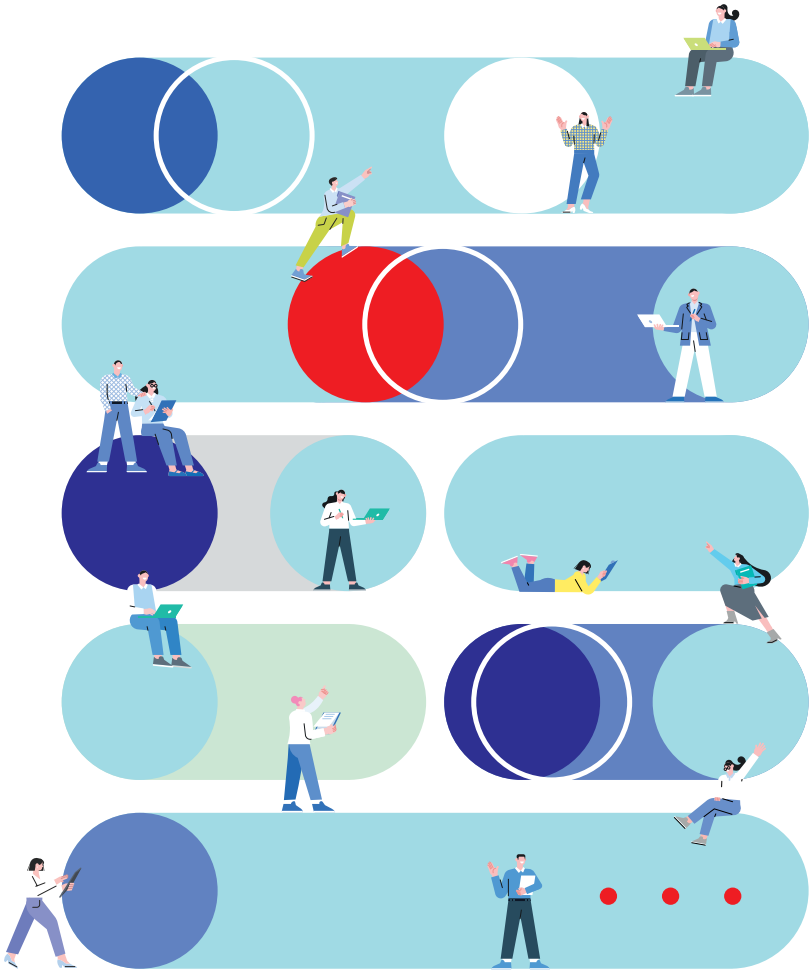
University Innovation
대학혁신지원사업

2025학년도

마이크로디그리대학
학사안내서



신한대학교 | 마이크로디그리대학

2025학년도

마이크로디그리대학
학사안내서



목 차

Ⅰ 마이크로디그리 교육체계 및 교육목표

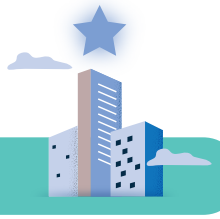
1. 마이크로디그리란? 06
2. 마이크로디그리대학 교육목표 06
3. 마이크로디그리대학 교육체계 및 구성 07

Ⅱ 이수체계

1. 마이크로디그리 전공 구성 10
2. 마이크로디그리 이수체계 11
3. 편입학 연도별 마이크로디그리 졸업 필수 학점 12
4. 마이크로디그리 전공 이수방법 및 유의사항 13
5. 학기별 수강신청방법과 일정 14

Ⅲ 학사안내

1. 마이크로디그리대학 주요 학사 안내 16
2. 교무행정 17
3. 학사행정 18
4. 마이크로디그리대학 조직 안내 26



Ⅳ 교육과정 소개

1. SW기초교육과정

01 SW기초교육과정 30

2. (SD) 소프트웨어융합형

01 데이터기반 자산관리 32
02 클라우드 시스템 융합 보안 33
03 미디어MD크리에이터 34
04 디지털 인문 콘텐츠 제작 35
05 한국형 공간정보 실무 36
06 e스포츠 경영·관리 37
07 과학수사 38
08 디지털 헬스케어 컨설턴트 39

3. (SD) 첨단기술집약형

01 신산업 지식재산 융합 42
02 실감형 퍼포먼스 콘텐츠 제작 실습 43
03 스마트 모빌리티 제어 시스템 44
04 시스템 반도체 45
05 수소연료전지 46
06 AI응용 47
07 3D융합 설계제조 48
08 Mili-Tech 드론 SW(SD) 49
09 국방 로봇(다목적차량) 자율주행 SW 50
10 바이오 군헬스케어시스템 SW 51

4. (SD) 미래산업고도화형

01 K-골프리터러시 54
02 K-문화콘텐츠산업 경영 55
03 전시컨벤션경영실무 56
04 스마트바이오헬스케어 57
05 스마트 케어푸드 58
06 의료영상 분석 및 응용 59
07 디지털 의료 이노베이션 60
08 빅데이터 기반 미래 보건의료 서비스 61

5. (SD) 지역친화형

01 K-Culture 비즈니스 64
02 영상 콘텐츠 제작 65
03 스페셜메이크업(특수분장)디자인 66

04 K-스포츠 문화산업 리터러시 67
05 목공 기술 활용 현악기 제작 68
06 아이웨어 디자인 창업 과정 69
07 베이커리, 카페 창업 70
08 스타트업 엑설러레이션 71
09 문화콘텐츠 마케팅 72
10 병원행정실무 73
11 동·하계 엘리트 스포츠 74
12 승마스포츠경영 75
13 디지털스포츠 이벤트 에이전트 76

6. (TC) 과제참여형
01 Mili-Tech 드론 SW(TC) 78
02 데이터 기반 지식재산 연구 개발 79

V 마이크로디그리대학 운영 규정

1. 마이크로디그리대학 조직 및 운영에 관한 규정 82
2. 마이크로디그리 연구센터 조직 및 운영에 관한 규정 85
3. SW기초교육연구센터 조직 및 운영에 관한 규정 86
4. 마이크로디그리대학 교육과정 운영 지침 87

VI 캠퍼스 안내

1. 의정부캠퍼스 92
2. 동두천캠퍼스 92



PART

I

마이크로디그리대학

교육목표 및 교육체계







신한대학교 | 마이크로디그리대학

I. 마이크로디그리대학 교육목표 및 교육체계

01 마이크로디그리란?

전통적 교육과정의 경계를 탈피한 역량 중심 교육과정으로, 해당 분야에 꼭 필요한 최소 단위(Micro) 학점 이수를 통하여 학위(Degree)를 취득하는 '학점당 학위제'

교육 모듈은 분야별 실용 지식 및 응용력 함양에 필수적인 교과목들로 구성되어 있으며, 전공별 지정된 최소 학점을 집중 이수하면 학사학위와는 별개로 마이크로 학위를 수여함으로써 이수자의 미래 역량 인증 및 사회 진출에 실질적 도움 제공

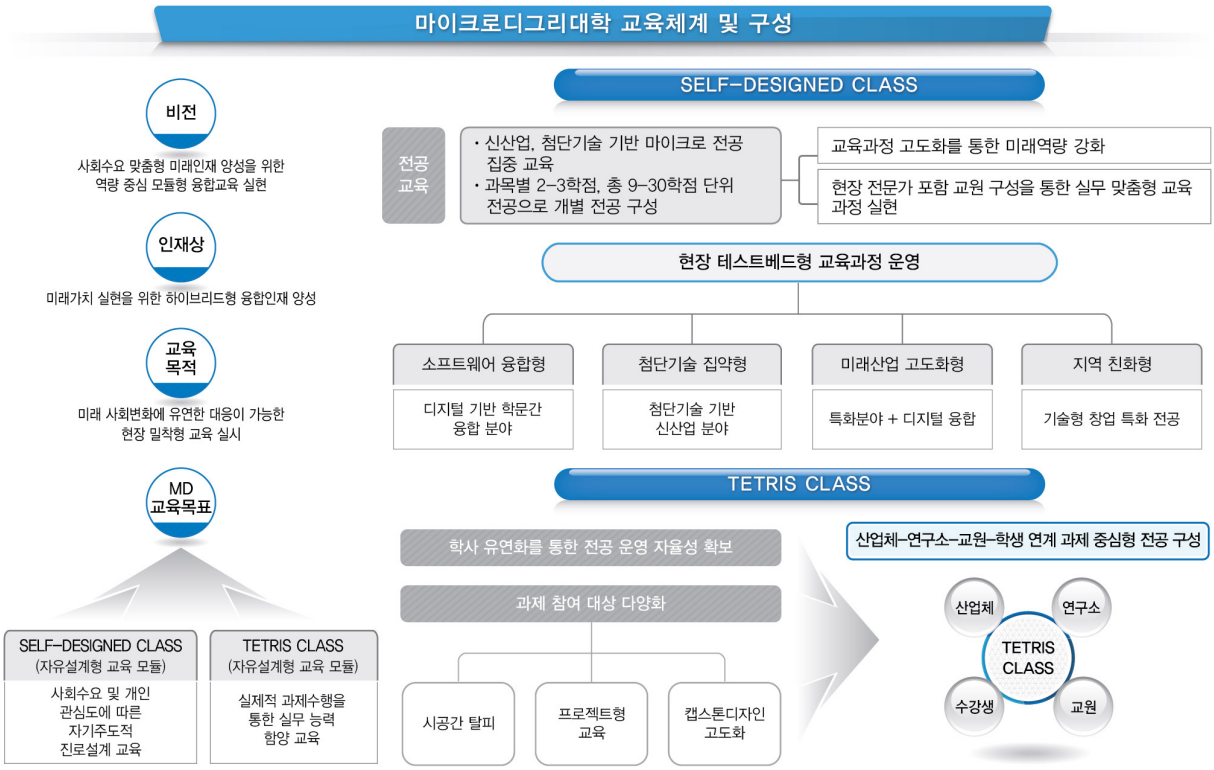
02 마이크로디그리대학 교육목표

신한대학교 마이크로디그리대학은 교육 및 산업 환경 변화에 효과적으로 대응할 수 있는 융합형 미래 인재 양성을 위하여

① 현장 밀착형 실용 교육,
② 수요자 맞춤 자기주도형 미래설계 및 역량 개발 교육,
③ 사회수요 맞춤형 미래 기술 및 신산업 분야 선도 인력 양성 교육의 실현을 목표로 전공형 교육과정을 운영

마이크로디그리대학의 교육과정은 학생 설계 선택형 전공인 SELF-DESIGNED CLASS, 고정된 시간표 및 강의실을 탈피한 캡스톤디자인 고도화, 과제 중심형 TETRIS CLASS로 구성, 개인의 관심도와 사회적 요구도를 고려해 자유롭게 전공을 설계할 수 있으며, 학생 스스로 자신의 미래 역량을 개발할 수 있도록 다양한 활동을 지원

