

미래발전기금 모금 안내

문의전화 : (재)서울대학교발전기금
02-871-8004



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교공과대학

서울대학교 원자핵공학과 미래발전기금 모금 안내

SPONSORSHIP PROSPECTUS FOR SNU
NUCLEAR ENGINEERING FUTURE FUND

후원 안내서



서울대학교 원자핵공학과에 기부를 하는 당신은 대한민국을 밝히는 애국자입니다.



대한민국의 원자력은 지난 60여 년간 국가 에너지 산업을 책임지고 공학 기술 발전의 동력을 제공해 왔습니다. 아쉽게도 지난 몇 년간 여러 가지 장애가 있었지만, 많은 국민적 관심과 성원 속에 어려움을 딛고서 인류 공영의 에너지 문제를 해결하기 위한 부단한 노력을 기울여 왔습니다. 새 봄을 맞이하는 새싹처럼, 서울대학교 원자핵공학과는 대한민국 에너지 산업의 중심에서 다시 한번 대한민국의 혁신 성장을 이끌고, 자랑스러운 국가로의 도약에 이바지하고자 합니다.

서울대학교 원자핵공학과에서는 신형 원자로 개발, 해상원전, 우주 탐사 추진체 개발, 핵융합 에너지기술, 방사선 공학기술 및 첨단 반도체 제조 장비 개발 등 『인류 행복의 꿈을 실현하기 위한 미래 원자력 에너지 기술』을 이끌어갈 인재들을 양성하고 있습니다.

특히, 청정 미래 에너지 기술개발, 지속가능 원자력을 위한 사용후핵연료 관리 및 가동 원전 안전성 향상 등 국민이 안심할 수 있는 원자력 기술개발을 위해 많은 우수 인력들이 연구에 매진하고 있으며, 의료 및 산업 분야 전반에 걸쳐 삶의 질 향상에 크게 기여할 수 있는 미래 원자력 응용 기술을 연구하고 있습니다.

연구 및 인재 육성의 중추적 역할 이외에도, 원자력정책센터 및 원자력 미래기술 정책연구소 설립 등을 통해 산업으로의 기술 이전 활성화 및 원자력 바로 알리기, 100만인 탈원전 반대 서명 활동을 주도해 왔으며, 원자력 및 핵안보 핵비확산 정책 연구의 싱크탱크 역할을 수행하고 있습니다.



원자력 신산업 창출

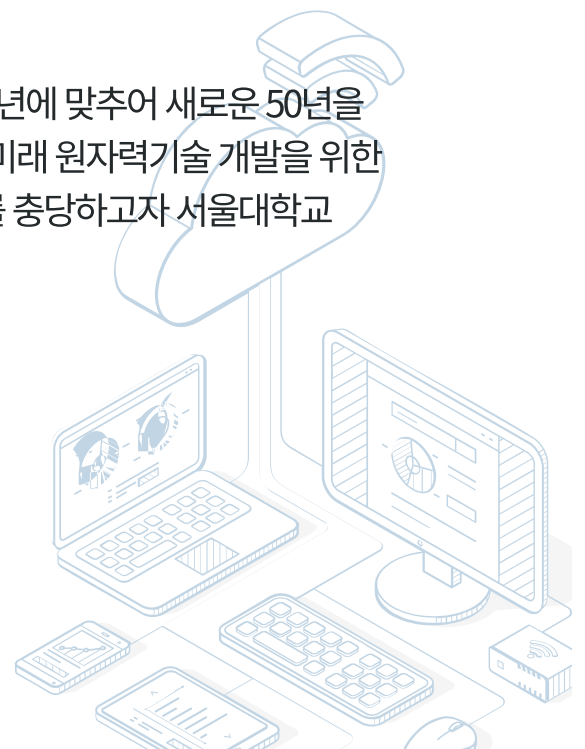
- 방사선플라즈마 기반 고집적 Si 칩 핵심 기술
- 플라즈마 기반 고준위폐기물 처리 기술
- 원자력 수소 및 신재생 융복합 기술
- 방사선 융합 기술(RUBIQUITOUS)
- 핵안보 핵비확산 검증 기술

