

1. 참여포럼 주제	4차 산업혁명의 문제점과 해결방안 - 양극화		
2. 참고자료	1) 4차 산업혁명 시대의 생산과 소비-170417 미래창조과학부 2) 2016년 다보스 포럼의 주요내용과 시사점 현대경제연구원 3) 미래사회 변화에 대한 전략적 대응방안 모색_김진하 KISTEP 한국노동연구원외 2명 4) 인공지능과 일자리의 미래 이민화 KAIST 교수 5)4차 산업 혁명의 충격 클라우드 슈밥		
3. 전문가 강연	이용덕 NVIDIA KOREA 지사장	4. 학생	학교 : 학년: 이름:
5. 배운 점과 느낀 점	<p>제 4차 산업혁명은 거부할 수 없는 시대적 흐름이다. 산업과 경제 그리고 교육, 정치, 역사적 관점에 이르기까지 우리가 어떻게 받아들이고 어떻게 대응해야 할 것인지 고민해 보는 중요한 시간이 되었다. 관련 자료와 책과 토의를 통하여 제 4차 산업혁명은 개인과 국가 간의 경제적 차이로 인한 극단적인 양극화, 대량실업 사태를 초래 할 수 있으며 불평등의 역사로 치달을 수 있다. 하지만 시대의 변화에 맞추어 작게는 나는 무엇을 준비해야 하는가! 넓게는 우리는 무엇을 준비해야 하는가에 초점을 맞추어야 한다는 사실은 부정할 수 없다. 과연 나는 무엇을 준비하고 있는가에 좀 더 깊이 있는 성찰이 필요할 것 같다.</p>		
6. 추후 계획	<p>- 영어시간 자유주제 말하기 발표 시간을 활용하여 제 4차 산업혁명의 시대의 나는 무엇을 준비해야 할까? 에 대해 발표한다.</p> <p>- 과학 탐구동아리에서 4차 산업혁명과 관련하여 인공지능과 IoT 산업에 대한 조사보고서를 작성한 후 무인 드론과 무인자동차 중 하나를 직접 만들어 보고 그 원리를 이해한 후 연구활동보고서를 제출한다.</p>		

추후 활동 계획		
월별	활동 내용	방법
교과	●영어 말하기 (9월) 주제 :4차 산업혁명의 시대란 무엇인가?	수평평가 발표준비
	●윤리 (10월) 로봇과 인공지능의 윤리적 문제	조사보고서
	●과학: (10월~12월) 무인자동차 혹은 드론의 과학적 원리에 관련 연구활동보고서	활동보고서 및 과학 선생님 자문
동아리	●과학탐구동아리 (10월) 1. 인공지능과 IoT 산업	조사보고서
	●과학탐구동아리(11월) 2. 드론 or 경주용 자동차 조립제작	연구활동보고서
	●과학탐구동아리(12월까지) 3. 무인자동차 혹은 드론의 과학적 원리에 관련 연구활동보고서	
관련 독서 계획	<ul style="list-style-type: none"> ●로봇의 부상 마틴 포드 ●구글의 미래 코마스 솔츠 ●메이커스 진화론 오가사하라 오사무 <p>인간은 필요없다. 제리카플란</p>	독서록 작성