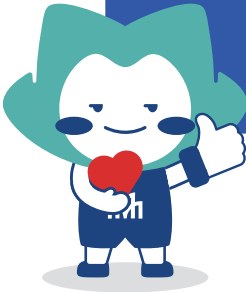


힘이 넘치는 대학, 행복이 가득한 대학

2026 국립목포대학교



국립목포대학교
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY

Contents

다전공 제도 안내 5

관련근거 / 다전공 종류 / 신청자격 / 신청학과 / 신청기간

신청방법 및 절차 / 다전공 제도 비교

학위과정

다전공 소개 9

연계전공 10

도시설계 연계전공

청소년지도 연계전공

융합전공 13

다문화사회교육 융합전공

중화권인문경제 융합전공

한국언어문화교육 융합전공

모듈형 교육과정

소단위교육과정 19

로컬크리에이터 마이크로디그리

K-푸드 품질관리 마이크로디그리

반도체 패키징 마이크로디그리

반도체 소자공정 마이크로디그리

디지털인문학 마이크로디그리

공공언어전문가 마이크로디그리

동아시아문화콘텐츠 마이크로디그리

스마트해양물류관리 마이크로디그리

빅데이터기반 무역데이터 분석 마이크로디그리

무역경영 마이크로디그리

공연기획사 마이크로디그리

스마트 수직농장·온실 매니저 마이크로디그리

인공지능 소프트웨어 마이크로디그리

인공지능 하드웨어 마이크로디그리

실무 인공지능 마이크로디그리

웹개발 마이크로디그리
 네트워크 해킹방지 마이크로디그리
 블록체인 마이크로디그리
 탄소중립과 순환자원 마이크로디그리
 시장조사분석 전문가 마이크로디그리
 인적자원관리전문가 마이크로디그리
 경제데이터분석가 마이크로디그리
 경제금융과정 마이크로디그리
 디지털박물관학 메조디그리
 역사콘텐츠기획 마이크로디그리
 해양사전문학예연구사양성 마이크로디그리
 정보통신법전문가 마이크로디그리
 해상풍력 마이크로디그리
 스마트야드 마이크로디그리
 XR 인터랙티브 시스템 개발 마이크로디그리
 웹해킹 마이크로디그리
 지역개발전문가양성 마이크로디그리
 축소도시계획 전문가양성 마이크로디그리

소단위교육과정 운영현황53



국립목포대학교 다전공 제도 안내

1 관련근거

- 국립목포대학교 학칙 제67조
- 국립목포대학교 전공이수 등에 관한 규정
- 국립목포대학교 소단위교육과정 편성·이수 및 운영 지침

2 다전공 종류

- **복수전공** : 주전공을 포함하여 2개 이상의 전공을 이수하는 것
- **연계전공** : 둘 이상의 학과가 서로 연계하여 해당 학과 전공의 교과목을 기반으로 제공하는 전공
- **융합전공** : 둘 이상의 학과가 서로 융합하여 해당 학과 전공 교과목과는 별도로 새로운 교육과정을 제공하는 전공
- **학생설계전공** : 학생 스스로 각 학과 전공교육과정에 편성된 교과목을 조합·구성하여 교육과정위원회의 심의를 거쳐 총장의 승인을 받은 전공
- **부전공** : 주전공 이외에 타 학과 전공에서 소정의 학점을 이수하는 것
- **소단위교육과정** : 소규모 학점으로 다양한 분야의 전공학문을 이수할 수 있도록 설계된 모듈형 교육과정(마이크로디그리과정, 메조디그리과정)

3 신청자격

- **복수전공, 연계전공, 융합전공, 학생설계전공** : 2개학기 이상(편입생은 1개학기 이상) 이수자로서 총 평점평균 2.5이상
- **부전공, 소단위 교육과정** : 2개학기 이상 이수자(편입생은 입학한 첫 학기 신청 가능)

4 신청대상 학과

● **부·복수전공** : 모든 학과(단, 간호학과, 약학과 등 의료양성관련학과는 제외)

● 연계전공

연계전공명	주관학과(전공)	참여학과	이수조건	학위종별
도시설계	도시계획및 지역개발학전공	도시계획및지역개발학전공, 조경학전공	36학점 이상	도시 설계학사
청소년지도	사회복지학과	사회복지학과, 교육학과, 체육학과		청소년 지도학사
2개 전공				

● 융합전공

융합전공명	주관학과 (전공)	참여학과(전공)	이수조건	학위종별
다문화 사회교육	교육학과	교육학과, 정치언론홍보학전공	18학점 이상	다문화사회 교육학사
중화권 인문경제	동아시아 문화전공	동아시아문화전공, 국어국문학전공, 문예창작전공, 영어영문학전공, 일어일문학전공, 문화콘텐츠학전공, 역사콘텐츠전공, 문화유산전공, 관광학과, 경영학전공, 금융보험학전공, 무역학전공		중화권인문 경제학사
한국언어 문화교육	국어 국문학 전공	국어국문학전공 문화유산전공	36학점 이상	한국언어 문화교육 학사
3개 전공				

● 소단위 교육 과정

번호	교육과정 명	편성학점	이수학점
1	로컬크리에이터 마이크로디그리	15	9
2	K-푸드 품질관리 마이크로디그리	18	12
3	반도체 패키징 마이크로디그리	18	15
4	반도체 소자공정 마이크로디그리	15	12
5	디지털인문학 마이크로디그리	12	9
6	공공언어전문가 마이크로디그리	12	9
7	동아시아문화콘텐츠 마이크로디그리	18	9
8	스마트해양물류관리 마이크로디그리	15	9

번호	교육과정 명	편성학점	이수학점
9	빅데이터기반 무역데이터 분석 마이크로디그리	12	9
10	무역경영 마이크로디그리	15	9
11	공연기획사 마이크로디그리	18	9
12	스마트 수직농장·온실 매니저 마이크로디그리	18	15
13	인공지능 소프트웨어 마이크로디그리	18	15
14	인공지능 하드웨어 마이크로디그리	18	15
15	실무 인공지능 마이크로디그리	12	12
16	웹개발 마이크로디그리	12	12
17	네트워크 해킹방지 마이크로디그리	15	9
18	블록체인 마이크로디그리	15	9
19	탄소중립과 순환자원 마이크로디그리	12	12
20	시장조사분석 전문가 마이크로디그리	12	9
21	인적자원관리전문가 마이크로디그리	18	12
22	경제데이터분석가 마이크로디그리	15	12
23	경제금융과정 마이크로디그리	15	9
24	디지털박물관학 메조디그리	24	18
25	역사콘텐츠기획 마이크로디그리	12	9
26	해양사전문학예연구사양성 마이크로디그리	12	9
27	정보통신법전문가 마이크로디그리	15	9
28	해상풍력 마이크로디그리	18	9
29	스마트야드 마이크로디그리	12	9
30	XR 인터랙티브 시스템 개발 마이크로디그리	9	9
31	웹해킹 마이크로디그리	15	9
32	지역개발전문가양성 마이크로디그리	12	12
33	축소도시계획 전문가양성 마이크로디그리	12	12

마이크로디그리 과정 32개 / 메조디그리 과정 1개

5 신청기간 ● 학기별 별도 공지

6 신청방법 및 절차

- **신청방법** : 통합학사정보시스템-학적-다전공관리-다전공신청 및 포기 신청(학생)
단, 학생설계전공 신청은 신청서를 작성하여 직접 소속 학과 제출
- **승인절차** : 학생 신청-소속학과 승인-신청학과 승인(학과별 기준에 따름)-총장 허가(단, 소단위 교육과정은 소속학과 승인절차 생략)

