

2017
아스플 글로벌 청소년 포럼

과학/공학/IT 분야 4차 산업혁명

9.2 (토) 9:00am
곰달래문화복지센터

[글로벌 청소년포럼 : 과학/공학/IT분야]

▶ [온라인 참가 신청서](#)

■ 글로벌 청소년 포럼 (과학/공학/IT 분야) 2017.09.02(토)



- 행사명 : 2017년 제 14차 **아스플 글로벌 청소년 포럼 : 과학/공학/IT 분야**
- 주최 : 아이디나눔봉사단, 아이디스토리플러스
- 주관 : 사단법인 맑은샘, 아이디교육위원회
- 일자 : 2017년 09월 02일(토) 오전 9시 ~오후 2시 00분
- 장소 : 곰달래문화복지센터

■ 주제 선정 기준

아스플 글로벌 청소년포럼의 토의주제 선정 기준은 포럼의 취지, 참여자의 특성 그리고 과학/공학/IT분야의 주요 이슈를 감안하여 다음의 4가지 기준을 설정하였다.

1. 아스플 글로벌 청소년포럼의 참여자는 학생이므로 교과과정을 숙지한 학생이라면 누구나 충분히 토의할 수 있는 주제를 선정하여야 한다.
2. 토의방법은 전문적 지식을 요구하는 주제는 가급적 제한하기로 한다. 관련 용어를 적절히 구사하고, 자신의 의견과 그 근거를 제시하고, 문제와 해결방안이 이어지는 심화된 토의이 자유롭게 이루어지도록 주제를 선정한다.
3. 토론주제는 세계 또는 한국이 당면한 4차산업혁명 관련 문제를 토의주제로 선정 한다. 다만 참가자가 초/중/고등학생으로 전문가만이 이해할 수 있는 4차산업 현안보다는 신문이나 방송 등을 통해 일상적으로 체험할 수 있는 시사적 주제를 선정한다.
4. 토의 주제는 문제점과 해결방안을 묻는 형식으로 주어져야 한다. 현실의 4차산업혁명 주제를 경제, 사회, 정치, 문화적 이슈를 담아 교과와 연계한 다양한 접근이 가능할 수 있도록 한다. 따라서 제시된 토의 주제는 문제점과 해결방안을 분명히 표명할 수 있도록 하여 명확하고 활발한 토의가 이루어지도록 한다.

■ 주제 : 제 4차 산업혁명의 문제점과 해결방안

■ 조별 주제 선택 토의

1. **양극화문제와 해결방안**
2. **대량 실업 문제와 해결방안**

■ 포럼 주제 연계 캠페인 활동 주제 : [에너지 절약 캠페인]

ex) “여름철 에너지 사용 필요한 만큼만 적당히 담아 주세요.” , “응답하라 전기절약!”

■ 글로벌 청소년 포럼 **(과학/공학/IT 분야)** **2017.09.02(토)**



■ 포럼 프로세스



■ 조별 선택 주제 선택 신청 방법

참가자는 토의 할 소주제 2가지 중 한 가지를 선택하여 온라인 참가신청서에 V 체크 하시면 됩니다. 선택한 소주제 중 인원/ 학년/ 주제선택 사항에 따라 조 편성 후 한 조당 1개의 토론 소주제가 주어지게 됩니다.

■ 포럼 주제 연계 캠페인 활동 :

참가자들은 주제와 관련한 “에너지 절약 캠페인” 거리홍보 활동용 캠페인 문구를 각 조당 2가지씩을 피켓으로 만듭니다. (매직과 피켓 작성 용지 제공)

■ 1365봉사활동 등재 문구는

“에지 절약 캠페인” 관련 표어제작 및 캠페인 활동

■ 활동보고서 제출 마감일 : 2017년 9월 15일(금) 까지

(www.idstoryplus.com 공지사항 “캠페인 활동보고서 제출” 클릭하여 제출)

■ 1365 봉사활동 등재 확인일자 : 추후 공지

■ 조별 배정 공지일자 : 8월 29일(화) 오후 1시 (홈페이지 / 아스플 밴드로 공지)

여름철 에너지 사용!!

