출력일 : 2026-07-23

수 업 계 획 서

학년도/학기: **2026 학년도 2 학기** 학수번호-분반: **DASF008-I3** 이수구분: **DS**

교 과 목 명 : **데이터분석과AI기초** 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	☐	글로벌	☐	자기주도성	☐	기업가정신
	■	융합	☐	시민의식	☐	

교과목특성 및 수업특성

교과목특성	☐	인성	■	융복합	■	첨단창의
	☐	취업	☐	창업	☐	현장실습학기제
수업특성	☐	WAVE	☐	GNP	☐	강의저장
	☐	0.5h(ON)+1.5h(OFF)	☐	1h(ON)+2h(OFF)	☐	1.5h(ON)+1.5h(OFF)
	☐	1h(ON)+3h(OFF)[4시간]	☐	1h(ON)+3h(OFF)	☐	2h(ON)+3h(OFF)
	☐	2h(ON)+4h(OFF)	☐		☐	

강좌진행 방법	(본 강의는 자과캠 학생 대상입니다.) 매주 월요일 업로드되는 이론 영상을 1주 이내로 시청하며, 실습 역시 매주 온라인으로 진행됩니다. 한 주 동안 주어진 문제를 셀프 실습을 진행하고 해당 솔로션은 매주 금요일 오전에 오픈됩니다.
교과목 목표	(본 강의는 자과캠 학생 대상입니다.) 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.

수 업 내 용		**수업 핵심질문 (핵심 개념)**
9월		
10월		
11월		

출력일 : 2026-07-23

수 업 계 획 서

학년도/학기: **2026 학년도 2 학기** 학수번호-분반: **DASF008-I3** 이수구분: **DS**

교 과 목 명 : **데이터분석과AI기초** 교강사명: **김유성**

수 업 내 용		수업 핵심질문 (핵심 개념)
12월		
과제물		

평가 요소	출석	과제/토론	중간시험	기말시험	평소학습	발표	기타	합계
	40%	30%	0%	30%				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
• 시각: 텍스트파일, 확대자료 제공, 대필 지원 • 청각: 대필 및 속기사 지원 • 지체: 대필 지원, 우선좌석 지원	• 과제 제출일 연장 • 대체 과제 제공	• 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

▣ 기타 지원이 필요한 경우는 장애학생지원센터와 사전에 상담하여 주시기 바랍니다.
▣ 장애학생 지원 사항은 강의 특성에 따라 달라질 수 있으므로, 수강신청 전에 교수님 및 장애학생지 원센터와 상담하여 주시기 바랍니다.
※ 장애학생지원센터: 02-760-1092(인사캠) / 031-299-4425(자과캠), supporter@skku.edu