7 다전공 제도 비교

구분	이수학점 및 중복 인정학점					
	복수전공	연계전공	융합전공	학생설계전공	부전공	소단위교육과정
이수학점	최소 36학점 (학과별 이수학점)	36학점	18학점 ~36학점	36학점	21학점 (건축학과는 72학점)	마이크로디그리 (9~15학점) 메조디그리 (18~21학점) ※ 과정별 상이
주전공 중복인정 학점	12학점	12학점	없음 (대학간 융합전공은 6학점)	12학점	9학점	모두 인정
학위 취득 여부	O	O	O	O	X	X
학위증 표기	주전공/ 복수전공	주전공/ 연계전공	주전공/ 융합전공	주전공/ 학생설계	주전공/ 부전공	주전공만 표기 (단, 성적증명서에 이수내역이 표기되며 이수증 별도 발급)

※ 2023학년도 이전에 입학하여 재학 중인 학생은 해당 전공 적용년도의 이수구분별 졸업소요학점을 충족해야 함

- **수강신청 가능 학점** : 복수전공 이수자(연계전공, 융합전공, 학생설계전공)는 수강신청 가능 학점을 학기당 3학점까지 초과 신청 가능
- 주전공에서 이수한 교과목이 복수전공 등의 이수에 필요한 교과목과 동일한 경우 동 교과목을 이수한 것으로 보며 이때의 졸업학점은 이중으로 계산하지 않음
- 사범대학 학생과 교직이수자가 사범대학의 학과를 복수전공할 경우 중복된 교직과목은 복수전공학과의 전공학점을 이수한 것으로 인정
- 복수전공자는 복수전공 이수할 학과의 복수전공자에 적용하는 전공이수 학점을 충족하여야 함

2026학년도 국립목포대학교

다전공 소개

| 연계전공 |

| 융합전공 |



도시설계 연계전공



학위명 : 도시설계 학사

전공 소개

- 도시화시대를 맞이하여, 도시민의 “삶의 질” 추구욕구는 높아가고 있으며, 매력적인 도시를 디자인하기 위하여 제도설계, 전산설계(CAD, 3D Studio MAX, Photoshop, illustrator) 및 지리정보시스템(GIS)을 활용하여 디지털 국토 체계에 부응하는 도시설계 전문가를 육성한다.

진로 및 취업분야

- 생태도시계획가, 도시 재생 전문가, 생태건축가, 생태조경가, 생태단지 및 도시설계가, 생태경관전문가 등

전공이수체계 (표준개설모형)

구분	1학기			2학기		
학년	과목코드	과목명	학점구성	과목코드	과목명	학점구성
2학년	TLA002	조경사	3-3-0-0	URP003	도시계획론	3-3-0-0
	TLA010	기초그래픽	3-2-0-2	TLA013	조경미학	3-3-0-0
	TLA011	조경식물학및실습 I	3-2-0-2	TLA014	조경계획 I	3-3-0-0
	URP002	도시론	3-3-0-0	TLA016	디자인원리	3-2-0-2
	URP010	설계기초	3-0-3-0			
3학년	URP016	지구단위계획	3-0-3-0	URP019	도시계획 및 재생실무	3-0-3-0
4학년	TLA008	단지공학및계획	3-3-0-0	TLA027	산림풍치계획	3-3-0-0
	TLA024	경관계획	3-0-3-0	TLA030	조경세미나	3-3-0-0
	URP014	도시교통계획	3-3-0-0	URP030	도시개발론	3-3-0-0
	URP035	지역자원조사실무	3-3-0-0			

청소년지도 연계전공



학위명 : 청소년지도 학사

전공 소개

- 급격한 사회변화에 따라 심각해지고 있는 청소년문제를 적극적으로 해결하고 체계적인 청소년활동을 위해서는 청소년수련활동에 대한 전문지식과 지도기법 및 자질을 갖춘 청소년 지도자의 양성이 필요하다. 이를 위해 사회복지학과, 교육학과, 체육학과 연계 전공을 통해 청소년의 신체단련, 정서함양, 자연체험, 예절수양, 사회봉사, 전통문화 활동 등을 지도할 수 있는 청소년지도전문가를 양성하는 데 초점을 둔다.

진로 및 취업분야

- 청소년수련시설, 청소년이용시설, 청소년상담시설, 청소년보호시설 등 청소년 관련 단체에서 청소년의 잠재능력과 학업성취향상, 일반 및 요보호청소년의 사회적응 능력 강화를 위한 각종 수련활동, 문화 및 교류활동프로그램을 기획하고, 운영, 지도 및 교육을 한다.



| 과정 문의 | 사회복지학과 ☎ 061) 450-2270

전공이수체계 (표준개설모형)

	학년	과목코드	과목명	학점구성
1학기	1학년	EDU005	청소년문화	3-3-0-0
		DPE002	스포츠산업학	3-3-0-0
	2학년	EDU011	교육철학	3-3-0-0
		BSW006	사회복지실천론	3-3-0-0
		DPE017	응급처치와 심폐소생술	3-2-1-0
		DPE056	유청소년체육론	3-2-1-0
	3학년	DPE029	청소년프로그램개발과평가	3-3-0-0
		DPE030	청소년활동론	3-3-0-0
		EDU014	교육방법	3-3-0-0
	4학년	BSW033	청소년정책론	3-3-0-0

	학년	과목코드	과목명	학점구성
2학기	1학년	EDU004	교육사회학	3-3-0-0
		BSW002	인간행동과사회환경	3-3-0-0
	2학년	EDU020	청소년심리및상담	3-3-0-0
		BSW020	청소년복지론	3-3-0-0
		EDU013	교육행정	3-3-0-0
		BSW007	사회복지실천기술론	3-3-0-0
	3학년	BSW029	청소년문제와보호	3-3-0-0
		DPE038	청소년지도방법론	3-2-1-0
		BSW010	지역사회복지론	3-3-0-0
		DPE050	운동영양학	3-3-0-0
	4학년	BSW037	청소년기관 현장실습	3-2-0-2

다문화사회교육 융합전공



학위명 : 다문화사회교육 학사

(Bachelor of Arts in Multicultural Social Education)

전공 소개

- 다문화사회로 급변하는 시대적 흐름을 주도하고, 융·복합적 전문 지식을 갖춘 다문화 사회교육전문가를 양성하기 위한 과정으로, 다문화주의에 관한 교육적 역량과 함께 정치언론미디어 관련 능력을 갖추어 다문화시대에 적합한 창의 융합적 인재 양성

진로 및 취업분야

- 공존을 위한 다문화 수용성 제고 및 다문화 시민학습 교육
- 공존지향적 다문화주의를 위한 정치언론미디어 교육
- 이주배경 가정 아동 및 청소년 한국사회 적응 교육
- 각종 평생교육기관 사회통합프로그램 개발 및 수행
- 결혼이주배경 주민이나 노동이주민 상담



전공이수체계 (표준개설모형)

● 다문화사회교육전공 교과목 이수체계도

	학년	과목코드	과목명	학점
1학기	3학년	CGM021	이민정책론	3-3-0-0
		CGM026	다문화사회교육론	3-3-0-0
		CGM028	한국사회의 다문화현상 이해	3-3-0-0
	4학년	CGM023	다문화사회 교수방법론	3-3-0-0
		CGM027	다문화교육 현장 사례연구	3-3-0-0
		CGM025	다문화 상담과 실제	3-3-0-0

