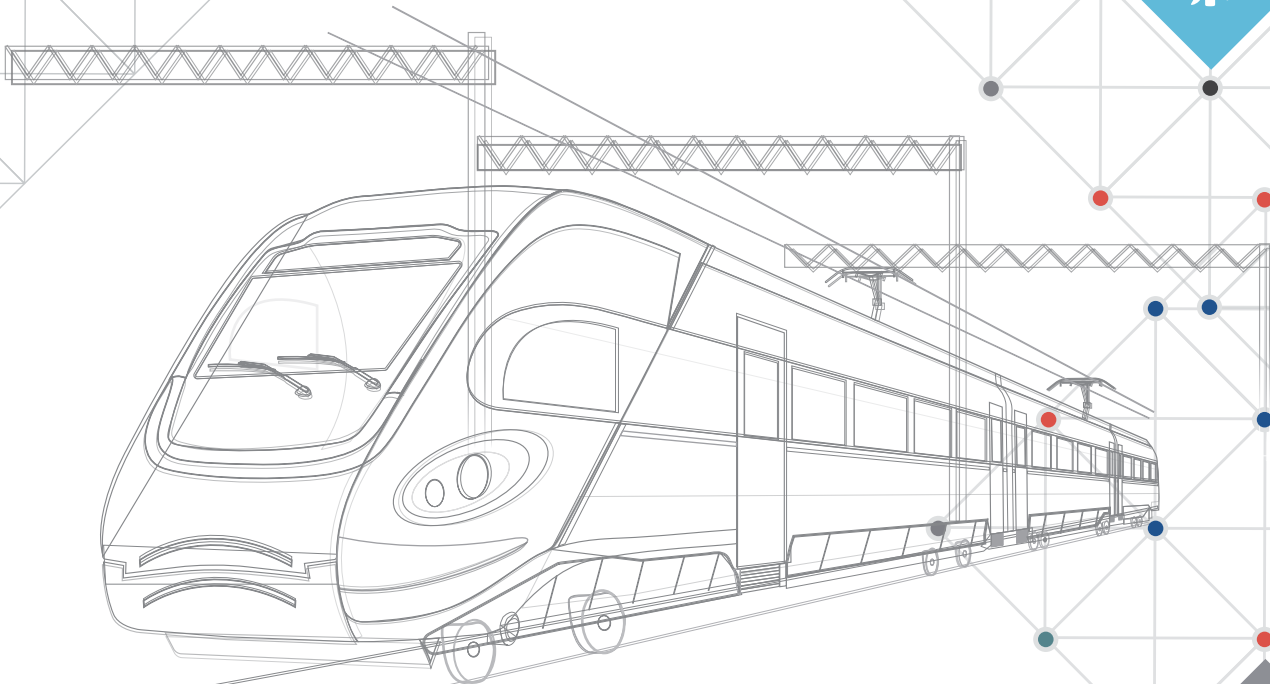


국비지원 채용연계 이공계 전문기술 연수사업

전기철도분야 전문기술인력 양성과정



● 사업목적

이공계 대졸 미취업자에게 전문·기업현장 연수 등 직업교육 기회를 제공함으로써
실무능력을 강화 청년실업 문제 및 이공계 인력의 수급 불균형 해소

● 지원내용

연수수당 300 만원 지원

1인당
전문연수 4개월 월 40만원
기업체 실무연수 2개월 월 70만원
* 연수비 전액 국비지원

연수생 전원 취업 연계

전기철도 전문기업
(설계·시공·감리·유지보수 기업체)

