

○ 교육과정표(2022학년도 2학기)

(주황색 : 2022학년도 2학기 신설 교과목)

개설학과	교과목명	교과구분	학점	기초-응용-융합	비고 (기존/신설)
청정에너지 융합 발전 융합전공	재생에너지및지속가능성공학 (CE76858)	융합전공	3	융합	신설 (기계공학부 팀티칭)
청정에너지 융합 발전 융합전공	AI융합발전공학	융합전공	3	융합	기존 (기계, 나노 팀티칭)
청정에너지 융합 발전 융합전공	에너지융합공정기술특론	융합전공	3	융합	기존
청정에너지 융합 발전 융합전공	수소에너지공학	융합전공	3	융합	기존 (기계, 화공 팀티칭)
기계공학부	확률및통계	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	고장감지및진단	융합전공	3	응용	기존
기계공학부	최적설계특론	융합전공	3	응용	기존
기계공학부	기능성나노소재특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	고체역학특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	재료과학특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	동역학특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	유기재료특론	융합전공	3	응용	기존
기계공학부	유한요소법특론	융합전공	3	응용	기존
기계공학부	열역학특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	유체역학특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	열물질확산특론	융합전공	3	기초	기존
기계공학부	가스터빈복합플랜트설계및 운영	융합전공	3	응용	기존
기계공학부	풍력공학특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	재료공학특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	고등나노소재공학특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	바이오에너지공학	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	에너지소재특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	분자모델링응용	융합전공	3	응용	기존
응용화학공학부	전기화학특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	촉매공학특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	반응공학특론	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	분리공정특론	융합전공	3	응용	기존
응용화학공학부	분자및통계열역학	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	수치및통계해석	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	화공빅데이터및머신러닝	융합전공	3	응용	기존
응용화학공학부	공정최적화	융합전공	3	기초	기존
응용화학공학부	공정모델링및모사	융합전공	3	응용	기존
응용화학공학부	신재생에너지공학	융합전공	3	융합	기존
전기전자공학과	최적화이론	융합전공	3	기초	기존
전기전자공학과	전력계통공학	융합전공	3	기초	기존
전기전자공학과	전력경제	융합전공	3	응용	기존
전기전자공학과	전력계통운용	융합전공	3	기초	기존
전기전자공학과	전력계통계획	융합전공	3	응용	기존
전기전자공학과	인공지능전력시스템	융합전공	3	응용	기존
전기전자공학과	공학최적화문제의해결	융합전공	3	기초	기존
전기전자공학과	기체전자공학	융합전공	3	기초	기존

전기전자공학과	방전물리	융합전공	3	기초	기존
전기전자공학과	플라즈마공학	융합전공	3	응용	기존
전기전자공학과	플라즈마공정론	융합전공	3	응용	기존
전기전자공학과	수치해석및프로그래밍	융합전공	3	기초	기존
전기전자공학과	플라즈마시물레이션	융합전공	3	기초	기존
나노융합기술학과	하이브리드에너지공학특론	융합전공	3	융합	기존
나노융합기술학과	스마트환경센서공학특론	융합전공	3	융합	기존
나노융합기술학과	탄소소재합성및분석특론	융합전공	3	응용	기존
나노융합기술학과	전극소재공정기술특론	융합전공	3	응용	기존
나노융합기술학과	배터리과학및기술특론	융합전공	3	기초	기존