

수업계획서

2024학년도 1학기

통계수학

전공선택(전공선택)

기본 정보	교과구분	전공선택(전공선택)
	교과번호(분반)	47030(01)
	교과목명(영문명)	통계수학(Statistical Mathematics)
	학점(시간)	3학점(3시간)
	강의실습구분	강의
	수업시간(강의실)	월[6,7]/33-607,수[5]/33-607
	개설학년	2학년
	집중수업구분	

담당 교수	소속	통계학과
	성명	이성호
	연락처	
	이메일	seongho@uos.ac.kr
	홈페이지	
	상담시간	
조교	담당조교(연락처)	

성적 평가	평가방법	상대평가			
	<input type="checkbox"/> 출석 (0%) <input checked="" type="checkbox"/> 수시과제 (20%) <input type="checkbox"/> 기말과제 (0%)	<input type="checkbox"/> 학생포트폴리오 (0%) <input type="checkbox"/> 수시시험 (0%) <input checked="" type="checkbox"/> 기말시험 (40%)	<input type="checkbox"/> 참여도 (0%) <input type="checkbox"/> 중간과제 (0%) <input type="checkbox"/> 기타 (0%)	<input checked="" type="checkbox"/> 중간시험 (40%)	
수업유형		<input checked="" type="checkbox"/> 일반 <input type="checkbox"/> 블렌디드러닝	<input type="checkbox"/> PBL	<input type="checkbox"/> 외국어	<input type="checkbox"/> 융복합 <input type="checkbox"/> 서비스러닝
강의유형		대면(오프라인) 100 % 비대면(온라인) 0 %			
시험유형	중간고사	대면 <input checked="" type="checkbox"/> 비대면 <input type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/>		기타(퀴즈, 수시고사 등)	대면 <input type="checkbox"/> 비대면 <input type="checkbox"/>
	기말고사	대면 <input checked="" type="checkbox"/> 비대면 <input type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/>			
수업방법		<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 실습 <input type="checkbox"/> 프로젝트	<input type="checkbox"/> 발표 <input type="checkbox"/> 실기 <input type="checkbox"/> 이러닝(e-learning)	<input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 설계	<input type="checkbox"/> 실험 <input type="checkbox"/> 견학
표절금지규정		'표절'이란 타인의 글을 적절한 인용 및 참고문헌 표기 없이 자기가 쓴 것처럼 행사하는 것으로서 도덕적 양심을 저버리는 잘못된 행위입니다. 표절한 보고서를 제출하거나 표절한 자료를 사용하여 발표한 경우 경도에 따라 감점 처리하며, 심할 경우 0점으로 처리합니다.			
※ 장애학생은 원활한 학습수행을 위해 인권센터(장애학생지원실, 02-6490-6273)의 도움을 받아 필요한 사항에 대해 담당 교수와 협의·조정 할 수 있습니다.					

교과목 설명	교과목 목표 역량	
	전공능력	전공능력 대표성
이 과목은 통계를 다루는데 필요한 수학적 개념을 소개하고, 무한급수, 적분, 미분방정식 등을 다루는 것을 목적으로 한다. 적분이나 미분방정식을 이용하여 실제 현상들을 수학적으로 다루고 해석하는 능력을 습득한다.	수리	대표 전공능력
	프로그래밍	
	통계적모형화	
	통계윤리	
	협업	
	문제해결	
	자료처리	
	자료분석	
	글로벌	
수업목표	교재내용	

주	수업내용	수업방법	교재	준비물,과제,기타
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	보강주간			
13				
14				
15				
16				