

# 회사소개서



**원자력에너지학원**

서울 송파구 법원로114 엠스테이트C동 302/314호  
전화 02) 468-4912, 홈페이지 [www.neaok.com](http://www.neaok.com)

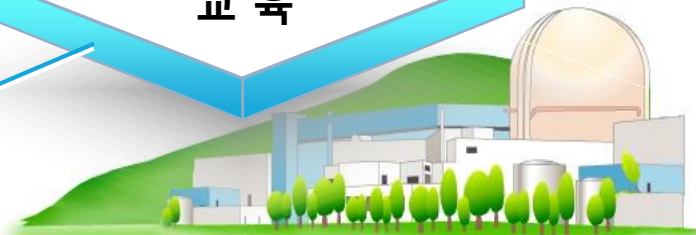
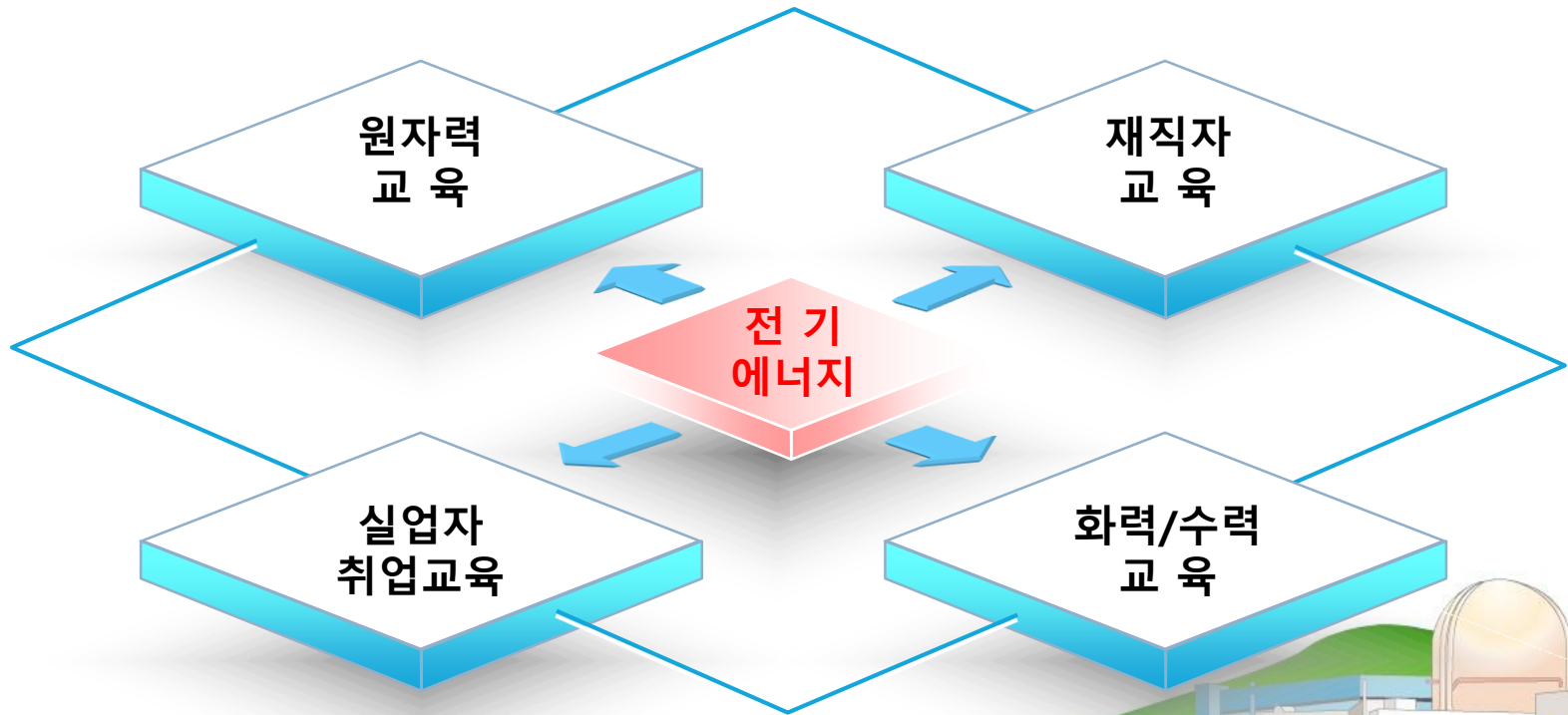
# 1. 회사개요

- ❖ 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](http://www.neaok.com)
- ❖ 주 소 : 서울 송파구 법원로 114 엠스테이트 C동 302/314호
- ❖ 주요업무 : 원자력 및 화력, 수력, 신재생 발전 전문교육



