



일시, 장소 및 지원자격

일시 : 2019년 8월 16일(금)~17일(토) / 미국 현지 시간 기준
장소 : 미국 샌디에고 Marriott Marquis San Diego Marina Hotel
지원 자격 : 해외대 이공계 석·박사 학위 소지 및 취득 예정자,
 또는 그에 준하는 경력자(해외 post-doc 포함)
 ※ 박사의 경우, Coursework 수료자 이상



서류전형 지원 안내

지원 기간 : 2019년 4월 22일(월) ~ 6월 21일(금)
지원 회사 : 현대자동차, 현대모비스, 현대제철
지원 방법 : 인터넷 접수(www.hyundai.co.kr/Careers.hub)
 ※ 지원 시 본인의 CV 및 포럼 발표 내용 요약본 제출



포럼참가자 발표

발표일 : 2019년 7월 19일(금)
발표 방법 : 인터넷 홈페이지 및 E-mail 개별 안내



세션 구성 및 발표 가이드라인

각 세션 별 주요 기술분류 중 자신의 전공과 가장 잘 매칭되는
 부분에 대한 연구 내용 및 기술 적용 아이디어 발표
 ※ 1인 1세션 제한 가능(중복지원 불가)

구분	세션명	세부 문의
현대자동차	빅데이터	인공지능을 활용한 SW 서비스 플랫폼 관련 개발/연구 - 모바일, 빅데이터, 클라우드, 인공지능, 빅데이터 분석, 서비스 플랫폼 등
	컴퓨터비전	인공지능을 활용한 영상/음성인식 관련 개발/연구 - 모바일, 영상, 음성인식, 컴퓨터비전, 언어인식 등
현대모비스	자율주행	자율주행차 구현을 위한 요소기술 및 플랫폼 개발 - 제어/제어/제어, 센서/통신, 주행전략, 오션플랫폼, ADAS 제어, UX 등
	커넥티드카	전자 및 차량IT, 소프트웨어 분야 신기술 및 기반기술 개발 - 네트워크, 전자/카메라/센서, 통신, Embedded SW, IT 보안, IoT 등
현대제철	수소·연료전지	연료전지 및 수소 에너지 관련 요소기술 개발 - 수소 생산/저장, 연료전지 및 MEA, 전해질막, 촉매, 스택 등
	친환경	아이비트리드/전기차 요소기술 개발 - 차세대 배터리, 전선반반(인버터/컨버터), 모터, BMS, 전선제어 등
현대제철	차량기반기능	승상용 파워트레인 및 차량 - 소재분야 최적화 개발 위한 평가/분석/제어 - 파워트레인, 촉매, 정밀 및 경량소재, 사시제어, 소음진동, 냉각구조, 열유체, 성능 최적화 등
	지능형차	자율주행/제어 및 카메라 개발 - ADAS 제어 로직, ADAS ECU 임베디드 SW 설계 - 제어/카메라 인식 알고리즘 개발
현대제철	현대제철	인포테인먼트/계통 및 조명/에너지/재료/환경 - HUD, 임베디드 HW, UX/UI, 사운드/계통 SW, 조명시스템, 금속/유복합/고분자 소재, 표면처리 설계/개발
	핵심부품	소통, 열전달, 다중유동, 동역학, 제어 로직, 알고리즘, 인공지능 분석 - 자율주행 시스템 SW/센서, 열/계통/조명/전자 HILS 및 NVH, 제어/영상센서 외장/재료 신소재 설계 - 배터리, 전선반반 장치, 전선반도제, 모터, 연료전지(MEA, 스택, 운전장치) 설계/개발/검증 등
현대제철	차세대 공장기술	차세대 제철소 신공정 개발 및 친환경 스마트 팩토리 구축 관련 기술개발 - 철강 공정, 자동화 공장기술, 제어/계측 시스템, IoT 센싱/제어/데이터/AI 기술 등
	신소재/융합기술	엔지니어링, 탄소자원화, 부산물 재활용, 대기오염물질(Nox, Sox, 먼지) 저감 등 - 차세대 강재, 첨단소재 기반 융합기술 개발/연구 - 철강 소재 및 경량 신소재 개발 (3세대 강재, CFRP, AI, 경량 분말소재 등) - 합금설계 및 용융기술 개발 (설계/분석, 성형/유입/도장/형상 기술 등)



포럼 특전 내역

우수발표자 현대자동차 그룹 임사기회 부여
 포럼 전일 숙박, 항공료 등 현대자동차 그룹 지원
 포럼 참가자 전원 소정의 발표료 지급
 포럼 최우수 발표자(세션 별 1등) 상금 \$3,000 수여
 해외연구장학생 선발기회 제공 (매 월 장학금 지급)



문의

현대자동차 : HRM1Team@hyundai.com
 미국 동부 : 이재찬 과장 mkx@hyundai.com
 미국 서부 : 김경진 차장 kyoungjin@hyundai.com
현대모비스 : globalrecruit@mobis.co.kr
현대제철 : recruiting@hyundai-steel.com