	학년	과목코드	과목명	학점
2학기	3학년	CGM022	이민법제론	3-3-0-0
		CGM0032	노동법(Labor Law)	3-3-0-0
		CGM0030	아시아사회의 이해	3-3-0-0
	4학년	CGM024	이민·다문화 현장실습	3-0-3-0
		CGM029	지역사회와 사회통합	3-3-0-0
		CGM0031	국제 이주와 사회통합	3-3-0-0

중화권인문경제 융합전공



학위명 : 중화권인문경제 학사

(Greater China Humanities and Economy of Creative Convergence in Bachelor Degree)

전공 소개

- 융복합사회로 급변하는 시대적 흐름을 주도하고, 융·복합적 전문 지식을 갖춘 중화권 전문가를 양성한다.
- 한국의 사회적 미래를 대비할, 한·중화권 교류협력 시대에 대한 다층적 지식과 시각을 겸비한 전문적 인재를 육성한다.
- 중화권 사회 교류에 관한 전문적 역량과 함께 실무 능력을 갖추어 국제화 시대에 적합한 창의·융합적 인재를 양성한다.
- 중화권에 대한 이론적 지식만이 아니라 실천적 능력을 지닌 인재를 육성함으로써 국가와 지역적 차원의 국제교류협력 문제 해결에 기여한다.

진로 및 취업분야

● 문화산업 및 무역업

국제문화교류기획자, 대외교류협력사무원, 해외무역관주재원, 국제통상전문

● 교육

중화권 관련 학과 교원, 중등 중국어교사, 어린이중국어지도사, 유학컨설팅 전문가, 중국어학원운영자 및 강사

● 공공·행정

외교관, 국제공무원, 출입국심사관, 해외공보관

● 관광·MICE

탐승수속사무원, 면세상품판매원, 선박객실승무원, 여행사무원, 문화관광해설사, 관광가이드, 의료관광코디네이터, 호텔사무원, 로케이션헌터, 호텔면세영업관리자, 호텔지배인

- **번역·통역** (통상번역, 중국어통역, 테크라이터, 학술번역가)
- **연구·조사** (중국어연구원, 시장조사연구원, 대외경제정책연구원)

전공이수체계 (표준개설모형)

	학년	과목코드	과목명	학점구성
1학기	3학년	CGM033	중국어 디지털 리터러시 특강	3-2-1-0
		CGM035	AI와 함께 떠나는 한·중 문화관광의이해	3-2-1-0
	4학년	CGM038	동아시아의언어와문화	3-1-1-2
		CGM039	중화권전자상거래와 DT의이해	3-2-1-0
		CGM040	현대 중국의 정치와 사회	3-2-1-0

	학년	과목코드	과목명	학점구성
2학기	3학년	CGM034	AI로 배우는 글로벌문화와콘텐츠의이해	3-2-1-0
		CGM036	비즈니스 중국어	3-1-1-2
		CGM037	한·중화권문화교류 데이터(DT) 수집과 분석	3-2-1-0
	4학년	CGM041	중화권협력발전전략 세미나	3-2-1-0
		CGM042	중화권교류협력의이해와 실습	3-2-1-0

한국언어문화교육 융합전공



학위명 : 한국언어문화교육 학사

(Bachelor of Arts in Korean Language and Culture Education)

전공 소개

- 한국어와 한국문화에 대한 전문성을 갖추고, 지역사회와 한국사회에 기여하는 창의적 전문가 양성
- 글로벌 다문화 시대에 한국어와 한국 문화를 선도적으로 보급하는 데 기여할 인재 육성

진로 및 취업분야

- **한국 언어 교육 전문가**
외국어로서의 한국어 교육 이론 및 실제를 체계적으로 습득하고, 다양한 학습자의 특성을 고려한 교수-학습 방법을 설계하고 적용할 수 있는 언어 교육 전문가
- **한국 문화 소통 전문가**
한국어와 한국 문화에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로, 한국 문화의 정체성과 가치를 세계인에게 효과적으로 전달하고, 상호 문화적 관점에서 소통할 수 있는 문화 소통 전문가
- **글로벌 네트워크 전문가**
다문화 및 재외동포 네트워크를 활용하여 국제 사회의 다양한 교육·문화 현장에서 봉사하고 기여할 수 있는 글로벌 전문가

전공이수체계 (표준개설모형)

1학기	학년	과목코드	과목명	학점/이론/설계·연습 실험·실습
	3학년	KLL034 KLL035 KLL040 KLL051 CHS036 CHS021	한국어발음교육론 한국어교육개론 한국어문법교육론 한국구비문학의이해 한국관광과지역문화 한국가족과친족	3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0
	4학년	KLL045 KLL046	한국어어휘교육론 한국어표현교육론	3-3-0-0 3-3-0-0

2학기	학년	과목코드	과목명	학점/이론/설계·연습 실험·실습
	3학년	KLL036 KLL037 KLL042 KLL020 KLL052 KLL053 CHS008	한국의민속문화와문화교육론 한국어이해교육론 언어학개론 한국어문규범의이해 한국고전문학텍스트읽기 한국현대문학텍스트읽기 한국문화인류학의이해	3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0 3-3-0-0
	4학년	KLL048 KLL049 KLL050	한국어교재론 대조언어학 한국어모의수업및교육실습	3-3-0-0 3-3-0-0 3-0-3-0

2026학년도 국립목포대학교

소단위교육과정

| 소단위교육과정 |

| 운영현황 |



로컬크리에이터 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 역량기반교육을 통한 혁신적 소상공인 창업역량 배양
- 현장중심교육을 통한 혁신적 소상공인 실전 문제 해결능력 극대화
- 지역 연계 및 협업을 통한 지역 골목상권 창업 생태계 활성화

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점구성	개설 학기	주관학과
교양 선택	ZBE030	로컬콘텐츠의이해	3-3-0-0	전체/1	관광학과
	DTS010	관광마케팅	3-2-1-0	2/1	
전공 선택	DTS032	관광창업론	3-2-1-0	3/1	
	BIZ032	유통관리론	3-3-0-0	3/2	경영학 전공
	BIZ026	소셜벤처와로컬콘텐츠	3-0-3-0	3/2	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			15		

| 과정 문의 | 관광학과 ☎ 061) 450-2640

K-푸드 품질관리 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 식품 관련 수출입 법규 및 규정을 활용하여 현장에서 업무와 관련된 문제를 해결할 수 있는 인재 양성
- 글로벌 식품의 안전위해요소 및 중점관리점을 결정할 수 있는 인재 양성
- K-푸드의 품질평가를 위한 검사 및 분석법을 실무에서 활용, 적용할 수 있는 인재 양성
- 현장에서 고객불만과 식품안전위기를 관리할 수 있는 인재 양성

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	FDE007	제품개발캡스톤디자인	3-0-2-2	4/1	식품·제약 공학부 식품공학전공
전공 선택	FDE018	식품분석실험	3-0-2-2	3/2	
	FDE025	식품위생법규와실무	3-2-1-0	4/1	
	FDE030	글로벌식품품질관리	3-2-1-0	4/1	
	FDE019	식품기기분석실무	3-2-1-0	4/2	
	FDE031	식품현장실무프로젝트랩	3-0-2-2	4/2	
전공 이수학점 계			12		
전공 편성학점 계			18		

| 과정 문의 | 식품·제약공학부 식품공학전공 ☎ 061) 450-2420

반도체 패키지 마이크로디그리 과정

교육목표

- 차세대 반도체 핵심분야 인재양성
- 후공정 분야의 실무중심 인재양성
- 반도체 기반 종합 설계에 대한 실무 능력을 갖춘 인재양성

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	KA782	반도체공학 I	3-3-0-0	2/1	반도체공학과
	KA783	반도체공학 II	3-3-0-0	2/2	
	KA769	마이크로프로세서	3-3-0-0	3/1	
	KA638	전자회로실험I	3-0-0-6	3/2	
	KA785	반도체패키지공학	3-2-1-0	3/2	
	KA734	캡스톤디자인I	3-0-3-0	4/1	
전공이수학점 계			15		
전공편성학점 계			18		

