

사 전 교 육(4주)

책임교수: 유승주

강의교수: 성원용, 주재걸, 서진욱

일자\시간	오전			오후		오전		오후		
	요일	9:30~12:30	점심 12:30~13:30	13:30~16:30	과목명	강의제목		강의제목		
2022-05-09	월	성원용		성원용	Python	Python 소개, 기본 문법		Python 개발 환경 구축, 문법 실습		
2022-05-10	화	성원용		성원용		기본 자료형, 함수 작성법		자료형 및 함수 실습		
2022-05-11	수	성원용		성원용		기본 라이브러리, 클래스 작성법		라이브러리 및 클래스 실습		
2022-05-12	목	성원용		성원용		Numpy 소개 및 사용법		Numpy 실습		
2022-05-13	금	성원용		성원용		Numpy 응용 및 Pytorch 소개		Pytorch 실습		
2022-05-14	토									
2022-05-15	일									
2022-05-16	월	주재걸		주재걸	선형대수	Linear system		Linear independence		
2022-05-17	화	주재걸		주재걸		Linear transformation		Least equares		
2022-05-18	수	주재걸		주재걸		QR decomposition		Eigendecomposition I		
2022-05-19	목	주재걸		주재걸		Eigendecomposition I		Singular value decomposition I		
2022-05-20	금	주재걸		주재걸		Singular value decomposition II		Principal component analysis		
2022-05-21	토									
2022-05-22	일									
2022-05-23	월	서진욱		서진욱	데이터분석 및 시각화	Python Advanced (review)		Python 프로그래밍 실습		
2022-05-24	화	서진욱		서진욱		Information Visualization(introduction) NumPy 이론		NumPy 실습		
2022-05-25	수	서진욱		서진욱		Data/Task Abstraction VIS Design & Validation Framework Pandas 이론		Pandas 실습		
2022-05-26	목	서진욱		서진욱		Marks and Channels Perception and Visual Pattern		Matplotlib 실습		
2022-05-27	금	서진욱		서진욱		Map Color and Other Channels Spotfire 1		Spotfire 실습		
2022-05-28	토									
2022-05-29	일									
2022-05-30	월	서진욱		서진욱		MultiD Visualization HighD Visualization Spotfire 2	Spotfire 실습			
2022-05-31	화	서진욱		서진욱		Arrange Hierarchy and Trees Altair 1	Altair 실습			
2022-06-01	수	지방선거일					지방선거일			
2022-06-02	목	서진욱		서진욱		Arrange Graphs and Networks Altair 2	Altair 실습			
2022-06-03	금	서진욱		서진욱		Arrange Table Rule of Thumbs Final exam review (50 minutes)	시각적 데이터 분석 프로젝트			