

2023학년도 1학기 마이크로디그리 개설 현황

1. AI초급활용마이크로디그리

주관학과(전공)		인공지능학부(인공지능전공)		참여학과	소프트웨어공학과, 산업공학과				
이수기준		교육과정에 편성된 교과목 중 4과목(12학점) 이수 ※ 수강대상: SW비전공[인공지능학부(인공지능전공,소프트웨어전공), 전자컴퓨터공학부(소프트웨어공학전공, 전자정보통신공학전공, 컴퓨터정보통신공학전공), 소프트웨어공학과, 전자공학과, 컴퓨터정보통신공학과, IoT인공지능융합전공 주·복수부전공 제외]							
연번	편성학과	교과구분	교과목코드	교과목명	학점	시간		학년	학기
						이론	실습		
1	소프트웨어공학과	전필	CIS9017	C프로그래밍및실습	3	3	0	1	2
2	인공지능학부 (인공지능전공)	전선	ENV1001	확률및통계	3	3	0	2	1
3	산업공학과	전선	IDE2024	데이터분석과응용	3	3	0	2	2
4	인공지능학부 (인공지능전공)	전선	CIS3003	인공지능	3	3	0	2	2
5	인공지능학부 (인공지능전공)	전선	CPE9020	기계학습	3	3	0	3	1

2. AI빅데이터융합마이크로디그리

주관학과(전공)		빅데이터융합학과		참여학과	인공지능학부(인공지능전공, 소프트웨어전공), 통계학과				
이수기준		편성된 교육과정 6과목 중 5과목(15학점) 이수							
연번	편성학과	교과구분	교과목코드	교과목명	학점	시간		학년	학기
						이론	실습		
1	인공지능학부 (인공지능전공, 소프트웨어전공)	전선	CIS3003	인공지능	3	3	0	2	2
2	인공지능학부 (인공지능전공)	전선	SAI0028	인공지능시스템	3	3	0	3	1
3	통계학과	전선	STT9013	빅데이터처리및실습	3	2	2	2	2
4	빅데이터융합학과	전선	BDT0016	빅데이터및컴퓨팅	3	3	0	2	1
5	빅데이터융합학과	전선	BDT0004	딥러닝	3	3	0	2	2
6	빅데이터융합학과	전선	BDT0013	강화학습	3	3	0	4	1

3. AI중급활용마이크로디그리

주관학과(전공)		인공지능학부(인공지능전공)		참여학과 (해당시)	소프트웨어공학과, 컴퓨터정보통신공학과, 산업공학과, 전자공학과				
이수기준		편성된 교과목 중 5과목(15학점) 이수 ※ 수강대상: SW비전공 학생(인공지능학부(인공지능전공,소프트웨어전공), 전자컴퓨터공학부(소프트웨어공학전공, 전자정보통신공학전공, 컴퓨터정보통신공학전공), 소프트웨어공학과, 전자공학과, 컴퓨터정보통신공학과, 산업공학과, IoT인공지능융합전공 주·복수·부전공 제외)							
연번	편성학과	교과구분	교과목코드	교과목명	학점	시간		학년	학기
						이론	실습		
1	인공지능학부 (인공지능전공/소프트웨어전공)	전선	ENV1001	확률및통계	3	3	0	2	1
	소프트웨어공학과							2	2
	컴퓨터정보통신공학과							2	2
	전자공학과							2	1
2	인공지능학부(인공지능전공)	전선	CPE9020	기계학습	3	3	0	3	1
	소프트웨어공학과							4	1
	컴퓨터정보통신공학과							4	1
	산업공학과							4	1
3	인공지능학부(인공지능전공)	전선	AIC0023	딥러닝	3	3	0	3	2
	소프트웨어공학과							4	2
4	컴퓨터정보통신공학과	전선	ECE9050	오픈소스활용	3	3	0	2	2
5	인공지능학부(인공지능전공)	전선	SAI0025	영상이해	3	3	0	3	2
6	인공지능학부(인공지능전공)	전선	SAI0026	자연어처리	3	3	0	3	2

4. 문화콘텐츠기획마이크로디그리

주관학과(전공)		국제학부(일본학전공)		참여학과	국제학부(영어학전공), 국제학부(중국어학전공) 문화관광경영학과, 문화콘텐츠학부(멀티미디어전공)				
이수기준		편성된 교과목 중 4과목(12학점) 이수							
연번	편성학과	교과구분	교과목코드	교과목명	학점	시간		학년	학기
						이론	실습		
1	국제학부(영어학전공)	전선	ELL6003	영미문화의이해	3	3	0	1	1
2	국제학부(일본학전공)	전선	JLL9062	문화와유적으로보는일본기행	3	3	0	4	2
3	국제학부(중국어학전공)	전선	CHS9039	중국차문화와힐링	3	3	0	4	2
4	문화관광경영학과	전선	CTM0038	문화관광서비스경영	3	3	0	4	1
5	문화콘텐츠학부(멀티미디어전공)	전선	MMC9053	크리에이티브플래닝	3	2	2	2	1
6	문화콘텐츠학부(멀티미디어전공)	전선	MMC6004	웹저작및실습	3	2	2	1	2