반도체 소자공정 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 반도체 8대 공정 중 기초 4대 공정에 대한 이해
- 반도체 소자 제작을 위한 실습 능력 배양
- 반도체 산업에 대한 이해와 소자의 적용 기술 습득
- 나노 소자 공정의 이해 및 경험 함양
- 반도체 소재 부품 장비 기술 관련 습득 및 이해

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	GB679	반도체물리학1	3-3-0-0	3/2	반도체 공학과
	GB680	반도체물리학2	3-3-0-0	4/1	
	GB682	반도체공정실험	3-2-0-2	3/1	
	GB678	반도체물성실험캡스톤디자인	3-2-0-2	3/2	
	GB677	반도체재료특론	3-3-0-0	4/2	
전공이수학점 계			12		
전공편성학점 계			15		

| 과정 문의 | 반도체공학과 ☎ 061) 450-2320

디지털인문학 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 국제 물류 및 수출입 절차의 이해
- 효율적인 수출입물류 전략 및 솔루션 설계
- 최신 물류 기술과 정보 시스템의 학습과 이해
- 국제 물류 및 무역 관계에서 요구되는 전문적인 의사소통 기술과 협상 능력 개발

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	KLL009	언어와컴퓨터	3-1-2-0	2/2	국어국문· 문예창작학부 국어국문학 전공
	KLL010	디지털인문학의이해	3-1-2-0	2/2	
	KLL021	국어학과데이터분석	3-1-2-0	3/2	
	KLL030	디지털인문학과 한국어정보처리	3-1-2-0	4/2	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 국어국문·문예창작학부 국어국문학전공 ☎ 061) 450-2110

공공언어전문가 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 공공언어와 관련된 음운론, 문법론 등의 기초지식 학습
- 공공언어와 관련된 국어기본법, 어문규범을 익혀 실제 적용
- 공공언어와 관련된 지식을 종합적으로 사고하고 문제해결능력 향상
- 공공기관 업무수행에 필요한 기본적인 언어/업무 지식을 융합하여 공공기관 맞춤형 인재 양성

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	KLL004	국어음운론	3-3-0-0	2/1	국어국문· 문예창작학부 국어국문학 전공
	KLL015	국어문법론	3-3-0-0	3/1	
	KLL020	국어어문규범의이해	3-3-0-0	3/2	
	KLL029	국어학특강	3-3-0-0	4/2	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 국어국문·문예창작학부 국어국문학전공 ☎ 061) 450-2110

동아시아문화콘텐츠 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 동아시아문화에 대한 전반적인 이해 도모
- 동아시아 콘텐츠의 역사와 최근 추세를 깊이 있게 이해
- 인문학적 지식을 바탕으로 역동적으로 변화하는 동아시아문화의 흐름에 대응할 수 있는 실무 능력 배양
- 이론과 실무를 겸비한 문화 전문가 양성

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관 학과
전공 필수	EAC003	동아시아문화이해	3-3-0-0	2/1	동아시아 문화
	EAC020	콘텐츠로읽는동아시아	3-2-1-0	3/2	
	EAC024	동아시아대중문화비교	3-3-0-0	4/1	
전공 선택	EAC025	동아시아문화와 유투브콘텐츠	3-3-0-0	4/1	역사콘텐츠
	HIS027	동아시아현대사	3-3-0-0	3/1	
	HIS033	베트남의역사	3-3-0-0	4/1	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			18		

| 과정 문의 | 글로벌커뮤니케이션학부 동아시아문화전공 ☎ 061) 450-2140

스마트해양물류관리 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 국제 물류 및 수출입 절차의 이해
- 효율적인 수출입물류 전략 및 솔루션 설계
- 최신 물류 기술과 정보 시스템의 학습과 이해
- 국제 물류 및 무역 관계에서 요구되는 전문적인 의사소통 기술과 협상 능력 개발

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관 학과
전공 선택	INT001	무역실무론	3-3-0-0	2/1	경제무역학부 무역학전공
	INT005	무역영어	3-3-0-0	2/2	
	INT012	무역관계법규	3-3-0-0	2/2	
	INT018	국제물류론	3-3-0-0	3/1	
	INT023	국제운송설계	3-0-3-0	3/2	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			15		

빅데이터기반 무역데이터 분석 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 데이터 분석 기초 학습(엑셀, 파이썬, R 등)
- 글로벌 시장 예측, 트렌드 및 경쟁 분석
- 무역 데이터 분석 기법의 이해

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	INT010	국제무역환경론	3-3-0-0	2/2	경제무역학부 무역학전공
	INT009	국제거래정보론	3-3-0-0	2/1	
	INT019	무역데이터분석	3-3-0-0	3/1	
	INT020	국제경제이론/응용	3-3-0-0	2/1	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 경제무역학부 무역학전공 ☎ 061) 450-2620

무역경영 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 글로벌 비즈니스 환경 이해
- 다국적 기업 운영 원리 숙지
- 무역 회계 및 재무 관리 기술 습득
- 무역 기반 창업 기획 능력 개발

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	INT030	무역창업설계	3-3-0-0	4/1	경제무역학부 무역학전공
	INT037	무역회계	3-3-0-0	3/2	
	INT024	외환론	3-3-0-0	3/2	
	INT004	국제경영론	3-3-0-0	2/1	
	INT014	글로벌기업론	3-3-0-0	3/1	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			15		

| 과정 문의 | 경제무역학부 무역학전공 ☎ 061) 450-2620

공연기획사

마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 대한민국의 문화 전문 인력 양성
- 문화예술계 전반에 대한 기초적인 지식 습득
- 문화예술계 전반에 대한 실무경험 바탕으로 관련 분야 업무 수행 능력 제고
- 한국문화예술 창작, 대중화 작업과 해외문화교류 사업 특징 학습

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	MUS001	음악의 원리와 의미	3-2-1-0	1/1	음악공연 기획과
	MUS017	연주와 비평	3-0-3-0	1/2	
	MUS020	공연기획론	3-3-0-0	2/1	
	MUS022	음악산업체험학습	3-0-3-0	2/1	
	MUS021	지원사업의 이해	3-1-2-0	3/2	
선택	MUS028	음악과인공지능	3-0-3-0	1/1	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			18		

| 과정 문의 | 음악공연기획과 ☎ 061) 450-6050

스마트 수직농장·온실 매니저

마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 스마트 수직농장과 온실의 종류와 특징, 설계 방법에 대해 제시
- 스마트 수직농장과 온실 내 광, 공기, 수분, 토양 환경 조절 방안 도출
- 수경재배 장단점 및 시스템 장단점 및 양액의 조제 및 관리 방안 도출
- 작물에 따른 생산 시스템 및 비즈니스 모델 도출