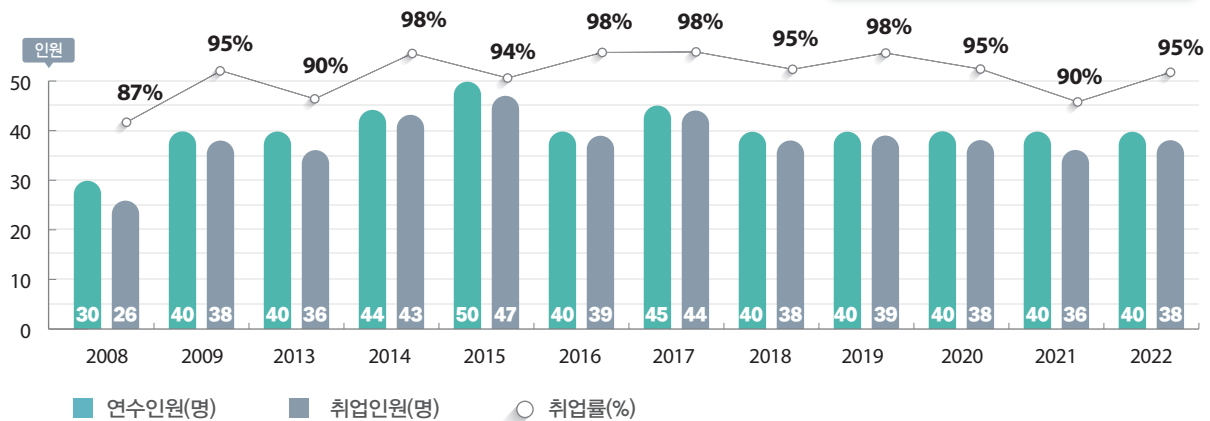
국가자격 취득 지원

철도안전법령에 의한
국가전문자격 취득
전기철도분야 철도안전전문기술자
국가기술자격
전기철도(산업)기사 취득 지원

● 이공계 연수생 현황

교육연수 실적

'08년 ~ '22년 연수인원 **합계 489명**
취업인원 **합계 462명**
평균취업률 **94%**



학교별 지원자 현황



- 우송대
- 동양대
- 동의대
- 한국폴리텍대
- 인하공대
- 한국교통대, 국제대
- 동양미래대
- 인천대
- 송실대, 경북대, 대림대, 영남대
- 명지대, 세종대, 유한대, 홍익대, 경북전문대, 가톨릭상지대, 호서대, 동아대
- 한밭대, 세명대, 단국대, 금오공과대
- 기타(97개대학)

연수 프로그램

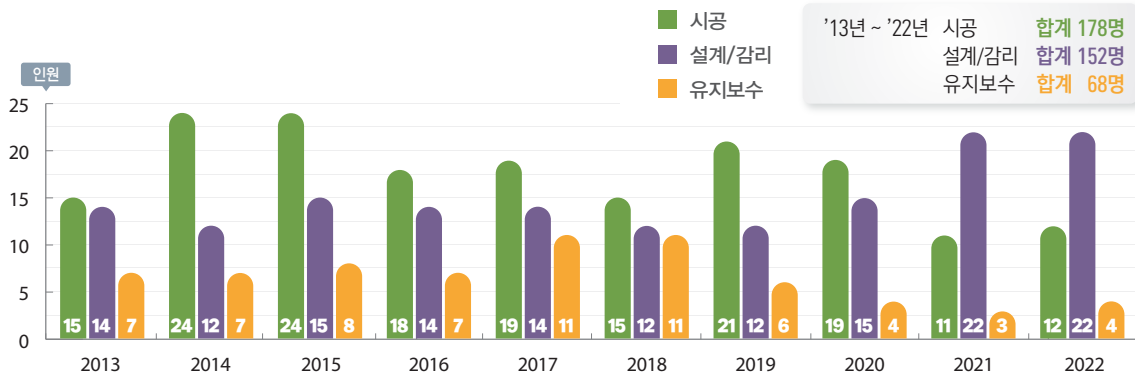
연수기간	전문연수	▶ 주 4일 16주(4개월)	총 6개월
	기업체 실무연수	▶ 주 4일 8주(2개월)	