혁신적 미래 원자로

- 초소형 분말 노심 원자로 전지 기술
- 다목적 마이크로 원자로 기술
- 신개념 저출력 밀도 경수로 기술
- 고온 초전도 고성능 핵융합로 기술
- 2세대 수차 원자로 시뮬레이션 기술

원자 및 핵공학을 사용하는 공학 기술 전반에 걸친 미래 기술을 이끌어갈 인재 육성의 중추적 임무를 수행해 오고 있습니다. 원자력 기술의 대국민 이해와 산업으로의 기술 이전을 활성화 시키기 위해서 2020년에는 원자력미래기술정책연구소가 개소되었고, 원자력 바로 알리기, 100만인 탈원전 반대 서명 활동 등을 통해 원자력 싱크탱크로서의 체계를 갖추고 있습니다.

서울대학교 원자핵공학과는, 서울대학교 관악캠퍼스 이전 50주년에 맞추어 새로운 50년을 준비합니다. 학과의 역량을 결집시킬 32동 재건축 사업과 함께 미래 원자력기술 개발을 위한 통합 연구동의 건립을 준비하고 있습니다. 이에 소요되는 경비를 충당하고자 서울대학교 미래 발전기금을 모금하고 있습니다.



현재 조성되는 서울대학교 원자핵공학과 미래 발전 기금은 아래와 같은 용도로 쓰일 계획입니다.



원자핵공학과 건물 재건축 경비 지원



원자핵공학과 및 원자력미래기술정책연구소
연구 시설의 경쟁력 강화 지원



원자핵공학과 및 원자력 미래기술 정책연구소
인력양성 및 연구 역량 강화 사업 지원

새로 지어질 학과 건물에는 기부자들의 명패가 놓일 것입니다. 대한민국 원자력의 미래를
짚어지고 있는 젊은 원자력 꿈나무들의 원대한 포부와 희망이 더욱 큰 나라를 펼칠 수 있도록,
서울대학교 원자핵공학과 재건축 및 미래 발전 사업에 많은 관심과 성원을 보내주시기 바랍니다.

이제 새 봄을 맞이하는 원자력계에 촉촉이 내리는 단비가 되어, 태양이 작열하는 여름에
대한민국의 원자력이 그 푸르름을 온 세상에 한없이 떨칠 수 있도록 서울대학교 원자핵공학과
미래 발전 기금 조성에 적극 동참하여 주시기를 간곡히 요청드립니다. 건강하시길 바랍니다.

서울대학교 원자핵공학과장 **심형진**

서울대학교 원자력미래기술정책연구소장 **김근호**

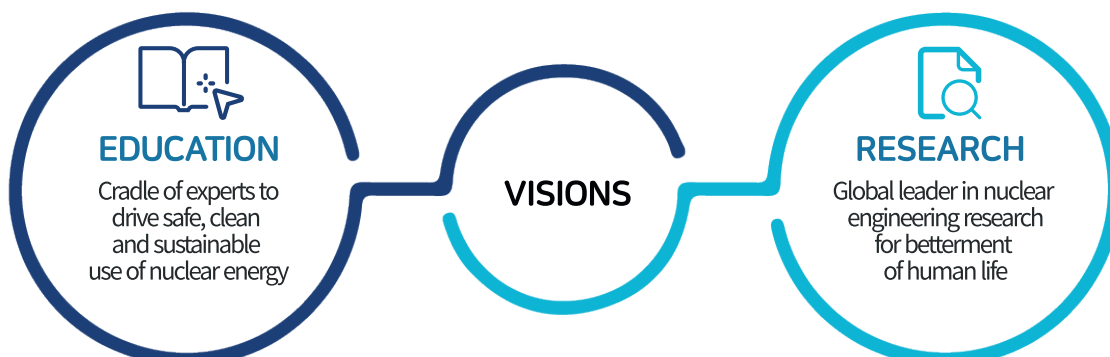


서울대학교 원자핵공학과에서는...

