회사소개서

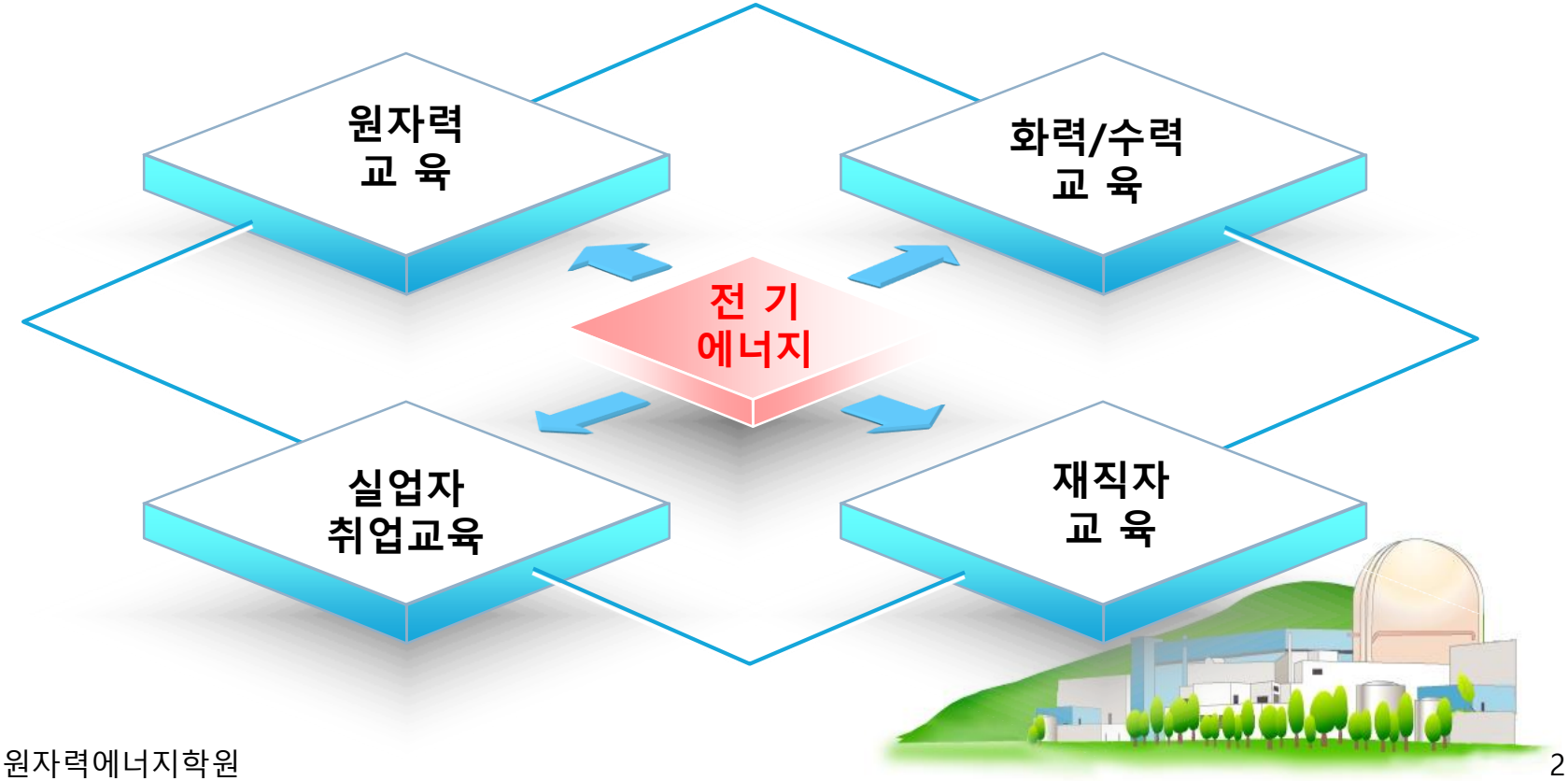
원자력에너지학원
서울 송파구 법원로114 엠스테이트C동 302/314호
전화 02) 468-4912, 홈페이지 www.neaok.com

1. 회사개요

- 명　　칭 : 원자력에너지학원
- 업　　종 : 교육서비스업
- 회사설립 : 2008. 11
- 대　　표 : 정 완 영
- 전　　화 : 02) 468-4912
- 팩　　스 : 02) 2205-0429
- 홈페이지 : www.neaok.com
- 주　　소 : 서울 송파구 법원로 114 엠스테이트 C동 302/314호
- 주요업무 : 원자력 및 화력, 수력/양수, 신재생 발전 전문교육

