

2025학년도 중점 추진 사업

- 글로벌 혁신기업 취업을 위한 전공 심화 교육
- 국제 교류를 통한 글로벌 현장학습
- 공대와 협약하여 "메이커스페이스"활용 창작활동 지원

에너지분야 마이스터고

https://sudo.sen.hs.kr



안전하고 쾌적한 교육환경

헤움터(카페형 도서관)

정약용 체육관

수도갤러리(서양관)

초대형 테니스장(7면)

국제규격 축구장

1. 모집 학과 및 정원

(단위: 명)

학과	학급수	모집정원	
		남	여
전기에너지과	4	72	
에너지전자제어과	2	36	
에너지기계과	2	36	
에너지정보통신과	2	36	
계	10	180	

2. 전형구분

(단위: 명)

일반전형	특별전형		
	마이스터 인재 전형	봉사활동 우수자 전형	사회통합 전형
남·여	남·여	남·여	남·여
46		26	
23		13	
23		13	
23		13	
115		65	

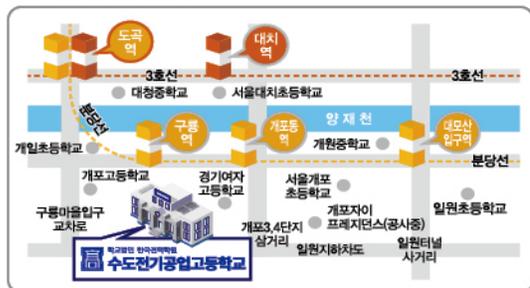
3. 모집 일정

▶ 온라인 원서접수 시스템 (https://sudo.myapply.kr)

구분	일정
인터넷 원서 접수	2024.10.14.(월) 09:00 ~ 10.17.(목) 17:00
전형 서류 접수제출	2024.10.14.(월) 09:00 ~ 10.17.(목) 17:00
입학 전형	2024.10.24.(목)
합격자 발표	2024.10.30.(수) 10:00
합격자 신고 기간	2024.10.30.(수) 10:00 ~ 11.04.(월) 17:00

※서울특별시 외 지역 학생은 기숙사 입소 가능

찾아오시는 길



학교법인 한국전력학원
수도전기공업고등학교

학교주소: [06324] 서울특별시 강남구 개포로 410
(개포동, 수도전기공업고등학교)

Tel: 02-524-9800 Fax: 070-4912-5389

입학상담: 02-524-9800 입학전형 담당자

한국전력공사 운영 전국 최고의 마이스터고 수도전기공업고등학교

2025학년도 신입생 모집

개교 100주년

87.1%

2023년 취업률

- 한국전력 등 공기업 및 공공기관 44명
 - 삼성전자DS, 삼성SDI 등 대기업 93명
 - 한샘, 일진파워 등 중견기업, 글로벌 혁신기업 37명
- (2024년 2월 졸업생)



수도전기공업고등학교가
궁금하다면
QR코드를 찍어보세요.

한국전력공사 운영 전국 최고의 마이스터고

학교법인 한국전력학원
수도전기공업고등학교

에너지분야 최고의 마이스터 고등학교 수도전기공업고등학교

개교 100주년 / 1924년 3월

한전에서 운영되는 학교



- 학교법인 한국전력학원
- 100년 역사를 자랑하는 학교
- 2020학년도 직업교육 우수학교 표창
- 2021학년도 사학기관 운영평가 '금상' 수상
- 2022학년도 사학기관 최우수학교 및 법인선정

'23년 최고수준의 취업을 87.1%(정원 203명)



- 한국전력 등 공기업 및 공공기관 44명
- 삼성전자DS, 삼성SDI 포스코, 현대오일뱅크 등 대기업 93명
- 한샘, KSR인증원, 일진파워 등 중견기업, 글로벌 혁신기업 37명

최첨단 교육설비 구축



- 스마트 TV
- 전자철판
- 최첨단 원격수업 시스템 구축
- 화상회의 시스템
- 학과별 최첨단 실습실
- 메이커스페이스 구축
- 온라인 스튜디오(스마트교실)

수도전기공업고등학교에 입학하는 학생에게 드리는 3가지 혜택!!



01 다양한 인재양성 프로그램

- 4차 산업혁명을 선도하는 창의적, 융합적 교육과정 운영
- 에너지분야 산업체 요구를 반영한 최적의 교육과정 적용
- 글로벌 현장학습

※ 2023년 대상국가: 독일, 중국, 필리핀, 싱가포르

02 미래를 준비하는 혁신교육

- 토론중심의 수업, 적성과 소질을 반영한 개별맞춤형 교육
- 문제해결기반 프로젝트학습
- 최첨단 기자재를 활용한 전공동아리 수업
- 실무능력을 키우는 생생한 산학협동교육

※ 매년 18개 항목 175명에게 교내 장학금 1억7천만원 지급 (그 밖에 교외 장학금 다수)

03 안전하고 쾌적한 교육환경

- 캠퍼스내에서 사계절 풍경을 볼 수 있는 환상적인 조경
- 국제규격 인조잔디 축구장(105m×68m) 운영
- 카페형 도서관, 초대형 테니스장 7면, 인조잔디 풋살장
- 편안한 휴식의 힐링공간 기숙사
- 태양광발전시스템 관중석(스탠드)

대학졸업자도 부러워 하는 수도전기공업고등학교만의 매력

글로벌 현장학습

- 4차 산업혁명 신산업·신기술 시대의 사회적 요구에 능동적으로 대처할 수 있는 미래사회의 주인공 양성
- 국가성장 원동력, 전력산업분야 등에서 국제경쟁력을 갖춘 맞춤형 전문기술인재 양성

대상 국가	독일	중국	필리핀	싱가포르
교육 기관	Hamburg Institute for Vocational Education	웨이하이대학	Meralco Power Academy	창의융합인재 발굴 프로젝트 산업체 견학 및 체험
교육 인원(학년)	6명(2학년)	20명(1, 2학년)	20명(1학년)	6명(2학년)

산학협동교육

- 산업체의 전문적이고 현장감 있는 교육을 제공함으로써, 실력을 겸비한 핵심인재로 성장
- 취업역량강화의 기회 제공 및 학생들의 진로에 따른 직무이해도 제고

과정	인원	과정	인원
한전인재개발원	60명	LS ELECTRIC	20명
한전 KPS 인재개발원	30명	한국발전인재개발원	40명

장학금 현황

- 삼성전자 DS | • 슈나이더일렉트릭코리아 | • 한국전기공사협회 |
- 정수회(SAS) | • 호국영웅 한주호

매년 18개 항목 175명에게 교내 장학금 1억7천만원



취업과 진학 두 마리 토끼를 잡다!



대학 정보

마이스터고 졸업생을 위한 '대학입학 특별전형'

마이스터고 졸업 후
3년 이상 산업체 재직자는 대학 진학 가능
※ 대학마다 재직자 특별전형(수시전형)으로 수능시험 없이 선발

대기업, 비영리 기관 재직자에게는 등록금 50% 지원
(서울특별시교육청 진로직업교육과 마이스터고 진학안내책 활용)