원자핵공학은 핵분열반응으로 방출되는 막대한 에너지를 실용화하여 전력을 생산하는 원자력 발전과 에너지 고갈 문제를 근본적으로 해결할 수 있는 핵융합 발전과 같은 첨단 에너지 기반의 과학과 산업을 주축으로 하고, 최신 과학기술로 플라즈마, 방사선, 가속기, 레이저 등과 같은 에너지를 이용하여 현재와 미래의 산업을 창출하고 이끌어갈 새로운 기술과 시스템을 연구 개발하는 응용 학문입니다. 원자력 에너지는 화석에너지 고갈과 지구 환경문제에 대처하는 가장 현실적인 대안으로 이의 역할 증대가 필연적이며, 특히 에너지를 전량 수입하는 우리나라의 현실에서 국가 에너지 확보와 미래 에너지원 개발을 목표로 한 원자력 의존도는 더욱 증가하고 있습니다.

원자력 발전분야와 함께 플라즈마, 중성자, 방사선, 레이저 빔 등의 첨단과학 기술은, 국가 과학기술력의 상징이 되는 원전, 가속기, 핵융합 장치와 같은 대형 복합 시스템 확보를 가능케 하며, 아울러 21세기에 부각될 정보, 생명, 미세 기술 (IT, BT, NT) 관련 미래 산업과 환경산업의 기반이 되는 핵심 기술을 제공합니다.

이와 함께 미개척의 핵융합 연구는 궁극적인 미래 에너지원 해결과 직결되어 있고, 플라즈마 응용 기술은 신소재와 환경 산업에서의 한계 기술을 극복 시켜주는 핵심 요소입니다. 또한 방사선 응용 역시 폐기물 처리, 신소재 개발, 정밀 계측기술, 농/공/의학의생명과학에 광범위하게 쓰여 환경 친화적이며 삶의 질을 향상시키는데 기여할 수 있는 핵심 연구분야 중 하나입니다.

