

# 전기기기산업인력양성센터

한양대학교 요람 2009-2012

- 소속: 서울 산학협력단 외부지정연구소 전기기기산업인력양성센터
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT CENTER FOR ELECTRIC MACHINE AND DEVICES
- 중문명:
- 소장: [이주 전기제어생체공학부](#) 교수

□

## 목차

- [1 개황](#)
  - [1.1 설립목적](#)
  - [1.2 연혁](#)
  - [1.3 주요활동](#)
- [2 학술행사](#)
  - [2.1 세미나](#)
- [3 연구과제](#)
- [4 출판물\(연구총서\)](#)
- [5 기타 연구소 사업](#)
- [6 관련 기사](#)

## 개황

### 설립목적

1. 전동기 분야 기존인력과 신진인력을 대상으로 재교육 시스템을 완성, 국가경제 및 기술력 발전에 도움이 될 수 있는 신기술 교육 및 고급인력 수급 환경 구축
2. 국내·외 모든 전문가를 활용한 전문인력 양성 프로그램의 개발로 고급두뇌 양성 및 인력수급 불균형 해소
3. 기술경쟁력 향상으로 국가 경쟁력의 토대 마련

### 연혁

- 2002년 12월 : 센터 설립(산업통상자원부 지원)
- 2004년 11월 : 전력산업기술개발 성과전시회 전담기관장상 수상
- 2011년 11월 : 전력산업전문인력양성사업 수행

## 주요활동

- 사업 분야 : 전동기 설계, 전동기 제어, 응용
- 교육사업 : 정규강좌, 집중강좌, 해외 파견교육, 해외 전문가 초청교육, 사이버강좌
- 정보사업 : 교재 개발 및 편찬사업, 시험평가센터 운영
- 기술지원 체제 구축 : 전문가 Pool 구성, 산·학·연 기술교류회 개최

## 학술행사

### 세미나

- 2009. 12. 11 2009 산학연 기술교류회(손영규, LG 이노텍(주) 외 3인), 한양대학교 HIT 310호
- 2011. 12. 9 2011 산학연 기술교류회(강병희, 효성 중공업 외 3인), 한양대학교 HIT 310호
- 2012. 12. 7 2012 산학연 기술교류회(강병희, 효성 중공업 외 3인), 한양대학교 HIT 310호

## 연구과제

- [전기기기산업인력양성센터/연구과제](#) 문서를 참고

## 출판물(연구총서)

- 2010년 2월 26일 매입자석 동기모터의 설계 및 제어
- 2011년 2월 25일 전기기기

## 기타 연구소 사업

## 관련 기사