03 마이크로디그리대학 교육체계 및 구성





2025

마이크로디그리대학
학사안내서

PART

II

마이크로디그리대학

이수체계







신한대학교 | 마이크로디그리대학

II. 이수체계

· 마이크로디그리 교육과정은 2022학년도 입학생부터 전공계열에 따라 마이크로디그리 학점 21-30학점 필수 이수 의무화

· SW기초교육과정은, 각 유형별 마이크로디그리전공 교육과정의 보편적 SW활용 능력 제고를 위한 필드코어(FIELD CORE) SW기초교과목로 구성되어 있으며, 2024학년도 신입학생부터 마이크로디그리 졸업학점(21~30학점) 중 SW기초교과목 6~9학점 의무 이수

· 2021학년도 이전 학생은 졸업요건에 해당하지 않으나, 마이크로디그리전공 교과목 수강 가능

01 마이크로디그리 전공 구성

· 마이크로디그리전공은 **SELF-DESIGNED CLASS, TETRIS CLASS** 두 개의 클래스로 분류

· **SELF-DESIGNED CLASS**는 특성에 따라 **9-30학점** 사이로 구성되며, **TETRIS CLASS**는 **6학점 이상**으로 구성

구 분		내 용
교육목표		사회수요 맞춤형 미래인재 양성을 위한 역량 중심 전공형 융합교육 실현
인재상		미래가치 실현을 위한 하이브리드형 융합인재 양성
SW기초교육과정		각 유형별 마이크로디그리전공 교육과정의 보편적 SW활용 능력 제고를 위한 필드코어(FIELD CORE) SW기초교과목으로 구성
SELF -DESIGNED CLASS (자유설계형 전공)	소프트웨어 융합형 유형	인문사회 학문 기반으로 SW 활용 능력을 배양하여, 학생의 Digital 역량 강화로 현장이 요구하는 경쟁력을 확보하는 유형 (예 : 빅데이터 산업분석, 데이터 기반 금융 투자 등)
	첨단기술 집약형 유형	기술 집약도가 높고 기술혁신 속도가 빠르며, 신규 수요 및 고부가가치를 창출하는 분야 (예 : 미래에너지 개발, 시스템 반도체, 자율주행 자동차 등)
	미래산업 고도화형 유형	현재 고용이 안정화된 분야로 산업고도화에 따른 새로운 디지털 기술 함양이 가능한 신산업 분야 중심의 융합 교육과정 (예 : 스마트 헬스케어, AI 기반 의료영상 분석, 스포츠 인터렉션 사이언스 등)
	지역 친화형 유형	기술형 취·창업 특화 분야로, 사회수요 맞춤형 현장교육을 바탕으로 창업 및 취업에 실질적 도움을 제공할 수 있는 교육과정 (예 : 마인드 업, 실전창업 앱 개발 등)
TETRIS CLASS (과제중심형 전공)		· 유연 학점체계 기반 몰입형 산학협력 교육 전공 구성 · 교원-학생-산업체가 함께 운영하는 교육과정 운영 · 학생-교원의 창업 및 사업화로 이어질 수 있도록 지원

02 마이크로디그리 이수체계

가. 2022학년도 신입학생

단과대학	학 과		마이크로디그리 졸업학점
사회과학대학	행정학과		30
	토지행정학과		30
	유아교육과**		21
	경찰행정학과		30
	사회복지학과		30
	미디어언론학과		30
글로벌비즈니스대학	글로벌통상경영학과		30
	글로벌관광경영학과		30
	국제어학과		30
바이오생태보건대학	식품조리과학부	식품영양학전공**	21
		외식조리전공	30
		바이오식품산업전공	30
	임상병리학과**		21
	방사선학과**		21
	치기공학과**		21
	치위생학과**		21
	뷰티헬스사이언스학부	뷰티헬스전공	30
		안경광학전공**	21

단과대학	학 과		마이크로디그리 졸업학점
간호대학	간호학과**		21
과학기술융합대학	에너지환경공학과		30
	IT융합공학부	전자공학전공	30
		컴퓨터공학전공	30
	섬유소재공학과		30
	기계자동차융합공학과		30
	사이버드론봇군사학과		30
디자인예술대학	공연예술학과	공연예술전공	30
		태권도교육융합전공	30
		모델콘텐츠전공	30
	미래스포츠융합학과		30
	디자인학부	산업디자인전공	30
		패션디자인전공	30
		공간디자인전공	30

※ 한국보건의료인국가면허 취득학과 및 교직과정 설치학과 ** 는 졸업이수 최소학점 21학점이상
※ 그 외 학과는 졸업이수 최소학점 30학점이상

나. 2023학년도 신입학생

단과대학	학 과	마이크로디그리 졸업학점
사회과학대학	토지행정학과	30
	경찰행정학과	30
	행정학과	30
	사회복지학과	30
	상담심리학과	30
	유아교육과**	21
경영대학	빅데이터경영학과	30
	글로벌무역학과	30
	미디어영상학과	30
	국제개발협력학과	30
	글로벌관광경영학과	30
간호대학	간호학과**	21
보건대학	치위생학과**	21
	치기공학과**	21
	임상병리학과**	21
	안경광학과**	21
	방사선학과**	21
	식품영양학과**	21
	바이오식품외식산업학과	30

단과대학	학 과	마이크로디그리 졸업학점
공과대학	미래자동차공학과	30
	기계공학과	30
	소프트웨어융합학과	30
	전자공학과	30
	에너지공학과	30
	첨단소재공학과	30
	사이버드론봇군사학과	30
디자인예술대학	산업디자인학과	30
	패션디자인학과	30
	실내디자인학과	30
	공연예술학과	30
	K-POP학과	30
	모델콘텐츠학과	30
	K-뷰티학과	30
태권도·체육대학	태권도학부 겨루기전공	30
	태권도학부 품새전공	30
	태권도학부 시범문화전공	30
	미래스포츠융합학과	30
	스포츠의학과	30

※ 한국보건의료인국가면허 취득학과 및 교직과정 설치학과 ** 는 졸업이수 최소학점 21학점이상
※ 그 외 학과는 졸업이수 최소학점 30학점이상

II. 이수체계

다. 2024학년도 이후 신입학생 _ 학과명 확인

단과대학	학과	마이크로디그리 졸업학점	
		융합SW	MD전공
사회과학대학	토지행정학과	9	21
	경찰행정학과	9	21
	행정학과	9	21
	사회복지학과	9	21
	상담심리학과	9	21
	유아교육과 **	6	15
경영대학	빅데이터경영학과	9	21
	글로벌무역학과	9	21
	미디어영상학과	9	21
	국제개발협력학과	9	21
	글로벌관광경영학과	9	21
간호대학	간호학과 **	6	15
보건대학	치위생학과 **	6	15
	치기공학과 **	6	15
	임상병리학과 **	6	15
	안경광학과 **	6	15
	방사선학과 **	6	15
	식품영양학과 **	6	15
	바이오식품외식산업학과	9	21

단과대학	학과		마이크로디그리 졸업학점	
			융합SW	MD전공
공과대학	미래자동차공학과		9	21
	기계공학과		9	21
	소프트웨어융합학과		9	21
	전자공학과		9	21
	에너지공학과		9	21
	첨단소재공학과		9	21
	사이버드론봇군사학과		9	21
디자인예술대학	산업디자인학과		9	21
	패션디자인학과		9	21
	실내디자인학과		9	21
	공연예술학과		9	21
	K-POP학과		9	21
	모델콘텐츠학과		9	21
	K-뷰티학과		9	21
태권도·체육대학	태권도학부	겨루기전공	9	21
		품새전공	9	21
		시범문화전공	9	21
	미래스포츠융합학과		9	21
	스포츠의학과		9	21

※ 한국보건의료인국가면허 취득학과 및 교직과정 설치학과 ** 는 졸업이수 최소학점 21학점이상
※ 그 외 학과는 졸업이수 최소학점 30학점이상
※ 국제대학 신입학생은 국제대학 운영규정에 따름

03 편입학 연도별 마이크로디그리 졸업 필수 학점

- 대학에서 부여받은 학번을 기준으로 마이크로디그리 졸업 요건 적용
- 2021학번을 부여받은 편입학생은 마이크로디그리 졸업 필수학점 미적용
- 편입 학년에 따라 아래와 같이 졸업 필수학점 적용

구분	마이크로디그리 교과목 이수기준			
	편입 학년	유형[I]	유형[II]	비고
2022학년도 이후 (2022학번 이후) *외국인유학생 편입학 포함	2학년 편입학생	15학점 이상	9학점 이상	「SW기초교과」 의무 이수 면제
	3학년 편입학생	9학점 이상	6학점 이상	
	4학년 편입학생	마이크로디그리 졸업학점 제외 적용		

※ 외국인 유학생의 마이크로디그리 학점 이수기준은 학과별 기준을 따름
※ 편입학생 이수기준 유형[I] : 유형[II]외 모든 학과
※ 편입학생 이수기준 유형[II] : 임상병리학과, 방사선학과, 치기공학과, 치위생학과, 안경광학전공, 식품영양학과, 간호학과, 유아교육과

04 마이크로디그리 전공 이수방법 및 유의사항

- 마이크로디그리 '졸업 필수학점'과 마이크로디그리 '전공 이수학점'은 구분되는 개념
- 마이크로디그리 '전공 이수학점'은 개설된 전공에서 요구하는 학점 이상 이수 시 인정
- 마이크로디그리 전공 이수를 못했어도, 마이크로디그리 이수학점 누적
- 개설된 전공의 이수학점 안내를 통해 전공 이수학점 확인 가능
- 마이크로디그리 '전공 이수학점' 달성 시 「마이크로디그리 OOO 전공 이수」/ 단일 전공 21학점 이상 이수 시 「OOO 부전공」 인정
- **마이크로디그리 전공 및 부전공 이수방법 예시**

▸ **마이크로디그리 전공**

유 형	소프트웨어융합형			
전 공 명	데이터기반 자산관리			
이수학점	총 7과목(21학점) 중 MD기초·필수교과 포함 4과목(12학점) 이상 이수			
교과목명	개설학년-학기			
	2-1	2-2	3-1	3-2
	(MD기초) 자본시장과 기업가치 분석		(MD선택) 데이터 기반의 증권투자와 자산관리	(MD선택) 알고리즘 기반 증권투자
	(MD필수) 개인 금융자산관리와 전략	(MD선택) 개인 금융자산관리와 전략	(MD선택) 주거용 실물자산 시장분석 투자 전략	(MD선택) 수익형 실물자산 시장분석과 투자전략

