

## 2020년도 신규수립장학생 지원가능 전공

[자료원: 2019년 국가교육통계센터 교육통계서비스 분류기준]

대계열	중계열	소계열	개설학과(가나다순)
자연 계열	생물 · 화학	생명 과학	<p>Biomedical Science, BT융합제약공학과, BT융합학부, BT특성화학부(바이오산업공학부, 생명공학부), BT학부, 건강관리학전공, 건강생명정보학부, 공과대학 생명공학부, 과학기술바이오대학(생명공학과(전공), 생명과학부, 유전공학과(전공), 유전체정보공학전공), 그린생명과학과, 글로벌바이오메디컬공학과, 글로벌생명공학전공, 글로벌인재학부 융합생명과학전공, 나노과학부, 나노생명화학공학전공, 나노메디컬공학과, 나노메디컬유기재료공학과, 나노바이오의과학과(전공), 나노바이오효전공, 나노바이오화학, 나노생명과학공학과, 나노생명과학부, 나노생명화학공학과(전공), 농생명공학계열, 농생명공학부(바이오모듈레이션전공), 농생명학부, 농식품생명공학부, 농업생명과학과(대학, 학부), 동물바이오시스템과학과, 동물생명공학과(전공), 동물생명과학과(학부,전공), 동물생명시스템전공(학과), 동물생명자원학부(생명공학전공, 식품가공유통학전공), 동물생명환경과학과(학부), 동물생명환경학부, 동물식품(응용)·동물생명공학과(과), 동물자원과학부(동물생명공학전공), 동물자원식품학과, 메디컬화장품융합전공, 미생물분자생명과학과, 바이오·의생명공학과, 바이오건강학부(건강관리학전공, 생명과학전공), 바이오공학및마케팅, 바이오과학부(생명과학전공, 나노과학부), 바이오나노학과(학부), 바이오메디컬공학부(헬스케어기기공학전공, 헬스케어정보공학전공), 바이오메디컬전공(학과), 바이오메디컬화학공학과, 바이오및뇌공학과, 바이오벤처학부, 바이오비즈니스학전공, 바이오산업공학과(학부, 전공), 바이오산업기계전공, 바이오산업융합학부, 바이오산업응용학과, 바이오산업자원공학전공, 바이오산업전공, 바이오산업품질관리학과, 바이오생명공학과(전공), 바이오생활공학전공, 바이오스마트공정관리전공, 바이오시스템·소재학부(바이오시스템공학전공), 바이오시스템·조경학계열, 바이오시스템공학부(전공), 바이오식품의과학과, 바이오싸이언스, 바이오융합공학과, 바이오융합공학전공/생명시스템학부, 바이오융합과학부, 바이오융합전공(학과, 학부), 바이오응용공학부, 바이오의생명공학과, 바이오의약공학전공, 바이오의약전공, 바이오의약학전공, 바이오인포매틱스전공, 바이오자원공학전공/분자생물학부, 바이오정보과학과, 바이오정보전자전공, 바이오제약공학과(전공), 바이오제약산업학부, 바이오테크놀로지학부, 바이오학부(생명과학전공, 의생명공학전공), 바이오헬스마케팅학과, 바이오헬스융합계열, 바이오화학산업학부, 보건바이오학과(학부), 분자·의생명공학전공, 분자생명공학과(학부, 전공), 분자생명과학계열, 분자생명과학과(학부, 전공), 분자유전공학과, 분자유전육종학전공, 분자유전학전공, 분자의생명전공, 산학협력특성화대학, 생명·제약공학과, 생명·화학시스템학부, 생명·환경공학부, 생명·유전·통계학부, 생명·화학공학부, 생명건강과학과, 생명공학과(이공대학), 생명공학대학, 생명공학부(생명공학전공, 생명과학전공, 환경생명공학전공), 생명공학부/공과(생명과학대학), 생명공학전공 (자연과학대학), 생명공학전공/생명식품, 생명공학화학공학부, 생명과학·화학과(학부), 생경과학계열(학부), 생명과학공학부, 생명과학과(학부, 대학, 학부), 생명과학기술학부 (생명과학전공, 시스템생명공학전공), 생명과학부 생명공학전공(생물과학전공, 생화학전공, 생명과학전공, 생명산업, 생명환경과학전공), 생명과학부·화학과(과), 생명과학식품영양과, 생명과학식품영양학계열, 생명과학전공(자연과학대학), 생명과학정보학과, 생명과학정보학부(생명과학전공, 생명정보학전공), 생명과학-통계학전공, 생명과학특성학과(학부), 생명과학·화학학과(과), 생명관리학과(과), 생명나노공학과, 생명나노과학부, 생명나노정보학부, 생명나노화학(학부, 전공), 