

난이도구분	초 급		중 급				고 급				비 고
개 설 학 기	1학기	2학기	1학기	여름학기	2학기	겨울학기	1학기	여름학기	2학기	겨울학기	
양자보안 차세대통신 전공	<div>인문학리더십 브릿지교과목(상대평가 Ⅲ)</div> <div>차세대통신의미래 교양대학 차세대통신의미래 별도 교과목</div> <div>융합기초임베디드</div> <div>차세대통신시스템 기초설계</div>				<div>디지털IC 지능형반도체융합전자전공</div> <div>차세대 통신 임베디드 시스템</div> <div>디지털통신공학 전남대학교 온라인 강의</div> <div>메타버스 항공대학교 온라인 강의</div> <div>밀리터리파 무선시스템 Ⅱ</div> <div>디지털통신</div> <div>공학설계캡스톤디자인 Ⅱ (차세대통신)</div> <div>디지털신호처리</div> <div>심층학습</div> <div>지능통신기계학습</div> <div>차세대보안개론</div> <div>알고리즘</div> <div>양자역학 Ⅰ 나노전자물리학과</div>				<div>차세대이동통신 학석사연계_전자공학과 공통</div> <div>차량용통신 지능전자공학전공</div> <div>지능형센서공학</div> <div>데이터통신 네트워크</div> <div>다학제간캡스톤디자인 Ⅰ (차세대통신)</div> <div>UROP Ⅰ 양자보안차세대통신전공 고유교과목</div> <div>자율주행 차량용통신</div> <div>모빌리티 DSP응용</div> <div>컴퓨터비전</div> <div>AR/VR/XR 학석사연계_전자공학과 공통</div> <div>AI융합보안</div> <div>양자광학 나노전자물리학과</div>	<div>NTN위성통신 학석사연계_전자공학과 공통</div> <div>지능형SoC 지능형반도체융합전자전공</div> <div>IoT플랫폼 학석사연계_에너지ICT융합전공</div> <div>전기자동차제어 지능전자공학전공</div> <div>배터리및 전기기기제어 지능전자공학전공</div> <div>스마트그리드공학 지능전자공학전공</div> <div>사물인터넷과 자율주행 전남대학교 온라인 강의</div> <div>다학제간 캡스톤디자인 Ⅱ +</div> <div>UROP Ⅱ 양자보안차세대통신전공 고유교과목</div> <div>미래모빌리티통신 전자시스템공학전공 미래모빌리티통신 별도 교과목</div> <div>모빌리티 레이다공학</div> <div>지능형멀티미디어</div> <div>차세대로봇공학</div> <div>차세대통신 융합보안</div> <div>양자암호보안</div> <div>양자컴퓨터개론 나노전자물리학과</div>	■ 참여학사조직 전공구분 <div>양자보안차세대통신전공</div> <div>전자시스템공학전공</div> <div>지능전자공학전공</div> <div>지능형반도체융합전자공학전공</div> <div>정보보안암호수학과</div> <div>나노전자물리학과</div> <div>소프트웨어학부</div> <div>타교개설 온라인강의</div> <div>일반대학원 전자공학과</div>
		<div>전자기학 Ⅰ (차세대통신) 전자시스템공학전공 전자기학개론 동일교과목</div> <div>전자기학 Ⅱ (차세대통신) 양자보안차세대통신전공 고유교과목</div> <div>선형대수학 전자시스템공학전공 선형대수학 별도 교과목</div> <div>융합기초신호처리</div> <div>인공지능기초 전자시스템공학전공/ K-MOOC / 브릿지 교과목</div> <div>인공지능소개 항공대학교 온라인 강의</div> <div>택 1 Python프로그래밍 전자시스템공학전공 Python프로그래밍과 별도 교과목</div> <div>컴퓨터프로그래밍 Ⅰ, Ⅱ 소프트웨어학부 인문·사회 계열 필수교과목/ 이공계열 수강불가</div> <div>정보보호개론 정보보안암호수학과</div> <div>수리통계학 정보보안암호수학과</div> <div>확률론및응용 정보보안암호수학과</div>	<div>밀리터리파 무선시스템 Ⅰ 지능형반도체융합전자공학 마이크로파공학과 동일교과목</div> <div>차세대통신공학 전자시스템공학전공 통신공학 동일교과목</div> <div>공학설계캡스톤디자인 Ⅰ (차세대통신) 양자보안차세대통신전공 고유교과목</div> <div>디지털신호처리 지능형반도체융합전자전공 디지털신호처리 별도 교과목</div> <div>심층학습 지능형반도체융합전자공학전공 심층학습과 동일 교과</div> <div>지능통신기계학습</div> <div>차세대보안개론</div> <div>알고리즘 전자시스템공학전공 알고리즘과 별도 교과목</div> <div>현대암호학 및 응용 정보보안암호수학과</div> <div>양자역학 Ⅰ 나노전자물리학과</div> <div>광학 나노전자물리학과</div>	<div>차세대 통신 임베디드 시스템</div> <div>차량용통신 지능전자공학전공</div> <div>지능형센서공학</div> <div>데이터통신 네트워크</div> <div>다학제간캡스톤디자인 Ⅰ (차세대통신)</div> <div>UROP Ⅰ 양자보안차세대통신전공 고유교과목</div> <div>자율주행 차량용통신</div> <div>모빌리티 DSP응용</div> <div>컴퓨터비전</div> <div>AR/VR/XR 학석사연계_전자공학과 공통</div> <div>AI융합보안</div> <div>양자광학 나노전자물리학과</div>	<div>NTN위성통신 학석사연계_전자공학과 공통</div> <div>지능형SoC 지능형반도체융합전자전공</div> <div>IoT플랫폼 학석사연계_에너지ICT융합전공</div> <div>전기자동차제어 지능전자공학전공</div> <div>배터리및 전기기기제어 지능전자공학전공</div> <div>스마트그리드공학 지능전자공학전공</div> <div>사물인터넷과 자율주행 전남대학교 온라인 강의</div> <div>다학제간 캡스톤디자인 Ⅱ +</div> <div>UROP Ⅱ 양자보안차세대통신전공 고유교과목</div> <div>미래모빌리티통신 전자시스템공학전공 미래모빌리티통신 별도 교과목</div> <div>모빌리티 레이다공학</div> <div>지능형멀티미디어</div> <div>차세대로봇공학</div> <div>차세대통신 융합보안</div> <div>양자암호보안</div> <div>양자컴퓨터개론 나노전자물리학과</div>	■ 참여학사조직 전공구분 <div>양자보안차세대통신전공</div> <div>전자시스템공학전공</div> <div>지능전자공학전공</div> <div>지능형반도체융합전자공학전공</div> <div>정보보안암호수학과</div> <div>나노전자물리학과</div> <div>소프트웨어학부</div> <div>타교개설 온라인강의</div> <div>일반대학원 전자공학과</div>					