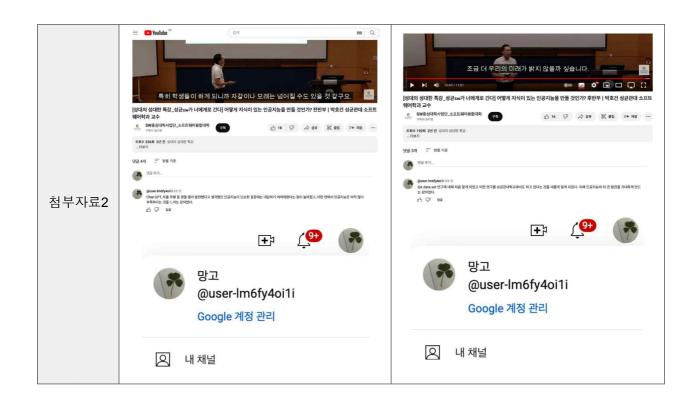
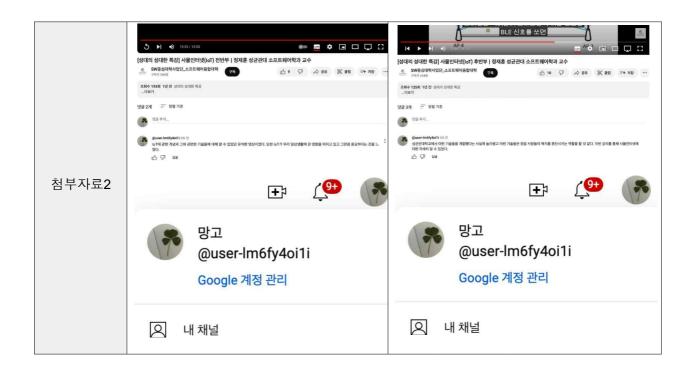
		SW중심대학사업단	<i>학과</i> 학변	전자전기공학부 2022314331				
[성	대의	성대한특강] AI품 관련 결과보고서	이 름	조윤서				
강의	강의명							
	링크	https://www.youtube.com/watch?v=NB_BSLqc16U&list=PLaydkiboJcCernr7K0 mo7VuIDGOH8ovm4&index=51						
	강의명	명 [성대의 성대한 특강_성균SW가 너에게로 간다] 어떻게 지식이 있는 인공지능을 것인가? 후반부 I 박호건 성균관대 소프트웨어학과 교수						
	링크							
7VuIDGOH8ovm4&index=51								
강의요약 (3줄 이상)		이 강의는 지식이 있는 인공지능에 대한 강의이다. 박호건 교수는 이세돌과 대결을 하 였던 알파고와 테슬라의 자율주행 서비스 , 그리고 GPT를 예를 들어 인공지능의 발 전에 대해 이야기 한다. 이런 면에서는 인공지능이 지식이 있다고 볼 수 있겠지만 의 외로 정말 쉬운 질문에 인공지능은 대답하기 어려워 한다. 인공지능은 관찰을 기반으로 하여 사전지식을 얻는것이지 지식을 만들 수 있는 형태는 아직 아닌 것이다.						
		후반부에서는 지식을 수집하기 위한 연구들에 대한 내용이다. mit미디어랩에서의 연구는 사람들의 참여를 통해 지식을 수집하였다. CMU에서는 24시간 동안 지식을 학습할 수 있는 기술을 개발하였다. Commonsense QA라는 data set 연구에서는 상식적인 이해가 있어야지만 할 수 있는 질문과 정답을 데이터셋으로 만들었다. 결론적으로 인공지능은 지식이 없으며 사람들의 참여가 필요하다고 말하며 강의를 마무리하고 있다.						
느낀점 (2줄 이상)		최근 Chat GPT를 사용하면서 인공지능이 느꼈다. 그러나 강의에서 말한것처럼 정말 단순하고 답하기를 어려워한다는 것이 놀라웠다. 이런면에서 같다.	1 간닫한 질님	문에는 인공지능이 대				
		QA data 연구에 대해 처음 알게 되었는데 우리 학교에서도 이런 연구를 하고 있다는 것을 새롭게 알게 되었다. 박건호 교수님의 말처럼 인공지능의 발전을 위해서 사람들의 참여가 많이 필요한 것 같다.						