생명물질과학과(과), 생명백신공학전공, 생명보건학부, 생명분자공학부, 생명산업공학전공, 생명산업과학부, 생명산업학과(학부, 전공), 생명시스템계열, 생명시스템과학과, 생명시스템대학 생명공학, 생명시스템전공(학과, 학부), 생명식품공학부(생명공학전공), 생명식품과학부, 생명식품학부, 생명신소재융합학부, 생명유전공학과(학부), 생명유전통계학부, 생명응용과학과(학부,전공), 생명응용학과, 생명의약학전공, 생명자원공학부(동물생명공학전공, 식물시스템과학전공), 생명자원산업유통학전공, 생명자원융합학과, 생명정보공학과(전공), 생명정보학과, 생명해양과학부, 생명화학공학과(학부, 전공), 생명화학공학부(생명공학과), 생명화학(학부, 전공), 생명환경공학과(학부, 전공), 생명환경과학계열(학부), 생명환경과학과(과), 대학, 학부), 생명환경과학부(생명산업), 생명환경시스템학과(과), 생명환경정보학과(과), 생명환경제약공학부, 생명환경학부(전공), 생명환경화학전공, 생물·의생명과학과, 생물산업공학과(학부, 전공), 생물산업기계공학과(전공), 생물산업생명공학부, 생물산업학부, 생물자원시스템공학부(생물산업기계공학전공),</p>

		<p>생의약화학과, 생체공학과(전공), 생체의공학과, 생체정보공학부(생명정보공학전공, 생체공학전공), 수산생명과학부, 수산생명의학과(전공), 수산해양생명과학과, 시스템생명공학과, 시스템생명특성학과, 시스템화학생명공학학과, 식물산업공학과(전공), 식물생명공학과(학부, 전공), 식물생명공학전공/생명시스템학부, 식물생명과학과(학부), 식물생명자원전공, 식물생명전공, 식물생명환경학과(학부), 식물생산과학부(생명산업, 원예생명공학전공, 작물생명과학전공), 식물유전공학과(전공), 식물환경과학전공, 식물환경생명공학전공, 식품·생명·화학공학부(생명공학전공), 식품·동물생명공학부, 식품·생명·화학공학부, 식품·수산생명의학부, 식품가공유통학과, 식품생명·생물화학공학학과, 식품생명공학·해양시스템공학부(식품생명공학전공, 해양생명개발전공), 식품생명공학전공/생명시스템학부, 식품생명제약공학부, 식품제약공학부, 신소재·생명공학전공, 실용공학계열학부(과)군, 약용자원·화학신소재학부, 언더우드 생명과학공학전공, 언더우드 생명과학전공, 에코바이오학과, 원예생명과학부, 유전공학과(전공), 유전체공학전공, 유전체정보공학전공, 유전체정보전공, 융합생명공학과(전공), 융합생명과학전공, 융합생명특성학과, 융합전공학부 생명과학-빅데이터분석학전공(통계학전공) 응용생명공학부(전공), 응용생명과학과(학부) 응용생명과학부(생명식품공학전공, 식물생명과학전공), 응용생명과학부2011(식물생명과학전공), 응용생명과학전공(전공군), 응용생명산업학부(생명산업학전공), 응용생명환경학부, 응용생명환경화학과, 응용생물산업학과, 응용화학생명공학과(학부), 의과학융합전공, 의료생명공학과, 의생명·보건학부, 의생명공학과(전공), 의생명과학과(전공), 의생명소재공학과, 의생명시스템학부, 의생명융합학부, 의생명화학과(학부, 전공), 의약나노바이오융복합전공, 의약바이오전공, 의약생명공학과, 의약신소재전공, 의약화학과, 이공대학 생명공학과, 인간생명과학부, 임신생명공학과, 자연과학군 생명과학과, 자연과학대학(생명공학과(전공), 생명과학전공, 생명나노정보학부, 유전공학과), 자연과학부(생명과학전공, 유전공학전공), 자율전공부 생명과학계열, 작물생명과학과(전공), 전기제어생체공학부, 전자정보공학부 생체공학전공, 제약공학과(공학, 이공대학, 학부, 전공), 제약바이오메디컬공학전공, 제약산업공학과(전공), 제약생명공학과, 제약식품공학부, 제약장학과, 제약화장품학과, 줄기세포재생공학과, 지역·바이오시스템공학과, 첨단생명공학과, 한방바이오학과, 한방보건제약학전공, 한방생명자원학과, 한방제약개발학과, 한방제약공학과, 한방제약학과, 한약개발학전공, 해양발생공학전공, 해양분자생명공학과(전공), 해양분자생물학과, 해양생명개발학과(전공), 해양생명공학과(전공), 