

수업계획서

학년도/학기: 2024 학년도 1 학기
교과목명: 데이터분석기초

학수번호-분반: DASF006-I2

이수구분: DS

교강사명: 김유성

수강대상학과				
선이수과목 (권장)	공학컴퓨터 프로그래밍			
수업진행 정보	수업시간	【iCampus 수업】		
	강의실	자연과학캠퍼스 미지정		
Office Hour		자기학습시간	예습: 3 시간, 복습: 3시간	
관련 도서 및 참고자료				
구분	제목	저자	발행년도	출판사
(등록된 내역이 없습니다)				
학생성공역량				
학생성공역량	<input type="checkbox"/> 글로벌	<input type="checkbox"/> 자기주도성	<input type="checkbox"/> 기업가정신	
	<input checked="" type="checkbox"/> 융합	<input type="checkbox"/> 시민의식	<input type="checkbox"/>	
교과목특성 및 수업특성				
교과목특성	<input type="checkbox"/> 인성	<input checked="" type="checkbox"/> 융복합	<input type="checkbox"/> 첨단창의	
	<input type="checkbox"/> 취업	<input type="checkbox"/> 창업	<input type="checkbox"/> 현장실습학기제	
수업특성	<input type="checkbox"/> WAVE	<input type="checkbox"/> 강의저장	<input type="checkbox"/> 0.5h(ON)+1.5h(OFF)	
	<input type="checkbox"/> 1h(ON)+2h(OFF)	<input type="checkbox"/> 1.5h(ON)+1.5h(OFF)	<input type="checkbox"/> 1h(ON)+3h(OFF)[4시간]	
	<input type="checkbox"/> 1h(ON)+3h(OFF)	<input type="checkbox"/> 2h(ON)+4h(OFF)	<input type="checkbox"/>	
강좌진행 방법	매주 월요일 업로드되는 이론 영상을 1주 이내로 시청하며, 실습 역시 매주 온라인으로 진행됩니다. 한 주 동안 주어진 문제를 셀프 실습을 진행하고 해당 솔루션은 매주 금요일 오전에 오픈됩니다.			
교과목 목표	본 강의는 파이썬 프로그래밍 언어를 사용하여 데이터 분석에 관련된 주요 개념을 이해하고 실습을 통해 데이터 처리 및 분석에 대한 기초를 마련합니다. 데이터로 부터 필요한 부분을 추출하거나, 데이터를 변형, 가공할 수 있으며, 목적에 맞게 데이터를 시각화 할 수 있습니다. 나아가 데이터에 함축된 정보를 찾아내고 이를 통해 새로운 지식을 발견하거나 예측할 수 있습니다.			
수업내용			수업핵심질문 (핵심개념)	
3월				
4월				
5월				
6월				
과제물				

수업계획서

학년도/학기: 2024 학년도 1 학기

학수번호-분반: DASF006-I2

이수구분: DS

교과목명: 데이터분석기초

교강사명: 김유성

평가 요소	출석	과제/토론	중간시험	기말시험	평소학습	발표	기타	합계
	25%	25%	25%	25%				100%
평가 방법	매주 월요일 이론영상과 온라인 실습 문제가 오픈됩니다. 일요일 23:59 까지 이론 영상은 시청 완료해야 하며, 실습 솔루션을 제출해야 합니다.							
※ 시험 부정행위, 기타 부정한 방법으로 취득한 과목의 성적은 F 처리됩니다. (성균관대학교학칙 시행세칙 제48조)								
※ 장애학생 지원안내								
강의관련			과제관련		평가관련			
<ul style="list-style-type: none">• 시각: 텍스트파일, 확대자료 제공, 대필 지원• 청각: 대필 및 속기사 지원• 지체: 대필 지원, 우선좌석 지원			<ul style="list-style-type: none">• 과제 제출일 연장• 대체 과제 제공		<ul style="list-style-type: none">• 시각: 시험시간 연장, 텍스트파일 및 확대 시험지 제공, 보조기기 사용 허가, 별도 시험응시 공간 지원• 청각: 구술시험에 대한 대체 평가• 지체: 시험시간 연장, 보조기기 사용 허가, 별도 시험응시 공간 지원			
<div>▣ 기타 지원이 필요한 경우는 장애학생지원센터와 사전에 상담하여 주시기 바랍니다.</div> <div>▣ 장애학생 지원 사항은 강의 특성에 따라 달라질 수 있으므로, 수강신청 전에 교수님 및 장애학생지원센터와 상담하여 주시기 바랍니다.</div> <div>※ 장애학생지원센터: 02-760-1092(인사캠) / 031-299-4425(자과캠), supporter@skku.edu</div>								