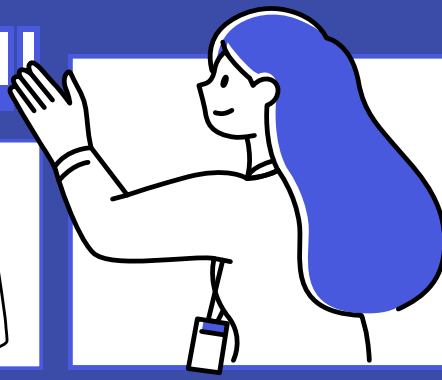




전공의 벽을 허물다!

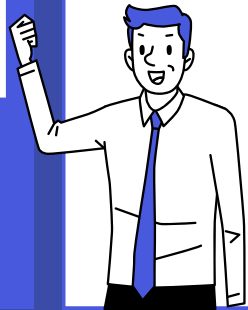
다 전 공 이 수 백 서

#복수전공

#부전공

#융합전공

#산학연계교육과정



강릉원주대학교 다전공 안내

【 제1전공 】

학생이 입학전형절차를 거쳐
제1학년에 입학한 학과 및
제2학년 진급시 배정받은
학부의 전공

+

【 복수전공 】

2개 이상 학과(부)를 전공하여
새로운 전공학문을 심도 있게
학습하여 다양한 학문적 지식인을 양
성하기 위한 교육과정

【 융합전공 】

2개 이상의 학과 또는 전공이
융합하여 만든 새로운 전공교육
과정으로 사회적 수요에 맞는
지식을 습득하여 실용적인
전문인재를 양성



【 부전공 】

주전공(제1전공) 외 타 학과의
전공과목을 일정과목 이상
체계적으로 이수하여 학생중심의
교육실현 및 창조경제를 견인할
인재 양성

【 산학연계교육과정 】

학생들의 현장적응력을 높이고
실용성과 전문성을 지닌 우수한
인재양성을 목적으로 산업체 연계
현장교육, 산업현장 전문가를
초빙하여 전문적인 교육내용을
중심으로 하는 교육과정

▶ 전공이수 체계

전공이수구분	주전공 (제1전공)	심화전공	부전공		복수전공	
			제1부전공 (융합부전공)	제2부전공 (융합부전공)	복수전공	융합전공
단일전공	전공 최소 학점	주전공 지정학점	-	-	-	-
단일부전공		주전공 지정학점	21학점 이상	-	-	-
복합부전공		-	21학점 이상	21학점 이상	-	-
복수전공		-	-	-	전공최소학점 이상	-
융합전공		-	-	-	-	36학점 이상

▶ 다전공 신청 자격

- 2학기 이상 수료자 또는 수료예정자

▶ 다전공 신청 대상 학과(전공)

- 모든 학과(전공)를 대상으로 함

※ 유아교육과, 치의예과, 치의학과, 치위생학과 및 간호학과는 복수전공, 부전공 대상학과가 아님

▶ 다전공 신청 및 이수

- 통합학사정보시스템(인트라넷) → 학적관리 → 다전공관리

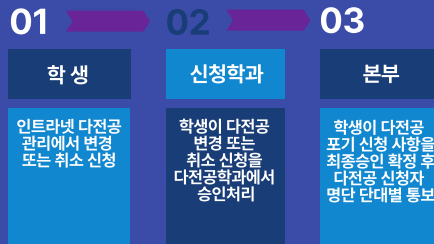


※ 예외인정 및 절차: 공고기간 당시 신청하지 못하였더라도 다전공의 교과목 신청하여 수강하고, 다음학기 신청 공고기간에 선(先) 수강하고 있는 다전공 이수 신청 가능

- 단일전공의 전공최소 학점과 복수전공(융합전공 포함) 소요학점을 충족하여야 함
- 단일전공에서 이수한 교과목과 복수전공(융합전공 포함) 교과목이 동일·유사할 경우 상호 학과(전공) 간 협의에 의해 인정할 수 있으나 졸업학점으로 중복하여 인정하지 않음
- 학점 중복 인정학점
 - 복수전공: 15학점 이내 중복 인정
 - 융합전공: 12학점 이내 중복 인정
 - (융합)부전공: 6학점 이내 중복 인정

▶ 다전공 변경 또는 취소

- 통합학사정보시스템 (인트라넷) → 학적관리 → 다전공관리
- 복수전공, 융합전공을 중도에 포기한 교과목의 학점은 일반선택으로 졸업학점에 포함되며, 학생은 졸업의 필수요건인 단일 전공의 심화과정을 반드시 이수해야 함
- 부전공, 융합부전공 이수자가 중도에 포기할 경우 이미 취득한 학점은 일반선택으로 인정