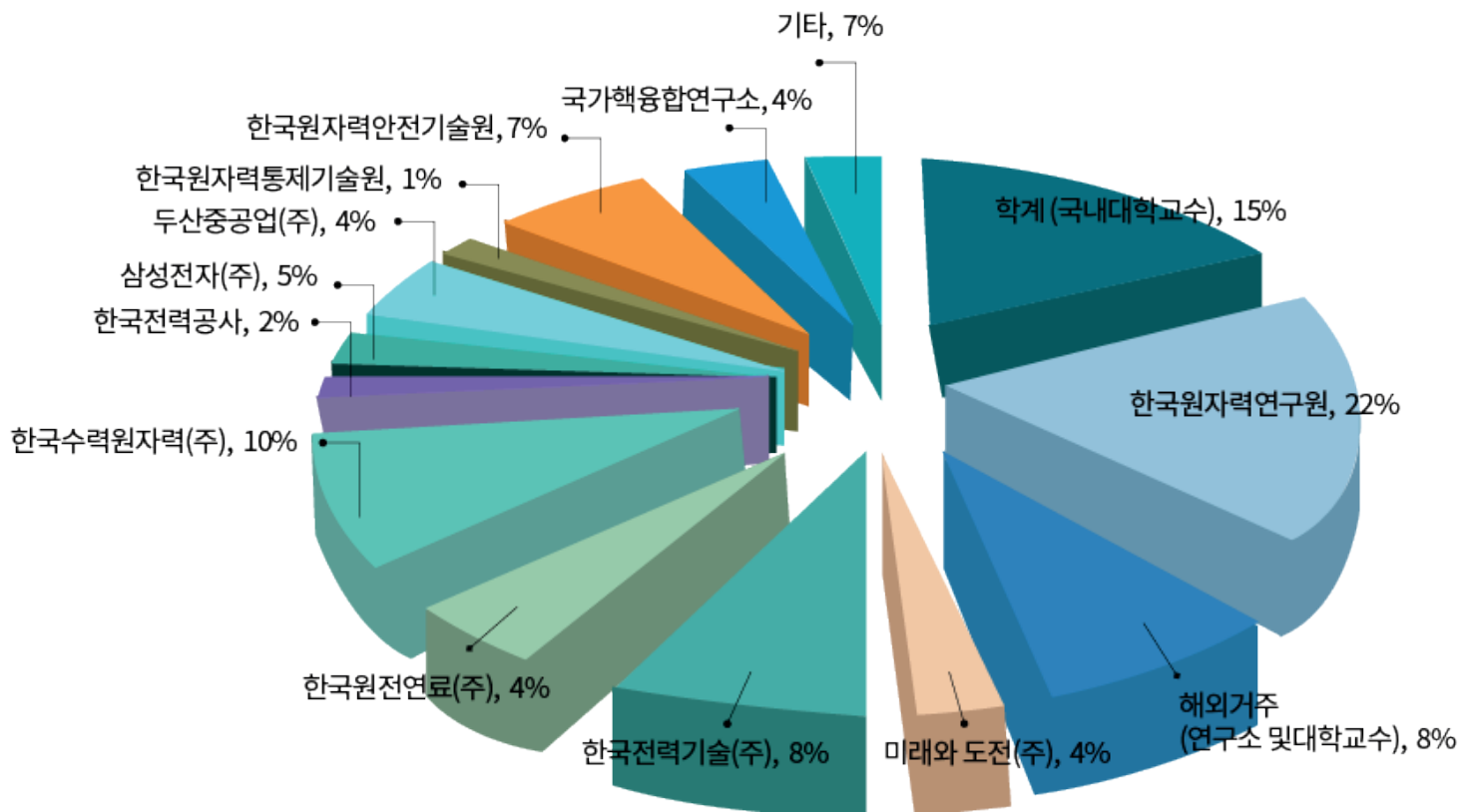




우리나라는 원전 설계, 건설, 운영에 관한 세계 최고 수준의 기술을 바탕으로 UAE 원전 사업을 수주함으로써 세계 6번째의 원전 수출국이 되었으며, 요르단 연구용 원자로 건설 사업을 성공적으로 수행하였습니다. 장기적인 국가 에너지원의 지속적 제공과 원자력 수출산업국으로의 위치를 공고히 하기 위해서는 체계적인 핵심 기술 및 연구 능력의 배양과 고급 전문 인력양성이 우선되어야 합니다.