※ MD필수: 해당 전공 이수를 위한 필수이수 교과
※ MD기초, MD선택: 기초 및 선택 이수 교과

▸ **마이크로디그리 전공이수표**

과목명 / 학생명	A (MD기초)	B (MD필수)	C	D	E	F	G	취득 학점	결과
학생1	3			3	3			9	졸업학점 인정
학생2	3	3			3	3		12	마이크로디그리 전공이수 인정
학생3	3	3	3	3	3	3	3	21	부전공 인정

- 학생1의 경우, 마이크로디그리 졸업 학점 중 9학점 인정
- 학생2의 경우, 마이크로디그리 졸업 학점 중 12학점 인정 및 마이크로디그리 "데이터기반 자산관리" 전공 이수학점으로 인정되어 전공 이수증 발급
- 학생3의 경우, 마이크로디그리 졸업 학점 중 21학점 인정 및 "데이터기반 자산관리" 전공이 부전공으로 인정되어 학위증에 부전공 명시

※ 단, 마이크로디그리 전공 이수 및 부전공학위 취득 시 MD기초·필수교과를 반드시 이수

II. 이수체계

05 학기별 수강신청방법과 일정

- 마이크로디그리대학 홈페이지 공지사항 (https://md.shinhan.ac.kr) 참고
- 신한대학교 종합정보시스템 개설과목 조회 **※ 수강신청 기간 내 확인 가능**

SELF-DESIGNED CLASS	TETRIS CLASS
정규학기 수강신청 기간 내 **종합정보시스템을 통해 수강 신청**	**별도의 수강신청 절차**를 통해 선발된 학생만 수강 가능

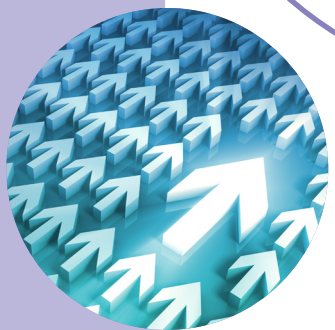
1) 마이크로디그리전공 교과목은 학기별 개설 교과목이 다르거나 미개설 될 수 있음
2) 마이크로디그리전공 교과목에 따라 성적 평가방식, 수업 운영방식, 개설 캠퍼스 등이 상이하여 수강 **신청 전 수업계획서 반드시 확인**
3) TETRIS CLASS는 마이크로디그리대학 관리자가 수강신청하며, 종합정보시스템 정정 및 포기 불가
   ※ 별도의 수강신청(포기) 절차를 따름
4) TETRIS CLASS 교과목은 집중수업으로 운영하며, **재수강 불가**

PART

III

마이크로디그리대학

학사안내







III. 학사안내

01 마이크로디그리 전공 구성

가. 수강신청 : 정규학기 수강신청 기간 중 종합정보시스템을 통해 학생이 직접 수강신청
나. 분반기준 : 25명 이내
다. 폐강기준 : 10명 미만
라. 성적평가 : 절대평가
마. 마이크로디그리전공 이수방법
- 마이크로디그리 단일전공 내에서 요구하는 이수학점 이상을 취득했을 때 전공 이수 인정
- 마이크로디그리 단일전공 내에서 21학점 이상 이수 시, **"OOO 부전공"으로 인정**
- 마이크로디그리 전공 이수를 하지 못했어도 **마이크로디그리전공에서 취득한 학점은 졸업학점 인정**

※ 취득 이수학점은 종합정보시스템 > 졸업 > 마이크로디그리 전공이수표를 통해 확인 가능

[유의사항]
- TETRIS CLASS는 정규학기 수강신청 전 **별도 공지를 통해 사전 선발**하며 선발 인원에 따라 분·폐강 인원이 다를 수 있음 ※ **과제참여형은 재수강 불가**
- 기타 세부 내용 마이크로디그리대학 홈페이지 공지사항 (https://md.shinhan.ac.kr) 참조
- 개설과목 조회는 수강신청 기간 내 신한대학교 종합정보시스템에서 확인 가능

04 마이크로디그리대학 조직 안내

○마이크로디그리대학

직책	담당 업무	이메일
학 장	마이크로디그리대학 업무 총괄	ryuhw@shinhan.ac.kr

○마이크로디그리연구센터

직책	담당 업무	이메일
센터장	마이크로디그리연구센터 업무 총괄	ywlee@shinhan.ac.kr
부센터장	마이크로디그리 연구센터 업무 부총괄	202224@shinhan.ac.kr
부센터장	마이크로디그리 연구센터 업무 부총괄	chunys@shinhan.ac.kr
부센터장	마이크로디그리 연구센터 업무 부총괄	hokim@shinhan.ac.kr

○마이크로디그리연구센터

직책	담당 업무	교내번호	이메일
센터장	SW기초교육연구센터 업무 총괄	031-870-3802	leey@shinhan.ac.kr

○마이크로디그리연구센터

직책	담당 업무	교내번호	이메일
교학팀장	마이크로디그리대학 실무 총괄	031-870-3792	hokim@shinhan.ac.kr
주임	마이크로디그리대학 실무 지원	031-870-3770	jh0630@shinhan.ac.kr
팀원	마이크로디그리대학 실무 지원	031-870-3766	helloheesun@shinhan.ac.kr
팀원	마이크로디그리대학 실무 지원	031-870-3763	ghank0004@shinhan.ac.kr

○위　　치 : 신한대학교 의정부캠퍼스 진리관(중앙도서관) 1층 1070호
○대표번호 : (TEL) 031-870-3710 / (FAX) 031-870-3779
○홈페이지 : https://md.shinhan.ac.kr

PART

Ⅳ

마이크로디그리대학

교육과정 소개







신한대학교 | 마이크로디그리대학



2025

마이크로디그리대학
학사안내서

01

SW기초교육과정

01 SW기초교육과정

IV. 교육과정 소개_ SW기초교육과정

01 SW기초교육과정

과정소개

- SW기초교육과정은 각 유형별 마이크로디그리전공 교육과정의 보편적 SW활용 능력 제고를 위한 필드코어(FIELD CORE) SW 기초교과목으로 구성
- 2024학년도 신입학생부터 마이크로디그리 졸업학점(21~30학점) 중 SW기초교과 6~9학점 의무 이수

※「졸업에 관한 규정」참조

교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
혁신적GenAI 비즈니스응용	●		3	1	2
Orange3를활용한노코드데이터분석	●		1	0	1
R프로그래밍의이해	●		3	1	2
공학자를위한C언어기초	●		3	1	2
디자인소프트웨어AI융합특론	●		1	0	1
디자인씽킹과노코딩앱제작(1)	●		3	1	2
비즈니스인텔리전스와데이터분석실무	●		3	1	2
컴퓨터는어떻게생각할까? 컴퓨팅사고	●		3	3	0
프로그래밍 입문	●		3	1	2
데이터 분석으로 문제해결	●		3	1	2
의료영상처리 이해	●		3	1	2
디지털 영상정보학	●		3	2	1
의무 이수 학점	**6~9학점**				

※ 한국보건의료인국가면허 취득학과 및 교직과정 설치학과는 의무 이수 학점 **6학점 이상**
※ 그 외 학과는 의무 이수 학점 **9학점 이상**

02

(SD) 소프트웨어융합형

01 데이터기반 자산관리
02 클라우드 시스템 융합 보안
03 미디어MD크리에이터
04 디지털 인문 콘텐츠 제작
05 한국형 공간정보 실무
06 e스포츠 경영·관리
07 과학수사
08 디지털 헬스케어 컨설턴트

IV. 교육과정 소개_ (SD) 소프트웨어융합형

01 데이터기반 자산관리

주임교수	한광호
교육목표	금융 자산관리 능력과 데이터 활용능력을 융합한 합리적 의사결정능력을 갖춘 미래형 금융 인재 육성
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	데이터기반 자산관리 전공은 4차 산업혁명에 따른 금융투자 산업 및 자산관리 분야의 디지털 전환과 관련한 현장 실무를 반영한 실용적인 교육과정입니다. 올바른 금융 및 시장 이해력과 데이터 활용 역량을 함양해 합리적 투자·의사결정 능력을 갖춘 자산관리 전문 인재양성을 목표로 합니다. 졸업 후 은행, 신탁, 자산관리 등 금융권과 개발/시행, 중개컨설팅, 건설 등 부동산 관련 분야로 진출할 수 있습니다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
자본시장과 기업가치 분석		●	3	1	2
개인 금융자산관리와 전략			3	3	0
경제 및 금융 데이터 분석			3	2	1
데이터 기반의 증권투자와 자산관리			3	1	2
주거용 실물자산 시장분석 투자 전략			3	1	2
알고리즘 기반 증권투자			3	1	2
수익형 실물자산 시장분석과 투자전략			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

02 클라우드 시스템 융합 보안

주임교수	이용우
교육목표	· 데이터 스토리지 서버 시스템의 대안으로 급부상하고 있는 클라우드 시스템 및 아카이빙에 대해 이해할 수 있다. · 클라우드 시스템을 활용한 개인 및 업무 파일의 접근성과 보안에 대한 기본 지식과 활용 능력을 함양할 수 있다. · 서버 보안 기술 뿐만 아니라 클라우드 보안에 대한 지식을 습득함으로써 시대가 요구하는 새로운 보안 기술에 대한 능력을 향상시키고, 미래 신산업 보안체계를 구축하는 융합인재를 양성하여 취업 시장에서의 가치를 높일 수 있다.
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	클라우드 보안 및 산업 보안 전문가로서 활동 가능하며, 데이터 스토리지 업체/ IT업체/ 일반 기업에서의 데이터 관리 센터 등으로의 취업이 가능한 과정이다.



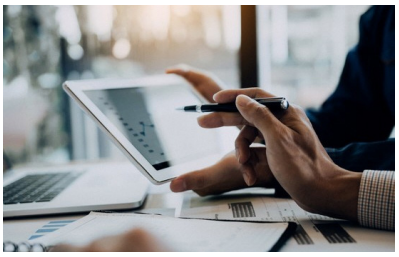


교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
데이터와 보안			3	3	0
클라우드 시스템과 보안			3	3	0
산업보안과 디지털 포렌식			3	1	2
보안시스템 응용과 활용			3	1	2
클라우드 보안과 블록체인			3	1	2
클라우드 운영 실습		●	3	1	2
융합보안과 서비스 실습			3	0	3
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

03 미디어MD크리에이터

주임교수	강성현
교육목표	디자인의 기초 요소들을 이해하고 소비자 및 고객의 니즈를 파악하는 빅데이터 분석을 바탕으로 제품 기획과 및 영상 제작과 편집을 통해 영상과 촬영기법을 익히고 다양한 이커머스 플랫폼으로 홍보 및 마케팅을 할 수 있는 창의융합 교육과정으로 1인 창업 크리에이터 양성을 목표로 한다.
이수학점	4과목(12학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	시각 및 제품 디자인의 기초 요소 및 개념에 대한 이해를 바탕으로 빅데이터 분석과 상품의 기획과 홍보의 전반적인 머천다이징 프로세스를 실습하고, 이를 영상 제작 및 편집을 통해 효과적인 시각적 표현을 익히며 최종 이커머스 서비스를 활용하여 쇼호스팅 기법과 프로모션에 대한 노하우를 학습한다.



