

모빌리티 ICT사업본부 스마트휴먼인터페이스사업단 철도분야 재직자교육 개최 안내

1 배경 및 목적

- 대전·세종·충남지역의 철도분야 기업 등을 대상으로 미래 모빌리티 중장기적 성장을 위한 기업 구성원 역량 강화 및 기업 성장 도모
- 지역기업 니즈를 반영한 효율적 교육 운영 및 결과 산출

2 운영 내용

- 교육대상 : 대전·세종·충남지역의 중소·중견·공기업 재직자
- 기간 및 장소 : '22년 6월 ~ 7월, 한국철도공사 본사(대전) 702호
- 교육내용

구분	강의명		강사
신기술 (과학)	<ul style="list-style-type: none"> 하이퍼 루프(대형 진공튜브의 자기부상 캡슐) 기술 : 시속 1천 2000km 속도로 내달리는 하이퍼루프 기술(무선통신시스템 등) 소개 	자기부상 기술	오예준 박사 한국철도기술연구원
		튜브기술 (건설)	강재윤 연구위원 한국건설기술연구원
	<ul style="list-style-type: none"> 2050 탄소중립을 위한 신재생에너지 기술 : 탄소중립 실현을 위한 철도중심 지속가능 신재생 에너지 		정헌 박사 한국에너지기술연구원
신기술 (IT경영)	<ul style="list-style-type: none"> 수소연료전지<PEMFC> 시스템 개요 및 최신 기술 동향 : 수소연료전지의 시스템 개념, 국내 수소연료전지 활용 기술 		구영모 본부장 한국자동차연구원
	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 경영 및 수익관리(YM) 		이태억 교수 KAIST
	<ul style="list-style-type: none"> 미래 철도 수요예측 기초이론 : 교통수요의 개념, 수요예측방법 기초이론 		오영택 박사 한국철도공사

3 세부일정

○ 일자 및 장소 : '22년 6월 ~ 7월, 한국철도공사 702호(60인실)

일자	시간	세부 내용	강사
6/20 (월)	13:00 ~ 13:30	등록 및 소개	
	13:30 ~ 15:00	하이퍼 루프(대형 진공튜브의 자기부상 캡슐) 기술	자기부상기술
	15:00 ~ 15:30	질의응답	오예준 박사 (한국철도기술연구원)
	15:30 ~ 17:00	하이퍼 루프(대형 진공튜브의 자기부상 캡슐) 기술	튜브기술(건설)
	17:00 ~ 17:30	질의응답	강재윤 연구위원 (한국건설기술연구원)
	17:30 ~ 18:00	총평 및 폐회	
6/27 (월)	14:30 ~ 15:00	등록 및 소개	
	15:00 ~ 17:30	2050 탄소중립을 위한 신재생에너지 기술 (Break time 포함)	정헌 박사 (한국에너지기술연구원)
	17:30 ~ 18:00	질의응답	
7/4 (월)	14:30 ~ 15:00	등록 및 소개	
	15:00 ~ 17:30	수소연료전지<PEMFC> 시스템 개요 및 최신 기술동향 (Break time 포함)	구영모 본부장 (한국자동차연구원)
	17:30 ~ 18:00	질의응답	
7/11 (월)	14:30 ~ 15:00	등록 및 소개	
	15:00 ~ 17:30	서비스 경영 및 수익관리(YM) (Break time 포함)	이태억 교수 (KAIST)
	17:30 ~ 18:00	질의응답	
7/18 (월)	13:30 ~ 13:40	등록 및 소개	
	13:40 ~ 15:30	미래 철도 수요예측 기초이론 (Break time 포함)	오영택 박사 (한국철도공사)
	15:30 ~ 16:00	질의응답	
	16:00 ~ 18:00	DSC플랫폼 + 철도분야 협력가능분야 협의	충남대학교 담당자

※ 향후 일정에 따라 변동 가능성 있음

○ 교육 후, 만족도 설문조사 실시

[붙임] 교육 장소 1부. 끝.

붙임

교육 장소

□ 위치 및 정보안내

- 한국철도공사 본사 : 대전시 동구 중앙로 240, 702호 회의실
- * 출입증 발급 : 1층 안내데스크에서 신분증 제출

- 열차이용 : 대전역 하차 → 대전역 동광장(호국철도광장) 방향으로 도보 5분
- 약도



※ 주차안내 : 한국철도공사 1층 주차장 이용

□ 문의 안내

- 문 의 : 인재양성팀 김재희 선생님
- 전 화 : 042-605-3738, 010-6223-9241