1. 회사개요

원자력 및 화력/수력 발전 전문기술 교육기관



2. 사업영역

❖ **원자력 교육사업**

- 원자력 실무교육과정 (노동부 재직자환급과정)
  * 품질, 계통, SMR, 코드, 계측제어 등
- 원전건설 실무과정 (원전건설 PQ교육)
- 원자력 실업자과정 (발전공기업 및 정비업체 취업)
- 원자력자격증 과정
  (원자력기사, RI 면허, SRI 면허)
- 기업맞춤형 원자력 출장강의

❖ **발전정비 교육사업 (원자력/화력/수력)**

- 발전정비 : 기계, 전기, 계측제어 정비실무과정
- 화력발전 교육과정 ; 기초과정, 실무과정
- 수력발전/신재생에너지관련 교육과정

3. 교육과정

가. 원자력 정규교육과정

교육 과정명	기간	교 육 내 용
원자력품질보증 기초과정	3일	원자력발전과 품질,원전건설 및 운영, 품질용어 등
원자력품질보증 실무과정	3일	원자력품질보증 개요, KEPIC QAP 요건해설, 품질활동실습 등
원자력품질 검사자과정	3일	원자력품질검사 체계, 품질검사자 교육훈련/자격부여, 검사실습 등
원자력품질 선임감사자 과정	4일	원자력품질보증감사 일반, 품질보증체계, KEPIC QAP-1, 감사실습 등
ASME/KEPIC Code 기초/ 실무과정	3/5 일	ASME/KEPIC Code 개요, ASME Sec.Ⅱ(재료), Sec.Ⅲ(안전등급기기), Sec.Ⅴ(비파괴검사), Sec.Ⅸ(용접인정) 등
ASME NQA/KEPIC QAP 실무과정	2일	원자력품질보증 18개 기준요건별 세부 내용 설명 및 업체별 이행 요건, 자격인증요건 등
용접품질검사 실무과정	3일	용접원리, 용접프로세스, 용접야금, 용접열처리, 용접인정 등
특수공정관리과정	3일	도장, 용접, 열처리, 비파괴검사 등 특수공정에 대한 실무교육

* 사정에 따라 일부 내용이 변경될 수 있음.

3. 교육과정

가. 원자력 정규교육과정

교육 과정명	기간	교 육 내 용
원자력계통기초과정	3일	OPR1000 중심 계통교육, 원자로냉각재계통 외 다수 계통
OPR/APR 계통과정	5일	APR1400 중심 계통교육, 원자로냉각재계통 외 다수 계통
사용후핵연료 취급과정	3일	사용후핵연료 저장, 취급, 운반 등 후행 핵연료 실무교육
계측제어계통 기초과정	3일	MMIS, PCS, CEDMCS, RMS, 전자카드 등 계측제어 실무교육
원전건설 PQ교육(시공사)	4주	원자력기초, 계통, 사업관리, 토건/기전 시공, 시운전 건설실무
방사성동위원소취급자일반면허(RI)과정	4일	원자력 기초이론, 방사선 장해방어기초, 방사선취급기술기초, 원자력 관계법령
방사선취급감독자면허(SRI)과정	4일	원자력 기초이론, 방사선 장해방어, 방사선취급기술, 원자력 관계법령
SMR 기초/계통실무 과정	2,3일	SMR 이론, 계통구성, 설계, 코드, 핵연료, 개발현황 등

* 사정에 따라 일부 내용이 변경될 수 있음.

3. 교육과정

나. 발전정비 정규교육과정

교육 과정명	기간	교 육 내 용
발전기정비 실무과정	3일	발전기 구조, 부속설비, 분해정비, 예방점검 및 고장진단 등
전동기정비 실무과정	3일	전동기 구조와 종류, 분해점검, 예방점검 및 고장진단 등
변압기정비 실무과정	3일	변압기 구조와 특성, 절연유 관리, 예방점검 및 고장진단 등
전동밸브정비 실무과정	3일	전동밸브 동작원리, 회로구성, 고장/진단, 정비사례 등
전기집진기정비 실무과정	3일	전기집진기 하전설비, 수세정, 추타장치, 정비사례 등
발전전기경상정비 실무1과정	3일	전기기초, 설비보전, 정비관리, 스위치/Ignitor 동작 등
발전전기경상정비 실무2과정	3일	차단기 종류별 점검정비, 변압기 고장진단/정비사례 등
발전전기경상정비 실무3과정	3일	저압/고압전동기 정비, 발전기 고장진단 및 정비 등

* 사정에 따라 일부 내용이 변경될 수 있음.