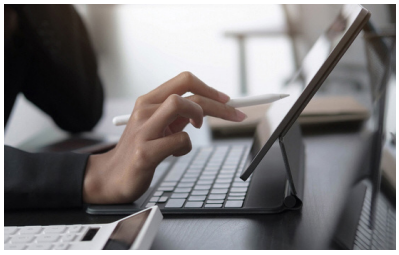



교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
제품·시각디자인 기초		●	3	1	2
빅데이터 분석과 MD기획		●	3	1	2
영상제작과 편집	●		3	0	3
이커머스 마케팅 서비스		●	3	0	3
편성학점 합계	**12학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초·필수과목 포함 12학점**				

04 디지털 인문 콘텐츠 제작

주임교수	
교육목표	인문 지식을 활용한 디지털 콘텐츠 기획 및 제작 능력 함양
이수학점	5과목(15학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	문학, 철학, 사학 등 인문학 역량 함양을 통해 해당 역량 기반 디지털 콘텐츠 기획 및 제작 역량 제고를 도모하는 교육과정이다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
SF와 인문학적 빅퀘스천			3	2	1
AI와 철학			3	3	0
영상촬영과 편집	●		3	1	2
디지털콘텐츠 산업의 핵심기술			3	1	2
DB 역사 스토리텔링			3	3	0
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초과목 포함 9학점**				

05 한국형 공간정보 실무(K-GEO-P)

주임교수	이효상
교육목표	한국형 공간정보신기술을 이해하고 기획 & 구축하여 활용한다.
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	한국형 공간정보 기획 실무, 공간정보 구축 실무, 공간정보 신기술 실무



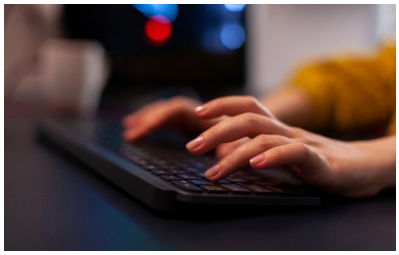


교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
공간정보 기획 실무		●	3	1	2
공간정보 구축 실무		●	3	1	2
공간정보 신기술 실무		●	3	1	2
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 9학점**				

06 e스포츠 경영·관리

주임교수	한광호
교육목표	e스포츠 산업에 관한 기초지식과 실무사례, 현장학습을 제공함으로써 e스포츠 경영과 기술에 관한 융합지식을 함양하는 교육과정
이수학점	4과목(12학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	e스포츠 비지니스 실무, 리그 및 팀 운영과 관리 실무



교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
e스포츠 산업개론		●	3	3	0
e스포츠 비즈니스의 이해		●	3	2	1
e스포츠 운영·관리 실무		●	3	1	2
e스포츠 아레나 현장실습		●	3	0	3
편성학점 합계	**12학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

07 기초과목 포함 9학점

주임교수	조상현
교육목표	· 과학수사를 통하여 학습에 대한 열정과 관심을 유도로 융합형 미래 인재 양성 · 범죄 및 재난에 있어서 그 원인을 규명하는 실무형 인재 양성 · 공직자로서 사명감을 갖고 해당 분야에 종사할 수 있는 선도 인력 양성
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	· 고객 요구에 맞는 과학수사 · 과학수사 전문성 향상 · 현장과의 소통/지원 강화

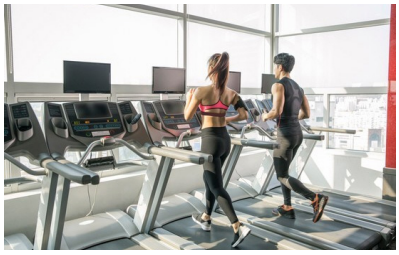




교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
과학수사와 법		●	3	3	0
과학수사와 범죄		●	3	3	0
과학수사와 실무		●	3	1	2
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 9학점**				

08 디지털 헬스케어 컨설턴트

주임교수	최에스더
교육목표	디지털 기술의 발전과 함께 고도화된 웰니스 케어 영역에서 개인 맞춤형 건강관리 프로그램을 구축하고 확산시켜 국민건강증진을 위해 컨설팅할 수 있는 전문가를 양성하고자 함
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	· 개인맞춤형 헬스케어 : 신체유전정보를 분석하여 개인별 효과적인 헬스케어 컨설팅 · 비만, 다이어트, 스트레스 케어 : 액티비티, 웨이트 트레이닝, 헬스케어 챌린지, 라이프로깅 · 생애주기별 디지털 헬스케어 : 생애주기에 따른 디지털 헬스케어





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
개인맞춤형 헬스케어			3	1	2
비만, 다이어트, 스트레스 케어			3	0	3
생애주기별 디지털 헬스케어			3	0	3
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**9학점**				

03

(SD) 첨단기술집약형

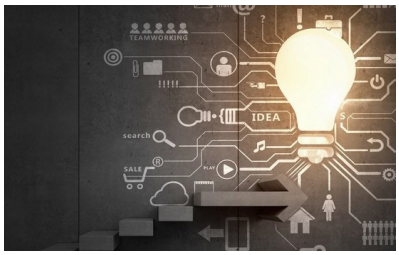
01 신산업 지식재산 융합
02 실감형 퍼포먼스 콘텐츠 제작 실습
03 스마트 모빌리티 제어 시스템
04 시스템 반도체
05 수소연료전지
06 AI응용
07 3D융합 설계제조
08 Mili-Tech 드론 SW(SD)
09 국방 로봇(다목적차량) 자율주행 SW
10 바이오 군헬스케어시스템 SW

IV. 교육과정 소개_ (SD) 첨단기술집약형

01 신산업 지식재산 융합 (前 신산업 지식재산 활용)

주임교수	최용수
교육목표	미래자동차 및 항공·드론 분야를 중심으로 경기북부 미래 신기술 산업을 선도할 기술·지식재산 융합 인재 양성
이수학점	7과목(21학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	본인 전공분야의 지식재산 관련 업무, 지식재산 코디네이터, 지식재산 관련 대학원 진학의 진로 설정이 가능합니다.



교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
기술 경영론			3	3	0
지식재산 기초			3	3	0
지식재산의 창출과 보호			3	3	0
아이데이션과 특허정보조사		●	3	1	2
신산업과혁신기술개발			3	1	2
IP-R&D전략과 특허맵 분석			3	0	3
캡스톤디자인 : 기술사업화			3	0	3
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**9학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

02 실감형 퍼포먼스 콘텐츠 제작 실습

주임교수	최교익
교육목표	뉴미디어아트 기술과 연기/보컬/댄스/모델의 융합으로 트렌디한 인재양성과 문화콘텐츠 개발
이수학점	10과목(30학점) 중 5과목(15학점)
과정소개	졸업 후 진로로 온라인 미디어 예술 활동 관련 업무(영상, 창작, 교육 등)을 기대할 수 있다. - 실감형 미디어 스토리텔링, 영상콘텐츠 제작활용 → 하이브리드 제작워크샵, 온라인 퍼포먼스와 스트리밍 순으로 수강할 것을 적극 권장 - 연기예술과 메타버스 → 퍼포밍 아트 신체움직임, 버추얼 콘텐츠 이해와 제작 → 기술&예술 공연예술 기획, XR 공연 콘텐츠 기획 연출은 연계 수업





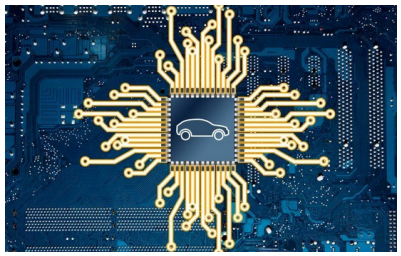
교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
연기예술과 메타버스			3	1	3
1인 미디어 목소리의 이해 및 실습			3	1	3
실감형 미디어 스토리텔링			3	1	3
영상콘텐츠 제작활용			3	1	2
버추얼 콘텐츠 이해와 제작			3	1	3
퍼포밍 아트 신체 움직임			3	0	3
기술&예술 공연예술 기획			3	2	1
XR 공연 콘텐츠 기획 연출			3	1	2
하이브리드 제작워크샵			3	1	3
온라인 퍼포먼스와 스트리밍			3	1	2
편성학점 합계	**30학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**15학점**				

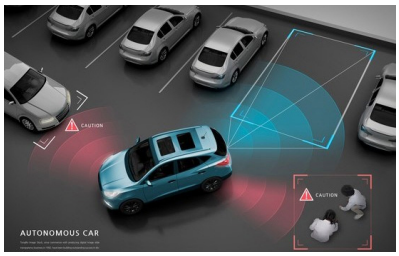
※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

03 스마트 모빌리티 제어 시스템

주임교수	이상록
교육목표	4차 산업혁명 시대의 대표적 디지털 혁신 분야인 스마트 모빌리티 시스템은 기존 모빌리티(자동차, 개인형 이동장치, 로봇) 기기들의 단순한 이동수단 기능에 최첨단 IT기술을 융합함으로써 자율(autonomy), 연결성(connectivity), 공유(sharing) 서비스를 제공할 수 있다. 실습을 통해 스마트 모빌리티 제어 시스템에 적용되는 다양한 IT 기술들을 이해하고, 프로젝트를 통해 자율주행 서비스를 제공하는 모빌리티 기기를 체험함으로써 디지털 혁신을 주도하는 인재를 양성하고자 한다.
이수학점	8과목(24학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	자율주행차, 서비스 로봇, UAM(Urban Air Mobility) 등 최근 대두되고 있는 스마트 모빌리티 산업에서 모빌리티 제어 시스템과 관련된 기술들을 학습한다.