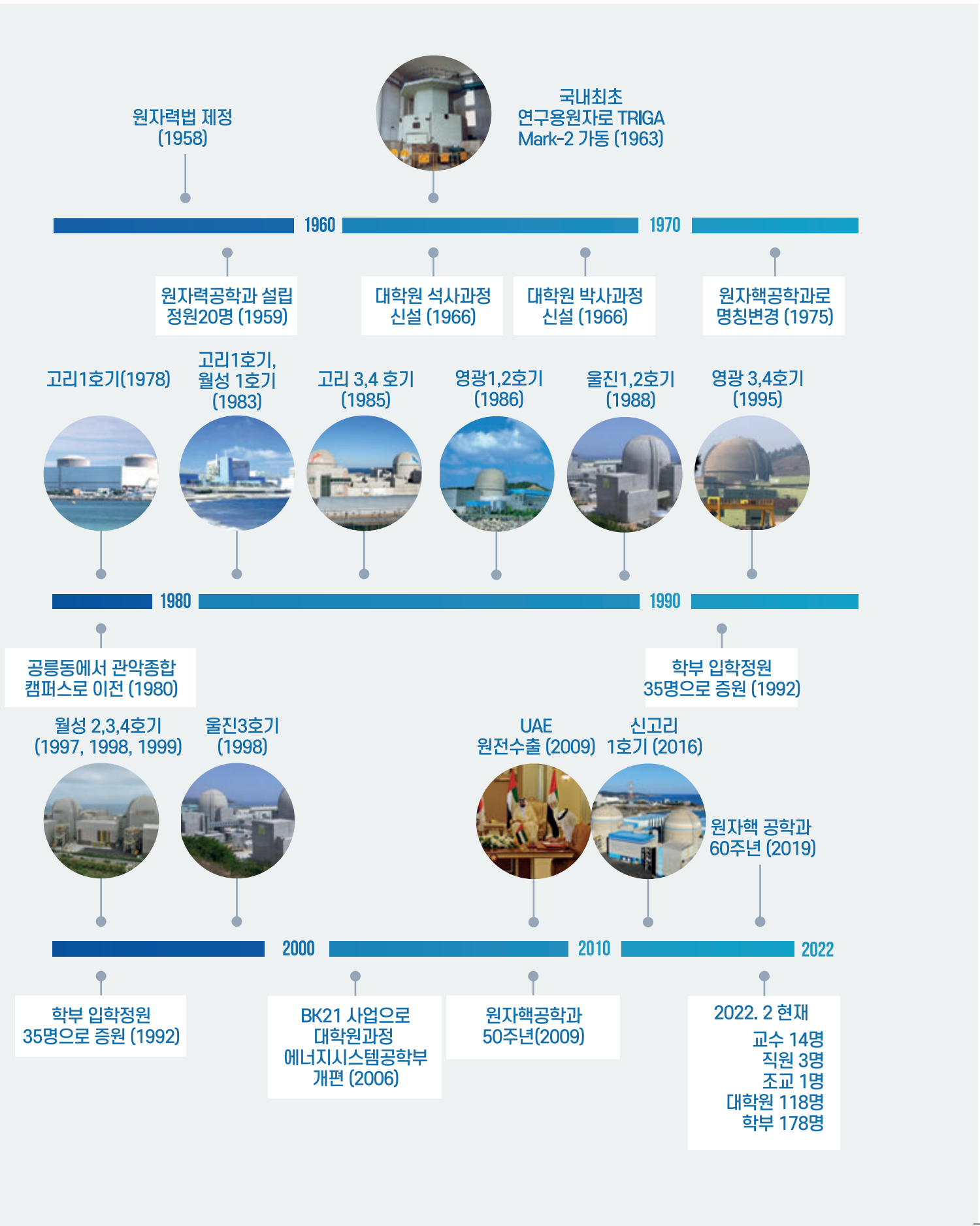
원자력 연구의 복합화된 대형 종합 과학기술의 특수성을 감안하여, 우리 학과는 핵심 요소기술 연구능력의 강화와 미개척 과학기술 영역에 도전하면서 창조적 연구개발에 중점을 두어서, 세계 수준의 연구개발을 통하여 국제 경쟁력을 갖추어 동시에 국내 학계를 선도하는 역할을 하도록 노력하고 있습니다.