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	HOR001	작물생리학	3-3-0-0	2/1	원예 산림학부 원예전공
	HOR004	화훼원예학및실습	3-3-0-0	2/1	
	HOR023	종묘생산학	3-3-0-0	3/2	
	HOR021	스마트온실환경관리 및 실습	3-3-0-0	3/2	
	HOR027	스마트수직농장학 및 실습	3-2-0-2	4/1	
	HOR014	스마트수경재배학 및 실습	3-2-0-2	4/2	
전공이수학점 계			15		
전공편성학점 계			18		

인공지능 소프트웨어 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 객체지향 프로그래밍의 기초 개념 이해
- 자료구조와 알고리즘을 통한 문제 해결 능력 배양
- 딥러닝 및 컴퓨터 비전의 실무 응용 능력 강화
- 강화학습을 포함한 AI 소프트웨어 개발 역량 배양

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	AI E013	객체지향프로그래밍 I	3-0-3-0	2/1	인공지능 공학과
	AI E014	자료구조	3-2-1-0	2/2	
	AI E022	객체지향프로그래밍 II	3-0-3-0	2/2	
	AI E018	딥러닝	3-2-1-0	3/1	
전공 선택	AI E033	컴퓨터비전	3-2-1-0	4/1	
	AI E034	강화학습	3-2-1-0	4/1	
전공이수학점 계			15		
전공편성학점 계			18		

| 과정 문의 | 인공지능공학과 ☎ 061) 450-2740

인공지능 하드웨어 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 기초 전자 및 디지털 회로 이해
- 디지털 시스템 및 컴퓨터 구조 이해
- AI 가속기 및 SoC 설계 역량 배양
- RTL, FE(Front-End), BE(Back-End)에 걸친 AI 하드웨어 실무 역량 배양

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	AIE015	디지털이해와응용	3-3-0-0	2/1	인공지능 공학과
전공 선택	AIE024	AI하드웨어기초	3-2-1-0	2/2	
	AIE027	디지털시스템설계	3-0-3-0	3/1	
	AIE028	AI하드웨어	3-2-1-0	3/1	
	AIE032	컴퓨터구조	3-3-0-0	3/2	
	AIE035	AI-SoC설계	3-0-3-0	4/1	
전공이수학점 계			15		
전공편성학점 계			18		

| 과정 문의 | 인공지능공학과 ☎ 061) 450-2740

실무 인공지능 마이크로디그리 과정

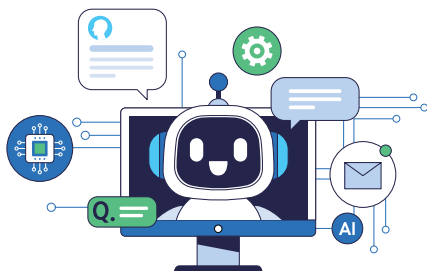
마이크로디그리 과정

교육목표

- 인공지능 및 머신러닝 개념 이해
- 실무에 적용 가능한 데이터 처리 및 분석 능력 배양
- 다양한 산업 분야에 인공지능 적용 능력 개발
- AI 모델의 윤리적 활용과 책임 있는 AI 적용 인식 강화

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	CSE022	기계학습및딥러닝	3-2-0-2	3/2	컴퓨터학부 컴퓨터 공학전공
	CSE024	영상처리	3-2-0-2	3/2	
	CSE030	인공지능응용시스템	3-2-1-0	4/1	
	CSE029	빅데이터분석및시각화	3-2-0-2	4/1	
전공 이수학점 계			12		
전공 편성학점 계			12		



| 과정 문의 | 컴퓨터학부 컴퓨터공학전공 ☎ 061) 450-2440

웹개발 마이크로디그리 과정

교육목표

- 웹 개발 핵심 언어 및 프레임워크 습득
- 프로젝트 기반 문제 해결 능력 배양
- 최신 웹 기술 트렌드 이해 및 적용
- 전공 지식과 실무 역량의 통합

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	CSW014	웹디자인 기초	3-2-0-2	2/1	컴퓨터학부 융합소프트웨어전공
	CSW015	웹프로그래밍	3-2-0-2	2/2	
	CSW017	고급웹프로그래밍	3-2-0-2	3/1	
	CSW022	웹프로젝트랩	3-0-3-0	3/2	
전공이수학점 계			12		
전공편성학점 계			12		

네트워크 해킹방지 마이크로디그리 과정

교육목표

- 네트워크에 대한 기본 지식을 바탕으로 NAT와 보호 네트워크 구성
- 네트워크 해킹 기술을 사용하여 네트워크 보안 위협 실현
- 침입탐지와 차단 도구를 활용하여 네트워크 보안 위협 해소

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	ISE031	침입탐지와차단	3-3-0-0	4/1	컴퓨터학부 정보보호전공
전공 선택	ISE002	정보보호시스템개론	3-3-0-0	2/1	
	ISE005	컴퓨터네트워크	3-3-0-0	2/2	
	ISE022	네트워크킹실습	3-2-0-2	3/1	
	ISE008	네트워크해킹실습	3-2-0-2	3/2	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			15		

블록체인 마이크로디그리 과정

교육목표

- 탈중앙화 오픈소스를 활용한 프로그래밍
- 인증, 전자서명 등 암호기술 사용
- 분산형 인터넷 환경에서 블록체인 구축

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	ISE026	블록체인	3-3-0-0	3/2	컴퓨터학부 정보보호전공
전공 선택	ISE012	객체지향프로그래밍	3-2-0-2	2/1	
	ISE017	암호수학	3-2-1-0	2/2	
	ISE007	암호학	3-3-0-2	3/1	
	ISE027	정보보호프로토콜	3-3-0-0	3/2	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			15		

탄소중립과 순환자원 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 탄소중립의 개념과 중요성 이해
- 순환자원 개념과 중요성 이해
- 탄소중립 및 순환자원 관련 기술 이해

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	EEM001	폐수처리공학개론	3-3-0-0	2/1	건축·토목· 환경공학부 환경공학전공
	EEM018	대기관리	3-3-0-0	2/2	
	EEM003	환경기상학	3-3-0-0	3/2	
	EEM027	폐기물자원화공학	3-3-0-0	4/1	
전공이수학점 계			12		
전공편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 건축·토목·환경공학부 환경공학전공 ☎ 061)450-2480

시장조사분석 전문가 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 과학적 조사 방법론 습득
- 데이터 분석 능력 강화
- 비판적 사고 능력 배양
- 전문가 윤리 의식 함양
- 현장 적용 능력 개발

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	BIZ002	비즈니스통계	3-3-0-0	2/1	경영학부 경영학전공
	BIZ014	경영과학	3-0-3-0	2/2	
	BIZ037	HR애널리틱스	3-0-3-0	4/1	
	BIZ023	마케팅전략	3-3-0-0	3/1	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 경영학부 경영학전공 ☎ 061) 450-2610

인적자원관리전문가 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 인적자원 관리의 기본 이론과 원리를 이해하고, 이를 실제 조직에서 접목하는 실무 역량 학습
- 인사전략, 채용, 교육 및 개발, 성과관리, 보상시스템 등 다양한 HR 관련 관행을 습득하여, 실제 업무에서 활용할 수 있는 능력 함양
- 리더십, 팀워크, 협업의 중요성과 관련 이론을 습득하여 건전한 조직 관리자로 성장할 수 있는 토대 마련
- 조직문화 및 조직변화, 조직개발의 사례를 학습하여 환경변화에 효과적으로 대응하는 능력 육성