※ 기 승인 후 취소를 원하는 학생은 **수강신청 기간**에만 취소할 수 있음

▶ 학위수여

- 다전공을 이수한 학생에게는 학적부 및 졸업증서에 그 사실을 기재하고 해당 전공에 관련한 각각의 학위를 수여함, (융합)부전공 이수 자격이 인정된 자는 졸업증서에 부전공을 표시
- 단일전공의 전공최소 학점을 충족하였더라도 복수전공, 융합전공의 졸업요건을 충족하지 못한 경우 학위를 수여할 수 없음

강릉원주대학교 융합전공 안내



- ▶ 융합전공이란, 2개 이상의 학과 또는 전공이 융합하여 만든 새로운 전공교육과정으로 사회적 수요에 맞는 지식을 습득하여 실용적인 전문인재를 양성하기 위한 교육과정
- ▶ 융합전공을 이수하고자 하는 자는 제1전공 졸업 소요 학점과 융합전공 소요학점을 충족하여야 한다. 다만 융합전공 학과에서 필요하다고 인정할 시 교과목을 지정하여 이수하도록 할 수 있다.

전공이수구분	주전공(제1전공)	융합전공
융합전공	전공최소학점	36학점 이상

▶ 융합전공 교육과정 현황

구 분	수여학위	운영방식
해양레저관광	미래융합학사(해양레저관광 전공)	정규학기 운영
스마트아쿠아팜	미래융합학사(스마트 아쿠아 팜 전공)	
헬스케어 데이터 사이언스	미래융합학사(헬스케어데이터사이언스 전공)	
해양생태계서비스	미래융합학사(해양생태계서비스 전공)	
중국통상	미래융합학사(중국통상 전공)	
지구환경융합과학	미래융합학사(지구환경융합과학 전공)	
공간정보 빅데이터	미래융합학사(공간정보 빅데이터 전공)	
의료데이터 안전활용	미래융합학사(의료데이터 안전활용 전공)	
핀테크	'핀테크 융합부전공' 표기	
공공인재 융합전공	미래융합학사(공공인재 융합전공)	계절학기 기숙형대학(RC)
공공건강보험 융합전공	미래융합학사(공공건강보험 융합전공)	
디지털헬스케어 융합전공	미래융합학사(디지털헬스케어 융합전공)	

* 핀테크는 융합전공은 부전공만 운영

* 공공인재 융합전공/ 공공건강보험 융합전공/ 디지털헬스케어 융합전공은 강원권 지역선도대학육성사업으로 2023학년도까지 운영

▶ 융합전공 교육과정 주요내용

구 분	전공주요내용
해양레저관광	안전한 해양스포츠와 레저관광 문화 정착 및 자연 생태계/환경보전을 위한 전문인력 양성
스마트아쿠아팜	4차 산업혁명시대가 요구하는 전문성, IT 활용 능력, 문제해결 능력을 토대로 1차 산업인 수산업과 IT를 융합할 수 있는 창의적이고 혁신적인 선도 인재 양성
헬스케어 데이터 사이언스	헬스케어 및 데이터 분석 역량과 인성을 갖춘 헬스케어 데이터 분석 전문가를 양성하여 지역 발전 견인 및 국가와 인류에 공헌
해양생태계서비스	지속가능한 해양생태 보전과 자원이용, 해양생태계 서비스 가치를 높일 수 있는 문화와 공학을 융합한 전문인력 양성
중국통상	중국의 경제·통상 전반에 대한 심도 있는 이해를 바탕으로 한·중 경제관계를 주도할 중국통상 전문가 양성
지구환경융합과학	환경화학, 생태환경, 대기환경 분야가 융합된 교육과정을 통하여 지구환경의 변화에 대한 통합적인 이해와 대응 역량을 갖춘 융합형 인재 양성
공간정보 빅데이터	4차 산업혁명시대의 최신정보기술을 반영하여 디지털지도, 드론 및 위성 영상, GIS, 공간정보프로그래밍, 스마트시티, IoT 등의 전공교과목을 통해 지역 및 산업수요 맞춤형 공간정보산업에 대한 융복합 인재 양성
의료데이터 안전활용	산업별 개인정보 및 민감정보등 보호·안전 활용을 위한 법제도, 기술, 데이터 분석 등 실전형 교육
핀테크	새로이 대두되는 신기술과 금융기법을 연계하여 정보기술의 능력을 갖춘 금융전문가를 양성하여 미래 금융환경의 변화에 중추적 역할을 할 인재양성
공공인재 융합전공	사회혁신에 기여할 공공분야 핵심인재양성과 문제해결 능력을 함양한 실무인재 양성
공공건강보험 융합전공	국민건강보험공단 및 건강심사평가원 인력 요구도를 반영하여 이론학습과 실무를 겸비한 인재양성
디지털헬스케어 융합전공	보건·의료정보의 과학적 분석과 인공지능 및 빅데이터 관한 기술의 실제적인 적용을 통합적으로 갖추고 전문성을 획득할 수 있는 의료정보 SI 교육과정을 운영함으로써 디지털 헬스케어 융합 분야에서 전문성을 획득

▶ 강원권 지역선도대학 육성사업 교육과정이란?