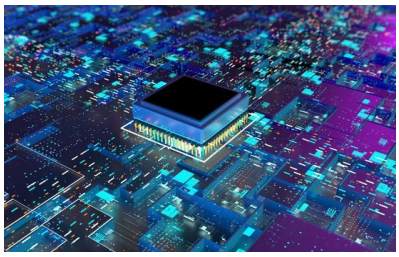
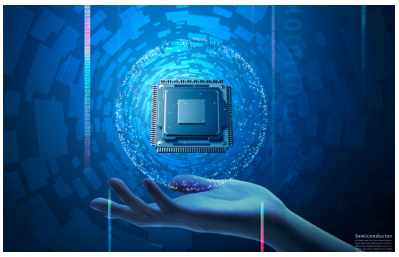


교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
모빌리티 공학 기초			3	3	0
모빌리티 센서 실습			3	0	3
제어 시스템 실습			3	0	3
자율주행차 실습			3	0	3
컴퓨터비전 실습			3	0	3
친환경 자동차 (xEV)			3	3	0
모빌리티 캡스톤디자인			3	0	3
네트워크실습			3	0	3
편성학점 합계	**24학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**12학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

04 시스템 반도체

주임교수	심화섭
교육목표	4차 산업혁명 기술의 핵심부품인 시스템반도체 기술을 선도할 인재양성을 목표로 하며, 이를 위해 반도체 공정/소자/설계 등의 융합 이론 및 실습교육을 제공하며, 학생 스스로 학습하고 연구를 주도하는 창의성과 리더십 함양의 기회를 제공합니다.
이수학점	10과목(30학점) 중 5과목(15학점)
과정소개	다양한 이공분야 엔지니어가 필요로 하는 융합분야로 본교 전자공학과를 비롯한 첨단소재공학과, 에너지공학과, 미래자동차공학과, 기계공학과 학생들 참여를 위한 다학제간 융합 교육과정입니다.


교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
반도체 기초회로 및 실험			3	2	2
반도체 개론			3	3	0
디지털시스템설계 및 실험			3	2	2
반도체소자공학			3	3	0
마이크로 전자회로 및 실험			3	2	2
IoT센서 및 구동기술			3	2	2
반도체 제조공정 및 장비기술			3	3	0
신호와 시스템			3	3	0
SoC설계 및 실험			3	2	2
집적회로 설계 및 실험			3	2	2
편성학점 합계	**30학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**15학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

05 수소연료전지

주임교수	방승환
교육목표	수소 경제 시대에 적용될 에너지 공급기관인 연료전지 스택과 연료전지 시스템(Balance of Plant)으로 구성되는 신재생에너지 시스템의 전반을 학습하며 차세대 모빌리티의 동력 원인인 전기모터의 원리와 응용에 대한 이론 습득을 목표로 한다.
이수학점	5과목(15학점) 중 5과목(15학점)
과정소개	전기 생성과 저장을 위한 이해를 위하여 기초교과목으로 화학결합 및 화학반응과 에너지의 생성과 변환에 관한 신재생에너지의 변환을 배우며, 이들 기초교과목을 바탕으로 연료전지의 스택과 BOP에 관한 학습을 통해 연료전지 시스템의 전반을 이해하고 차세대 모빌리티에 적용될 전기모터에 대한 학습을 통해 에너지의 생성과 변환에 관한 전반을 습득하는 교육과정을 운영한다.

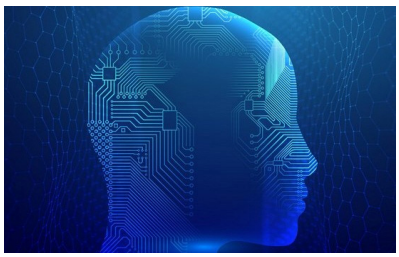
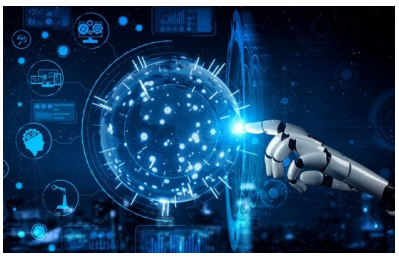
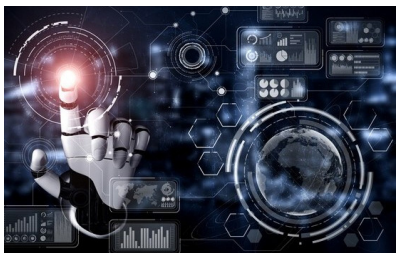




교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
화학결합		●	3	1	2
에너지공학개론		●	3	3	0
연료전지(1)		●	3	1	2
연료전지(2)		●	3	1	2
전기차동력공학		●	3	1	2
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 15학점**				

06 AI응용

주임교수	임채환
교육목표	인공지능이 현실의 난해한 문제들을 해결하는 가능성을 보여주면서 다양한 분야에서 디지털 전환을 통한 인공지능의 도입이 가속화되고 있다. 첨단산업, 의료. 교육, 사회, 문화, 스포츠, 국방에 이르기까지 인공지능 기술은 미래 국가의 경쟁력을 좌우하는 필수불가결한 요소로 다양한 분야와 융합하며 더욱 빠른 속도로 진화하고 있다. 이와 같은 인공지능 산업 현장과 연계하여 다양한 현실의 문제들을 해결해 나감으로써 인공지능 기술을 응용할 수 있는 역량을 갖춘 인재를 길러내고자 한다.
이수학점	6과목(18학점) 중 5과목(15학점)
과정소개	· 인공지능, 머신러닝. 딥러닝의 기초 개념 및 관련 세부 기술 내용에 대한 이해 · 현장의 실질적인 문제와 관련된 과제 사례를 바탕으로 인공지능 기술의 적용 뿐만 아니라 실무적으로 이해해야 할 연관된 기술들에 대해 End-to-End로 이해를 하도록 한다. · 다양한 산업 분야에서 접하게 될 데이터 형태에 따라 다양한 기법과 기술을 이용하여 데이터 수집, 정제, 분석, 활용 등이 가능할 수 있는 기술을 체득한다. · 새롭게 맞게 될 현장 문제에 대해 스스로 인공지능 응용을 통해 해결해 갈 수 있는 방안을 검색해보고 방향 설정 및 개선 프로세스를 통해 해결해 갈 수 있는 방법에 대해서 이해하도록 한다.

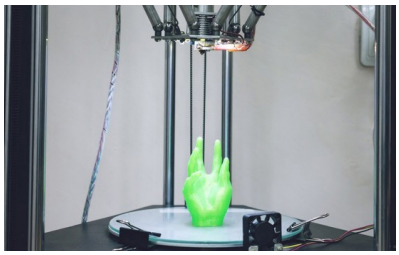




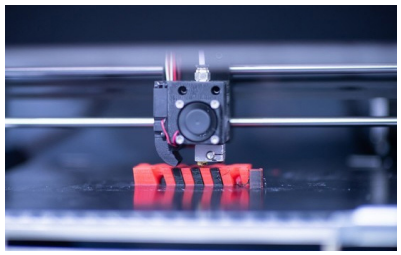
교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
인공지능(머신러닝, 딥러닝)개념 및 연관기술 이해			3	2	1
딥러닝 응용 : 현장문제해결			3	2	1
영상 데이터에 대한 인공지능 기술 응용			3	2	1
데이터 가공 및 시각화			3	2	1
음성 및 센서 데이터에 대한 인공지능 기술 응용			3	2	1
AI 응용 프로젝트			3	1	2
편성학점 합계	**18학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**15학점**				

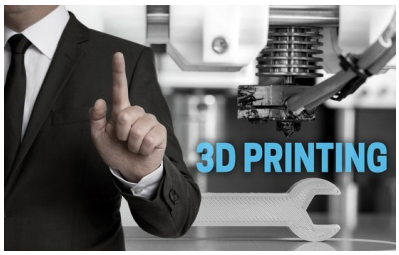
※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

07 3D융합 설계제조

주임교수	신종우
교육목표	3D 프린팅은 Smart Factory와 스마트 제조업의 중요 요소로 부각되며 산업용 로봇과 접목을 시도하는 등 활용 분야의 한계를 극복하며 미래기술의 핵심기술로 자리매김하고 있다. 이에 본 과정에서는 3D 프린팅 활용 기술과 3D 데이터의 활용을 통한 실질적인 3D융합 기술을 습득하고 3D 모델링 프로그램의 모델링 기법을 익혀 설계와 공학 해석 시 이를 활용할 수 있게 한다.
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	산업용 3D프린터 운용 및 3D 모델링을 통한 시제품 제작 프로세스







교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
3D 프린팅 실무	●		3	1	2
3D 설계 디자인		●	3	0	3
3D 콘텐츠 제작		●	3	0	3
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초·필수과목 포함 9학점**				

08 Mili-Tech 드론 SW (SD)

주임교수	김양훈
교육목표	군 현장의 수요를 기반으로 작전체계에 활용할 수 있는 운용역량과 Mili-Tech 드론 SW 활용을 기반으로 SW 모듈의 개발 및 적용 능력을 함양할 수 있는 인재 양성
이수학점	5과목(15학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	· 임무 수행용 드론(1~4종) 제작 및 비행 실습 · 프로젝트 국내외 사전 정보(data) 수집 및 분석 (수집) Bigdata 수집방법 (저장) Bigdata DB를 구축하기 위한 Server를 다루는 방법 (가공) AI, Data Analysis 등을 위하여 데이터를 가공하는 방법 (활용) 파이썬 등의 프로그래밍 도구를 통한 Data Analysis 방법(CNN/RNN 등 학습 엔진) (저장) Bigdata DB를 구축하기 위한 Server를 다루는 방법 (기타) 완성된 SW에 대하여 저작권을 유지하기 위한 SW등록, 관련 개념에 대한 특허명세서 작성을 통한 특허 출원 · 프로젝트 결과 보고서 작성



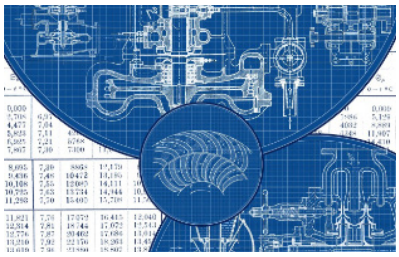


교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
사이버전과드론		●	3	1	2
드론플랫폼응용			3	0	3
드론데이터활용			3	0	3
코딩드론제어응용			3	0	3
드론인공지능응용			3	0	3
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 9학점**				

09 국방 로봇(다목적차량) 자율주행 SW

주임교수	김동신
교육목표	현장 투입 즉시 임무를 수행할 수 있는 즉전 인재 양성
이수학점	7과목(21학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	· 자율주행 SW의 구성요소인 인지, 판단, 제어 알고리즘과 알고리즘의 고신뢰성을 위한 기능안전, 보안 등에 관한 내용을 중심으로 자율주행에 관한 전반적인 내용,교육 · 비SW 전공의 도메인 지식을 기반으로 SW 역량과 밀리테크 역량을 함양한 산업 맞춤형 융합 인재 양성





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
국방로봇제어응용			3	2	1
국방용차량시스템			3	2	1
차량데이터분석및활용			3	2	1
스마트모빌리티기술			3	2	1
SW신뢰성공학			3	2	1
섀시전자제어			3	2	1
국방다목적차량프로젝트			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**9학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