※ 연수장소 : (사)한국전기철도기술협회(경기도 광명시 일직로 72 광명무역센터 A동 3층)

※ 연수시작 1개월 후 조기취업 가능

교육과목	교육내용	교육방법
직무전문	- 전기철도공학·철도구조물공학 전문교육 - 전기자기학·전력공학·철도신호공학 전문교육	이론교육 및 현장실습 4개월
안전관리	산업안전보건법·중대재해처벌법 등 안전관리 전문교육	
관계법령	철도분야 관계법령 및 제·규정	
실무실습	철도전차선로 분야 현장실무실습	
기업연수	- 희망분야 기업체 연수실시 - 설계·감리·시공·유지보수·연구분야	현장업무 2개월

직무별 취업현황(10년)



전기철도 건설

사업관리(현장관리),
공무(품질, 공정, 안전,
자재 등)

전기철도 엔지니어링

전기철도(전기)설계 등

전기철도 엔지니어링

감리원, 사무원(품질, 공정,
기술업무)

전기철도 유지보수

철도운영기관내 유지보수
(한국철도공사, 서울교통공사,
신분당선, 공항철도 등)

철도유관기관 기술연구소



● 연수생 참여후기

취업연수생 A

전기철도 시공회사

혼자서 취업을 준비하는 것보다 취업을 준비하는 사람들과 함께 부족한 전문지식을 공유 하며 스펙을 쌓는 것이 도움이 될것 같아 연수를 지원하게 되었습니다.

지금은 전기철도 시공회사에서 사업관리 업무를 수행하며, 연수기간 동안 익힌 지식을 현장에서 활용하며 열심히 배우고 있습니다.

취업난과 COVID-19까지 겹쳐 어려운 시기에 전문기술을 배우며 국비지원도 받는 일석 이조 사업이니 망설이지 말고 꼭 도전해 보셨으면 합니다.

취업연수생 B

전기철도 설계회사

이공계 연수사업에 참여한 것은 저에게 또 다른 도전이자 기회였습니다. 전기분야가 아닌 다른 분야를 전공하였으나, 연수기간 동안 전문교육과 기업체 연수를 통해 국가자격과 전문자격을 취득하여 현재는 전기철도 설계회사에서 설계기사로 근무하고 있습니다.

평소 철도분야는 접해볼 기회가 없어 망설였지만 좋은 기회를 통해 제 인생의 진로가 바뀌는 기회가 되었습니다.

취업연수생 C

전기철도 유지보수회사

교내 이공계 연수사업 포스터를 보고 연수에 참여하게 되었습니다. 자소서 특강 등 구직활동에 필요한 정보를 얻었고, 현직자분들의 강의를 들으며 진로 방향성을 정하는데 도움이 되었습니다. 또한 이론시간에 배운 것을 실습을 통해 직접 경험하면서 전기철도 전문지식을 쌓고 국가기술자격을 취득했습니다.

현장에서 원하는 실무지식을 쌓고자 하는 분들은 이공계 연수 사업을 적극 추천합니다.

● 연수생 선발 기준

- ▶ 이공계 대졸(전문대졸 포함) 미취업자(만 34세 이하)
- ▶ 공학계열 이공계 졸업자(졸업예정자 포함)
 - ※ 여성인력, 보훈대상자, 저소득층, 6개월 이상 장기실업자 모집선발 시 가산점 부여
 - ※ 졸업예정자의 경우 지원자 모교 학칙에 의거한 서류(졸업예정증명서 외 기타서류) 제출 필수

● 신청방법 및 문의처

신청방법

온라인 신청
www.kreta.kr

1차
서류 심사

2차
면접

합격자 발표

» 본 과정은 과학기술정보통신부로부터 연수수당 전액을 지원받는 국비지원과정입니다.

문의처 02.796.9561, 9566~9569(교육훈련본부) | 홈페이지 www.kreta.kr

카카오톡 실시간 상담

TALK Ch +

(사)한국전기철도기술협회