

◎ 부산대학교 마이크로디그리 현황

2026.3.1.기준

학과(부)·전공	마이크로디그리명칭	이수학점	
EES 융합전공	EES융합전공 마이크로디그리	[선택1] EES융합전공 15학점 [선택2] EES융합전공 12학점+에너지기초과목 또는 에너지신산업사업단에서 인정하는 에너지 관련 교과목 3학점	
미래에너지전공	이차전지 마이크로디그리	이차전지 트랙 교과목 중 15학점	
미래자동차 융합전공	미래자동차 마이크로디그리	미래자동차 융합전공 18 학점 (6학점 이상 심화전공 교과목에서 이수)	필수공통요건: 18학점 중 현장실습 또는 인턴십 학점 3학점 이상 포함할 것
	친환경차 마이크로디그리	미래자동차 융합전공 18 학점 (6학점 이상 심화전공 교과목에서 이수 + 친환경차 전문 과목 3학점 이상 이수)	
	자율주행차 마이크로디그리	미래자동차 융합전공 18 학점 (6학점 이상 심화전공 교과목에서 이수 + 자율주행차 전문 과목 3학점 이상 이수)	
	미래자동차 설계생산 마이크로디그리	미래자동차 융합전공 18 학점 (6학점 이상 심화전공 교과목에서 이수 + 미래차 설계생산 전문 과목 3학점 이상 이수)	
디지털헬스케어 융합전공	디지털헬스케어융합전공 마이크로디그리	디지털헬스케어융합전공 18학점(전공필수 7학점 포함)	
스마트국제물류 융합전공	스마트국제물류 마이크로디그리	스마트국제물류 융합전공 교과목 4과목(12학점) + 소속 학과 인정 교과목 1과목(3학점)	
스마트항만물류 융합전공	스마트항만물류 마이크로디그리	스마트항만물류 융합전공 교과목 4과목(12학점) + 소속 학과 인정 교과목 1과목(3학점)	
스마트해양모빌리티 융합전공	스마트해양모빌리티 마이크로디그리	스마트해양모빌리티 융합전공 교과목 4과목(12학점) + 소속 학과 인정 교과목 1과목(3학점)	
클린에너지전공	클린에너지전공 마이크로디그리	클린에너지전공 12학점	
의료인공지능 융합전공	의료인공지능융합전공 마이크로디그리	의료인공지능융합전공 15학점 이상(필수 6학점 이상)	
그린바이오융합전공	그린바이오융합전공 마이크로디그리	그린바이오융합전공 15학점 이상(전공필수 9학점 포함)	
지식재산융합전공	지식재산융합전공 마이크로디그리	지식재산융합전공 15학점(전공필수 6학점 포함)	
이차전지융합전공	이차전지융합 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점	
이차전지융합전공	이차전지소재분석 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지소재분석 필수 과목 9학점 이수 포함)	
이차전지융합전공	이차전지제조공정 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지제조공정 필수 과목 9학점 이수 포함)	
이차전지융합전공	이차전지자원순환 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지자원순환 필수 과목 9학점 이수 포함)	

학과(부)·전공	마이크로디그리명칭	이수학점
이차전지융합전공	이차전지장비시스템 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지장비시스템 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지진단안전 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지진단안전 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지소재분석응용 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지소재분석응용 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지제조공정응용 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지제조공정응용 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지자원순환응용 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지자원순환응용 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지시스템안전 응용 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지시스템안전응용 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지 소재분석심화 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지소재분석심화 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지제조평가심화 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지제조평가심화 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지공정분석심화 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지공정분석심화 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지안전진단심화 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지안전진단심화 필수 과목 9학점 이수 포함)
이차전지융합전공	이차전지자원순환심화 마이크로디그리	이차전지융합전공 15학점 (이차전지자원순환 필수 과목 9학점 이수 포함)
미래모빌리티전공	미래모빌리티전공 마이크로디그리	미래모빌리티전공 12학점
해양미래산업전공	해양미래산업전공 마이크로디그리	해양미래산업전공 12학점(전공필수 3학점 포함)
AI혁신전공	AI혁신전공 마이크로디그리	AI혁신전공 12학점
DX융합전공	디지털인문학 마이크로디그리	DX융합전공 15학점
산업공학과	빅데이터융합 마이크로디그리	15학점(전공필수 3학점 포함) 학과 전공 과목 중 지정교과목(6학점) + AI융합 공통교과목*(9학점)
산업공학과	산업AI융합 마이크로디그리	15학점(전공필수 3학점 포함) 학과 전공 과목 중 지정교과목(9학점) + AI융합 공통교과목*(6학점)

* AI융합교육원에서 개설하는 AI관련 교과목(일반선택학점 인정)