

# 소프트웨어융합대학 마이크로전공 교과목

마이크로전공명	관리부서	이수학점	구분	학수번호	교과목	학점	신청제외학과
스마트사물인터넷 마이크로전공	신산업소프트웨어 (융합전공)	12	전공	CLU 1089	운영체제기초	2	소프트웨어학부, ICT융합학부, 인공지능학과 주전공, 부전공, 다중전공자 제외 / 신산업소프트웨어전공, 산업인공지능전공, 디자인공학전공 이수자 제외
			전공	CLU 1085	그림으로배우는 컴퓨터구조기초	2	
			전공	GEN9100	IoT이해와활용	2	
			전공	CSE 2018	시스템프로그래밍기초	3	
			전공	ITE 4067	임베디드소프트웨어설계	3	
			전공	CSE4009	시스템프로그래밍	4	
			전공	CSE 4035	임베디드운영체제	4	
빅데이터 마이크로전공	신산업소프트웨어 (융합전공)	12	전공	CLU 1091	프로그램설계방법론기초	2	
			전공	CLU 1088	데이터베이스기초	2	
			전공	CLU 1087	Spark와 빅데이터	2	
			전공	CLU 1090	전산통계학기초	2	
			전공	CSE 4039	소셜네트워크분석	3	
			전공	CSE 4048	딥러닝	3	
			전공	GEN 8064	데이터분석과시각화	2	
			전공	GEN 6099	컴퓨팅과데이터처리	2	
SW창업 마이크로전공	신산업소프트웨어 (융합전공)	12 (전공 4학점 이상, 타전공 8학점 이상)	타전공	CUL7072	10만원창업프로젝트	2	
			타전공	GEN9115	기업가정신과미래설계	2	
			타전공	CUL7080	스타트업초청강연	2	
			타전공	CUL7055	창업아이디어개발	2	
			타전공	GEN9132	스타트업UI/UX	2	
			전공	CSE1019	오픈소스SW기초	2	
			전공	CLU1088	데이터베이스기초(클러스터)	2	
			전공	SET2001	신산업과소프트웨어	3	
			전공	CSE4007	인공지능	3	
			전공	ISM3001	빅데이터시각화와인포그래픽스	3	
콘텐츠데이터마이닝 마이크로전공	신산업소프트웨어 (융합전공)	12 (전공 4학점 이상, 타전공 8학점 이상)	타전공	DCC2031	문화콘텐츠프로그래밍기초	3	
			타전공	DCC2032	문화콘텐츠프로그래밍심화	3	
			타전공	DCC3037	문화콘텐츠데이터분석	3	
			전공	CLU1088	데이터베이스기초	2	
			전공	CLU1087	Spark와빅데이터	2	
			전공	CLU1090	전산통계학기초	2	
			전공	GEN8064	데이터분석과시각화	2	
			전공	GEN6099	컴퓨팅과데이터처리	2	
전공	GEN9032	빅데이터이해와분석(ADsP)	2				

\*타전공으로 구분된 교과목은 마이크로전공 이수 내역으로는 인정되지만, 부전공 혹은 다중전공으로 전환 시 해당 학과 전공 교과목으로 인정되지 않는 과목입니다.