

2018 연구 경진 대회 설명회.

BMW 그룹 코리아 & 서울대학교.



설명회 2018년 3월 19일 (월) 12:30-13:30 39동 B103호 다목적실 (선착순 식사 제공)

리서치 주제:

- 자동차 관련 모든 주제
- 경량화 소재, 스마트 소재, 나노물질
- 커넥티비티, 5G, 텔레커뮤니케이션, 사물인터넷
- 전자부품: 센서, 디스플레이, HMI
- E-mobility (BEV, PHEV, FCEV) & 충전 및 각종 인프라 시설
- 친환경에너지 및 신소재에너지
- 차량 인터리어 디자인 (신소재, 디스플레이, 조명, 자동차 핸들 등)
- 색, 조명을 포함한 인테리어, 냄새, 공기의 질
- 폐쇄적 공간의 심리학, Audio-visual cognitive science
- 자동차 진동, 소음과 건강, 스트레스 피로도와 의 연관성
- 탑승자 간의 소통, 외부 연결성
- 자동차와 교통인프라의 역할 분담
- 자동차가 사회에 미치는 영향, 문화의 특성에 따른 자동차의 선호 형태와 시장 전망, 자동차 보급률이 경제 성장에 미치는 영향분석을 통한 저개발 국가 경제 성장 정책 또는 국제기구 원조 정책

시상내역:

대상	10,000,000원
최우수	5,000,000원
우수	3,000,000원

일정:

설명회	2018년 3월 19일
1차 전형: 연구 제안서 10장 내외 제출	2018년 5월 4일
2차 전형: 인터뷰 5분, Q&A 5분	2018년 6월 1일
3차 전형: 프로토타입 및 각종 결과물 제출 & 영어 프레젠테이션	2018년 9월 14일
시상식	2018년 9월 21일

지원자격:

2018년 봄학기 & 가을 학기 재학 중인 서울대학교 대학생 혹은 대학원생

기타 사항:

- 연구비 팀 당 최대 200만 원 지원
- 팀 별 인원은 5명까지 제한
- 설명회 참석 시, 점심식사 제공 (선착순)

문의 및 제안서 제출: 서울대학교 차세대자동차연구센터

(권혜령 팀장님, 02-880-9207, stella0327@snu.ac.kr, aarc.snu.ac.kr)

주최: 서울대학교 공과대학 | 주관: 서울대학교 차세대자동차연구센터 | 후원: BMW 그룹 코리아