융합전공 교육과정 안내

융합전공 신청

1. 신청기간 : 6월 / 12월 (연2회)
2. 신청방법: 우리대학 홈페이지
   (www.gwnu.ac.kr) →
   인트라넷(통합정보시스템)
   → 학사(학부) → 학적관리
   → 다전공관리 → 신청
3. 신청자격: 2학기 이상 수료자
   또는 수료예정자

융합전공 학점 이수 방법

1. **융합전공**
   주전공의 전공최소 학점 + 융합전공 36학점
   이수혜택 : 미래융합학사 학위 취득
2. **융합부전공**
   ① 주전공의 전공최소
   + 심화 학점 + 융합부전공21학점
   ② 주전공의 전공최소+ 복수전공+부전공
   ③ 주전공의 전공최소 + 부전공2개 이수
   이수혜택 : 졸업증명서에 표기

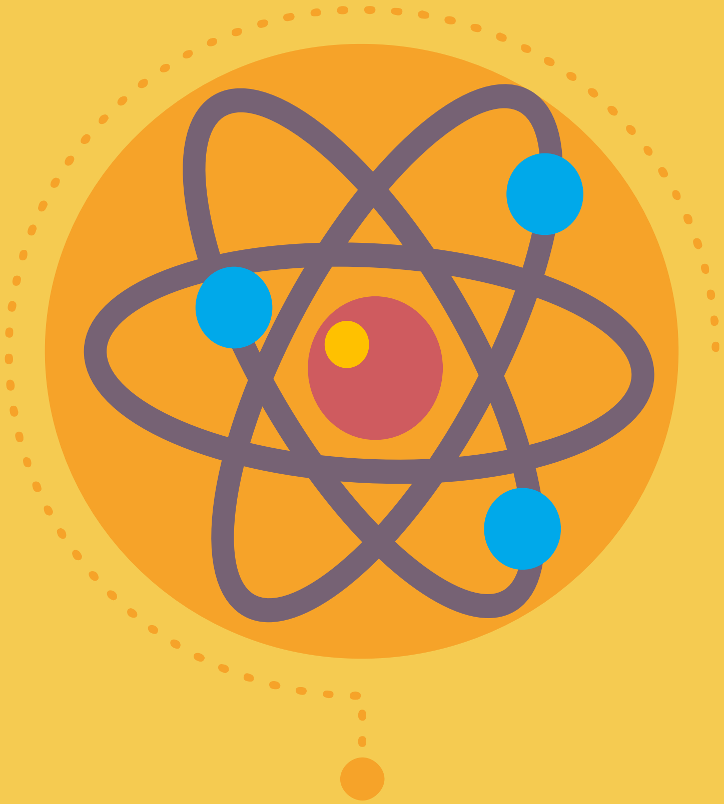
융합전공 운영시기

정규학기

해양레저관광
스마트 아쿠아 팜
헬스케어 데이터 사이언스
해양생태계서비스
중국통상
공간정보 빅데이터
인공지능 융합과학
(RIS) 스마트수소에너지융합
(RIS) 정밀의료융합
(RIS) 헬스케어융합
(구 디지털헬스케어융합전공)

계절학기

공공인재 융합전공
공공건강보험 융합전공



다전공 동영상

융합전공 문의사항
☎ 033.640.1606

전공소개 동영상

국립 강릉원주대학교
GANGNEUNG-WONJU NATIONAL UNIVERSITY

융합전공 홈페이지

융합전공 알아보기

융합전공이란
2개 이상의 학과(전공)가 융합하여
새롭게 편성된 전공 교육과정

해양레저관광

안전한 해양 스포츠와 레저관광 문화 정착 및 자연 생태계·환경 보전 전문인력 양성

참여학과:해양생태환경학과, 관광경영학과, 체육학과

스마트 아쿠아 팜

4차 산업혁명시대가 요구하는 전문성, IT활용능력, 문제해결 능력을 토대로 1차 산업인 수산업과 IT를 융합할 수 있는 창의적이고 안전한 해양 스포츠와 레저관광 문화 정착 및 자연 생태계·환경 보전 전문인력 양성

참여학과: 해양생태환경학과, 전자공학과, 수산생명의학과, 해양식품공학과

헬스케어 데이터 사이언스

헬스케어 및 데이터 분석 역량과 인성을 갖춘 헬스케어 데이터 분석 전문가 양성하여 지역발전 견인 및 국가와 인류에 공헌

참여학과: 산업경영공학과, 컴퓨터공학과

해양생태계서비스

지속가능한 해양생태 보전과 지원이용, 해양생태계 서비스 가치를 높일 수 있는 문화와 공학을 융합한 전문인력 양성

참여학과:해양생태환경학과, 토목공학과, 조형예술·디자인학과

중국통상

중국의 경제·통상 전반에 대한 심도 있는 이해를 바탕으로 한·중 경제관계를 주도할 중국통상 전문가 양성

참여학과: 국제통상학과, 중어중문학과

공간정보 빅데이터

4차 산업혁명 시대의 최신정보기술을 반영하여 디지털지도, 드론 및 위성영상, GIS, 공간정보프로그래밍, 스마트시티, IoT 등의 전공교과목을 통해 지역 및 산업수요 맞춤형 공간정보산업에 대한 융복합 인재 양성

참여학과:토목공학과, 도시계획·부동산학과, 대기환경과학과, 환경조경학과, 산업경영공학과, 치의학과

핀테크

새로이 대두되는 신기술과 금융기법을 연계하여 정보기술의 능력을 갖춘 금융전문가를 양성하여 미래 금융환경의 변화에 중추적 역할을 할 인재 양성

참여학과:회계학과, 경제학과, 도시계획·부동산학과, 경영학과

인공지능 융합과학

인공지능 방법을 자연과학의 여러분야에 활용할 수 있는 기본 능력을 갖춘 인재 육성

참여학과: 생물학과, 수학과, 화학신소재학과, 대기환경과학과, 물리학과, 데이터사이언스학과

[RIS 사업]

강원지역혁신플랫폼 대학교육혁신본부에서 운영

스마트수소에너지융합

수소에너지 생산 및 활용, 수소에너지신소재 개발 등의 전공역량을 강화하여 수소 생산, 저장 등 수소 관련 소재 전문가 양성

정밀의료융합

정밀의료와 디지털리터러시, 데이터 중심 사고 및 의료, 의생명 데이터 분석 등의 전공역량을 강화하여 의료정보시스템, 바이오 전문가 양성

헬스케어융합

4차 산업혁명 시대의 핵심기술인 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등의 소프트웨어 기술을 의료보건 헬스케어 분야와 융합하여 헬스케어 분야에 특화된 전문 소프트웨어 및 스마트 디바이스를 개발하고 지능화된 서비스를 제공할 수 있는 헬스케어 분야 혁신

공공인재융합

사회혁신에 기여할 공공분야 핵심인재 양성과 문제해결 능력을 함양한 실무인재 양성

공공건강보험

국민건강보험공단 및 건강심사평가원 인력 요구도를 반영하여 이론학습과 실무를 겸비한 인재 양성