

## 글로벌연합대학 Field 연합전공 안내



- 동아대학교 학사에 대한 관련규정을 안내합니다.

관련규정 바로가기 >

## 글로벌연합대학 Field 연합전공 안내

우리 대학은 글로벌대학 사업에 선정됨에 따라 동아-동서 글로벌연합대학 Field 연합전공을 운영하고 있습니다.

### 1. Field 연합전공이란?

대학이 산업 현장(Field)으로 나아가 산업 안에서 사회요구·미래예측 기반 산업생태계 혁신을 통해 특화된 전문인력을 양성하는 전공

### 2. 연합전공 운영 현황

연합전공	모듈	참여학과
수소에너지	① 수소에너지 소재 (공유대학 클린에너지전공 이수학생 대상)	기계공학과, 신소재공학과, 화학공학과, 조선해양공학과, 미래에너지공학전공
	② 수소에너지 부품 (공유대학 클린에너지전공 이수학생 대상)	
	③ 친환경시스템 (공유대학 클린에너지전공 이수학생 대상)	
	④ 수소 생산 및 활용	
	⑤ 수소 이송 및 저장	
전력반도체	① 전력반도체 소자 공정	전자공학과, 반도체학과, 기계공학과, 신소재공학과, 전기공학과,
	② 전력반도체 회로 설계	
	③ 전력반도체 응용시스템	

연합전공	모듈	참여학과
첨단콘텐츠	① AI 콘텐츠	산업경영공학 관업디자인학과, 미디어커뮤니케이션학과, 관광경영학과, 경영정보학과, 경영학과, 국제무역학과, 컴퓨터공학과, AI학과, 패션디자인학과
	② XR/실감형 콘텐츠	
	③ 서사 창작	
	④ 엔터테인먼트엔지니어링	
융합디자인	① AI-UX디자인	조경학과, 미술학과, 산업디자인학과, 건축학과, 패션디자인학과
	② AI디자인창업	
	③ 미래라이프스타일디자인	
	④ 무대의상디자인과 기술	
휴먼메타케어	① 디지털헬스케어	건강관리학과, 식품영양학과,, 의약생명공학과, 바이오소재공학과, 응용생물공학과, 식품생명공학과,, 스마트그린자원학과, 바이오메디컬학과, 체육학과
	② 첨단신약	
	③ 바이오푸드	
	④ 미래자원디자인	
헤리티지콘텐츠	① 헤리티지 콘텐츠	한국어문학과, 사학전공, 고고미술사학

연합전공	모듈	참여학과
	② 헤리티지 디지털아카이빙	전공, 건축학과, 패션디자인학과, 산업디자인학과, 미디어커뮤니케이션학과, 조경학과, 미술학과
	③ 헤리티지 플래닝	

❗ 휴먼메타케어, 헤리티지콘텐츠 전공은 2026년부터 모집 및 운영 예정(참여학과 변동될 수 있음)

❗ 수소에너지 연합전공 모듈 중 수소에너지 소재, 수소에너지 부품, 친환경시스템 모듈은 부산공유대학 클린에너지전공 이수학생만 신청 가능


### 3. 연합전공 신청

가. 신청자격: 4학기 이상 이수한 재학생

❗ 모집 학기에 졸업예정자, 초과학기자인 경우 신청 불가

❗ 참여학과 소속이 아닌 경우에도 연합전공 신청 가능함

나. 신청방법: 이수 희망하는 연합전공 모듈을 선택하여 신청

구분	일정	내용	
연합전공 신청 <a href="#">[연합전공 신청 매뉴얼 다운로드 (PDF)]</a> ↓	모집 기간에 학사공지 게시판 별도 공지	<input type="checkbox"/> PC로 신청 <a href="#">[신청 바로가기]</a>	
		<input type="checkbox"/> 모바일로 신청 <a href="#">[신청 바로가기]</a>	
		연합전공 신청 모바일화면 QR코드	

다. 신청 시 유의사항

- 1) 모듈 신청개수에는 제한이 없으므로 이수 희망하는 모듈 모두 신청 가능함
- 2) 연합전공 간 모듈 교차 신청 가능(ex. 수소에너지 모듈 1개, 전력반도체 모듈 1개 신청 가능함)
- 3) 결격사유에 해당하는 자 제외하고 모두 선발 예정
  - ❗ 결격사유: 4학기 미만 이수자, 선발학기 졸업예정자, 초과학기자 등
- 4) 첨단콘텐츠, 융합디자인 전공의 모듈은 동서대에서 진행하는 수업이 다수이므로 신청 시 참고 바람