해양생명공학부(해양발생공학전공, 해양분자생명공학전공, 해양식품공학전공), 해양생명과학과(과군, 전공), 해양생명과학부(해양생명개발전공, 해양생물공학전공), 해양생명양식학과, 해양생명응용과학부(수산생명의학전공, 해양생명과학전공), 해양생명의학과(전공), 해양생명환경학과, 해양식품생명공학과(전공), 해양식품생명의학과, 해양의생명과학부, 해양환경·생명과학부, 헬스케어진단전공, 화예장식학과, 화장품생명공학부, 화장품약리학전공, 화학공학·생명공학전공, 화학과·생명과학부군, 화학기술생물학과, 화학및생물학과, 화학생명계열, 화학생명공학과(학부, 전공), 화학생명공학·기계공학계, 화학생물학과(과군, 학부), 화학생물분자과학부, 화학생명환경과학부, 화학응용생명과학부, 화학·생물학과군(학부), 화학·생화학부, 환경·제약공학·전자재료공학계열, 환경·생명공학과, 환경·생물학과, 환경·생명공학·화학부, 환경농업과학부(생명산업), 환경바이오시스템공학부, 환경바이오시스템학부, 환경생명공학과(학부, 전공(자연)), 환경생물학과, 환경·생명학부, 힐링산업학부</p>
	생물학	<p>농생물학과, 과학기술바이오대학 생물의약학전공, 과학기술학부(생물학전공), 농생물학과전공, 농업토목·생물산업공학부 생물산업기계공학전공 동물소재과학전공, 동물응용과학부(동물생명공학전공), 미생물·생명공학과, 미생물·유전공학전공, 미생물공학과(전공), 미생물나노소재학과, 미생물생명공학과(전공), 미생물전공, 미생물학과(전공), 바이오발효융합학과, 바이오소재과학과, 바이오시스템의과학부, 바이오학부 식물생명공학전공, 보건·생화학과, 분자과학기술학과, 분자과학부, 분자생물미생물학, 분자생물학과, 분자생물학부(분자생물학전공), 분자생물학부/생명과학대학, 분자생물학전공/분자생물학부(화학생물학부), 분자진단과학전공, 생명과학부(미생물학전공, 생물학전공, 분자생물학전공), 생명시스템대학(생물학, 생화학), 생명환경학부(바이오산업 학전공, 생물환경학전공), 생물·분자생물·미생물학과군, 생물공학과(전공), 생물과학과(전공), 생물과학부(방사선생물학전공, 분자생물학전공, 생물학전공, 세포 및 분자생물학전공), 생물물리 및 화학생물학과, 생물미생물임상병리식, 생물산업기계전공, 생물응용학과(전공), 생물의약학과(전공), 생물자원과학부(농생물학전공, 식물자원응용과학전공, 응용생물학전공), 생물전공, 생물정보학전공, 생물학과, 생물학전공(자연과학대학), 생물화학융합학부, 생물해양학부, 생물화학공학과, 생물화학학과군, 생물환경과학과, 생물환경과학부(생물응용학전공), 생물환경과학학과군, 생물환경학부(전공), 생물환경화학과(전공), 생태자원응용학부(생물응용전공, 환경원예전공, 생물응용전공, 환경원예전공), 생화학과, 생화학분자생물학전공,</p>

			<p>생화학전공(자연과학대학), 세포·미생물·유전공학전공, 시스템생물학과, 식물생산·산림과학부군, 식물생산과학부, 식물생의약전공, 식물육종학과, 식물응용과학과(학부), 식물응용과학환경조경학과군, 식물의학과(전공), 식물의학·원예과학과군, 식물학·원예학과군, 식품생물과학과, 언어·청각치료학부, 응용미생물학과(전공), 응용분자생물학전공, 응용생명과학부(응용생물학전공, 응용생물화학전공), 응용생명과학부2011(응용생물학전공), 응용생명산업학부(원예학전공), 응용생물공학과(전공), 응용생물공학부(생물환경학전공), 응용생물과학과(학부, 전공), 응용생물원예학부, 응용생물전공, 응용생물학과(전공), 응용생물화학과(전공), 응용생물화학부(농생물학전공), 응용생물화학식품학부, 응용생물환경학전공, 응용생화학전공, 응용식물과학부, 응용식물학과(학부, 전공), 의약바이오학과(학부), 의예생물전공, 의예생물·법의생물전공, 자연과학대학(생물의약학과, 생화학전공), 자연과학부(생물학전공), 잠사곤충생물학과, 잠사생물학과, 천연물의약바이오학과, 친환경식물자원학과, 친환경식물학부, 하이브리드공학과, 해양생명공학부(해양생물공학전공), 해양생명응용과학부(해양생물공학전공), 해양생물공학과(전공), 해양생물이용학부, 해양생물학과(전공), 해양전공, 화학·생물공학부, 화학·생물학과군, 화학생물공학부(에너지환경화학융합기술전공), 화학생물학부(분자생물학전공), 환경해양학전공</p>
