

연번	학과	과정구분	교과목코드	교과목명	학점	코드세어 및 동일교과목명	학점교류 개설대학	비고
1	양자보안차세대통신전공	초급	1632701	인공지능기초	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 인공지능기초 동일 교과	K-MOOC 브릿지교과목
2		초급	1649301	융합기초임베디드	3	고유과목 생성		
3		초급	1632801	인공지능소개	2		한국항공대	타교개설(한국항공대)
4		초급	1632901	차세대통신시스템기초설계	3			
5		초급	1325701	전자기학(차세대통신)I	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 전자기학개론 동일 교과	
6		초급	0063405	전자기학(차세대통신)II	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 전자기학II 동일 교과	
7		초급	1636302	선형대수학	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 선형대수학 동일 교과	
8		초급	1649401	융합기초신호처리	3	고유과목 생성		
9		초급	1649501	인문학리더십	3	고유과목 생성		브릿지교과목 (교양)
10		초급	1620405	Python프로그래밍	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 파이썬프로그래밍 동일 교과	A 중 택1 이상
11		초급	1650601	혁신융합세미나	1			성적평가(P/N)
12		초급	1651801	혁신융합세미나II	2			
13		초급	1650801	블록체인	3			
14		중급	0065807	차세대통신공학	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 통신공학 동일 교과	
15		중급	1648401	디지털신호처리	3	고유과목 생성		
16		중급	1648901	알고리즘	3	고유과목 생성		
17		중급	0061905	디지털통신	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 디지털통신 동일 교과	
18		중급	1649601	차세대통신임베디드시스템	3	고유과목 생성		
19		중급	1647001	통신시스템운영체제	3	고유과목 생성		
20		중급	1633001	지능통신기계학습	3			
21		중급	1326904	심층학습	3	지능형반도체 코드세어	지능형반도체융합전자전공 심층학습 동일 교과	
22		중급	1648501	차세대보안개론	3	고유과목 생성		
23		중급	1633202	차세대무채널공격및대응	3			
24		중급	1633301	디지털통신공학	3		전남대	타교개설(전남대)
25		중급	1633401	메타버스	3		한국항공대	타교개설(한국항공대)
26		중급	0847201	밀리미터파무선시스템I	3	지능형반도체 코드세어	지능형반도체융합전자전공 마이크로파공학 동일 교과	
27		중급	1647101	밀리미터파무선시스템II	3	고유과목 생성		
28		중급	1647401	공학설계캡스톤디자인(차세대통신)I	3	고유과목 생성		
29		중급	1647701	공학설계캡스톤디자인(차세대통신)II	3	고유과목 생성		
30		중급	1650701	블록체인실습	3			
31		고급	1647601	차세대통신융합보안	3	고유과목 생성		[이론3/실습5]으로 변경
32		고급	1633502	시용화보안	3	고유과목 생성		
33		고급	0375002	데이터통신네트워크	3	전자시스템 코드세어	전자공학전공 데이터통신네트워크 동일 교과	
34		고급	1326202	컴퓨터비전	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 컴퓨터비전 동일 교과	
35		고급	1647301	자율주행차량융합통신	3	고유과목 생성		
36		고급	1648101	지능형센서공학	3	고유과목 생성		
37		고급	1648201	모바일리터DSP응용	3	고유과목 생성		
38		고급	1633601	사물인터넷과자율주행	3		전남대	타교개설(전남대)
39		고급	1647201	지능형멀티미디어	3	고유과목 생성		
40		고급	1648301	모바일리터레이다공학	3			
41		고급	1634002	양자암호보안	3			
42		고급	0555803	미래모빌리티통신	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 1) 미래모빌리티통신 동일 교과 2) 통신시스템 동일 교과	
43		고급	1326302	차세대로봇공학	3	전자시스템 코드세어	전자시스템공학전공 1) 로봇공학 동일 교과 2) 메카트로닉스 동일 교과	
44		고급	1647501	UROP I	3	고유과목 생성		UROP(P/N)
45		고급	1647801	UROP II	3	고유과목 생성		UROP(P/N)
46		고급	1646901	다학제간캡스톤디자인(차세대통신)I	5			
47		고급	1634301	다학제간캡스톤디자인+	3			하계 계절학기
48		고급	1649201	다학제간캡스톤디자인(차세대통신)II	5			
49		고급	1633801	다학제간캡스톤디자인+	3			동계 계절학기
50		고급	1652101	지능형건물에너지관리시스템(BEMS)	3			
51		고급	1652401	다학제간캡스톤디자인(상설)I	3			
52		고급	1652301	다학제간캡스톤디자인(상설)II	6			
53		고급	1652201	다학제간캡스톤디자인(상설)III	9			
54	일반대학원 전자공학과	고급	1634101	차세대이동통신	3	동일교과목 생성		학석사연계
55		고급	1650201	IoT플랫폼	3	동일교과목 생성		학석사연계
56		고급	1633701	NTN위성통신	3	동일교과목 생성		학석사연계
57		고급	1633901	AR/VR/XR	3	동일교과목 생성		학석사연계
58		고급	1650901	블록체인과암호학	3	동일교과목 생성		학석사연계
59		고급	1651001	융합암호	3	동일교과목 생성		학석사연계
60	전자공학부 지능전자공학전공	고급	0374704	전기자동차제어	3	지능전자 코드세어		
61		고급	1326800	차량융합통신	3	지능전자 코드세어		
62		고급	1143400	스마트그리드공학	3	지능전자 코드세어		
63		고급	1569800	배터리및전기기기제어	3	지능전자 코드세어		
64	전자공학부 지능형반도체융합전자전공	중급	0065106	디지털IC	3	지능형반도체 코드세어		
65		고급	1569700	지능형SoC	3	지능형반도체 코드세어		
66	정보보안공학전공	초급	1323200	정보보호개론	3	수학과 코드세어		
67		초급	0111805	수리통계학	3	수학과 코드세어		
68		초급	0114806	확률론및응용	3	수학과 코드세어		
69		중급	1638201	현대암호학및응용	3	수학과 코드세어		
70	나노전자물리학과	중급	0304303	양자역학 I	3	물리와 코드세어		
71		중급	0116001	광학	3	물리와 코드세어		
72		고급	486503	양자광학	3	물리와 코드세어		
73		고급	1462900	양자컴퓨터개론	3	물리와 코드세어		
74	소프트웨어학부	초급	1130901	컴퓨터프로그래밍1	3			A 중 택1 이상
75		초급	1131001	컴퓨터프로그래밍2	3			A 중 택1 이상
76	교양대학	초급	1642101	차세대통신의미래	3	고유과목 생성		국인대 K-MOOC

하늘색	교양과목
빨간색	타교 개설
핑크색	2024-1 추가 신설