필요한 만큼만 적당히 담아 주세요



■ 글로벌 청소년 포럼 (과학/공학/IT 분야) 참고자료



- 해당 자료 제목을 클릭하시면 자료를 보실 수 있습니다.

■ 홈페이지에서 자료 다운로드

(아스플 홈페이지 공지사항과 밴드에서 다운받으세요)

- 토의 주제 관련 자료

- 1) 4차 산업혁명 시대의 생산과 소비
-170417 미래창조과학부
- 2) 정책논단 - 제4차 산업혁명에 대응한 교육개혁
서울대학교_이주호
- 3) 4차 산업혁명의 도래와 대응방안
국회입법조사처 사업지원팀 전은경 입법조사관
- 4) 2016년 다보스 포럼의 주요내용과 시사점
현대경제연구원
- 5) 2030 미래 직업세계 연구 II 국고용정보원
- 6) KISTPEP Ini(15호)_미래사회 변화에 대한 전략적 대응방안 모색_김진하 KISTEP 부연구위원
- 7) 양극화 극복을 위한 정책방향 - 김주섭 한국노동연구원의 2명
- 8) 인공지능과 일자리의 미래 이민화 KAIST 교수
- 9) 제122회 미래교육포럼 자료_4차 산업혁명과 교육의 역할



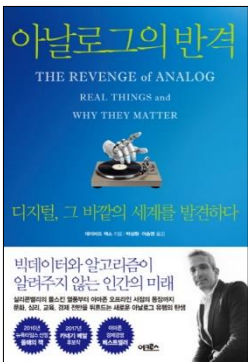
www.idstoryplus.com

※ 본 교육자료는 영리적 목적으로 무단복제 및 배포를 금지합니다.

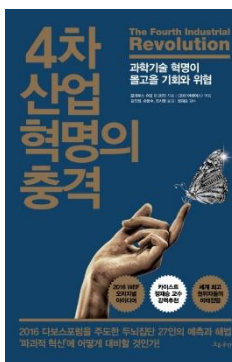
■ 글로벌 청소년 포럼 (과학/공학/IT 분야) 참고서적



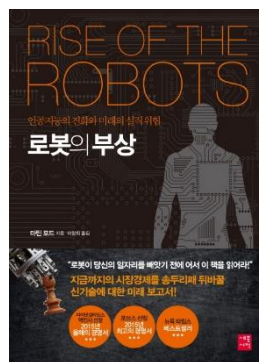
◆ 주제관련 참고서적



▶ 아날로그의 반격
저자 데이비드 섹스



▶ 4차 산업 혁명의 충격
저자 클라우스 슈밥



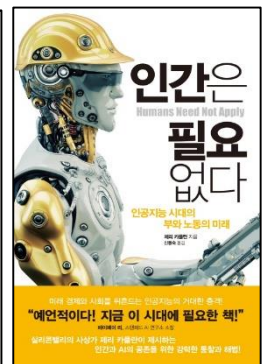
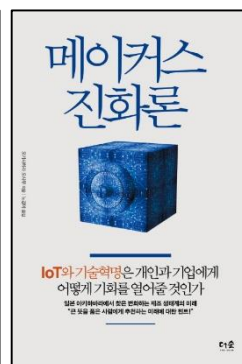
▶ 로봇의 부상
저자 마틴 포드

◆ ICT 융합 관련 추천도서

▶ 구글의 미래
저자 : 토마스 슐츠

▶ 메이커스 진화론
저자 : 오가사하라 오사무

▶ 인간은 필요없다
저자 : 제리 카플란



www.idstoryplus.com

※ 본 교육자료는 영리적 목적으로 무단복제 및 배포를 금지합니다.