

‘철도차량 핵심부품 시험인증 기반구축 사업’ 철도차량산업 진출 및 품질향상 교육 계획

□ 목 적

- 「철도차량 핵심부품 시험인증 기반구축사업」의 참여기관으로서 교육활동을 통해 경상북도 및 국내 자동차 부품 제조업체들의 철도사업 진출을 지원하고 철도차량부품 제조업의 경쟁력을 강화
- 철도산업 진출 희망기업이 철도차량산업에 진출할 수 있도록 철도차량 산업계 현황 및 철도차량 제작사 납품절차에 대한 정보를 제공하고 품질력을 향상시킬 수 있는 교육을 제공

철도차량 핵심부품 시험인증 기반구축사업

(사업) 산업통상자원부 산업기술기반구축사업 (제2016-571)

(주관) 경북테크노파크 그린카 부품연구소

(참여) 한국철도협회, 한국철도기술연구원, 경북 하이브리드부품연구원

□ 교육 개요

- 교육기간 : 2017.7.27(목) ~ 28(금) / 2일 10시간
- 교육장소 : 서울역 지하철역 14번 출구 삼경교육센터 5층
- 교육대상 : 철도산업 진출 희망기업 실무자 및 유관기관 실무자
- 교육인원 : 약 30명 선착순

□ 교육 내용

- 국내 철도산업의 현황, 철도차량 부품산업의 특징과 철도차량 핵심부품
- 자동차 부품과 기술연관성 및 유망부품
- 제조업 품질관리, 검사 및 관리계획, 개선실무
- 현대로템의 부품 납품 프로세스 및 규정

□ 교육 특전 및 비용

- 교육특전 : 수료생에게 후속교육 및 철도관련 행사, 정부지원사업 등에 대한 정보를 제공
- 교육비용 : 무료 (중식비 포함)

□ 기대 효과

- 철도산업계 현황 및 품질관리, 철도차량 부품납품에 대한 실무교육을 통해 부품제조 기업체의 철도사업 진출을 지원하고 사업추진 가이드 라인을 제시
- 철도운영기관, 철도차량 제작사, 지역업체간 등 주요 구성원간 네트워크 구축 및 연계협력을 통해 철도차량산업 전반의 발전을 지원

붙임. 일정표 1부. 끝.

[붙임] 교육 일정표 1부

일 자	시 간	교 육 내 용
1일차 (7.27.목)	13:30~14:00	교육접수 교육과정 안내, 교육생 네트워킹 활동
	14:00~16:00 (2h)	1. 국내의 철도산업의 현황과 전망 (우송대학교) - 국내 및 해외의 철도산업 현황 - 국내 및 해외의 철도 차량산업 전망
	16:00~18:00 (2h)	2. 국내의 철도차량, 철도와 자동차의 기술 연관성과 유망부품 (우송대학교) - 국내의 철도차량의 이해 - 철도와 자동차간 기술연관성 - 국산화 및 유지보수 수요부품, 국산화 기술개발 사례
2일차 (7.28.금)	09:00~11:00 (2h)	3. 제조업 품질관리 및 개선실무-1 (품질관리 전문기관) - 제조업 품질 향상을 위한 품질관리 활동 - 품질검사 체계 및 실무
	11:00~13:00 (2h)	4. 제조업 품질관리 및 개선실무-2 (품질관리 전문기관) - 중점관리 항목선정 및 관리계획 수립, 개선방향 설정 - 협력사 품질평가 및 진단
	14:00~16:00 (2h)	5. 철도차량 부품 납품 실무 (현대로템) - 협력사 선정 프로세스, 납품절차 및 방법 - 부품 품질기준 및 관련규정 - 산업계 질의응답

* 교육여건을 반영하여 강사진 및 강의시간 변경 가능