10 바이오 군헬스케어시스템 SW

주임교수	김인아
교육목표	보건의료(간호)분야 도메인 지식을 기반으로 SW 기반 첨단기술 역량을 갖춘 TECH-ONE 실무형 융합 인재 - 건강요구분석을 기반으로 건강문제해결 역량을 갖춘 TECH-ONE 실무형 융합 인재 - 건강문제해결을 위한 SW 기반 첨단기술 활용 역량을 갖춘 TECH-ONE 실무형 융합 인재 - 건강문제해결을 위한 협업 역량을 갖춘 TECH-ONE 실무형 융합 인재
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	· 군장병의 군복무 기간동안 일상생활에서 발생하는 건강문제(질병, 질환 또는 부상)를 소프트웨어 기반 첨단기술을 활용하여 건강문제를 관리하는 방법을 학습





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
밀리터리질병의이해		●	3	3	0
Sensor Network과밀리터리스마트텍스타일			3	1	2
IoT기반밀리터리스마트/바이오센서			3	3	0
밀리터리건강데이터보안			3	1	2
밀리터리바이오헬스케어서비스의설계			3	0	3
바이오군헬스케어서비스개발(산학협력)			3	0	3
바이오헬스빅데이터분석및실습			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

04

(SD) 미래산업고도화형

01 K-골프리터러시
02 K-문화콘텐츠산업 경영
03 전시컨벤션경영실무
04 스마트바이오헬스케어
05 스마트 케어푸드
06 의료영상 분석 및 응용
07 디지털 의료 이노베이션
08 빅데이터 기반 미래 보건의료 서비스

IV. 교육과정 소개_ (SD) 미래산업고도화형

01 K-골프리터러시 (前 골프산업경영)

주임교수	조혜경
교육목표	4차산업혁명 시대의 기술혁신에 부합하고 미래골프산업을 주도할 수 있는 미래지향적 골프산업의 혁신 인재 양성
이수학점	8과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	미래지향적 골프산업을 주도할 수 있는 혁신 인재 양성을 도모하기 위해 골프산업의 전 영역의 이론과 현장에서 요구하는 실무적 능력을 겸비할 수 있는 커리큘럼을 구성하였으며, 더 나아가 미래 기술 혁신의 패러다임에 부합한 골프산업의 융복합적 사고와 기술을 습득할 수 있는 학문과 현장을 연계할 수 있는 교육으로 구성되어 있습니다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
골프 실기(1) (기초)			2	0	2
골프 실기(2) (심화)			2	0	2
골프클럽 제작과 피팅			3	1	2
골프 컨디셔닝과 리커버리			2	1	1
숏게임의원리와이해			3	0	3
숏게임과트러블샷			3	0	3
골프멘탈트레이닝과코스매니지먼트			3	1	2
토너먼트			3	0	3
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**12학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

02 K-문화콘텐츠산업 경영 ※ 본 전공은 외국인 유학생 우선 수강

주임교수	구효진
교육목표	한류문화의 글로벌화 선도 및 고부가가치 산업인 문화콘텐츠산업에 대한 개발, 기획, 운영, 응용 가능한 글로벌 전문 인재 양성 및 국내·외 문화콘텐츠 산업 네트워크 구축 · 세부목표 1. 문화산업이 국가의 핵심성장 동력으로서 경제 발전에 미치는 영향 및 민간 외교적 역할에 대한 인식 제고 · 세부목표 2. 국내·외의 문화산업 관련 정책, 미디어 환경 변화, 관련 인력의 전문성, 파생 산업, 지원 시스템 등에 대한 전반적 운영 체계 이해 · 세부목표 3. 외국인 유학생의 한국 문화산업(K-Contents) 전반에 대한 이해 확대 및 전공 연계를 통한 문화트렌드 인지 역량 함양
이수학점	9과목(21학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	· 한국 문화콘텐츠 산업의 역사 및 변화 소개를 위한 전문가 특강 · K-Culture의 문화산업 확대를 위한 운영시스템 이론 및 현장전문가 경험 공유 · K-Culture 산업에서 파생되는 다양한 콘텐츠를 유학생 개인의 배경 및 적성에 맞춰 개발/확장 가능한 문화콘텐츠 산업 연계 현장실습 · 문화콘텐츠 개발 및 운영 과정에서의 역할 분담 및 필요 역량<기획, 구성, 홍보 등> 이해를 위한 이론 및 현장실습 · K-Culture(공연, 영화, 드라마, 뷰티, 음식 등)의 영역별 마케팅 전략 이론 및 실천 기반 캡스톤디자인 운영



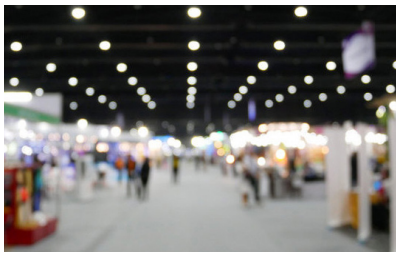


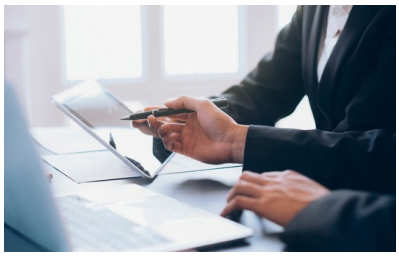
교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
K-Culture 역사 및 트렌드 변화 이해			3	0	3
K-문화와 산업심리			2	2	0
K-문화콘텐츠와 글로벌 리더십			2	0	2
K-문화콘텐츠 온라인 마케팅			2	2	0
K-콘텐츠 문화, 소프트 파워 연구			2	2	0
K-문화콘텐츠 현장실습			3	0	3
K-문화콘텐츠 실천 세미나			2	2	0
K-문화콘텐츠 기획 및 실전 운영			2	0	2
문화콘텐츠 종합 설계 (캡스톤)			3	3	0
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**9학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

03 전시컨벤션경영실무

주임교수	홍경옥
교육목표	하이브리드 전시컨벤션에서 핵심적 역할을 수행할 융복합 전문가 양성
이수학점	5과목(15학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	다양한 전문분야가 협업하여 개최되는 전시컨벤션행사를 이해하고 디지털을 접목한 하이브리드 전시 컨벤션 기획 및 운영에 필요한 전시컨벤션디자인, 전시컨벤션 빅데이터를 학습하여 전시컨벤션 실무 전문가를 양성한다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
전시컨벤션경영		●	3	3	0
디지털 전시 컨벤션 기획		●	3	3	0
전시컨벤션 포토그래피			3	2	1
전시컨벤션 편집디자인			3	2	1
전시컨벤션 운영관리 실무		●	3	2	1
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

04 스마트바이오헬스케어

주임교수	안선정
교육목표	개인의 맞춤형 건강관리를 위해 다양한 4차산업의 신기술을 접목하여 데이터를 수집, 분석하여 이를 통해 확보한 정보를 토대로 사전 진단 및 예측, 능동적인 예방 조치, 맞춤형 질병치료, 식사요법, 영양분석, 식단분석 및 개발, 영양관리 솔루션을 이해하고 헬스케어 산업 및 건강관리 관련 산업체 및 보건분야의 진출을 도모하고 스마트 건강진단 및 맞춤형 헬스케어 실현을 위한 바이오 헬스케어 전문 인력 양성을 목표로 한다.
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	ICT 기반의 건강진단, 공공데이터 활용한 헬스케어 정보 분석, 딥러닝과 데이터마이닝을 이용한 Health solution

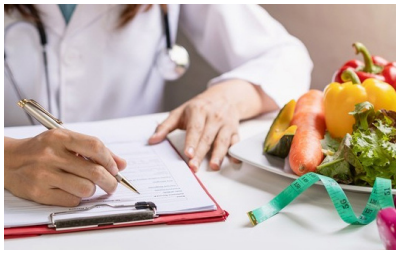




교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
공공데이터 활용한 헬스케어 정보 분석		●	3	3	0
ICT기반 건강진단			3	3	0
딥러닝과 데이터마이닝을 이용한 Health Solution			3	3	0
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 9학점**				

05 스마트 케어푸드

주임교수	김지명
교육목표	4차 산업시대가 요구하는 데이터 분석 능력과 식품 영양 관련 최신 정보를 반영한 스마트 헬스케어 서비스 및 케어 푸드를 제공할 수 있는 인재를 양성하고자 한다.
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	빅데이터 트렌드 분석, 스마트 헬스케어와 케어 푸드, 스마트 맞춤 영양 컨설팅의 교과목을 학습한다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
스마트 헬스케어와 케어푸드			3	3	0
스마트맞춤영양컨설팅			3	3	0
(개발 진행 중)					
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**9학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

06 의료영상 분석 및 응용

주임교수	김상현
교육목표	현재 보건계열 학과 교육은 면허 취득을 위한 교육과정으로 편성되어 있고 고용은 안정화된 분야이다. 그러나 4차 산업의 발전에 따라 새로운 디지털 기술 함양을 통해 신산업분야가 대두되고 있어 이에 첨단 보건 의료 분야의 융합 인재, 인류 건강에 이바지할 수 있는 헬스케어 전문가, 고부가가치 헬스케어 산업 분야를 견인할 수 있는 인재 양성을 목표로 한다.
이수학점	4과목(11학점) 중 3과목(8학점)
과정소개	의료 영상 인공지능, 보건 의료 데이터마이닝, 의료영상 3D 모델링





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
의료영상 3D모델링		●	3	1	2
보건의료 데이터마이닝			2	1	1
의료영상 인공지능 기본		●	3	1	2
의료영상 인공지능 응용		●	3	2	1
편성학점 합계	**11학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 8학점**				

07 디지털 의료 이노베이션

주임교수	윤미숙
교육목표	· 미래 의료의 Digital Transformation을 실현하고 미래형 스마트 병원을 관리·경영할 수 있는 미래 병원 관리자 양성 · 의료분야 빅데이터를 수집, 분석, 해석하여 의료서비스를 개선할 수 있는 의료 빅데이터 분석·활용가 양성 · 의료산업과 디지털 헬스케어 시장을 이해하고 의료 마케팅 지식과 기술을 기반으로 새로운 스마트 디지털 마케팅 전략을 창출·관리할 수 있는 스마트 디지털 의료 마케팅 관리자 양성 · 의료 데이터를 기반으로 문제를 발견하여 창의적으로 해결하기 위한 새로운 의료서비스를 개발할 수 있는 의료서비스 기획가 양성
이수학점	4과목(11학점) 중 4과목(11학점)
과정소개	미래형 스마트 병원관리 과정, 보건의료 데이터를 활용한 분석기법 적용, 환자들의 의료니즈를 파악하고 활용하기 위한 스마트 의료마케팅, 데이터기반 의료서비스 기획 및 평가