		화학	<p>농화학과, Pre-Pharm Med학과, 과학교육학부(화학전공), 과학기술바이오대학(화학과, 화학전공), 과학기술학부(화학전공), 교양과정부 화학교양교과, 기초과정, 기초과학부(화학전공), 기초의·화학부(기초의과학전공, 화학전공), 나노과학부 화학전공, 나노생명화학공학부, 나노화학과(전공), 농화학전공, 바이오나노화학부, 뷰티화장품학과, 사범대(화학전공), 생명환경화학과, 생의약화장품학부(생의약화학전공, 화장품전공), 생의약화학전공, 석유화학과, 식의약화장품안전평가학전공, 식품의약학과, 에너지소재학전공, 융합화학산업, 응용생명화학전공, 응용생화학전공 트랙, 응용화학계열, 응용화학공학부 응용화학전공, 응용화학과, 응용화학부(응용화학전공), 응용화학전공(트랙)/응용화학부, 화학생물학부, 의약화학전공, 이학부(응용화학전공, 화학전공), 자연과학군 화학과, 자연과학대학(생물학전공, 화학전공), 자연과학부(화학·응용화학전공, 화학전공), 정밀응용과학부, 정밀화학과(전공), 코스메틱스전공, 특성화학부, 피부미용향장화학과, 향산업전공(학과), 화장품·뷰티생명공학부, 화장품과학전공, 화학·소재전공, 화학·코스메틱스학과(학부), 화학·응용화학과, 화학공정전공, 화학과(과학기술대학, 이공대학), 화학 및 응용화학부, 화학 및 의화학전공, 화학부, 화학생물학부 응용화학전공, 화학생화학부, 화학신소재전공(학부), 화학전공(자연과학대학, 화학생물학부, 화학환경학부), 화학·신소재학과, 환경생명화학과</p>
		물리·과학	<p>과학기술정보학과군, NT·BT·전자세라믹전공, 공통과학연계전공, 과학교육학부(물리전공), 과학기술바이오대학 전산전자물리학전공, 과학기술전공, 과학기술정책전공, 과학기술학부(물리학전공), 과학사회학과, 과학학과, 기초과학부(물리학전공), 나노공학과(학부), 나노공학전공/나노신소재공학부, 나노과학공학전공, 나노과학기술전공(학과, 학과군, 학부), 나노과학부(전공), 나노물리학과, 나노생체화학공학부, 나노시스템공정공학과, 나노시스템공학부, 나노재료, 나노전자물리전공(학과), 디스플레이·반도체물리학부, 디스플레이융합전공, 디지털물리학과, 물리 및 에너지학부, 물리·반도체과학부, 물리·천문학부(물리학전공), 물리·화학·생물학과군, 물리·화학과군, 물리·응용수학과군, 물리·화학계열, 물리반도체과학부, 물리전공, 물리지구해양과학학과군, 물리천문지구환경학부 물리학전공, 물리천문학부(학부), 물리학과(학부), 물리학과·지구환경과학과군, 물리학전공(물리천문, 물리천문지구환경), 물리학·전자물리학 전공, 물리화학과군(학부), 물리·화학부, 물리·화학융합협동과정, 물질과학군(학부, 학과군), 반도체물리전공, 수리물리계열, 신물질과학전공, 신소재물리학과(전공), 에너지과학과, 연계전공 과학기술학, 유기나노공학과, 융합전공학부 물리학-나노반도체물리학, 응용과학·우주과학부, 응용과학과군(학부), 응용과학군 응용물리전자학과, 응용광물리학과, 응용물리전공(학과), 응용물리학전공, 이학부 물리학전공, 자연과학군 컴퓨터전자물리학과, 자연과학대학 전산전자물리학과, 자연과학부(물리학전공), 재활과학기술학과, 전산전자물리학과(전공), 전자매체공학부(전자물리학), 전자물리학과(학부, 전공), 전자바이오물리학과, 정보디스플레이학과, 정보물리학과(전공), 지구물리학과(전공), 진공과학공학협동과정, 첨단과학대학(학부), 컴퓨터물리시뮬레이션학과, 컴퓨터물리학과, 컴퓨터응용물리학과(전공), 컴퓨터전자물리학과, 테크노과학부, 화학전자물리학부</p>
의약 계열	의료	의학	<p>의학의 경우 교육통계서비스 분류기준과 관계없이 순수의학(의예과)에 한함 ※ 치과, 간호학, 수의학, 한의학 등은 제외함.</p>