- 지역 우수인재 양성을 위하여 강원도 내 5개 대학(강릉원주대학교, 강원대학교, 경동대학교, 연세대학교, 한림대학교)과 지방자치단체, 공공기관 및 산업체가 컨소시엄을 구축하여 계절학기로 운영하는 특별과정
- 기숙형대학(RC: Residential College)으로 운영(기숙형 대학이란, 기숙사에서 생활하면서 낮에는 전공교육, 밤에는 비교과 프로그램을 배우는 교육과정)
- 계절학기에 운영되고, 기숙사비용까지 모두 지원되어 수강생이 부담하는 비용 없음
- 2023학년도까지 운영 예정

▶ 융합전공 문의처: 교육혁신과 담당자 ☎ 033-640-1605



- ▶ 산학연계교육과정이란, 학생들의 현장적응력을 높이고 실용성과 전문성을 지닌 우수한 인재양성을 목적으로 산업체 연계 현장교육, 산업현장 전문가를 초빙하여 전문적인 교육 내용을 중심으로 하는 교육과정

- 산학연계교육과정은 과정별 필요한 이수학점을 이수해야 함
- 현장실습 교과목은 1과목 이상 필수 수강
- 산학연계교육과정이 인정된 자는 성적증명서에 산학연계교육과정의 이수를 표시



▶ 산학연계교육과정 이수 절차

- 산학연계교육과정은 공고된 기간에 신청함을 원칙으로 하며, 신청원을 소속 학과장을 경유하여 LINC+ 사업단에 제출한다.
- 졸업사정시 해당학과(전공)은 LINC+사업단장을 통해 이수 완료자의 이수사정 결과를 총장에게 제출하여야 한다.



산학연계교육과정 안내



- | | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------------------|
| ✓ 4차산업혁명과 스마트 경영 | ✓ 환경조경설계 스튜디오과정 | ✓ 기계설계 실무과정 |
| ✓ 환동해 통상전문인력 양성과정 | ✓ 임베디드시스템 설계과정 | ✓ MOT 실무인력양성과정 |
| ✓ 도시계획 및 공간정보산업 전문인력 양성과정 | ✓ 녹색기술과정 | ✓ 친환경·지능형 자동차 전문인력 양성과정 |
| ✓ 관광·커피 실무인재 양성과정 | ✓ 4차산업혁명 소프트웨어 과정 | ✓ 4차산업혁명 기초과정 |
| ✓ 전문영양사 양성과정 | ✓ 신소재공정 교육과정 | ✓ 국제개발협력 인재육성 산학연계 교육과정 |
| ✓ 글로벌 식품인재 양성과정 | ✓ 건설인프라교육과정 | |
| ✓ 해양생태계환경 전문인력 양성과정 | ✓ 스마트 모바일 웹&웹 개발과정 | ✓ 해양바이오 특성화분야 학제간 융합 산학연계 교육과정 |
| ✓ 식물생명인재양성과정 | ✓ 정보통신 임베디드 전문가 과정 | |

▶ 산학연계 교육과정 운영 현황

구 분	참여학과	이수학점
4차산업혁명과 스마트 경영	경영학과	18학점
한동해 통상전문인력 양성과정	국제통상학과	21학점
도시계획 및 공간정보산업 전문인력 양성과정	도시계획·부동산학과	18학점
관광·커피 실무인재 양성과정	관광경영학과	9학점
전문영양사 양성과정	식품영양학과	5개 교과목
글로벌 식품인재 양성과정	식품가공유통학과	11학점
해양생태환경 전문인력 양성과정	해양생태환경학과	9학점
식물생명인재양성과정	식물생명과학과	16학점
환경조경설계 스튜디오 과정	환경조경학과	20학점
임베디드시스템 설계과정	전자공학과	15학점
녹색기술과정	생명화학공학과	9학점
건설인프라교육과정	토목공학과	9학점
신소재공정 교육과정	신소재금속공학과	9학점
4차산업혁명 소프트웨어과정	컴퓨터공학과	9학점
스마트 모바일 웹&웹 개발과정	멀티미디어공학과	12학점
정보통신 임베디드 전문가 과정	정보통신공학과	9학점
기계설계 실무과정	기계공학과	12학점
친환경·지능형 자동차 전문인력 양성과정	자동차공학과	7학점
MOT 실무인력양성과정	산업경영공학과	9학점
4차산업혁명 기초과정	LINC+사업단, 학생성공지원본부	12학점
국제개발협력 인재육성 산학연계 교육과정	국제통상학과, 다문화학과	42학점
해양바이오 특성화분야 학제간 융합 산학연계교육과정	LINC+사업단, 해양생태환경학과, 해양생명과학과, 수산생명과학과, 해양식품공학과, 학생성공지원과	44학점

Leading the way to the future
꿈을 향한 동행. 미래를 여는 대학

