

# 서울대학교 원자력정책전문기과정

## SNU Advanced Class Atomic Policy



제6기 모집안내

접수마감

2014.07.04.금



산업통상자원부  
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY  
MOTIE



한국에너지기술평가원  
KOREA INSTITUTE OF ENERGY TECHNOLOGY  
EVALUATION AND PLANNING



한국원전수출산업협회



NUCLEAR ENGINEERING  
서울대학교 공과대학 원자핵공학과



녹색성장, 원전수출 등으로 인해 고무되었던 우리나라 원자력 산업은 일본 원전사고와 이어서 불거진 국내 부품비리 이후 대내외적으로 도전에 직면하고 있습니다. 이제까지의 거리감을 해소하고 객관적인 사실을 바탕으로 국민적 공감대 형성이 절실한 시점입니다.

특히 원자력은 안보, 외교, 경제, 산업 등 다양한 정책분야와 연계되는 특성으로 인해 각 부처 정책담당과 여론 주도층까지도 원자력에 대해서는 어려움을 겪고 있습니다. 기존의 기술 중심적인 논의를 넘어 정확한 정보에 기반한 원자력 정책 전문가 교류망 구축이 절실합니다.

이러한 시대적 요구에 부응하여 서울대학교 원자핵공학과에서는 원자력정책전문가과정 SNU-ACAP을 운영하고 있습니다.

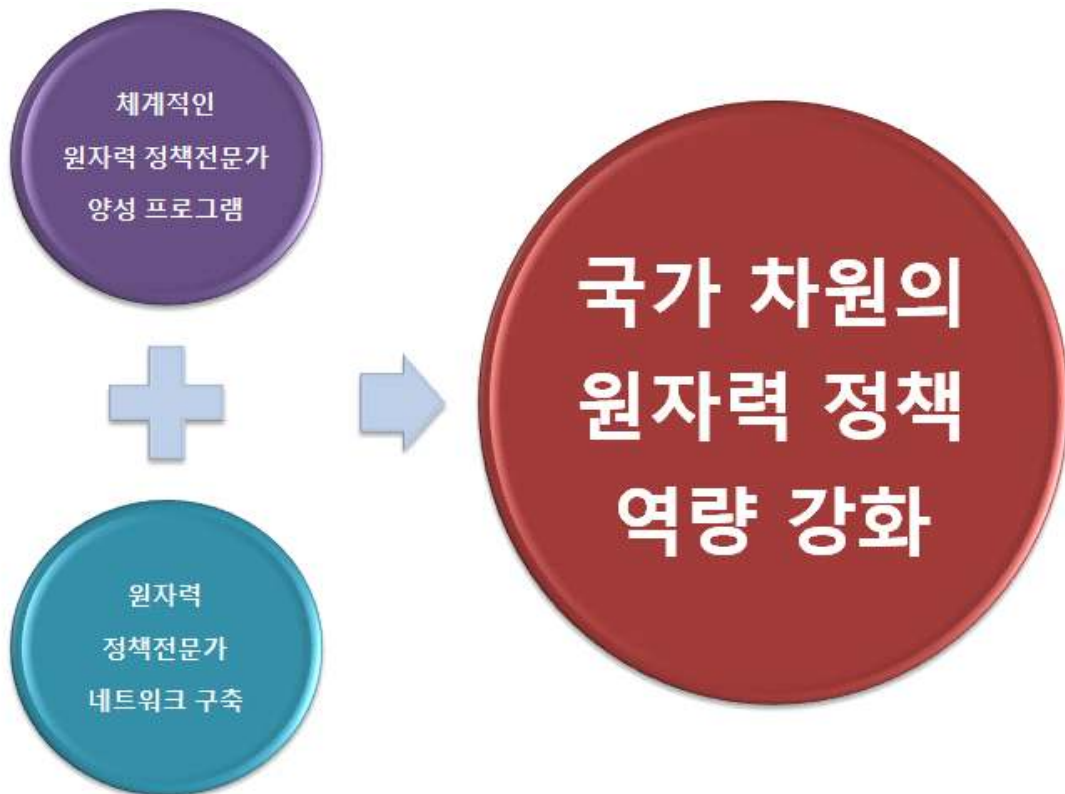
원자력 산업에 대한 정확한 이해, 국내외 현안 중심의 정책역량 강화, 원자력 정책전문가 교류를 목표로, 상호소통하는 새로운 장이자, 최고 수준의 원자력 정책전문가 양성의 귀감이 되리라 믿습니다.

