

수업 계획서

교과목 명		<국문> SNA를 활용한 공공 및 소셜 빅데이터의 이해와 활용 <영문> The understanding and utilizing public and social big-data via SNA	담당교수	서인석		
교과목 개요 및 교육목표		사회에서의 빅데이터 수요가 매우 큰 반면, 이를 활용할 수 있는 기본지식을 가르치는 수업은 거의 없는 실정이다. 쉽고 친근하게 적용하고 활용할 수 있는 기법을 활용하여 안양대학교 학생들의 빅데이터에 대한 흥미와 역량을 증진시킬 필요가 있다.				
교재 및 참조 자료	교 재	저 자	교 재 명		출판사	참고사항
	참고문헌		교수자용 자체 강의교안 및 PPT			
		사이람	(2009). NetMiner를 이용한 SNA. 사이람 소개자료 (2012). Social Network Analysis approach to Social Analytics. 사이람 소개자료			
		조완섭	(2016). 빅데이터와 활용사례		충북대 경영정보학과	
		곽기영	(2017). 소셜네트워크분석		청람	
		이동규·서인석·양기근	(2010). 한국재난안전네트워크(KDSN)의 정보 교류 협력구조에 관한 연구: 사회연결망 분석을 중심으로		한국위기관리논집	
행정안전부	(2018). 내 삶을 바꾸는 공공 빅데이터! (일반인용)-공공빅데이터 우수사례집. 행정안전부 (2018). 행정을 스마트하게 바꾸다! (실무자용)-공공빅데이터 우수사례집.					

번호	언어	강의(Lecture)	주차 강의별 설명
1	Korean	소셜네트워크분석의 이해-1	소셜네트워크분석의 필요성 숙지, 소셜네트워크분석 주제 선정 능력 제고
	English	Understanding Social Network Analysis-1	Improve your ability to select social network analysis topics
2	Korean	소셜네트워크분석의 이해-2	소셜네트워크분석의 필요성 숙지, 소셜네트워크분석 주제 선정 능력 제고

	English	Understanding Social Network Analysis-2	Improve your ability to select social network analysis topics
3	Korean	소셜네트워크분석의 이해-3	소셜네트워크분석의 필요성 숙지, 소셜네트워크분석 주제 선정 능력 제고
	English	Understanding Social Network Analysis-3	Improve your ability to select social network analysis topics
4	Korean	네트워크 분석지표-1	네트워크 분석지표의 이해
	English	Network Analysis Indicator-1	Understanding Network Analysis Indicators
5	Korean	네트워크 분석지표-2	네트워크 분석지표의 이해
	English	Network Analysis Indicator-2	Understanding Network Analysis Indicators
6	Korean	네트워크 분석지표-3	네트워크 분석지표의 이해
	English	Network Analysis Indicator-3	Understanding Network Analysis Indicators
7	Korean	공공'빅데이터'분석의 이해-1	공공빅데이터의 필요성을 설명, 공공문제와 공공빅데이터분석의 관련성을 설명
	English	Understanding the Public Big Data Analysis-1	Describe the relevance of public problems to public big data analysis
8	Korean	공공'빅데이터'분석의 이해-2	공공빅데이터의 필요성을 설명, 공공문제와 공공빅데이터분석의 관련성을 설명
	English	Understanding the Public Big Data Analysis-2	Describe the relevance of public problems to public big data analysis
9	Korean	소셜'빅데이터'분석의 이해	소셜빅데이터의 필요성을 설명, 사회문제와 소셜빅데이터분석의 관련성을 설명
	English	Understanding the Social Big Data Analysis	Explain the relevance of social problems to social big data analysis
10	Korean	소셜네트워크 및 빅데이터 분석 정리-1	핵심 주제 재정리 및 요약
	English	Summary of Social and Public big data-1	Reorganize and summarize key topics
11	Korean	소셜네트워크 및 빅데이터 분석 정리-2	핵심 주제 재정리 및 요약
	English	Summary of Social and Public big data-2	Reorganize and summarize key topics
12	Korean	소셜네트워크 및 빅데이터 분석 정리-3	핵심 주제 재정리 및 요약
	English	Summary of Social and Public big data-3	Reorganize and summarize key topics