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	BIZ009	조직행동론	3-3-0-0	2/1	경영학부 경영학전공
	BIZ037	HR애널리틱스	3-0-3-0	4/1	
	BIZ040	전략경영과조직이론	3-3-0-0	4/2	
	PAP012	인적자원관리론	3-3-0-0	2/2	행정·언론 미디어학부 행정학과
	PAP017	갈등관리와협상론	3-0-3-0	3/1	
	PAP022	행정윤리와가치	3-3-0-0	3/2	
전공이수학점 계			12		
전공편성학점 계			18		

| 과정 문의 | 경영학부 경영학전공 ☎ 061) 450-2610

경제 데이터 분석가 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 국내외 미·거시 경제 데이터를 목적에 맞게 수집·가공하는 방법 학습
- 통계적·계량 경제학적 전공 이론을 학습하고 이에 대한 기초 지식 함양
- 경제 자료의 수집·가공·분석을 통해 연구가설을 검정하고 결과 해석
- 지역 경제 현안에 관한 데이터 분석 및 해석 능력을 길러 실물경제 상황을 진단

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	ECN004	미시경제학	3-3-0-0	2/1	경제무역학부 경제학전공
	ECN005	거시경제학	3-3-0-0	3/1	
	ECN006	계량경제학	3-0-3-0	3/2	
전공 선택	ECN002	경제통계학이해	3-3-0-0	2/1	
	ECN033	빅데이터경제학	3-0-3-0	4/2	
전공이수학점 계			12		
전공편성학점 계			15		

| 과정 문의 | 경제무역학부 경제학전공 ☎ 061) 450-2210

경제금융과정

마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 금융시장의 특징을 파악하고 미시경제학적 관점에서 금융의 흐름 파악
- 거시적 관점으로 경제를 바라보며 금리 및 화폐의 유동성 이해
- 국제적인 경제이슈를 파악하며 미시, 거시의 관점에서 유동성 파악

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	ECN004	미시경제학	3-3-0-0	2/2	경제무역학부 경제학전공
	ECN005	거시경제학	3-3-0-0	3/1	
전공 선택	ECN015	금융경제학	3-3-0-0	3/1	
	ECN022	화폐금융론	3-3-0-0	3/2	
	ECN021	국제금융경제학	3-3-0-0	3/2	
전공이수학점 계			9		
전공편성학점 계			15		

| 과정 문의 | 경제무역학부 경제학전공 ☎ 061) 450-2210

디지털박물관학

메조디그리 과정

메조디그리 과정

교육목표

- 박물관에 관련한 유무형 문화유산 및 박물관 기초 지식 학습
- 박물관 근무에 필요한 전시, 보존, 교육 등의 실습 역량 강화
- 박물관 및 전시관의 전시, 보존 등에 활용되는 다양한 디지털기술의 방식 학습

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	CHS010	문화유산연구	3-2-0-2	2/1	인문콘텐츠학부 문화유산전공
	CHS016	박물관의이해	3-3-0-0	2/2	
	CHS022	박물관학개론	3-3-0-0	3/1	
	CHS035	영상다큐멘터리와 박물관실습	3-0-0-6	3/2	
	HIS028	역사콘텐츠와 박물관학	3-3-0-0	3/1	인문콘텐츠학부 역사콘텐츠전공
	HIS031	지역과역사콘텐츠	3-3-0-0	3/2	
	CSE028	가상증강현실	3-2-0-2	4/1	컴퓨터학부 컴퓨터공학전공
	MCC023	전시콘텐츠와 공간기획	3-0-3-0	4/2	인문콘텐츠학부 문화콘텐츠전공
전공이수학점 계			18		
전공편성학점 계			24		

| 과정 문의 | 인문콘텐츠학부 문화유산전공 ☎ 061) 450-2150

역사콘텐츠 기획 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 역사문화자원의 콘텐츠 개발을 위한 기초 이론 학습
- 역사문화자원의 콘텐츠화를 위한 발굴·제작·활용의 전체 과정 실습
- 역사적 사실의 분석, 역사 서사의 창작을 통해 스토리텔링의 구성 능력 배양
- 전남지방의 역사문화 자원 현황과 콘텐츠 개발 방향 논의

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	HIS008	역사콘텐츠의이해	3-0-3-0	2/1	역사 콘텐츠 전공
	HIS009	역사영상의기획과실습	3-0-3-0	2/1	
	HIS017	역사와스토리텔링	3-0-3-0	2/2	
	HIS031	지역과역사콘텐츠	3-0-3-0	3/1	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 인문콘텐츠학부 역사콘텐츠전공 ☎ 061) 450-2130

해양사 전문 학예연구사 양성 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 한국 및 세계 해양사의 흐름과 상호 관계, 해양문화 이해
- 해양문화유산의 가치와 활용 방안 탐색
- 현재와 미래의 도서 해양의 의미

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	HIS025	섬과바다로흐르는역사	3-0-0	3/2	역사 콘텐츠 전공
	HIS035	바다의세계사	3-0-0	4/2	
	HIS039	해양문화사특강	3-0-0	3/1	
	HIS038	해양문화유산과박물관학	3-0-0	3/2	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 인문콘텐츠학부 역사콘텐츠전공 ☎ 061) 450-2130

정보통신법 전문가 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 국내 및 주요국의 정보통신분야 주요 법제 이해
- 정보보안, 인공지능 등 최신 쟁점을 중심으로 정보통신법제의 실무 연습
- 민사법, 형사법, 행정법적 측면에서의 접근

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	PSL012 LAW013	정보통신법	3	3/2	법·경찰학부
전공 선택	SLP020	행정법 II	3	2/2	
	SLP017	채권법각론	3	2/2	
	SLP018	형법각론	3	2/2	
	PSL003 LAW011	디지털포렌식	3	3/1	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			15		

| 과정 문의 | 법·경찰학부 ☎ 061) 450-2230

해상풍력 마이크로디그리 과정

교육목표

- 해상풍력에 대한 기본 지식을 습득하도록 함
- 해상풍력 실무에 필요한 기술을 익히도록 지도함
- 해상풍력과 연관된 공학 지식을 학습하도록 함

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관 학과
전공 필수	MME046	해상풍력실습	3	3/2	기계조선 해양공학부 기계 공학전공
전공 선택	MME047	해양유체 기계설계	3	3/1	
	MME048	해상풍력개론	3	3/1	
	MME049	해양에너지 공학설계	3	3/2	
	MME050	해양구조해석 및 실습	3	4/1	
	MME051	해양열유체 해석 및 실습	3	4/1	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			18		

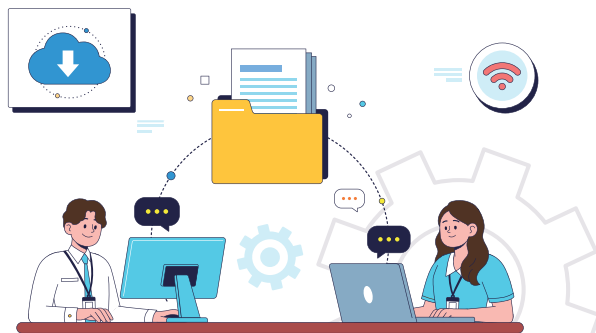
스마트야드 마이크로디그리 과정

교육목표

- 산업 현장에서 요구하는 핵심 실무 역량의 신속한 습득
- 변화하는 직무환경에 대응하는 융합적·실천적 능력 함양
- 학습자 주도적 진로·역량 개발을 위한 맞춤형 학습능력 강화

