

원자력산업의 발전과 진흥을 위한 상호협력 양해각서 체결



한국원자력산업회의(KAIF)는 6월 18일 TUV-SUD Korea, 엔아이티(주)와 함께 원자력산업의 발전과 진흥을 위한 상호협력 양해각서를 체결하였다. TUV-SUD Korea는 원자력을 포함한 여러 산업 부문에서의 기술 지원, 시험 및 검사, 제품 및 경영 시스템 인증, 교육 등 종합적인 전문기술 서비스를 제공하고 있으며 엔아이티(주)는 원자력산업의 엔지니어링 서비스를 제공하고 있다. 원쪽부터 안홍준 한국원자력 산업회의 사무총장, 라이너 블록(Reiner Block) TUV-SUD Korea 사장, 장훈 엔아티(주) 대표이사

제25회 원자력관리자 학계강좌 개최



한국원자력산업회의는 서울대학교 원자핵공학과와 공동으로 원자력 관련 기관 관리자들을 위한 전문 교육 과정인 제25회 원자력관리자 학계강좌를 7월 5일부터 7일까지 서울대학교 기초전력연구원 국제회의실에서 개최하였다.

한전, 한수원, 한국전력기술, 두산중 공업, 한전KPS, 한전원자력연료, 원 자력연구원, 원자력안전기술원, 방폐 물공단, 원자력문화재단, 현대건설, SK건설, 현대중공업 등 원자력 관련 기관의 관리자 55명이 참석한 이

번 강좌는 ‘원자력산업의 글로벌화 전략’을 주제로 서울대 교수진 및 원자력 관련 기관 CEO 등의 강의로 진행되었다. 강의 내용과 강사는 다음과 같다. ‘원자력:글로벌 동반자로서 한국의 역할’(강창순 교수/서울대), ‘저탄소 녹색성장과 전력산업’(장영진 전무/한국전력공사), ‘중소형 원전의 개발 동향과 전망’(이은

철 교수/서울대), ‘글로벌 원전시장과 수출 전략’(강선구 전무/한국전력기술), ‘원자로설계 소프트웨어의 고도화 동향’(김창효 교수/서울대), ‘사용후핵연료 처리정책과 핵투명성’(장상구 원장/한국원자력통제기술원), ‘원자력 수출과 글로벌 리더십’(윤철호 원장/한국원자력안전기술원), ‘핵융합에너지 산업화를 위한 한국의 역할’(나용수 교수/서울대), ‘원자력 수출 산업화 성과와 미래 원자력시스템 연구 개발 계획’(장문희 부원장/한국원자력연구원), ‘방사선 이용 기술의 동향’(김은희 교수/서울대), ‘2030 세계시장 명품 원전 길라잡이’(서균렬 교수/서울대), ‘원자력 인력 양성 전략’(박군철 교수/서울대), ‘글로벌 공동핵주기 체제의 동향’(황일순 교수/서울대), ‘원자력 르네상스와 한국 원자력법제’(함철훈 교수/기초전력연구원), ‘제2차 핵안보 정상회의 주최의 의미와 준비 계획’(조현 차관보/외교통상부), ‘국내 원자력 발전 현황 및 향후 전망’(김종신 사장/한국수력원자력), ‘핵연료 원천기술 개발 현황’(김기학 사장/한전원자력연료), ‘두산중공업(주)의 GLOBALIZATION’(심규상 사장/두산중공업)

(주)대우건설 신입사원 원자력교육 실시



한국원자력산업회의는 (주)대우건설 신입사원 41명을 대상으로 한 원자력 교육을 7월 19일부터 8월 13일까지 대우건설 기술연구원(수원)에서 실시하였다.

총 4주간의 교육 과정은 원자력발전 현황/전망, 원자력 역할 및 신재생에너지, 국내 원자력산업의 실태, 원자력 홍보 지역 협력, 원자로 기초이론, 원자력 용어와 법규, 원자력안전 특성, 발전소 건물 구성, 국내외 원자력 기관, 학제적 협력, 원자력 시장 분석, 원자력 국제 표준화, 원자력 국제화, 원자력 국제협력, 원자력 국제교류 등이다.

적제어계통, 기기냉각/냉각해수계통, 원전연료취급/저장, 원자력발전 원리 및 원자로형, 원자력연료 관리, 발전소 운전 개요, 경수로와 중수로 차이, 1차/2차계통 구성, 원자로냉각재 계통, 원자로용기 내부, 증기발생기, 원자력핵융합, 터빈/발전기계통, 기계/전기/계측 기초, 공학적 안전설비, 안전주입 · 정지냉각/보조급수/격납용기 · 살수/공기조화/, 주증기/주급수/복수/순환수/발전소 용수 처리/압축공기/2차기기냉각수/전력/계측제어/방폐물처리 계통, 방사선/시운전 관리, 방폐물 관리 및 처분, 해외 방폐물관리, 원전건설공사 개요, 원전종합 사업관리, 건설경험 신기술공법, 원전건설 전산시스템, 토목/건축/기계/배관/전기/계장 공사, APR1400, 원전건설 안전규제, 원자력 해외사업, UAE원전 수주, 공정관리, 미래 원자력시스템 개발 현황, 원자력품질보증, KEPIC, 원자력발전소 설계, 기술자립 및 국산화, 비파괴검사 등의 교육과 이은철 서울대 교수, 이창건 KEPIC 위원장, 구한모 한국원자력산업회의 상근부회장의 원자력 특강, 그리고 원자력발전소 및 관련 기관 현장 교육 등으로 이루어졌으며 8월 13일에 수료식을 가졌다.