첨부자료1		생대(康大)의 생대(國大)한 특강 (상대의 성대한 특강 (성군 어떻게 지식이 있는 인공지능을 만들 것인가? 백호리(영군라드워고소프트웨어워과 교수 후반부	있는 인공지					
		(성대의 성대한 특강_성균sw가 너에게 설대(歳太)의 설대(章大)한 특강 어떻게 지식이 있는 인공지능을 만들 것인가? 박호건 원공권대학교 소프트웨어의 교수 전반부						



	 SW중심대학사업단	학과 학번	전자전기공학부 2022314331			
[성대의	니성대한특강] AI품 관련 결과보고서	이름	조윤서			
- 강의						
강의 링크	https://www.youtube.com/watch?v=6UhKRtZhz6Q	&list=PLayd	kiboJcCernr7K0mo7VuID			
	GOH8ovm4&index=48					
강의	명 [성대의 성대한 특강] 사물인터넷(IoT) 후반부 정재·	 훈 성균관대	소프트웨어학과 교수			
링크	https://www.youtube.com/watch?v=-W- tuciQd1g&list=PLaydkiboJcCernr7K0mo7VuIDGOH8ovm4&index=47					
강의요약 (3줄 이상)	이 영상에서는 IoT에 대한 전반적인 소개를 하고 약자로 4차 산업혁명에서 사물 인터넷 IoT가 전 스마트웨어러블, 스마트팩토리, 스마트로드 등 스마트카, 차량 클라우드 서비스, 무선 차량 기술들이	L있다. IoT린 반적으로 사· IoT를 이용한	Internet of Things의 용되고 있다. 스마트홈, 난 기술들이 있다. 또한,			
	이 영상에서는 성균관대학교 사물인터넷 연구실0 내용이다. 호스트의 도메인 이름을 호스트의 네 변환을 수행할 수 있도록 하기 위한 시스템인 DN 실내 측위 서비스, 스마트빌딩 실내 휴먼 카운 기술들을 통하여 4차 산업혁명 시대에서 사람들 도와주는 역할을 하고자 합	트워크 주소 S기술을 개 은팅 기술 등 의 복지를 경	로 바꾸거나 그 반대의 발하였다. 또한 IoT 기기 을 개발하였다. 이런			
느낀점 (2줄 이상	우리가 일상생활에서도 이미 IoT기기들을 사용하 큰 영향을 미치고 있다는 것을 느꼈다. 또한 영성 우리 생활이 훨씬 편리해질	고 있는 만큼 상에서 설명한 거 같다.	한 기술들을 적용한다면			
	우리학교에서 이미 이런 기술들을 개발하였다는 그리고 나도 나중에 이런 기술들을 개발해 사람 돕는 역할을 하고 싶	들의 편의를				
첨부자료	지물인터넷(IoT) 전반부 정재환 정반부 정재환 성급한대학교 소프트웨어학교 교수 15:54 [성대의 성대한 후반부 정재환	등 특강] 사물인터 소프트웨어용합대학 ·	프트웨어 ^{조회수 194회} 터넷(IoT) 프트웨어			



OMA HELELIAEI			학과	전자전기공학부				
SW중심대학사업단			학번	2022314331				
[성대의성대한특강] AI품 관련 결과보고서			이름	조윤서				
강	강의명	[성대의 성대한 특강] 시각화(Visualization) 전반부 조재민 성균관대 소프트웨어학과 교수						
_	링크	https://www.youtube.com/watch?v=pB5ZrET2juo&list=PLaydkiboJcCernr7K0mo7VuIDGOH8ovm4&index=45						
	강의명	[성대의 성대한 특강] 시각화(Visualization) 후반부 조재민 성균관대 소프트웨어학과 교수						
	https://www.youtube.com/watch?v=WlaQcmjhV5Y&list=PLaydkiboJcCernr7K0mo7V 링크 GOH8ovm4&index=44							
강의요약 (3줄 이상)		이 영상에서는 시각화에 대해 이야기하고 있다. 시각화란 눈에 보이지 않는 형태를 눈에 보일 수 있는 형태로 나타내는 것이다. 인간이 알고 싶은 양과 인간의 능력으로 처리할수 있는 양 사이에 심해진 간극은 시각화를 통해 완화할 수 있다. 따라서 정보시각화라는 분야는 인간이 이미 가지고 있는 시각적 능력을 활용해서 간극을 줄이는 것이다.						
		이 영상에서는 간트차트에 대해 설명하고 있다. 간트차트란 일정을 시각화하는데 사용하는 도구이다. 최근에는 인공지능 시스템들이 산출한 데이터를 시각화하기도 한다. 인간이 가지고 있는 이 시각적 능력을 최대한 활용해서 외부에 있는 복잡한 데이터를 인간이 이해하기 쉬운 표현으로 나타내어서 인간이 데이터를 이해하고 의사결정에 활용할 수 있도록 돕는것이다.						
느낀점 (2줄 이상)		나폴레옹의 러시아 원정 등의 예시를 통해 정보시각화의 개념을 자세히 알 수 있었다. 같은 통계를 가져도 다른 데이터를 가진다는 점이 놀라웠고 그만큼 정보시각화가 중요하다는 것을 느꼈다.						
		간트차트, 인공신경망 등의 예를 보면서 정보시각화 과정이 정말 중요하다는 것을 느꼈고 이 분야를 잘 활용한다면 정말 다양한 분야에서 효과적으로 사용될것 같다고 느꼈다.						
÷1	부자료1	(Visualization) 후빈 (Visualization) 후빈 호반부 조재민 (성급환(대학자업단_소프트웨어학과 교수 세대에 세대에 표권	부 조재민 성					
첨두		(Visualization) 전반 (Visualization) 전반 SW중심대학사업단_소프트웨어 조재민 성근관대학교 소프트웨어학과 교수 13:15	부 조재민 성					