# 1. 회사개요

원자력 및 화력/수력 발전 전문기술 교육기관





## 2. 사업영역

### ❖ 원자력 교육사업

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

### ❖ 화력/수력발전 교육사업

- 화력발전 교육과정 ; 기초, 실무, 발전정비(기계, 전기, 계측제어) 등
- 수력발전/신재생에너지관련 교육과정
- 노동부 내일배움카드 실업자 국비지원과정

# 3. 교육과정

## 가. 원자력 정규교육과정

교육 과정명	기간	교육 내용
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	3/5일	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 이행요건, 자격인증요건 등
용접품질검사실무과정	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	교육 내용
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
방사성동위원소취급자일반 면허(RI)과정	4일	원자력 기초이론, 방사선 장애방어기초, 방사선취급기술기초, 원자력 관계법령
방사선취급감독자면허(SRI) 과정	4일	원자력 기초이론, 방사선 장애방어, 방사선취급기술, 원자력 관계 법령
SMR 기초/계통실무 과정	2,3일	SMR 이론, 계통구성, 설계, 코드, 핵연료, 개발현황 등

\* 사정에 따라 일부 내용이 변경될 수 있음.

# 3. 교육과정

## 나. 화력 정규교육과정

교육 과정명	기간	교육 내용
화력발전 기초과정	3일	발전 일반, 기계설비, 전기설비, 복합 및 열병합발전 등
화력발전 실무과정	5일	보일러, 터빈, 발전기, 운전일반, 복합 및 열병합발전 등
발전정비 기계실무과정	3일	터빈, 보일러, 펌프, 밸브, 열교환기 등 기계정비실무
발전정비 전기실무과정	3일	발전기, 변압기, 차단기, 배전반 등 전기정비실무
ASME Code Sec.1(보일러) 과정	3일	파워보일러에 대한 세부적인 기술요건
ASME Code Sec.8(압력용기) 과정	3일	산업현장에서 사용되는 압력용기 기술요건
기타 화력발전 출장 강의	협의	화력발전 운전, 정비, 시운전 등 관련 교육

\* 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



- |      |          |  |
|------|----------|--|
| 2023 | 11<br>04 | SMR 실무과정 교육 실시<br>SMR 실무과정 개설  |
| 2023 | 04<br>02 | SK에코플랜트, 금호건설 원전건설 PQ교육 실시<br>DL이앤씨 원전건설 PQ교육 실시                     |
| 2022 | 10<br>07 | 대우조선해양 핵연료물질취급, APR1400계통, 계측제어계통과정 실시<br>두산에너빌리티 APR1400 계통과정 교육 실시 |
| 2021 | 10<br>06 | 원자력품질검사자과정 온라인교육 실시<br>방사선취급감독자(SRI)과정 개설                            |
| 2020 | 08<br>07 | 화력발전기초과정 개설<br>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 PQ교육 실시  
 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



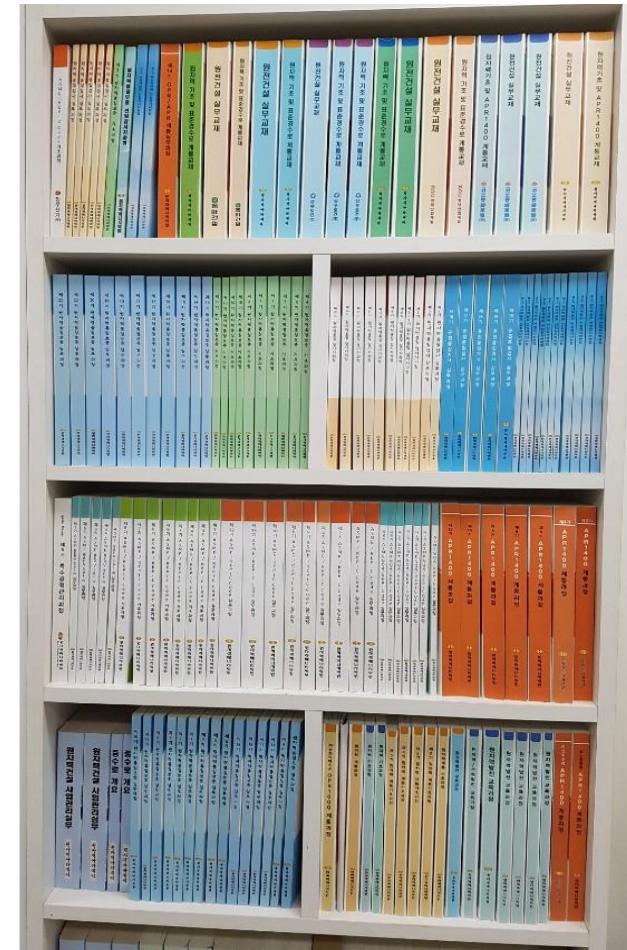
## 6. 교육교재

### 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 실무과정 등 다수

### 화력발전 교육용 교재

- 화력발전 기초과정
- 화력발전 실무과정 등 다수



## 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

## 교통편

- 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

