

융합학과



융합학과는 다양한 학과가 서로 융합되어 구성된다는 특징을 가지고 있으며, 창의 융합형 인재 양성을 목표로 하는 학과이다.



주요 전공 교과목

기초 과목

ICT계열 및 SI관련 기초이론, 글로벌 역량의 기초가 되는 외국어, 전공별 기초 과목 등

심화 과목

딥러닝, 캡스톤 디자인, 연계전공 심화 과목 등



이런 학생에게 권한다

- 다양한 전공의 진로를 설계하고 있는 학생
- 다양한 전공을 ICT 계열 및 AI 관련 분야와 융합하고자 하는 학생
- 하나의 전공 분야의 틀에 고정되기보다는 다양한 학문적 경험을 하고자 하는 학생
- 새로운 분야를 개척하고자 하는 도전 의식이 있는 학생



관련 정보

항목	내용
유사 학과	AI융합학부, ICT융합공학부, IT융합학부, SW융합학부, 가상증강현실융합학과, 글로벌융합공학부, 글로벌융합대학, 미래융합학부, 바이오융합공학 계열, 바이오융합학부, 바이오헬스융합학부, 생명정보융합학과, 스마트생명산업융합학과, 스마트시티융합학과, 스마트ICT융합공학부, 융합과학공학부, 융합공학부, 융합기술공학부, 융합보안공학과, 융합생명공학부, 융합에너지공학과, 융합에너지시스템공학부, 융합에너지신소재공학부, 융합응용화학부, 융합인재학부, 융합전자공학부, 융합특성화자유전공학부, 의생명융합공학부, 화학에너지융합학부 인공지능융합학부, 정보융합학부, 지능데이터융합학부, 첨단융합학부 등
개설 대학	▪ 서울(가톨릭대, 건국대, 고려대, 광운대, 국민대, 덕성여대, 동국대, 동덕여대, 명지대, 삼육대, 상명대, 서울과학기술대, 서울대, 서울시립대, 서울여대, 성공회대, 성균관대, 성신여대, 세종대, 숙명여대, 숭실대, 연세대, 중앙대, 한양대 등) ▪ 수도권(강남대, 경기대, 단국대, 대전대, 명지대, 안양대, 평택대, 한경국립대, 한국외대(글로벌), 한세대, 한양대(에리카) 등) ▪ 지방(강원대, 건국대(글로벌), 경북대, 경상국립대, 남서울대(글로벌), 고려대(세종), 부산대, 연세대(미래), 전남대, 전북대, 충남대, 홍익대(세종) 등)
졸업 후 진로	4차 산업혁명 시대에 적합한 인재상으로 사회 각 분야의 전문가로 진출



관련 고등학교 선택 과목

일반 선택

미적분, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I 등

진로 선택

수학과제 탐구, 생활과 과학, 인공지능 기초, 융합과학 등