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
미래형 스마트 병원관리		●	2	2	0
보건의료데이터활용		●	3	1	2
스마트 의료마케팅		●	3	1	2
의료서비스기획		●	3	1	2
편성학점 합계	**11학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 11학점**				

08 빅데이터 기반 미래 보건의료 서비스

주임교수	김인아
교육목표	· 보건의료서비스의 문제해결 역량을 갖춘 보건의료인 · 보건의료서비스의 빅데이터 분석 역량을 갖춘 보건의료인 · 보건의료분야의 마케팅 역량을 갖춘 보건의료인 · 보건의료문제 해결을 위한 협업능력을 갖춘 보건의료인
이수학점	5과목(15학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	· 보건의료서비스 및 병원 인증 · 마케팅을 위한 소셜네트워크분석 · 빅데이터를 이용한 미래 의료 혁신 · 액션러닝 기반 병원형 보건의료서비스 문제해결 · 액션러닝 기반 지역사회형 보건의료서비스 문제해결





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
보건의료서비스 및 병원인증		●	3	3	0
마케팅을 위한 소셜네트워크분석		●	3	2	1
빅데이터를 이용한 미래 의료 혁신		●	3	1	2
액션러닝 기반 병원형 보건의료서비스 문제해결			3	1	2
액션러닝 기반 지역사회형 보건의료서비스 문제해결			3	1	2
편성학점 합계			**15학점**		
마이크로학위 취득 기준 학점			**필수과목 포함 12학점**		

05

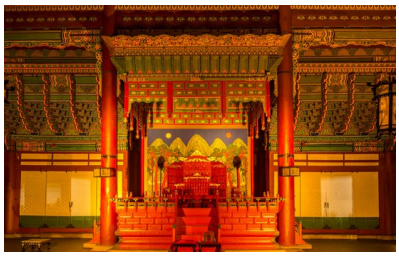
(SD) 지역친화형

01 K-Culture 비즈니스
02 영상 콘텐츠 제작
03 스페셜메이크업(특수분장)디자인
04 K-스포츠 문화산업 리터러시
05 목공 기술 활용 현악기 제작
06 아이웨어 디자인 창업 과정
07 베이커리, 카페 창업
08 스타트업 엑설러레이션
09 문화콘텐츠 마케팅
10 병원행정실무
11 동·하계 엘리트 스포츠
12 승마스포츠경영
13 디지털스포츠 이벤트 에이전트

IV. 교육과정 소개_ (SD) 지역친화형

01 K-Culture 비즈니스

주임교수	김민정
교육목표	한국의 유·무형 전통 문화와 현대 생활상을 이해하고, 이를 상품화하는데 필요한 컨텐츠 제작, 온오프라인 판매 및 창업, 자산관리의 능력을 갖춘 인재 양성
이수학점	6과목(18학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	한국의 문화와 정신을 이해하기 위해 세시풍습, 문화재, 전통놀이, 음식, 패션 등을 학습 및 체험하고 이를 상품화하고 창업할 수 있도록 지원하는 실용적인 교육과정 입니다. 졸업 후 개인 창업, 1인 크리에이터, 문화예술교육, 상품기획, 판매 및 유통 분야로 진출할 수 있습니다.

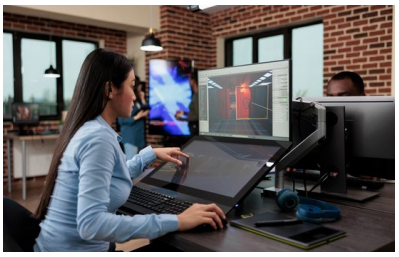




교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
생활 속의 K-Culture		●	3	2	1
1인 크리에이터 콘텐츠제작			3	0	3
영상촬영과 편집	●		3	1	2
Storytelling Marketing		●	3	3	0
K-Culture & Start-Up			3	2	1
K-Culture와 문화상품			3	2	1
편성학점 합계	**18학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초·필수과목 포함 9학점**				

02 영상 콘텐츠 제작

주임교수	김대근
교육목표	글로벌한 영상콘텐츠 유통과 소비의 기술적, 산업적 상황에 부합하는 영상 큐레이션(기획) 역량과 제작 역량의 제고
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	글로벌 OTT시대에 부합하는 영상생비자(prosumer)의 영상 큐레이션 역량과 영상 제작역량을 제고시키는 데 그 목적이 있으며, 이를 통해 글로벌 OTT 등장 이후 발전하고 있는 한국 방송영상 산업계에 진출하는 데 필요한 직무역량을 계발하는 방향의 교육과정이다.

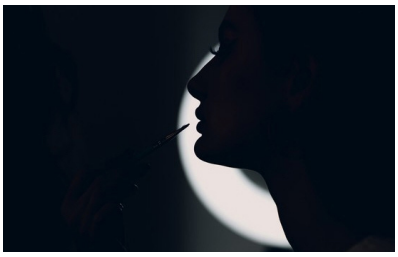




교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
문화콘텐츠 입문		●	3	3	0
영상촬영과 편집	●		3	1	2
영상제작 테크놀로지			3	2	1
스토리텔링의 이해			3	2	1
스토리텔링과 영상구성			3	2	1
논픽션 영상 크리에이팅			3	1	2
픽션영상 크리에이팅			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초·필수과목 포함 12학점**				

03 스페셜메이크업(특수분장) 디자인

주임교수	박소정
교육목표	특수분장(Special Make-up)은 영화와 드라마, 소셜 미디어와 공연, 광고, 다양한 이벤트 등에 얼굴과 신체 전체를 다루며 다양한 표현이 가능하다. 컴퓨터 디자인과 특수분장에 대한 전문성을 습득하여 캐릭터를 창출하는 디자인과 분장을 할 수 있도록 한다.
이수학점	5과목(15학점) 중 5과목(15학점)
과정소개	영화와 드라마, 소셜 미디어와 공연, 광고, 다양한 이벤트, 소셜미디어의 콘텐츠 크리에이팅 등의 캐릭터에 따른 특수분장 디자인과 실제 실습을 통하여 창의적 결과물을 생성한다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
특수분장디자인과 응용(1)		●	3	1	2
특수분장디자인과 응용(2)		●	3	1	2
3D 프린팅 실무	●		3	1	2
몬스터 특수분장		●	3	1	2
특수분장 소품 제작		●	3	1	2
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초·필수과목 포함 15학점**				

04 K-스포츠 문화산업 리터러시 ※ 본 전공은 외국인 유학생 우선 수강

주임교수	조혜경
교육목표	외국인 유학생들에게 선진 K-스포츠문화 향유와 스포츠 리커버리 기술을 습득할 수 있는 기회를 제공하고 더 나아가 다양한 K-스포츠문화산업을 견학함으로써 K-스포츠문화산업의 리터러시 능력 함양을 하는데 교육의 목표가 있다.
이수학점	3과목(9학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	· [체력] K-스포츠문화 리터러시(러닝 및 컬링 향유) · [기술] K-스포츠 리커버리(스포츠 재활 및 심리상담) · [지식] K-스포츠문화산업의 현장과 실무(스포츠 시설업, 용품업, 서비스업, 프로 스포츠 구단, e스포츠 및 가상 스포츠산업 등 견학)





교과목명	교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
2-1	K-스포츠문화 리터러시			3	0	3
2-2	K-스포츠 리커버리			3	0	3
2-2	K-스포츠문화 산업의 현장과 실무			3	0	3
편성학점 합계		**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점		**9학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

05 목공 기술 활용 현악기 제작

주임교수	조석연
교육목표	해외 교육 기관에 의존할 수 밖에 없었던 현악기 제작의 이론, 실기, 노하우를 습득하고, 현악기 제작의 기본기를 다져 현악기뿐 아니라 다양한 목공예 분야의 실무 이해를 제고
이수학점	5과목(15학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	목공에 사용되는 다양한 나무의 종류와 수공구를 이해하고, 목공예의 기본인 날 갈기부터 대패질을 비롯한 수공구 사용 실습을 통해 목공예의 기초 능력 함양 및 현악기 제작 경험을 획득한다.

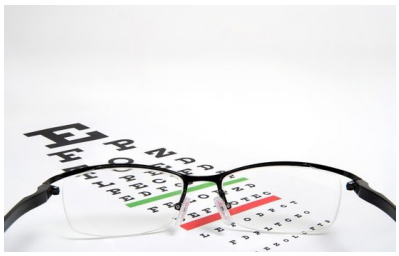




교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
목공 기초		●	3	0	3
우드 카빙		●	3	0	3
바이올린 제작 기초			3	0	3
바이올린 제작 심화(1) (헤드&넥)			3	0	3
바이올린 제작 심화(2) (바디)			3	0	3
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 9학점**				

06 아이웨어 디자인 창업 과정

주임교수	정세훈
교육목표	이미지 메이킹을 위한 패션 아이템의 디자인 개발 및 상품화 능력을 갖추어 창업 능력을 함양한다.
이수학점	5과목(15학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	이미지 메이킹을 위한 패션 아이템의 핵심인 안경과 악세서리의 세트 디자인을 개발하기 위한 제품 구조 이론, 산업디자인 이론을 바탕으로 디자인 개발자 개성을 제품화할 수 있는 실무능력을 학습한다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
아이웨어(안경) 구조 및 이론			3	2	1
아이웨어 드로잉 & 일러스트레이션			3	0	3
아이웨어 악세서리 디자인 개발		●	3	1	2
3D 프린팅 실무	●		3	1	2
3D모델링&3D프린팅 (과목확인)			3	0	3
아이웨어 제품개발 실무			3	0	3
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**기초·필수과목 포함 12학점**				

07 베이커리, 카페 창업

주임교수	이명호
교육목표	카페 베이커리 수요 증가로 맞춤형 미래 인재 양성을 위한 역량 중심 모듈형 융합 교육 실현
이수학점	5과목(15학점) 중 3과목(9학점)
과정소개	기술형 창업 특화 분야로, 맞춤형 현장 교육을 바탕으로 창업에 실질적 도움을 제공할 수 있는 교육과정이다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
파티쉐를 위한 기초 제과제빵		●	3	1	3
바리스타 & 카페 창업		●	3	1	2
데코레이션 테크닉			3	1	3
쉽고 재미있는 디저트 만들기			3	1	3
베이커리 카페 창업		●	3	1	3
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 9학점**				

