 재학 중 삼성전자 장학생 선발 채용 절차를 통해 장학생이 되는 경우 등록금 전액 지원)
	디스플레이융합공학	LG디스플레이 협약. 국가 핵심 기술인 디스플레이 분야의 융복합 인재 양성 목표 • 1~2학년: 등록금 및 기숙사비(1학년) 전액 지원 • 3~4학년: LG디스플레이 장학생 대상 등록금 전액 지원 (2학년 2학기 재학 중 LG디스플레이 장학생 선발 채용 절차를 통해 장학생이 되는 경우 등록금 전액 지원)
성균관대	반도체시스템공학	삼성전자와의 협약으로 설립된 계약학과
	지능형소프트웨어학	
서강대	시스템반도체공학	SK하이닉스와의 협약으로 설립된 계약학과
한양대	반도체공학	SK하이닉스와 협약에 의해 설치된 채용조건형 계약학과

6. 2024학년도 특기자전형 현황(수도권 소재 대학)

대학명	학과명	전형명	모집인원	전형방법	수능최저학력기준
고려대	사이버국방학과	특기자전형	15	1단계: 서류100 (3배수) 2단계: 1단계60+면접20+기타20	
	디자인조형학부	특기자전형	15	1단계: 서류100 (5배수) 2단계: 1단계60+면접40	국,수,영,탐(1)/ 3개 합8 한국사 4등급 이내
	체육교육과	특기자전형	40	1단계: 서류(경기실적)70+ 학생부(교과)25+학생부(출결)5 (포지션별 모집인원의 4배수) 2단계: 1단계80+면접20	모집요강 참고
광운대	스포츠융합과학과	체육특기자전형	16	경기실적60+실기30+교과,출결 10	
국민대	영어영문학과	어학특기자전형	4	1단계: 어학성적100 (8배수) 2단계: 1단계20+면접50+교과30	
	일본학과		2		
	KMU International Business School		35		
	소프트웨어학부	소프트웨어 특기자전형	10	1단계: 입상성적100 (3배수) 2단계: 1단계20+교과30+면접50	
	인공지능학부	5	*입상실적확인서 제출/ 면접시 출력물 형태의 포트폴리오 지참		

꿈진

을 만들어가는 로 진학교실



대학명	학과명	전형명	모집인원	전형방법	수능최저학력기준
성균관대	스포츠과학	예체능특기자전형	22	1단계: 서류100 (3배수) 2단계: 1단계40 + 면접/실기시험 60 *제출서류: 학교생활기록부, 경기실적증명서, 활동증빙자료(선택)	모집요강 참고
	영상학		5	1단계: 서류100 (3배수) 2단계: 1단계40 + 면접/실기시험 60	
송실대	정보보호학과	정보보호 특기자전형	4	1단계: 서류100 (3배수) 2단계: 1단계70+면접30 *LG유플러스와 협약을 맺어 운영하는 채용조건형계약학과	
연세대	언더우드학부(인문사회)	국제인재전형	114	1단계: 서류100 (3배수) 2단계: 1단계60+면접40	모집요강 참고
	언더우드학부(생명과화학)		10		
	체육교육학과	체육인재전형	19	1단계: 교과20+비교과10+경기실적60 (3배수) 2단계: 1단계90+면접10	
	스포츠응용산업학과		19		
이화여대	불어불문학과	어학특기자전형	10	1단계: 서류100 (4배수) 2단계: 1단계70+면접30	
	독어독문학과		6		
	화학생명분자과학부	과학특기자전형	5		
	화공신소재공학과		4		
	환경공학과		3		
	기후에너지시스템공학과		3		
	휴먼기계바이오공학과		3		
	컴퓨터공학과		4		
국제학부	국제학특기자전형	54			
한양대	컴퓨터소프트웨어학부	소프트웨어인재전형	13	학생부종합평가40+실적60 *소프트웨어 관련 활동소개서/증빙서류 제출	
	응용미술교육과	미술특기자전형	22	1단계: 학생부종합평가100 2단계: 실기100	



<참고자료>

- 2024학년도 수시모집 전형요강(각 대학 입학처 홈페이지)
****각 대학별로 세부사항이 변동될 수 있으니, 수험생 여러분은 각 대학 입학처 홈페이지 공지사항 등을 잘 숙지하기 바랍니다.****

[학교 외 무단전재 및 재배포 금지]