

강의계획서

20 22 학년도 1 학기

담당교수 : 임혜원

학수번호	NO3001	과목명	미디어도시론	학점/시간	3	이수구분	전공선택
강의개요 및 수업목표	스마트 시티는 전세계적으로 굉장히 중요한 주제입니다. 우리나라는 IT 강국으로 자부해 왔고, 2018년에는 세계 최초로 5G를 상용화함으로써 또다시 IT강국으로서 새로운 환경을 선도하고 있습니다. 하지만 기술확보는 물론 관련 법 체계 마련에도 여전히 어려움이 존재하며, 이러한 어려움을과 아쉬움을 반복하지 않으려면 단순히 한 국가나 도시에서 벗어나 세계 각국과 기업들이 스마트 시티 선도를 위해 노력하는 부분을 고민해보아야합니다. 강의는 스마트 시티에 대해서 단순히 기술적인 관점보다 전체적인 총론을 논의합니다. 스마트 시티는 어느 한 분야로 이루어지는 것이 아니라 모든 기능과 서비스들이 유기적으로 이루어진 생태계라고 이해했을 때, 총론 관점에서의 접근이 반드시 필요하기 때문입니다.						
교재	Handout						
참고문헌							
주별 강의 일정표							
주	강의주제 및 내용				준비사항/비고		
1	오리엔테이션: 학습 및 강의진행 방법						
2	스마트시티의 등장배경						
3	스마트시티의 에너지와 교통						
4	스마트시티와 생활 안전						
5	스마트시티의 환경 솔루션						
6	경제와 거버넌스						
7	빈부격차, 경제위기 그리고 새로운 산업혁명						
8	중간고사						
9	역사가 보여주는 스마트 시티						
10	사막에 스마트시티를 건설하는 이유						
11	4차 산업혁명과 전력 부족						
12	보다 스마트한 도시화의 길						
13	풀뿌리에서 시작되는 유토피아						
14	시민실험실의 세상						
15	기말고사						
16							