



1. 발표주제

각 세션별 주요기술분류 중 자신의 전공과 가장 잘 매칭되는 부문에 대해
연구 과제 및 자신만의 로드맵 제시

2. 세션 구성 및 가이드 라인

- 패 널 : 현대자동차그룹 연구소 임직원
- 일 시 : 2015년 8월 21일 (금) ~ 23일 (일) / 미국 현지 시간 기준
- 장 소 : 시카고
- 지원 자격 : 해외대 이공계 석사 이상 학위 소지자 및 취득 예정자,
또는 그에 준하는 경력자
※ 박사의 경우 Coursework 수료자 이상
- 1인 1세션 限 지원 가능 (중복지원 불가)

구분	세션	주요기술분류
현대자동차	저연비차	가솔린/디젤엔진, 변속기, 배기, 촉매, 파워트레인 제어
	친환경차	모터, 배터리, 인버터/컨버터, 연료전지, 수소저장시스템
	지능형차	주변/운전자인식, 통합제어, 시스템반도체, 전력제어, 네트워크, 증강현실, HUD
	커넥티드카	음성/제스처인식, 차량통신, Map 연동, 사운드시스템, 텔레매틱스
	초경량차	차량용 철강재료, 경금속재료, 고분자재료, 윤활재, 표면처리, 감성재료, 친환경재료
	미래 모빌리티	차세대배터리, 반도체, 융합/나노소재, UX, HMI, 로봇, 위치/영상인식, 자율주행제어
현대모비스	차량성능	차체, 조향, 현가, 제동, 소음진동, 내구, 충돌, 냉각/공조, 공력, 샤시제어, 해석
	선행기술	e-mobility, 자율주행, 생체인식 SW, 스마트 기기 연동 SW, 지능형 자동차 제어 로직
	핵심부품	친환경차(배터리시스템, 구동모터, 전력변환장치, 전동압축기, 연료전지 운전장치, 열관리장치), 에어서스펜션, 에어백 ECU, 해석(소음/진동)
현대제철	금속	설계 해석, 응용 평가, 합금 설계
	비철재료	AI(알루미늄), CFRP(탄소섬유강화플라스틱), 기타 경량소재
현대오트오버	공정	철강공정 해석, 화학 화공반응, 전기전자계측 및 제어
	IT융합기술	차량보안 기술 및 모의해킹, 자율주행을 위한 인공지능 및 V2X 기술, IoT플랫폼 기반 스마트 팩토리 기술

3. 특전 세부 내역

- 포럼 참가자의 숙박, 항공료 등은 현대자동차그룹이 부담합니다.
- 포럼 참가자 전원에게는 소정의 발표료를 드릴 예정입니다.
- 포럼 발표 우수자에게는 포상이 수여됩니다.
: “HYUNDAI Global Talent Award”, 상금 \$3,000 (세션별 1명)
※ 우수발표자 中 해외 연구장학생 지위 부여
- 이공계 박사 Coursework 수료자 限
- 월 \$2,000 장학금 지급 / 연구소 실무 연수 기회

4. 지원 및 서류 전형

- 지원기간 : 2015년 4월 21일 (화) ~ 6월 30일 (화) , 한국 시간 기준
- 지원방법 : 인터넷 지원 (<http://www.hyundai.co.kr/Careers.hub>)
※ 지원 시 본인 발표 주제에 대한 Abstract를 기재하시고,
발표 자료는 향후 포럼 참가자에 한해 작성하시면 됩니다.

5. 참가자 발표

- 발 표 일 : 2015년 7월 21일 (화) 17:00, 한국시간 기준
- 발표방법 : 인터넷 홈페이지 및 E-mail 개별 공지

6. 기 타

- 본 포럼은 현대자동차그룹의 해외 우수 인재 채용을 위해 기획되었습니다.
따라서 포럼 참가자들은 현대자동차그룹의 입사 지원자로 간주됩니다.
- 일부 지원자에 한해 필요 시 사전 전화/화상 면접이 이루어질 수 있습니다.

7. 문의

- 관련 문의는 현대자동차그룹 채용 홈페이지 혹은 담당자 이메일을 이용해 주십시오.
- 현대자동차그룹 채용 홈페이지 : <http://www.hyundai.co.kr/Careers.hub>
- 담당자
현대자동차 (global-recruit@hyundai.com)
현대모비스 (globalrecruit@mobis.co.kr)
현대제철 (recruiting@hyundai-steel.com)
현대오트오버 (recruit@hyundai-autoever.com)