청소년이 꿈꾸는 아름다운 세상을 위하여

아이디스토리플러스

2018 Global Youth Forum

Saturday, March 31

The Seoul Metropolitan Council

2018 글로벌 청소년 포럼
3.31(토) 서울시의회

■ **주제 :** 4차산업혁명 시대 자율주행차

■ **소주제 :** 과거와 현재 그리고 미래를 통해
우리는 무엇을 준비해야 하는가?
(경제, 과학기술 과 정책 및 법제도적 측면)

※ 주제는 변경될 수 있습니다.

아이디 나눔봉사단

2018 청소년 인터넷 게임, 스마트폰
중독 예방 캠페인

청소년이 꿈꾸는 아름다운 세상을 위하여

잘 사용하면 스마트한 학생
잘못 사용하면 중독자

아이디
나눔봉사단

후원 : 사단법인 맑은 샘　아이디스토리플러스　아이디교육위원회

■ 행사명 : 2018년 제 18차 **글로벌 청소년 포럼 : 과학/공학/IT분야**
■ 주관 : 아이디나눔봉사단 , 사) 맑은샘
■ 운영 : 아이디스토리플러스
■ 일자 : 2018년 03월 31(토) 오전 10시 ~
■ 장소 : 서울시의회

■ **주제 선정 기준**

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

1. 글로벌 청소년포럼의 참여자는 학생이므로 교과과정을 숙지한 학생이라면 누구나 충분히 토론할 수 있는 주제를 선정하여야 한다.

2. 토론방법은 전문적 지식을 요구하는 주제는 가급적 제한하기로 한다. 관련 용어를 적절히 구사하고, 자신의 의견과 그 근거를 제시하고, 문제와 해결방안이 이어지는 심화된 토론이 자유롭게 이루어지도록 주제를 선정한다.

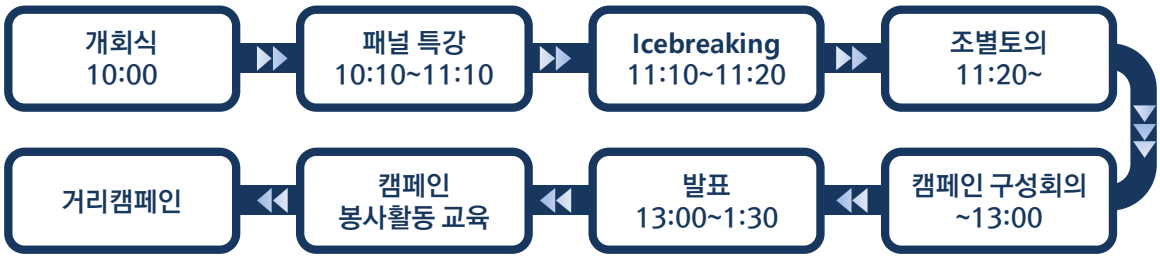
3. 토론주제는 4산업혁명 시대 자율주행차을 주제로 선정 하였다. 다만 참가자가 초/중/고등학생으로 전문가만이 이해할 수 있는 부분이 아니라 평창올림픽과 관련하여 신문이 나 방송 등을 통해 일상적으로 체험할 수 있는 시사적 주제를 선택 주제로 선정한다.

4. 토론 주제는 문제점과 해결방안을 묻는 형식으로 주어져야 한다. 21세기 화두가 되고 있는 4차산업혁명의 시대 자율주행차를 주제로 경제, 과학, 정책 , 법제도의 이슈를 담아 교과와 연계한 다양한 접근이 가능할 수 있도록 한다. 따라서 제시된 토론 주제는 문제점과 해결방안을 분명히 표명할 수 있도록 하여 명확하고 활발한 토론이 이루어지도록 한다.

■ **주제 : 4차산업혁명 시대 자율주행차**
■ **소주제 : 과거와 현재 그리고 미래를 통해**
우리는 무엇을 준비해야 하는가?
(경제, 과학기술 과 정책 및 법제도적 측면)

■ **포럼 주제 연계 캠페인 활동 주제 :**
[2018 청소년 인터넷 게임, 스마트폰 중독 예방 캠페인]
"잘 사용하면 스마트한 학생 잘못 사용하면 중독자"

■포럼 프로세스



■ 포럼 주제 연계 캠페인 활동 :
참가자들은 주제와 관련한 **"[2018 청소년 인터넷 게임, 스마트폰 중독 예방 캠페인] "잘 사용하면 스마트한 학생, 잘못 사용하면 중독자"** 거리홍보 활동용 캠페인 문구를 각 조당 2가지씩을 피켓으로 만듭니다. (매직과 피켓 작성 용지 제공)

■ **활동보고서 제출 마감일 :** 2018년 4월 13일(금) 까지

■**조별 배정 공지일자 :** 2018년 3월 27일(화) 오후 1시 (홈페이지와 밴드에서 공지합니다.)