08 스타트업 엑설러레이션

주임교수	김민수
교육목표	창업의 올바른 이해와 실무를 익힘으로 경쟁력 있는 창업가를 양성
이수학점	5과목(15학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	창업개론, 창업경영 실무, 멘토링 ※ 스타트업 개론/실무 → 창업프로세스 → 멘토링 순으로, 이수 순서에 따라 수강할 것을 적극 권장합니다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
스타트업 개론			3	3	0
스타트업 비즈니스 모델		●	3	1	2
스타트업 실무 프로세스			3	0	3
스타트업 멘토링			3	0	3
SW·AI기술창업			3	0	3
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

09 문화콘텐츠 마케팅

주임교수	윤상길
교육목표	문화콘텐츠 기획 및 마케팅 역량의 제고
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	문화콘텐츠학의 기초와 문화콘텐츠 마케팅

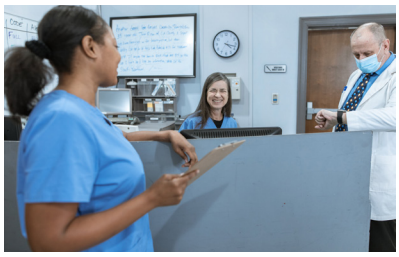





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
문화콘텐츠 입문		●	3	3	0
스토리텔링의 이해			3	2	1
문화콘텐츠마케팅		●	3	2	1
사용자 경험(UX) 디자인과 (영상)콘텐츠 소비자 행동분석			3	2	1
영상IP와 비즈니스			3	2	1
디지털콘텐츠 실전마케팅			3	1	2
메타버스와 VR마케팅			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

10 병원행정실무

주임교수	안이수
교육목표	급변하는 보건의료서비스 산업 환경에서 시대적 감각에 맞는 경영 마인드를 갖추어 보건의료기관 및 조직을 효율적으로 관리할 수 있는 실무관리자 양성
이수학점	5과목(15학점) 중 5과목(15학점)
과정소개	보건의료행정 전문가로서 이론적 학습능력과 현장실무 능력 함양 기획 및 자료분석과 관리를 통한 창의적 문제해결 능력 함양 의료 패러다임의 혁신을 이끌 미래 보건의료행정 표준을 선도하는 리더에 필요한 전문지식 함양



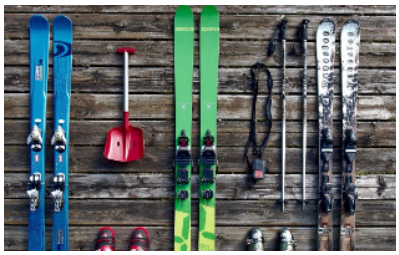


교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
보건정책과의료경영		●	3	3	0
병원경영의이해		●	3	3	0
의료서비스마케팅			3	3	0
헬스케어산업의이해			3	3	0
원무관리의이해			3	3	0
편성학점 합계	**15학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 15학점**				

11 동·하계 엘리트 스포츠

주임교수	박수근
교육목표	동·하계 레저스포츠에 대하여 이해하고 소비자 중심과 현장 직무 능력 향상을 위한 실기 중점 교과목을 통해 현장 실무능력을 배양하고 창의적 교육 프로그램을 통하여 레저스포츠 분야의 전문 지도자를 배출하여 레저스포츠 산업 국제화에 기여하는 인재를 양성한다.
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	레저스포츠 산업에 대한 이해와 실기능력 함양





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
스킨스쿠버기초가이드			3	1	2
스키중급기술트레이닝			3	1	2
스킨스쿠버어드밴스트레이닝			3	1	2
스킨스쿠버지도자교육론			3	1	2
스키상급기술트레이닝			3	1	2
스키지도법			3	1	2
레저스포츠시설현장실습			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**12학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

12 승마스포츠경영

주임교수	김현우
교육목표	전문인력인 학생들에게 말 산업의 기초지식을 습득시키고 관리능력을 배양하여, 국제화에 기여하는 인재를 양성한다.
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	중급기술, 상급기술 및 승마시설 현장실습을 통하여 개인 기술 향상과 승마 지도 방법을 배양하여 자격증 취득과 더불어 전문지도자 양성





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
기초승마			3	1	2
중급승마			3	1	2
고급승마			3	1	2
기본마술			3	1	2
마장마술			3	1	2
장애마술			3	1	2
승마장경영현장실습			3	1	2
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**12학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

13 디지털스포츠 이벤트 에이전트

주임교수	정태겸
교육목표	SW 중심 디지털스포츠 이벤트와 스포츠를 통한 이벤트 제작에 필요한 이론과 실제 현장에서 통용되는 내용을 실습하여 이론적 내용과 실무적 내용을 동시에 충족하며, 스포츠 이벤트 제작 및 관리까지 가능한 디지털스포츠 이벤트 산업 전문가 인재 양성
이수학점	7과목(21학점) 중 4과목(12학점)
과정소개	디지털스포츠 이벤트와 관련한 이론적 내용과 함께 스포츠에 대한 도메인 지식을 함양하고 SW 기반 스포츠이벤트 실습을 통해 학술적인 면과 실무적인 면을 동시에 충족하는 교육을 실시하고 전문가적 자질을 함양한다.





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
Digital Sports Event의 이해		●	3	1	2
Digital Sports Event실무이해		●	3	1	2
Digital Sports Event홍보의실제		●	3	1	2
Digital Sports Event 및 ICT통합			3	0	3
스포츠와인공지능기반머신러닝			3	0	3
Digital Sports Event 현장실습프로젝트			3	0	3
Digital Sports Event 실무심화			3	0	3
편성학점 합계	**21학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**필수과목 포함 12학점**				

06

(SD) 과제참여형

01 Mili-Tech 드론 SW

02 데이터기반 지식재산 연구 개발

01 Mili-Tech 드론 SW (TC)

※ TETRIS CLASS는 별도의 수강신청 절차를 통해 수강인원을 선발하며 재수강 불가

주임교수	김양훈
교육목표	군 현장의 수요를 기반으로 작전체계에 활용할 수 있는 운용역량과 Mili-Tech 드론 SW 활용을 기반으로 SW 모듈의 개발 및 적용 능력을 함양할 수 있는 인재 양성
이수학점	전체 교육과정 6학점
과정소개	· 임무 수행용 드론(1~4종) 제작 및 비행 실습 · 프로젝트 국내외 사전 정보(data) 수집 및 분석 (수집) Bigdata 수집방법 (저장) Bigdata DB를 구축하기 위한 Server를 다루는 방법 (가공) AI, Data Analysis 등을 위하여 데이터를 가공하는 방법 (활용) 파이썬 등의 프로그래밍 도구를 통한 Data Analysis 방법(CNN/RNN 등 학습 엔진) (저장) Bigdata DB를 구축하기 위한 Server를 다루는 방법 (기타) 완성된 SW에 대하여 저작권을 유지하기 위한 SW등록, 관련 개념에 대한 특허명세서 작성을 통한 특허 출원 · 프로젝트 결과 보고서 작성





교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
드론프로젝트실습-캡스톤디자인			6	0	6
편성학점 합계	**6학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**6학점**				

※ 기초·필수 과목이 없는 전공은 선택과목으로 기준 학점 이상 이수

02 데이터기반 지식재산 연구 개발 (TC) (前 드론 빅데이터 융합 지식재산 창출)

※ TETRIS CLASS는 별도의 수강신청 절차를 통해 수강인원을 선발하며 재수강 불가

주임교수	류현욱
교육목표	독자적으로 기술동향을 분석하고, 각 기업들의 특수성을 고려한 IP-R&D에 대한 이해 및 기업의 상황에 맞는 IP를 창출하기 위한 전략 등을 습득하게 하여 기업이 필요로 하는 R&D 전문가를 양성하는 것을 목적으로 한다.
이수학점	전체 교육과정 9학점
과정소개	· (기술문제 기획 및 설계) - TIIZ와 OPIS 활용 기술문제 해결(안)의 기획, 설계, 제작 등의 과정 수행 - 특허전략 수립과 관련한 전문지식 및 기술 습득 - IP-R&D 실무 적용을 구현하도록 특허 정량·정성 분석 내용 학습 · (특허 빅데이터 활용) - 빅데이터의 시계열적인 분석 등을 통한 예측(Projection) 및 기술 동향 분석







교과목명	기초	필수	학점	이론	실습
기술혁신지식재산연구개발실무		●	9	0	9
편성학점 합계	**9학점**				
마이크로학위 취득 기준 학점	**9학점**				

PART

VI

신한대학교

캠퍼스 안내







VI. 캠퍼스 안내

01 의정부캠퍼스

SHINHAN UNIVERSITY
CAMPUS MAP
신한대학교 제1캠퍼스

A. 정문 (Main gate)
B. 입구 (Entrance)
C. 에벤에셀관 (Ebenezer)
D. 벧엘관(Bethel)
E. 신한의원 (Shinhan Hospital)
F. 북문 (North gate)
G. 운동장 (Playground)
H. 행함관 (Sola Opera)
I. 후문 (Back gate)
J. 진리관/도서관 (Sola Gratia/Library)
K. 말씀관 (Sola Scriptura)
L. 카르멜2관 (Carmel2)
M. 은혜관 (Sola Gratia)
N. 믿음관 (Sola Fide)
O. 빛과 소금관 (Sal, et lux)
P. 변혁관 (Renovare)
Q. 기도관 (Sola Oratio)
R. 광야관 (Midbar)
S. 모리아관 (Moriah)
T. 시온관 (Zion)
U. 교양관 (A Promise church)
V. 카르멜1관 (Carmel1)
장애인 휴게소 (A Handicapped Rest Area)
주차장 (Parking Lot)
KB국민은행 (Bank)
구내식당 (Restaurant)
카페(Cafe)
편의점 (Convenient Store)
우체국 (Post Office)
차로 (Road)



02 동두천캠퍼스

SHINHAN UNIVERSITY
CAMPUS MAP
신한대학교 제2캠퍼스

A. 정문 (Main gate)
B. 본관 (Main Building)
C. 별관 (Annexe)
D. 로뎀관 (Retama raetam)
E. 셔틀 버스 (Shuttle Bus)
F. 샤론관 (Sharon)
G. 브니엘관 (Peniel)
H. 베데스다관 (Bethesda)
구내식당 (Restaurant)
카페 (Cafe)
편의점 (Convenient Store)
차로 (Road)





2025학년도

마이크로디그리대학 학사안내서

이 학사안내서는 대학혁신지원사업의 지원을 받아
신한대학교 마이크로디그리대학에서 제작하였습니다.

발 행 일 2025년 2월
지 원 대학혁신지원사업
발 행 처 신한대학교 마이크로디그리대학
주 소 경기도 의정부시 호암로 95
의정부캠 (031) 870-3710
홈페이지 https://md.shinhan.ac.kr

2025학년도

마이크로디그리대학 학사안내서

신한대학교 | 마이크로디그리대학