4. 보유자격

- 교육청 인가 평생직업교육학원
- 고용노동부 인정 사업주 위탁교육, 실업자 교육기관(내일배움카드)

  * 근로자 직업능력개발법 시행령 22조에 노동부 환급인정 교육기관:

  ①「학원의 설립·운영 및 과외교습에 관한 법률」에 의한 학원

- 한수원 인정 원전건설 PQ교육기관
- 한수원 인정 원자력품질 교육기관
- 한수원 인정 원자력계통 교육기관
- 한국원자력안전재단 인정 원자력품질 교육기관

5. 회사 연혁

2024	08	SMR 계통실무과정 교육실시
	04	SMR 기초과정 개설 및 교육실시
	04	SK에코플랜트, 금호건설 원전건설 PQ교육 실시
2023	02	DL이앤씨 원전건설 PQ교육 실시
	10	대우조선해양 핵연료물질취급, APR1400계통, 계측제어계통과정 실시
2022	07	두산에너빌리티 APR1400 계통과정 교육실시
	10	원자력품질검사자과정 온라인교육 실시
2021	06	방사선취급감독자(SRI)과정 개설
	08	화력발전기초과정 개설
2020	07	계측제어계통기초과정 개설

5. 회사 연혁

2019	02	한국전력거래소 신입사원 원자력/수력교육 실시
	11	한국전력거래소 신입사원 원자력/수력교육 실시
2018	01	방사성동위원소취급자일반면허과정(실업자) 개설
	11	한전KPS '원자력발전 계통과정' 실시
2017	01	**원자력에너지학원 이전(강동송파교육청)**
	10	한전KPS '원자력발전 계통과정' 실시
2016	01	한국전력거래소 신입사원 원자력교육
	11	한전KPS '원자력발전 계통과정' 실시
	08	품질관리자 취업과정(실업자) 개설
	06	원자력전공 취업과정 개설
2015	02	방사성동위원소 취급자일반면허과정(RI) 실시

5. 회사 연혁

	12	원자력품질 선임감사자과정 개설
	12	방사성동위원소 취급자일반면허과정 개설
	11	원자력품질보증 기초과정 개설
	10	한수원 취업과정 개설
	09	전기기술자실무과정 개설
	06	원자력품질검사실무과정 개설
	02	ASME Code Sec.8 과정 개설
	02	코오롱글로벌 원자력 PQ교육
2014	01	금호건설 원자력PQ교육
	09	ASME NQA/KEPIC QAP 실무과정 개설
	08	원자력기사 자격증과정 개설
	04	동아건설 원자력 PQ교육 실시
	04	금호산업 원자력 PQ교육 실시
2013	03	한수원 1차 14명 합격, 2차 10명 합격

5. 회사 연혁

	12	한수원 1차 17명 합격, 2차 7명 합격
	09	현대산업개발 원자력 PQ교육실시
	06	대림산업 원자력 PQ교육 실시
	06	APR1400 계통과정 개설
	05	ASME/KEPIC Code 실무과정 개설
	04	SK건설 원자력 PQ교육 실시
2012	04	OPR1000 계통과정 개설

	12	용접품질검사 실무과정
	07	원자력 취업과정 개설
	06	삼부토건 원자력 PQ교육 실시
	06	원자력 품질보증실무과정 개설
2011	03	SK건설 원자력 PQ교육 실시

5. 회사 연혁

	09	노동부 재직자 환급과정 인정(강남고용지원센터)
	08	대우건설 신입사원 원자력 PQ교육 실시
	07	해외 원전건설 기초실무교육 실시(해건협 공동)
	05	경남기업 원자력 PQ교육 실시
	02	**원자력에너지학원 이전등록(강남교육청)**
2010	01	원자력에너지학원 서초동 이전
	04	두산중공업 원자력 PQ교육 실시
2009	01	금호건설 원자력 PQ교육 실시
	11	현대건설 원자력 PQ교육 실시
	11	**원자력에너지학원** 설립허가(성동교육청)
	08	삼성건설 원자력 PQ교육 실시
	05	대우건설 원자력 PQ교육 실시
	04	중국 CNI23공사 직원교육(Cable Termination)
	02	중국 링아오 원자력발전소 전기기술자파견
	02	원자력아카데미 한수원 용역업체 등록
2008	01	**원자력아카데미** 설립

