수 업 계 획 서

단과대학	연계전공	**배정학과**	양자보안차세대통신전공
교과목명	다학제간캡스톤디자인III+	**교과목코드-분반**	1633801-81
학점/시간	3.0 / 15.0	**이수학년**	4
수업시간	월 4A,4B,5A,5B,6A,6B(12:00~15:00) 화 4A,4B,5A,5B,6A,6B(12:00~15:00) 수 4A,4B,5A,5B,6A,6B(12:00~15:00) 목 4A,4B,5A,5B,6A,6B(12:00~15:00) 금 4A,4B,5A,5B,6A,6B(12:00~15:00)	**강의실**	미래관 미래관5층22호실
원어강의(외국어)		**평가유형**	절대평가
선수과목		**수업유형**	

전공교과목유형		
T·E: Think & Express (체험형)	**A·M: Act & Make (프로젝트형)**	**일반전공 (이론형)**
☐	☐	☐

※T·E: 유레카프로젝트 등 / A·M: 캡스톤디자인, Probled-Based Learning, 산학협력 등

비고	[혁신융합대학-차세대통신] 별도 선발자 대상(학생 직접 수강신청불가) / 혼합수업(블렌디드)

담당교수			
성명	박준석	**전화**	02-910-4829
연구실	미래관4층7호실	**E-mail**	jspark@kookmin.ac.kr
면담시간 (office hour)		**홈페이지**	

생성형 AI 활용 정책				
구분		**안내사항**		
AI 활용 범위				
키워드				
Attachments		**Video Attachments**		

1. 교과목 개요

2. 수업목표

3. 국민핵심역량

인문역량	소통역량	글로벌역량	창의역량	전문역량

수 업 계 획 서

4. 수업방법

강의	실험/실습	현장실습	발표	팀활동	기타
☐	☐	☐	☐	☐	☐
비고					

5. 평가방법

시험			수행과제			참여		기타	합계
중간고사	기말고사	퀴즈	프로젝트	과제물	발표	출석	수업참여도		
									%
평가기준									

6. 수행과제

과제유형코드	과제명	제출기한설명
비고		

7. 교재

구분	도서명	저자	출판사	발행년도	ISBN
비고					

8. 수업규정 또는 안내사항

주차별 수업계획

주차	일자	수업내용	비고 (수업활용 AI/에듀테크 등)

[공학인증교과목]

선수과목			
후수과목			
교과목 구분			
교과목과 프로그램 교육목표(PEO)와의 연관성	PEO	내용	연관성

수 업 계 획 서

교과목 프로그램 학습성과(PO) 평가도구 운영계획

프로그램 학습성과(PO)	반영률 (H/M/L)	평가방법							교과목 PO별 성취 목표(CLO)
		보고서	시험 (특정 문항)	과제물	발표	PEER평가	참여도	기타	
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

[설계교과목] 설계과제 운영계획

설계과제명								
설계과제 개요								
설계요약								
설계목적								
설계기대학습성과								
설계과제 수행	수행		기간		시작품		제작 비용	
	장소	디자인스튜디오 ☐	강의실 ☐	전산실 ☐	설계툴 및 장비			
		Machine Shop ☐	실험실 ☐	기타 ☐				
설계 학습주안점	설계구성요소							
	현실적제한요소							
	설계주안점							

대상 및 공적가치

대상#1 : 노인	대상#2 : 장애인	대상#3 : 청소년	대상#4 : 어린이/유아
☐ 건강	☐ 건강	☐ 건강	☐ 건강
☐ 안전	☐ 안전	☐ 안전	☐ 안전
☐ 균등한기회	☐ 균등한기회	☐ 균등한기회	☐ 접근성
☐ 접근성	☐ 접근성	☐ 교육	☐ 교육
☐ 기타(직접입력)	☐ 교육	☐ 기타(직접입력)	☐ 기타(직접입력)
☐	☐ 기타(직접입력)	☐	☐