서울대학교 원자핵공학과  
SNU-ACAP 주임교수  
서균렬





『서울대학교 원자력정책전문기과정 (SNU-ACAP)』은 정책적 중요성에도 불구하고 외교, 국방, 정치, 경제, 사회 등 광범위한 분야와 연계되는 특성으로 인해 정책담당자 및 여론 주도층이 체계적으로 접근하기 어려웠던 원자력 정책 분야 전문가를 양성함으로써 국가 차원의 역량을 강화하기 위한 교육과정입니다.



# 교과과정



거시적인 안목을 갖추고 실무적인 정책역량을 갖춘 원자력 정책전문가를 양성하기 위해 국내 최고의 전문가들의 강의, 열린 토론, 참가자간 교류 등 다양한 교육 일정을 마련하였습니다.

원자력 정책전문가 양성	정책역량 강화를 위한 원자력개론 교육일정	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 에너지 기술 전반에 대한 이해</li> <li>· 원자력에 대한 이해</li> <li>· 원자력의 산업적 응용 (방사선, 플라즈마 등)</li> <li>· 쟁점 기술 분야에 대한 이해 (핵주기, 방사성 폐기물, 사용후핵연료 등)</li> <li>· 미래 원자력 기술 및 연구개발 정책 등</li> </ul>
	정책분야별 실무역량 강화 교육일정	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 원자력의 사회적 수용성 및 갈등관리</li> <li>· 원자력 관련 소통 전략</li> <li>· 국내외 원자력 산업 현황</li> <li>· 원자력 산업의 수출산업화 전략</li> <li>· 원자력 관련 지역 경제개발 정책</li> <li>· 원자력 안전, 규제 관련 제도 및 정책</li> <li>· 북핵문제 등 핵비확산과 국제관계</li> <li>· 분야별 원자력 국제협력 전략 등</li> </ul>
	원자력 정책전문가 네트워크 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 각계 정책 책임자급 전문가 특강 (유관기관장, 관련 부처 고위공무원 등)</li> <li>· 주요 정책현안 실무 전문가 초청 특강</li> <li>· 참가자간 협력을 통한 팀 프로젝트 등</li> <li>· 국내 최고 전문가와의 집담회</li> <li>· 유관기관 및 관계시설 현장학습 등</li> </ul>



## - 2014 제 6기 모집안내 -

- **모집인원** | 기수별 50명 내외
- **입학자격** | 가. 관련 중앙부처 및 지자체 원자력 정책 담당자  
나. 산학연 유관기관 관리직급 정책 담당자  
다. 언론, 시민·환경단체 등 여론 주도층
- **수업기간** | 2014.07.15.화~10.21.화
- **수업시간** | 매주 화요일, 14:00~19:00
- **수업장소** | 서울대학교 호암교수회관
- **수 강 료** | 전액 지원

※ 본 서울대 원자력 정책전문기 교육과정은 산업통상자원부 “원전산업 전문인력양성센터” 사업의 일환으로, 산업통상자원부, 한국에너지기술평가원의 후원 아래, 한국원전수출산업협회와 서울대가 주관하는 교육 교육일정입니다.