※ 본 교육자료는 영리적 목적으로 무단복제 및 배포를 금지합니다.

구분		시간	일정
포럼일정	1 step	10:00am~10:10am	• 국민의례 • 개회사
	2 step	10:10am~11:10pm	● 패널 특강 강연(50분) “4차산업혁명 시대 자율주행차 이용덕 앤비디아 코리아 지사장 ● Q/A(10분)
	3 step	11:10am~11:30am	● 발제 1. 세션 Ⅰ (7분) 과거와 현재 그리고 미래를 통해 우리는 무엇을 준비해야 하는가? (경제, 과학기술 과 정책 및 법제도적 측면)
	4 step	11:30am~11:50am	Ice Breaking
	5 step	11:50am~1:10pm	● 주제별 조별 토론
	6 step		● 조별 발표 준비
	7 step		● 조별 캠페인 표어 구성회의 및 작성조별
	8 step	1:10pm~1:30pm	● 발표 및 Q/A
	9 step	1:30pm~2:00pm	● 폐회식 (전체 단체 사진)
	10 step		● 거리캠페인 및 개별적 사진 찍어 활동보고서에 사진 첨부하여 제출

참고자료

■ -토론 주제 관련 자료

1) 유럽자율주행차정책및산업_KITA브뤼셀-한국무역협회

2) 자율주행자동차 기술개발의 특징 및 정책동향-융합정책 센터

3) Global-automotive-executive-survey-2017 (KPMG)

4) 국내외 동향을 통해 살펴본 국내 자율주행차 산업의 개선점 -정보통신산업진흥원

5) 미래자동차의 스마트한 변화 -BNK 투자증권)

6) 자율주행차, 과거와 현재 그리고 미래-흥국증권

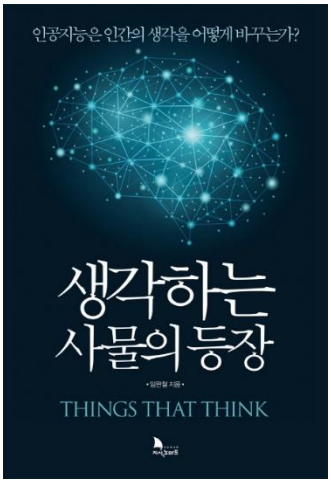
7) 자율주행차동차 상용화 대비 도로교통법 개정 방안 연구- 아주대산학단

8) 주요 국가 · 업체별 자율주행자동차의 기술발전 동향과 성장과제 (정보통신정책연구원)\

9) 현안보고서+314호-20171227 자율주행자동차 관련 국내외 입법, 정책동향과 과제

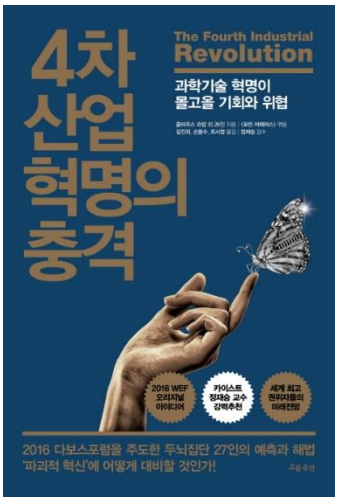
국회입법조사처

◈ 주제관련 참고서적



▶ 세상을 바꿀 미래 과학 설명서. 1 스마트한 세상과 인공지능
안종제 , 심선희, 정지수 지음 | 다른

▶ 생각하는 사물의 등장 인공지능은 인간의 생각을 어떻게 바꾸는가
임완철 지음 | 지식노마드



▶ 4차 산업 혁명의 충격 과학기술 혁명이 몰고올 기회와 위협
클라우스 슈밥 작가 |, 포린 어페어스 (엮음) 지음 | 김진희, 손용수, 최시영 옮김 | 정재승 감수 | 흐름출판 |