수 업 계 획 서

대상#5 : 여성	대상#6 : 관리자	대상#7 : 대중/시민/고객	
☐ 건강	☐ 의사결정	☐ 건강	
☐ 안전	☐ 효율성	☐ 안전	
☐ 균등한기회	☐ 윤리	☐ 균등한기회	
☐ 교육	☐ 사회적책임	☐ 환경(대상)	
☐ 기타(직접입력)	☐ 성과역량	☐ 프라이버시	
☐	☐ 분석역량	☐ 경제적가치	
☐	☐ 기타(직접입력)	☐ 경험적가치	
☐	☐	☐ 신뢰	
☐	☐	☐ 기타(직접입력)	

기술구분(6T)

☐	BT-바이오기술	☐	IT-정보기술	☐	ET-환경기술	☐	NT-나노기술
☐	ST-우주항공기술	☐	CT-문화기술	☐	기타(직접입력)		

경제사회목적별 구분

☐	지구개발 및 탐사	☐	환경	☐	우주개발 및 탐사
☐	교통, 전기통신 등 기반시설	☐	에너지	☐	건강
☐	농업(공적)	☐	문화, 휴양, 종교 및 매스미디어	☐	교육
☐	정치, 사회시스템, 구조 및 과정	☐	국방	☐	섬유, 의복 및 가죽
☐	목재, 종이 및 인쇄	☐	화학물질 및 화학제품	☐	의료용 물질 및 의약품
☐	비금광석 및 금속제품	☐	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비	☐	의료, 정밀, 광학기기 및 시계
☐	전기장비 및 기계장비	☐	자동차 및 운송장비	☐	지식의 일반적 진보

수 업 계 획 서

수업관련 제반 안내사항

※ 이공계 실험/실습 교과목: 수업 참여 시 안전교육 이수 필수
- 국민대학교 연구실안전관리시스템 (https://safety.kookmin.ac.kr)

1. 수업일수는 매 학기 15주 이상으로 하며 수업일수의 1/4 이상을 결석할 시는 당해 학기의 성적을 부여하지 않습니다. (학칙 제9조 및 학사규정 제63조 1항)

2. 상대평가, 절대평가, P/N평가
  가. 상대평가 (상대평가 대상인원이 20명 이상인 강좌)
    A등급(A+/A0)은 40% 이내, A등급(A+/A0)과 B등급(B+/B0)의 합은 80% 이내, C+ 이하 제한없음
  나. 절대평가: 20명 미만인 강좌 및 실험/실습 과목 등 성적평가에 관한 지침에 따라 선정
  다. P/N평가: 성적평가에 관한 지침에 따라 선정
  ※ 평가방법은 수강학생의 학적변동에 따라 변동될 수 있습니다.

3. 재수강 성적은 A0를 초과하여 취득할 수 없습니다.
  ※ 재수강 후 성적이 재수강 전 성적보다 낮아도 재수강 후 성적으로 반영됨

4. 시험 부정행위, 기타 부정한 방법(표절 등)으로 취득한 과목의 성적은 취소처리됩니다. (학사규정 제65조)

5. 장애학생지원센터 운영규정 제4조에 의거하여, 장애학생은 학기 시작 전후에 교과목 담당교수 또는 장애학생지원센터와의 면담을 통해 출석, 강의, 과제 및 시험에 관한 교수학습지원 사항을 요청할 수 있으며, 요청한 사항에 대해 지원을 받을 수 있습니다.
  ● 장애학생지원센터: 종합복지관 411호 / 02-910-5001,5002
  [강의]
  - 시각장애: 대필 도우미, 녹음기, 점자 및 스캔도서 제작
  - 지체장애: 대필 도우미 및 수업보조 도우미, 지정좌석 배정
  - 청각장애: 대필 도우미, 강의 녹취 허용
  - 지적장애/자폐성장애: 대필 도우미 및 수업보조 도우미
  [과제 및 시험]
  - 시각장애/지체장애/청각장애: 과제 제출 기한 연장, 과제 및 제출방식 조정, 시험시간 연장 등
  - 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시 검토
  ● 실제 지원 내용은 강의 특성에 따라 달라질 수 있습니다.

6. 수업과제 제출 시 표절예방시스템(Copy Killer) 검증 및 학생 학사지도에 활용 권장드립니다.
  - 사용방법: 성곡도서관홈페이지 로그인 > 연구학습지원 > 표절예방 프로그램 > 카피킬러 바로가기