졸업 후 진로 현황

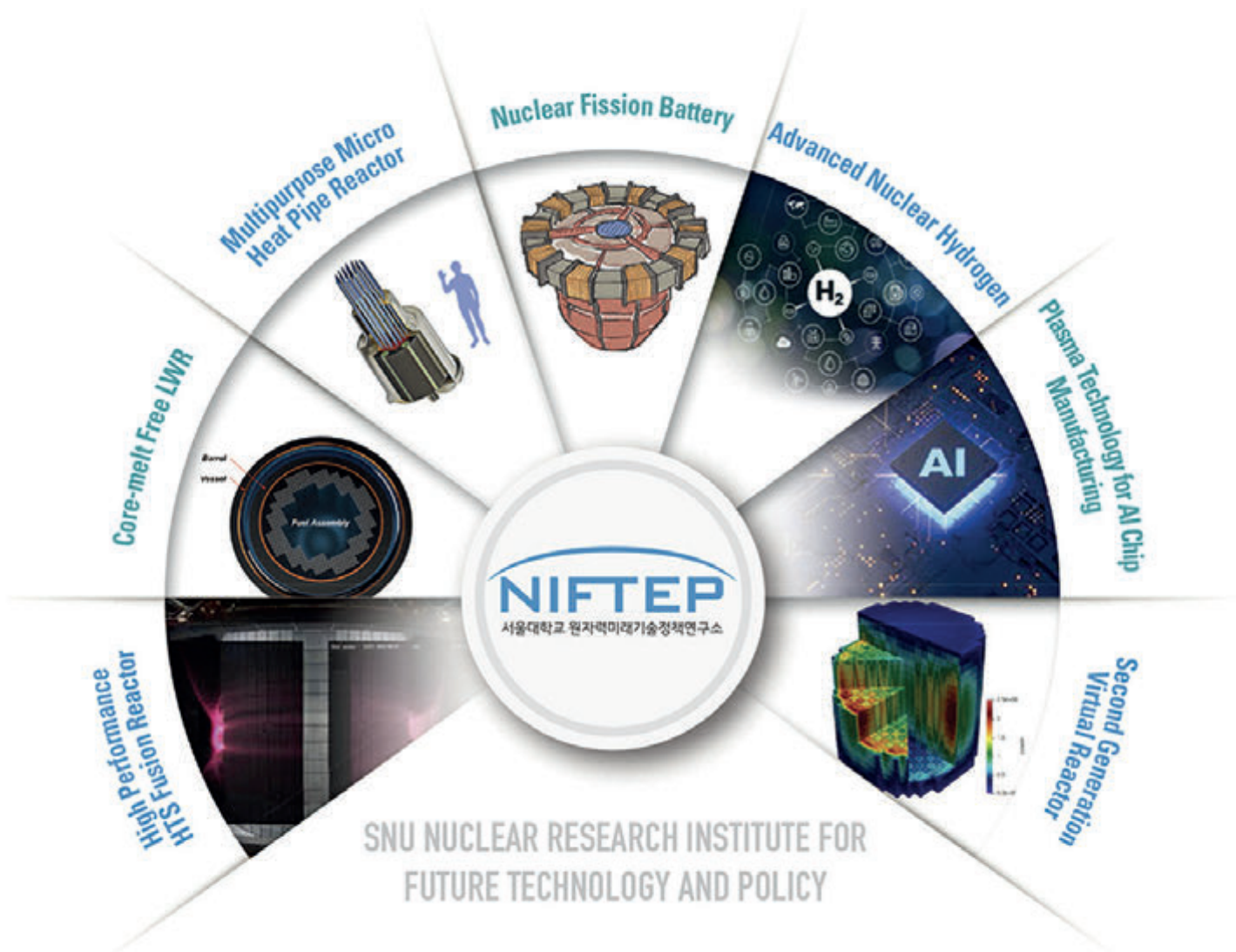


학사, 석사, 박사 졸업 후 (2021. 08. 기준)

서울대학교 원자핵공학과와의 역사는 대한민국 원자력 발전의 이력과 함께하고 있습니다.



원자력미래기술정책연구소




MISSION

- 융복합 연구를 통한 미래 원자력 혁신기술 개발
 - 혁신적이고 도전적인 연구들을 수행함으로써 원자력 분야의 새로운 경쟁력과 비전 모색
 - 원자력 미래 기술 분야의 융·복합 연구 선도
- 합리적인 원자력 정책 개발
 - 독립적이고 자율적인 연구와 활동을 통해 합리적인 원자력 이용 및 핵비확산 정책 제안
 - 원자력에 대한 정확한 정보와 사실을 정부, 산업계, 그리고 대중들에게 제공
- 산학협력체계 구축 및 최고급인력 양성
 - 산학 협동연구와 교류·협력의 구심점 역할
 - 연구자 및 실무자들을 위한 교육과정 개발 및 제공
 - 해외 유수의 유관 대학 및 연구소들과 교류 협력