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	MSE004	컴퓨터프로그래밍	3	2/2	조선해양 공학과
	MSE006	스마트품질관리	3	3/2	
전공 선택	MSE058	스마트융접공학	3	3/1	
	MSE059	스마트생산및물류관리	3	3/1	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			12		



| 과정 문의 | 기계조선해양공학부 조선해양공학전공 ☎ 061) 450-2760

XR 인터랙티브 시스템 개발

마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 객체지향적 사고를 바탕으로 XR 응용 소프트웨어를 설계·구현할 수 있는 프로그래밍 역량 함양
- 인간-컴퓨터 상호작용(HCI)의 원리를 이해하고 사용자 중심의 인터페이스를 설계할 수 있는 능력 배양
- 가상·증강현실 기술을 활용하여 현실과 가상을 융합한 인터랙티브 콘텐츠 및 시스템을 창의적으로 제작할 수 있는 융합 역량 개발

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관 학과
전공 선택	KD777	가상증강현실	3-2-0-2	4/1	컴퓨터 공학과
	KD671	휴먼컴퓨터인터페이스	3-2-1-0	3/2	
	CSE004	객체지향프로그래밍	3-1-1-2	2/1	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			9		

| 과정 문의 | 컴퓨터학부 컴퓨터공학전공 ☎ (061)450-2440

웹해킹 마이크로디그리 과정

교육목표

- 웹프로그래밍과 데이터베이스에 대한 기본 지식을 바탕으로 웹 서비스 및 애플리케이션 구현
- 다양한 웹 해킹 기술을 사용하여 보안 위협을 실현하고 이에 대한 이해를 높임
- 보안 코딩 및 웹 서버 보안 도구를 활용하여 웹 서비스 및 애플리케이션의 보안 위협 해소

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	ISE013	데이터베이스	3-2-0-2	2/1	컴퓨터학부 정보보호 전공
	ISE015	웹프로그래밍	3-1-1-2	2/2	
전공 필수	ISE019	웹해킹실습	3-2-0-2	3/1	
전공 선택	ISE024	보안코딩	3-2-0-2	3/2	
	ISE035	서버보안실무	3-2-0-2	4/1	
전공 이수학점 계			9		
전공 편성학점 계			15		

지역개발전문가 양성 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 농산어촌개발 이론과 정책을 체계적으로 학습하여 지역개발의 원리와 제도적 기반을 이해
- 경제성 분석 및 사업 타당성 평가 능력을 함양하고, 지역개발 사업의 기획·설계를 수행할 수 있는 전문성 확보
- 농산어촌개발 실무와 마을만들기 실무를 통해 실제 지역 현장에 적용 가능한 실무 능력과 주민참여형 지역활성화 추진 역량 함양

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 필수	URP007	농산어촌개발이론과정책	3	2/2	도시계획 및 지역개발학전공
전공 선택	URP012	경제성분석	3	2/2	
	URP017	농산어촌개발실무	3	3/1	
	URP031	커뮤니티디자인실무	3	4/2	
전공 이수학점 계			12		
전공 편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 도시계획및조경학부 도시계획및지역개발학전공 ☎ 061) 450-2220

축소도시전문가양성 마이크로디그리 과정

마이크로디그리 과정

교육목표

- 도시데이터마이닝을 통해 인구·경제·공간 변화 등 축소도시의 문제를 정량적으로 분석하고 진단하는 능력 배양
- 도시토지이용계획 및 도시계획 이론을 바탕으로 축소도시의 공간 구조 재편과 지속 가능한 이용 방안을 기획할 수 있는 전문성 강화
- 도시계획 및 재생 실무, 도시개발 실무 교육을 통해 축소도시의 재생 전략 수립, 사업 기획, 주민협력 기반 실행 능력을 갖춘 실무형 전문가 양성

전공이수체계 (표준개설모형)

교과 구분	교과목 번호	교과목명	학점 구성	개설 학기	주관학과
전공 선택	URP019	도시계획및재생실무	3	3/2	도시계획 및 지역개발학 전공
	URP021	도시토지이용계획	3	3/2	
	URP023	도시데이터마이닝	3	3/1	
	URP026	도시개발실무	3	4/1	
전공 이수학점 계			12		
전공 편성학점 계			12		

| 과정 문의 | 도시계획및조경학부 도시계획및지역개발학전공 ☎ 061) 450-2220

국립목포대학교 소단위교육과정 운영현황

번호	교육과정 명	편성학점/ 이수학점	편성 교과목			개설 시기
			교과목코드	교과목명	학점	
1	로컬크리에이터 마이크로디그리	15 / 9	ZBE030	로컬콘텐츠의이해	3	2026
			DTS010	관광마케팅	3	
			DTS032	관광창업론	3	
			BIZ032	유통관리론	3	
			BIZ026	소셜벤처와로컬콘텐츠	3	
2	K-푸드 품질관리 마이크로디그리	18 / 12	FDE007	제품개발캡스톤디자인	3	2025
			FDE018	식품분석실험	3	
			FDE025	식품위생법규와실무	3	
			FDE030	글로벌식품품질관리	3	
			FDE019	식품기기분석실무	3	
			FDE031	식품현장실무프로젝트랩	3	
3	반도체 패키지 마이크로디그리	18 / 15	KA782	반도체공학 I	3	2023
			KA783	반도체공학 II	3	
			KA769	마이크로프로세서	3	
			KA638	전자회로실험	3	
			KA785	반도체패키지공학	3	
			KA734	캡스톤디자인	3	
4	반도체 소자공정 마이크로디그리	15 / 12	GB679	반도체물리학1	3	2023
			GB680	반도체물리학2	3	
			GB682	반도체공정실험	3	
			GB678	반도체물성실험캡스톤디자인	3	
			GB677	반도체재료특론	3	
5	디지털인문학 마이크로디그리	12 / 9	KLL009	언어와컴퓨터	3	2024
			KLL010	디지털인문학의이해	3	
			KLL021	국어학과데이터분석	3	
			KLL030	디지털인문학과한국어정보처리	3	
6	공공언어전문가 마이크로디그리	12 / 9	KLL004	국어음운론	3	2024
			KLL015	국어문법론	3	
			KLL020	국어어문규범의이해	3	
			KLL029	국어학특강	3	
7	동아시아 문화콘텐츠 마이크로디그리	18 / 9	EAC003	동아시아문화이해	3	2026
			EAC020	콘텐츠로읽는동아시아	3	
			EAC024	동아시아대중문화비교	3	

번호	교육과정 명	편성학점/ 이수학점	편성 교과목			개설 시기
			교과목코드	교과목명	학점	
7	동아시아 문화콘텐츠 마이크로디그리	18 / 9	EAC025	동아시아문화와유튜브콘텐츠	3	2026
			HIS027	동아시아현대사	3	
			HIS033	베트남사	3	
8	스마트 해양물류관리 마이크로디그리	15 / 9	INT001	무역실무론	3	2026
			INT005	무역영어	3	
			INT023	국제운송설계	3	
			INT018	국제물류론	3	
			INT012	무역관계법규	3	
9	빅데이터기반 무역데이터 분석 마이크로디그리	12 / 9	INT010	국제무역환경론	3	2024
			INT009	국제거래정보론	3	
			INT019	무역데이터분석	3	
			INT020	국제경제이론/응용	3	
10	무역경영 마이크로디그리	15 / 9	INT030	무역창업설계	3	2024
			INT037	무역회계	3	
			INT024	외환론	3	
			INT004	국제경영론	3	
			INT014	글로벌기업론	3	
11	공연기획사 마이크로디그리	18 / 9	MUS001	음악의 원리와 의미	3	2025
			MUS017	연주와 비평	3	
			MUS020	공연기획론	3	
			MUS022	음악산업체험학습	3	
			MUS021	지원사업의 이해	3	
			MUS028	음악과인공지능	3	
12	스마트 수직농장·온실 매니저 마이크로디그리	18 / 15	HOR001	작물생리학	3	2025
			HOR004	화훼원예학및실습	3	
			HOR023	종묘생산학	3	
			HOR021	스마트온실환경관리 및 실습	3	
			HOR027	스마트수직농장학 및 실습	3	
			HOR014	스마트수경재배학 및 실습	3	
13	인공지능 소프트웨어 마이크로디그리	18 / 15	AIE013	객체지향프로그래밍 I	3	2025
			AIE014	자료구조	3	
			AIE022	객체지향프로그래밍 II	3	
			AIE018	딥러닝	3	
			AIE033	컴퓨터비전	3	
			AIE034	강화학습	3	