5. 회사 연혁

❖ **해외 원자력 교육실적(2008)**

- 중국 링아오 원자력발전소 건설현장 전기기술자 파견 : 2008.2~5
- 중국 CNI 23공사 직원 교육 4회 실시(Cable Termination 과정) : 2008.4

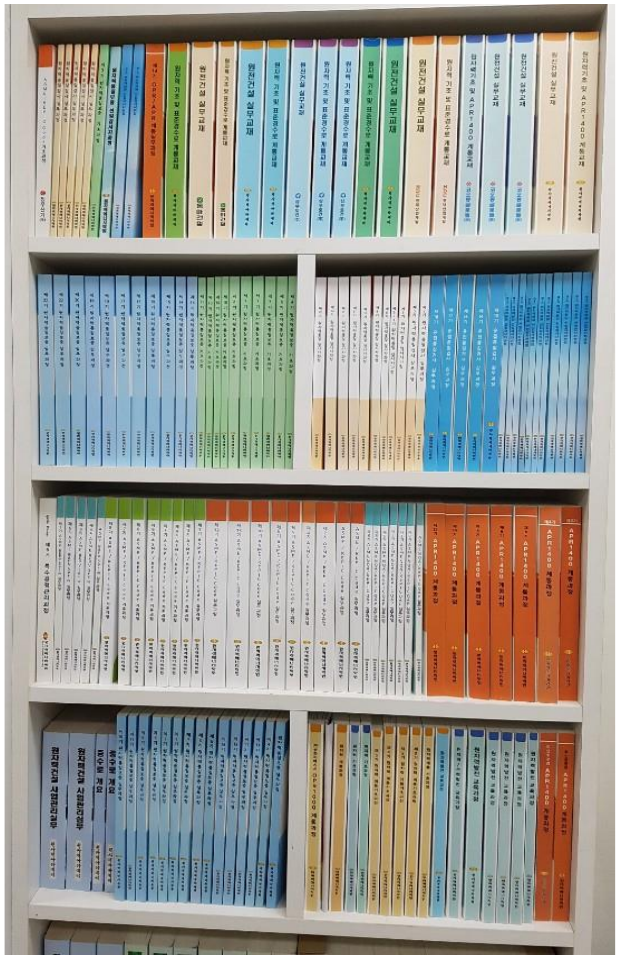
6. 교육교재

원자력 교육용 교재

- 원자력품질보증 기초/실무교재
- 원자력품질 검사자교재
- 원자력품질 선임감사자교재
- 용접품질검사실무교재
- 원자력계통기초/APR계통실무교재
- ASME/KEPIC Code 기초/실무교재
- 표준경수로 계통설비(상,중,하)
- 원전건설 실무교재(1,2,3)
- SMR 기초/계통실무과정 등 다수

발전정비 교육용 교재

- 발전기/전동기/변압기정비 실무과정 등
- 발전전기경상정비 실무1,23과정 등



7. 사회봉사

우리회사는 어려운 이웃과 함께 합니다.

- 대학로 노숙자 밥퍼 기부금 및 봉사(매달 1회) : 2011. 1 ~ 2022
- 암투병 환우 기부금 전달 : 2009. 11
- 극동방송 바자회 물품기증 : 2009. 10
- 대학로 노숙자 밥퍼 기부금 전달(2차) 및 봉사 : 2009. 05
- 한국베체트환우회 기부금 전달 : 2008. 12
- 화성영아원 컴퓨터 전달 : 2008. 12
- 대학로 노숙자 밥퍼 기부금 전달(1차) : 2008. 11
- 극동방송 바자회 참여 : 2008. 10
- 극동방송 기부금 전달 : 2008. 07

7. 사회봉사

➢ 대학로 노숙자 기부금 전달, 봉사

➢ 화성영아원 컴퓨터 전달

➢ 극동방송
기부금 전달

8. 회사약도

교 통 편

- 지하철 : 8호선 문정역 3,4번출구
  (3번출구와 지하연결)
- 버　스 : 문정 로데오거리 입구
  302, 303, 320, 350, 360,
  362, 3012 등
- 승용차 : 송파대로 문정역,
  서울외곽순환로 송파IC
- 기　차 : SRT 수서역
  (수서역-문정역: 2 정거장)

Thank You