후원 혜택 안내 Sponsorship benefits

기부액 10억원 이상	기부액 5억원 이상
<ul style="list-style-type: none"> -기부자 요청에 따라 학과 대형 강의실 명칭 (○○홀) 부여 -학과 현관 전자 스크린에 광고 이미지 게재 -학과 현관 게시판에 단체로고 또는 기부자 사진 부조 (큰글씨 및 그림) -학과 행사 초청 안내 및 기부자 예우 제공 -학과 기념품 발송 	<ul style="list-style-type: none"> -기부자 요청에 따라 학과 중형 강의실 또는 학과 전산실 명칭 부여 -학과 현관 스크린에 광고 이미지 게재 -학과 현관 게시판에 단체로고 또는 기부자 사진 부조 (큰글씨 및 그림) -학과 행사 초청 안내 및 기부자 예우 제공 -학과 기념품 발송
기부액 1억원 이상	기부액 3천만원 이상
<ul style="list-style-type: none"> -기부자 요청에 따라 학과 세미나실 또는 회의실 명칭 부여 -학과 현관 스크린에 광고 이미지 게재 -학과 현관 게시판에 단체로고 또는 기부자 사진 부조 (큰글씨 및 그림) -학과 행사 초청 안내 및 기부자 예우 제공 -학과 기념품 발송 	<ul style="list-style-type: none"> -학과 현관 스크린에 광고 이미지 게재 -학과 현관 게시판에 단체로고 또는 기부자 사진 부조 (중간글씨 및 그림) -학과 행사 초청 안내 및 기부자 예우 제공 -학과 기념품 발송
기부액 1천만원 이상	기부액 1백만원 이상
<ul style="list-style-type: none"> -학과 현관 게시판에 단체명 및 기부자 성명 부조 (큰글씨) -학과 행사 초청 안내 및 기부자 예우 제공 -학과 기념품 발송 	<ul style="list-style-type: none"> -학과 현관 게시판에 단체명 및 기부자 성명 부조 (중간 글씨) -학과 행사 초청 안내 및 기부자 예우 제공 -학과 기념품 발송

 기부자에 대한 서울대학교 발전기금으로부터의 혜택이 기본적으로 제공되며, 기타 협의에 따라, 기부자 분들의 기호에 따른 맞춤형 Benefit 제공도 가능하오니, 기부자 분들의 많은 관심과 성원 부탁드립니다.

후원 방법 안내

다음 페이지의 참여신청서를 작성하시어 문자나 이메일 또는 우편을 통해 서울대학교 발전기금에 보내주세요. 참여신청서 작성요령은 아래와 같습니다.

1. 필수개인정보 입력 (신청서 내 하늘색 박스표기)

- 동문, 학부모, 교직원인 경우 추가정보 입력 가능

2. 약정 정보 기입

- 정액후원(일정 금액을 일시납 혹은 분납 형태로 납부)
- 정기후원(매월 일정 금액을 정기적으로 납부)

3. 납부방식 선택

납부방식	방법
무통장입금	직접 계좌이체
자동이체	기부자의 계좌에서 이체일에 맞춰 재단으로 기부됨
신용카드/체크카드	기부자의 카드를 결제일에 맞춰 재단에으로 기부됨
기타	

4. 개인정보수집동의 / 5. 약정인 서명(혹은 도장)

- 해당 정보미 동의시 기부금 영수증 발급되지 않을수 있음
- 기부금 납입 후 연말에 국세청에 기부금 내역이 자동으로 업로드 되며, 영수증 등을 발송하고 있음

5. 해당 참여신청서 발전기금으로 송부

- 팩스, 문자, 이메일 등 (참여신청서 하단에 정보 기재됨)
- 기부금 납입 후 이에 해당하는 예우를 진행할 예정

서울대학교 발전기금 홈페이지(<https://www.snu.or.kr>) 모금 메인 페이지를 통해서도 참여가 가능합니다.
『단과대학 및 기관모금사업』 내의 원자핵공학과 미래발전기금 페이지를 참고해 주세요.

서울대학교 발전기금 주소 및 연락처

08826 서울특별시 관악구 관악로1 서울대학교연구공원본관 (940동) 2층
(재)서울대학교발전기금 | Tel: 02-871-8004, 02-871-8146 Fax: 02-872-4149
문자: 1666-2930 | E-mail: snuf@snu.ac.kr | Homepage: www.snu.or.kr

서울대학교 원자핵공학과 미래발전기금 참여신청서

서울대학교
발전기금 홈페이지
온라인 약정하기로
연결됩니다.



해당되는 항목에 표시 및 내용을 기입하시면 됩니다.

본 참여신청서를 작성하신 후 팩스, 이메일, 문자로 전송하거나 우편으로 보내주세요.

1. 기본정보 (하늘색 박스는 필수사항입니다.)