### 4. 이수방법

가. 이수유형별 이수학점: 선택한 연합전공·모듈에서 이수한 학점에 따라 아래와 같이 학위 또는 이수증 발급

분류	이수학점	학위취득(이수증 발급)	비고
마이크로 디그리 (MD/FD)	9학점	이수증 발급	<ul style="list-style-type: none"> <li>선택한 모듈에서 9학점 이수 시 이수증 발급</li> <li>FD는 신청 연합전공 내 Field 교과목 만으로 9학점 시 이수증 발급</li> </ul>
부전공	18학점	부전공 기재	<ul style="list-style-type: none"> <li>선택한 연합전공 교과과정의 교과목 이수</li> <li>연합전공 모듈을 신청한 학생 대상으로 복수전공 부전공 희망여부 조사 예정</li> </ul>
복수전공	36학점	복수학위 취득	<ul style="list-style-type: none"> <li>복수·부전공을 희망할 시 하나의 연합전공을 선택 복수·부전공을 이수할 수 있음</li> <li>기존 복수·부전공, 융합전공 등의 이수자는 융합전공 복수·부전공은 신청불가</li> </ul>

※ 공통 이수요건: Field 교과목(또는 Research 교과목) 1과목 이상 반드시 이수

#### 나. 연합전공 마이크로디그리(MD/FD) 이수관련

##### 1) MD는 신청모듈 단위로 이수여부를 판단하여 이수학점을 충족할 경우 모듈 단위의 이수증 발급

- 신청모듈에서 9학점 이수 / Field 교과목(또는 Research 교과목) 1과목 이상 반드시 이수
- Research 교과목을 1개 포함하여 이수할 경우 연구심화형 마이크로디그리 발급
- Research 교과목(연구학점제)은 연합전공에서 개설된 연구학점제만 인정됨

##### 2) FD는 신청전공 단위로 이수여부를 판단하여 이수학점을 충족할 경우 전공 단위의 이수증 발급

- 신청전공에서 Field교과목 만으로 9학점 이수

	마이크로디그리(MD)	필드 디그리(FD)
이수요건	Field 교과목 또는 Research 교과목을 1과목을 포함하여 9학점 이수	Field 교과목 9학점 이수
이수증	신청모듈 기준 발급 ※ 복수 발급 가능	신청전공 기준 발급
예시	<div> <div> <div>※ 이해를 돕기 위한 예시이며, 실제 이수증과 다를 수 있음</div> <div> <div>마이크로디그리(MD)</div> <div>이름: 김승학 전공: 전력반도체 모듈명: 전력반도체 소자 공정</div> </div> <div> <div>연구심화형 모듈 마이크로디그리(MD)</div> <div>이름: 김승학 전공: 전력반도체 모듈명: 전력반도체 소자 공정</div> </div> <div> <div>Field 디그리(FD)</div> <div>이름: 김승학 전공: 전력반도체</div> </div> </div> </div>	

#### 다. 연합전공 복수전공/부전공 이수관련

- 1) 교양 교과목: 학생의 졸업적용년도에 따라 지정된 교과목을 이수([☞ 학년도별 교과과정 안내 바로가기](#))
- 2) 전공 교과목: 영역별 이수학점표에 따라 필요학점 이수
- 3) 연합전공 교과목중 Field 교과목(또는 Research 교과목) 1과목 이상 반드시 이수
- 4) 복수전공으로 이수하고자 할 경우 연합전공의 졸업논문 대체 실적도 충족하여야 함

구분	주전공 (계)	주전공 전공필수	주전공 전공선택		연합전공
			기본	전공 마이크로모듈 이수완료 시	
복수전공	45	전필 전체 (학과별 상이)	45-전필	기본-9	36
부전공	66	전필 전체 (학과별 상이)	66-전필	해당없음	18

- ❗ 전공 마이크로모듈 이수완료 시, “기본-9”는 좌측의 기본학점에서 9학점을 추가 감면한다는 의미임  
예를 들어, 주전공 전필이 18학점인 학과의 경우 전필 18학점+전선 27학점=45학점을 주전공에서  
이수하여야 하나, **전공 마이크로모듈 이수완료 시 전선 27학점에서 9학점을 감면한 18학점만 이수하면  
되므로 전필 18학점+전선 18학점=36학점**을 이수하면 됨.