번호	교육과정 명	편성학점/ 이수학점	편성 교과목			개설 시기
			교과목코드	교과목명	학점	
14	인공지능 하드웨어 마이크로디그리	18 / 15	AIE015	디지털이해와응용	3	2025
			AIE024	AI하드웨어기초	3	
			AIE027	디지털시스템설계	3	
			AIE028	AI하드웨어	3	
			AIE032	컴퓨터구조	3	
			AIE035	AI-SoC설계	3	
15	실무 인공지능 마이크로디그리	12 / 12	CSE022	기계학습및딥러닝	3	2025
			CSE024	영상처리	3	
			CSE030	인공지능응용시스템	3	
			CSE029	빅데이터분석및시각화	3	
16	웹개발 마이크로디그리	12 / 12	CSW014	웹디자인 기초	3	2025
			CSW015	웹프로그래밍	3	
			CSW017	고급웹프로그래밍	3	
			CSW022	웹프로젝트랩	3	
17	네트워크 해킹방지 마이크로디그리	15 / 9	ISE002	정보보호시스템개론	3	2025
			ISE005	컴퓨터네트워크	3	
			ISE022	네트워킹실습	3	
			ISE008	네트워크해킹실습	3	
			ISE031	침입탐지와차단	3	
18	블록체인 마이크로디그리	15 / 9	ISE012	객체지향프로그래밍	3	2025
			ISE017	암호수학	3	
			ISE007	암호학	3	
			ISE027	정보보호프로토콜	3	
			ISE026	블록체인	3	
19	탄소중립과 순환자원 마이크로디그리	12 / 12	EEM001	폐수처리공학개론	3	2025
			EEM018	대기관리	3	
			EEM003	환경기상학	3	
			EEM027	폐기물자원화공학	3	
20	시장조사분석 전문가 마이크로디그리	12 / 9	BIZ002	비즈니스통계	3	2025
			BIZ014	경영과학	3	
			BIZ037	HR애널리틱스	3	
			BIZ023	마케팅전략	3	
21	인적자원관리 전문가 마이크로디그리	18 / 12	BIZ009	조직행동론	3	2025
			BIZ037	HR애널리틱스	3	
			BIZ040	전략경영과조직이론	3	

번호	교육과정 명	편성학점/ 이수학점	편성 교과목			개설 시기
			교과목코드	교과목명	학점	
21	인적자원관리 전문가 마이크로디그리	18 / 12	PAP012	인적자원관리론	3	2025
			PAP017	갈등관리와협상론	3	
			PAP022	행정윤리와가치	3	
22	경제데이터분석가 마이크로디그리	15 / 12	ECN004	미시경제학	3	2025
			ECN005	거시경제학	3	
			ECN006	계량경제학	3	
			ECN002	경제통계의이해	3	
			ECN033	빅데이터경제학	3	
23	경제금융과정 마이크로디그리	15 / 9	ECN004	미시경제학	3	2025
			ECN005	거시경제학	3	
			ECN015	금융경제학	3	
			ECN022	화폐금융론	3	
			ECN021	국제금융경제학	3	
24	디지털박물관학 메조디그리	24 / 18	CHS010	문화유산연구	3	2025
			CHS016	박물관이해	3	
			CHS022	박물관학개론	3	
			CHS035	영상다큐멘터리와 박물관실습	3	
			HIS028	역사콘텐츠와 박물관학	3	
			HIS031	지역과 역사콘텐츠	3	
			CSE028	가상증강현실	3	
			MCC023	전시콘텐츠와공간기획	3	
25	역사콘텐츠기획 마이크로디그리	12 / 9	HIS008	역사콘텐츠의이해	3	2026
			HIS009	역사영상의기획과실습	3	
			HIS017	역사와스토리텔링	3	
			HIS031	지역과역사콘텐츠	3	
26	학예연구사양성 마이크로디그리	12 / 9	HIS025	섬과바다로흐르는역사	3	2026
			HIS035	바다의세계사	3	
			HIS039	해양문화사특강	3	
			HIS038	해양문화유산과박물관학	3	
27	정보통신법 전문가 마이크로디그리	15 / 9	PSL012 LAW013	정보통신법	3	2026
			SLP020	행정법 II	3	
			SLP017	채권법각론	3	
			SLP018	형법각론	3	
			PSL003 LAW011	디지털포렌식	3	

번호	교육과정 명	편성학점/ 이수학점	편성 교과목			개설 시기
			교과목코드	교과목명	학점	
28	해상풍력 마이크로디그리	18 / 9	MME047	해양유체기계설계	3	2026
			MME048	해상풍력개론	3	
			MME049	해양에너지공학설계	3	
			MME046	해상풍력실습	3	
			MME050	해양구조해석 및 실습	3	
			MME051	해양열유체해석 및 실습	3	
29	스마트야드 마이크로디그리	12 / 9	MSE004	컴퓨터프로그래밍	3	2026
			MSE006	스마트품질관리	3	
			MSE058	스마트융합공학	3	
			MSE059	스마트생산및물류관리	3	
30	XR 인터랙티브 시스템 개발 마이크로디그리	9 / 9	KD777	가상증강현실	3	2026
			KD671	휴먼컴퓨터인터페이스	3	
			CSE004	객체지향프로그래밍	3	
31	웹해킹 마이크로디그리	15 / 9	ISE013	데이터베이스	3	2026
			ISE015	웹프로그래밍	3	
			ISE019	웹해킹실습	3	
			ISE024	보안코딩	3	
			ISE035	서버보안실무	3	
32	지역개발 전문가양성 마이크로디그리	12 / 12	URP007	농산어촌개발이론과정정책	3	2026
			URP012	경제성분석	3	
			URP017	농산어촌개발실무	3	
			URP031	커뮤니티디자인실무	3	
33	축소도시계획 전문가양성 마이크로디그리	12 / 12	URP019	도시계획및재생실무	3	2026
			URP021	도시토지이용계획	3	
			URP023	도시데이터마이닝	3	
			URP026	도시개발실무	3	

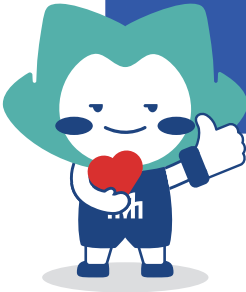
힘이 넘치는 대학,
행복이 가득한 대학



국립목포대학교
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY

힘이 넘치는 대학, 행복이 가득한 대학

2026 국립목포대학교



국립목포대학교
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY

힘이 넘치는 대학,
행복이 가득한 대학



국립목포대학교
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY

힘이 넘치는 대학,
행복이 가득한 대학



2025 국립목포대학교 다전공 제도 안내



국립목포대학교
MOKPO NATIONAL UNIVERSITY