성명 [회사(단체)명 / 대표자명]	주민등록번호 [사업자번호]	생년월일 <input type="checkbox"/> 양력 <input type="checkbox"/> 음력 년 월 일
우편수령주소 <input type="checkbox"/> 자택 <input type="checkbox"/> 직장 주소:	연락처 휴대폰 : 이메일 : 자택번호:	직장정보 직장명 : 부서, 직위 : 전화번호:
<input type="checkbox"/> 동문 학과(특별과정) : 입학연도(기수) :	<input type="checkbox"/> 학부모 학생성명 : 소속, 입학연도 :	<input type="checkbox"/> 교직원 부서 : 직위 :

2. 약정정보

희망사용처	공과대학 원자핵공학과/위임/원금사용
약정금액	정액후원 일금 ₩ 원 <input type="checkbox"/> 일시납 년 월 ~ 년 월 (회분납) <input type="checkbox"/> 분할납
	정기후원 매월 ₩ 원씩 년 월 부터 정기자동이체
기금명칭	원자핵공학과 미래발전기금
기부동기 (남기고픈 말)	

3. 납부방법 (택 1)

무통장 입금 예금주: 서울대발전기금 <input type="checkbox"/> 농협 079-17-000136 <input type="checkbox"/> 신한 100-014-328209 <input type="checkbox"/> 우리 1006-601-280134	<input type="checkbox"/> 자동이체 (CMS) 은행명 : 계좌번호 : 예금주 : 이체일 : <input type="checkbox"/> 10일 <input type="checkbox"/> 25일	<input type="checkbox"/> 신용카드 <input type="checkbox"/> 체크카드 카드명 : 카드번호 : 유효기간 : 년 월 결제일 : <input type="checkbox"/> 10일 <input type="checkbox"/> 25일	기타 <input type="checkbox"/> 교직원 급여공제 <input type="checkbox"/> 지로입금 용지를 보내드립니다. (지로번호 7514340, www.giro.or.kr)
--	--	---	--

4. 개인정보 수집 및 제공 고지사항 고시

필수정보	회원 확인 및 서비스 제공을 위해 꼭 필요한 정보	정보 수집 및 제공 : <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지않음
선택정보	회원에 대한 부가적인 정보	
고유식별 정보	동문(학부(과), 입학연도), 학부모(학생성명, 학생학부(과), 학생 입학연도), 교직원(부서), 기타, 우편물 수령주소(자택, 직장), 생년월일, 이메일, 자택 전화번호, 직장 전화번호, 휴대폰 번호, 직장명, 부서, 직위	
정보제공	주민등록번호(연말정산용 기부영수증 발급 및 예우목적)	정보 수집 및 제공 : <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지않음
	기부금 납부 및 예우·모금통계를 위한 제3자 정보제공	정보 수집 및 제공 : <input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지않음
	자동이체, 신용카드 결제, 국립대학법인 서울대학교를 구성하는 각 기관의 별도 기부자 예우 및 모금 통계	

* 개인정보 이용목적 및 근거: [필수정보, 선택정보] 기부금품 모집 및 사용에 관한 법률 시행령 제19 조, 개인정보보호법 제15 조, 제17 조 [고유식별정보] 소득세법 제160 조의3 소득세법 시행령 제113 조 제1 항, 제208 조의3, 소득세법 시행규칙 제58 조, 법인세법 제112 조의2 등에 따른 기부금 영수증 발급 및 기부금 영수증 발급 명세의 작성보관 의무 준수
* 개인정보 수집 및 제공에 동의하지 않을 수 있으며, 이 경우 영수증(간소화서비스 확인) 및 예우품 발송 등 기부자 관리 서비스 제공 등이 제한될 수 있습니다.

08826 서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교교연구공원본관
(940동) 2층 (재)서울대학교발전기금
TEL: 02-871-8004, 02-871-8146 FAX: 02-872-4149
문자: 1666-2930
*작성한 참여신청서를 휴대폰으로 찍어 문자로 보내주세요.
E-mail: snuf@snu.ac.kr Homepage: www.snu.or.kr

서울대학교 발전기금 조성에 참여하고자 위와 같이 출연할 것을 약정합니다.

년 월 일

약정인

(서명/인)



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교공과대학

서울대학교 원자핵공학과 | 서울 관악구 관악로 1 32동 112호 (우: 08826)
| TEL : 02-880-7201~2 | FAX : 02-889-2688 |