- **지원절차** | 가. 원서접수 마감: 2014.07.04.금  
나. 접수방법: 홈페이지 접수 (아래 택일)
  1. 과정 공식홈페이지: <http://www.acap.kr>
  2. 한국원전산업수출협회 홈페이지: <http://www.e-kna.org>

※ 추후 합격자 발표는 개별통지

- **문의처** | 서울대학교 원자핵공학과 ACAP 사무국  
02-880-2508 [snuacnp@snu.ac.kr](mailto:snuacnp@snu.ac.kr)

# 강의 시간표



주	일자	장소	1교시 15:00~16:30 60분 강의 30분 토론		2교시 16:30~18:00 60분 강의 30분 토론		
			강사	주제	강사	주제	
1	07.15	목련	14:00~14:30 입학식 특강: 이건우 서울대학교 공과대학장		황용석 서울대학교 원자력정책전문기과장 탐임	핵융합과 미래로	
2	07.22	목련	14:00~15:00 원탁토론: 방사선, 건강을 위한 정직한 지식 김일한 서울대학교 대학원 방사선응용생명협동과정 주임교수				
			김명자 한국여성과학기술인 지원센터 이사장	원자력: 안전, 소통, 신뢰	이인선 경상북도청 정무담당 부지사	동해안: 세계 원자력산업 중심지	
3	07.29	목련	이정훈 동아일보 부장	그래도 원자력이다. 안전한 원자력을	안현실 한국경제신문 논설위원 겸 전문위원	영원한 숙제: 정부나, 시장이나	
4	08.05	수련	주한규 서울대학교 원자력정책전문기과장 탐임	원자력과 첨단기술	허은영 서울대학교 에너지시스템공학부 교수	에너지 그랜드 디자인	
5	08.12	목련	목진휴 국민대학교 행정정책학부 교수	정책학, 건강한 시민이 일어야 할 학문	이레나 이화여자대학교 방사선중양학과 교수	현대의학의 난제와 겸허한 건강관리	
	08.15 ~16	-	산업시찰: 월성 원자력발전본부 + 경주 원자력환경공단 서균렬 서울대학교 원자력정책전문기과장 주임				
6	08.19	목련	박위락 국민대학교 정치대학원 교수	북핵 위협과 국민 안전	침미란 한국원자력여성 중앙회장	안전하고 깨끗한 원자력의 약속	
7	08.26	목련	송명재 방사성폐기물학회 학회장	방사성폐기물과 수용성	홍두승 서울대학교 사용후핵연료공론화 위원장	사용후핵연료 공론화	
8	09.02	목련	김익중 원자력안전위원회 위원	탈핵의 가능성 검토	이현석 에너지정의행동 대표	국가에너지기본계획	
9	09.16	목련	서균렬 서울대학교 원자력정책전문기과장 주임	규장각 탐방	허성도 서울대학교 중어중문학과 교수	우리 역사 다시 보기	
10	09.23	로즈	14:00~15:00 원탁토론: 한일 원자력손해배상제도의 비교 함철훈 한양대학교 대학원 과학기술정책학과 특임교수, 장정옥 마쓰야마대학교 경제학부 교수				
			장정옥 마쓰야마대학교 경제학부 교수	재처리 관심을 중심으로	장정옥 마쓰야마대학교 경제학부 교수	고속로의 한계 후쿠시마의 과제	
11	09.30	수련	신성호 서울대학교 국제대학원 교수	한미 원자력 협정	김경민 한양대학교 정치외교학과 교수	변화하는 일본과 동북아 정세	
12	10.07	목련	문승일 서울대학교 전기공학부 교수	창조경제와 전력산업, 그리고 남북통일	양이원영 환경운동연합 사무처장	원전 안전과 원전 없는 사회	
13	10.14	목련	서균렬 서울대학교 원자력정책전문기과장 주임	미술관 탐방	곽금주 서울대학교 심리학과 교수	인간, 소통, 공감	
14	10.21	목련	14:00~15:00 원탁토론: 기후변화완 지속가능 에너지 장다울 그린피스 선임 기후에너지 캠페이너				
			이준주 서울대학교 경제학부 교수	행복의 경제학	특강: 홍장희 서울대학교 원자력정책전문기과장 전임	18:00~18:30 수료식	