



한국전력국제원자력대학원대학교

공공데이터 활용가이드

E-BOOK

2023

1. 한국전력국제원자력대학원대학교(KINGS) 소개

1] 설립 목적

- 에너지 분야의 글로벌 리더십을 갖춘 실무형 전문기술인력 양성
- 글로벌 인적 네트워크 강화를 통한 한국의 원전수출 기반 마련

2] 학교 현황

구 분	주 요 내 용
학 교 명	▪ 한국전력국제원자력대학원대학교(KINGS) [전문대학원] (KEPCO International Nuclear Graduate School)
학생정원	▪ 총 160명 (1학년 80명, 2학년 80명 : 국내 50% / 해외 50%) - 국내 : KEPCO 그룹사 및 에너지산업계 위탁교육생, 일반 학부 졸업자 - 해외 : 원전 수출전략국가 중심 선발
개설학과	▪ 원자력산업학과 / 에너지정책학과
학 위	▪ 석사 (2년 과정, 2학기 / 년)
기 타	▪ 전과정 영어진행 및 전일제 수업 ▪ 전학생 기숙사 입소 원칙(1인 1실), 현장중심 교육 운영

3] 교육 목표

- 리더십과 현장중심 실무기술을 갖춘 에너지 및 원자력산업분야 글로벌 인재양성
- 한국의 원전인프라를 활용, 에너지 및 원자력산업 쏠분야별 전문엔지니어 육성
- 원전 해외사업 지원과 수출여건 조성 및 글로벌 인적 네트워크 구축
- 정부의 에너지정책에 대한 기술적·경제적 이해 및 정책적 대안능력을 갖춘 중간관리자 양성
- 에너지산업계 신산업분야 수출전담요원 확보 및 관련 분야 해외진출 지원

4] 교육 특성

- 다학제(Multidisciplinary) 형식의 분야별 전문성 공학, 체계공학, 관리공학 융합교육
- 프로젝트 기반 실무 중심 교육과정(Team-learning / Flipped Learning) 운영
- 4차 산업혁명 관련 교육과정 개설 및 디지털방식(Flipped Learning) 교육 도입

2. 공공데이터포털에 개방된 KINGS 데이터

1] 데이터분류체계 현황

분류체계	개방데이터 건수
교육 - 고등교육	21건

3. KINGS 주요개방 공공데이터

1] 학사정보

□ 데이터 기본정보

데이터 명	한국전력국제원자력대학원대학교_학사정보
분류체계	교육 - 고등교육
업데이트 주기	수시
매체유형	텍스트
전체 행	5
확장자	CSV
포털키워드	수업, 과목, 개설년도
제공형태	공공데이터포털에서 다운로드
필드명	코스영문명, 사용여부, 개설년도

□ 데이터 미리보기

코스영문명	사용여부(Y:사용 N:미사용)	개설년도
Engineering Fundamentals-I	Y	2012
Nuclear Concept	Y	2012
Engineering Fundamentals-II	Y	2012
Professional English	Y	2012
Control & Protection	Y	2012

□ 데이터 설명

- 학사운영을 위해 교과목 개설시 필요한 데이터로 수강신청 등에 활용되며 교과목(영문)명, 사용여부, 개설년도, 처리일자 제공

2 포럼게시판

□ 데이터 기본정보

데이터 명	한국전력국제원자력대학원대학교_포럼게시판
분류체계	교육 - 고등교육
업데이트 주기	수시
매체유형	텍스트
전체 행	5
확장자	CSV
포털키워드	포럼, 게시판, 게시물
제공형태	공공데이터포털에서 다운로드
필드명	제목, 읽은수, 게시일

□ 데이터 미리보기

제목	읽은수	게시일
Thermohydraulic Operation & Maintenance - Jhkim	51	2013-04-10
Thermohydraulic Construction - Jhkim	11	2013-04-10
Thermohydraulic Desing - Jhkim	11	2013-04-10
Thermohydraulic Planning. - Jhkim	23	2013-04-10
Solar power in Israel	62	2013-02-19

□ 데이터 설명

- 포럼에 있는 기능중 각종 게시판, 포럼 게시판 등에 등록되어있는 게시물 정보 제공을 위해 제목, 읽은수, 게시일, 등록일 정보 제공

3 교원채용

□ 데이터 기본정보

데이터 명	한국전력국제원자력대학원대학교_교원채용
분류체계	교육 - 고등교육
업데이트 주기	수시
매체유형	텍스트
전체 행	5
확장자	CSV
포털키워드	교수, 채용, 일정
제공형태	공공데이터포털에서 다운로드
필드명	채용명, 처리일자, 모집분야

□ 데이터 미리보기

채용명	처리일자	모집분야
2017학년도 상반기 전임교원 채용	2017-10-24	A
2017학년도 하반기 전임교원 채용	2017-11-17	P
2018학년도 전임교원 채용	2018-11-05	A
2019학년도 전임교원 공개채용	2020-08-12	A
2020학년도 전임교원 공개채용	2020-09-15	A

□ 데이터 설명

- 교원 채용시 온라인 원서접수 채용일정 관리를 위해 사용하는 데이터 제공

4 직원채용

□ 데이터 기본정보

데이터 명	한국전력국제원자력대학원대학교_직원채용
분류체계	교육 - 고등교육
업데이트 주기	수시
매체유형	텍스트
전체 행	712
확장자	CSV
포털키워드	직원, 채용, 입력사항
제공형태	공공데이터포털에서 다운로드
필드명	기본인적사항, 교육이수, 경력사항, 자기소개서, 경력기술서, 증명제출

□ 데이터 미리보기

기본인적사항	교육이수	경력사항	자기소개서	경력기술서
N	N	N	N	N
N	N	N	N	N
N	N	N	N	N
Y	N	N	N	N
Y	Y	Y	N	N
Y	N	N	N	N
Y	N	N	N	N

□ 데이터 설명

- 직원 채용시 입력하는 항목 데이터를 제공

4. 해당 공공기관 보유 데이터에 대한 기업 활용 사례

☞ 현재까지 활용 사례 없으나 활용 가능 데이터 지속적인 추가 발굴 예정