\* 전공마이크로모듈과 연합전공 마이크로모듈은 별개임.

라. 연합전공 교과목의 소속학과 전공선택 이수학점 인정

- ① 연합전공 마이크로디그리 이수학생의 전공선택 이수학점 인정: 기본적으로 자유선택으로 인정되며,  
다음의 요건을 충족할 경우 모듈당 최대 9학점까지 소속 학과의 전공선택으로 인정 가능함

구분	인정요건	비고
참여학과 학생인 경우	<ul style="list-style-type: none"> <li>신청한 모듈을 이수완료하여 마이크로디그리(MD) 취득</li> <li>- 신청한 모듈에서 9학점 이수</li> <li>- 신청한 모듈에서 Field 교과목(또는 Research 교과목)을 포함하여 9학점 이수</li> </ul>	학과장 승인
참여학과 아닌 학과의 학생인 경우		

- ② **연합전공 복수전공·부전공 이수학생의 전공선택 이수학점 인정: 기본적으로 복수전공·부전공  
이수학점을 연합전공 교과목으로 충족해야 하기에 소속 학과의 전공선택으로 인정 불가**

- ❗ 단, 연합전공 교과목이 소속 학과의 전공필수(전공기초)에 해당하는 경우 연합전공이 아닌 소속 학과의  
이수구분으로 인정받아야 함

## 5. Field캠퍼스 및 Field 교과목 안내

가. Field 캠퍼스: 대학과 지역 산업이 협력하여 현장 중심의 실무형 교육(Field 교과목)을 운영하는 공간

- 대학-산업-지역이 함께 성장하는 미래 교육 환경
- 부산 내 취업 기회 확대 및 청년 인재의 지역 정착 유도
- 신산업 육성 및 차세대 기술 연구로 글로벌 인재 양성

- ❗ Field캠퍼스 유형

On-Site Field	산업체, 연구소, 공공기관 등 교외 실제 현장에서 Field 교과목 운영
Univ. Field	산업 현장과 유사하게 조성된 교내 실험실, 랩, 센터 등에서 Field 교과목 운영

Pre-Field	산업생태계 조성 및 활성화 전 대학이 선제적으로 생태계 조성 참여하여 교과목 운영
Global Field	국외 기관 소속 Field JA 교원이 비대면 또는 혼합 방식으로 Field 교과목

#### 나. Field 교과목:

연합전공과 연계된 실제 산업 Field(현장) 또는 이와 유사하게 구현된 Field 캠퍼스에서 운영되는 실무 중심 교과목

- 연합전공 이수를 위해 Field 교과목 반드시 1과목 이상 필수로 수강
- 신청한 연합전공에서 Field 교과목 9학점 이수 시 필드 디그리(FD) 별도로 발급

ⓘ 연합전공별 Field 교과목은 교과과정표에서 확인 바람

## 6. 연합전공 참여혜택

#### 가. 장학금 혜택

##### 1) 마이크로디그리·복수전공·부전공 이수 완료 시 장학금 지급

이수구분	마이크로디그리 (MD, FD)	부전공	복수전공
9학점 취득	30만원	-	-
18학점 취득 (9학점+추가 9학점)	50만원	50만원	-
27학점 취득 (9학점+추가 9학점+추가 9학점)	70만원	-	-
36학점 취득			100만원

※ 공통이수요건: Field 교과목(또는 Research 교과목) 1과목 이상 반드시 이수

##### 2) Field관련 비교과 프로그램 참여 비용 지원

\*각 교과목별 지원사항 별도안내 예정

#### 나. 해외 탐방 및 비교과 프로그램 참여 기회 제공

- 1) 우수학생 해외 탐방 기회(글로벌 체험) 제공
- 2) 합전공자를 위한 직무능력 강화 비교과 프로그램 제공
  - 현장전문가 및 강사 초청 특강
  - 국내 산업체 기업 탐방 프로그램
  - 공모전 및 경진대회
  - 실무교육 캠프
  - 기타 프로그램

## 7. 기타 문의

글로벌대학추진단 교육혁신SO ☎ 051-200-5912~4

학사관리과 ☎ 051-200-6122~4, 6093~5