

## 한국원자력학회 제35대 수석부회장 보궐선거 입후보 신청서

### □ 인적사항



성명	이 기 복
소속	한국원자력연구원
직위	책임연구원

### □ 학력사항 (최종학력사항만 기재)

학교명	전공분야	학위	졸업년도
서울대학교	원자핵공학	박사	2002년

### □ 경력사항 (대표경력 5개 이내)

기간	근무처	부서/직위	담당업무
2008.01~2018.03	한국원자력연구원	소통협력본부장, 정책연구부장, 연구지원부장, 홍보협력부장, 교육센터장, 연구기획팀장	정책 대외협력 총괄, 정책, 연구기획관리, 홍보협력, 인력양성, 기획
2007.03~2012.02 2019.03~2020.02	조선대학교 원자력공학과	겸임교수	원자로설계, 노이론강의
2011.06~2012.03	한국원자력교육협력협의회	제1대 회장	원자력교육훈련협력
2012.01~2015.12	한국원자력연구발전협의회	회장	연구물입환경조성
2017.06~2021.04	한국과학기술지주회사	이사, 이사회 의장	연구원창업투자육성

### □ 활동 내역

#### 1. 한국원자력학회 활동 내역

기간	역할	담당업무
2021.09.~현재	부회장(연임)	연구 및 연구부회관련
2020.09.~2021.08.	고급정책연구소장	원자력정책, 학회과제수행
2020.09.~2021.08.	학회 과제수행(과제책임자, 참여원)	원자력수출강화, 연구원 DB
2018.09.~2020.08.	원자력정책, 인력 및 협력연구부회장	연구부회 활동
2014.09.~현재	소통위원회, 이슈소통위원회	원자력현안대응
2009.09.~현재	평의원, 좌장 다수, 평생회원	관련 학회 활동
2009.09.~2016.08.	사업이사, 홍보협력이사, 총무이사	사업, 홍보협력, 총무

(예 : 임원, 평의원, 연구부회장, 편집위원, 좌장 등의 활동)

#### 2. 기타 활동 내역 (3개 이내)

기간	역할	담당업무
2021.04.~현재	KINS 기술기준위원회 분과위원	기술기준 자문 및 검토
2020.01.~현재	한국품질경영학회 이사	이사 활동, 평가 심사
2009.10.~2012.02	녹색성장위원회	원자력 전문위원

(예 : 유관기관 위원회, 이사회, 자문활동 등의 활동)

존경하는 한국원자력학회 회원 여러분.

1969년 설립된 우리 한국원자력학회는 유구한 역사속에서 자랑스럽고 훌륭한 선후배님들의 노력으로 기술자립을 이루고 원자력 수출을 성공하는 등 국가 경제와 학문발전에 중심 역할을 하였습니다. 우리 NET는 최고의 원자력 종합학술지가 되었습니다. 그러나 지난 5년동안 정부의 탈원전 정책으로 산업생태계가 붕괴되고 전문인력 유입은 줄고 기술과 인력이 유출되었습니다. 다행히 윤석열 신정부는 탈원전철회와 원자력에 대한 전폭적인 지원을 선언하여 이제 원자력 회생의 국면에 들게 되었습니다.

대선 공약에 따라 신한울 3.4호기의 건설 재개, 가동원전의 계속운전과 원자력 발전비중 30%대이상 확대, 소형모듈원전(SMR) 상용화의 제도적 재정적 지원강화, 원자력을 청정수소 생산 핵심 수단으로 활용하는 방안 등이 추진되고 있습니다. 하지만 정부의 지원 강화아래 원자력의 문제는 우리 원자력계가 오롯이 해결해야 하는 숙제가 되어 이러한 기회는 오히려 위기가 될지도 모릅니다. 탄소중립과 에너지 안보, 온실가스와 미세먼지 감축, 청정수소 생산 수단으로 원자력 활용, EU-텍소노미와 K-텍소노미의 조건 충족, 혁신 SMR 개발과 재생에너지원과 조화, 국가 안보와 북한 비핵화 등등 원자력계가 해결해야 할 숙제가 많습니다. 가동 원전의 안전한 운영과 원전 수출, 원자력의 산업 활용을 추진해야 하거니와, 고준위방사성폐기물 최종처분장을 포함한 사용후핵연료 관리 방안은 아무리 빨리 마련되어야 한다고 강조해도 지나치지 않습니다.

저는 지난해에 입후보하였다가 중간에 사퇴를 한 바 있지만 여러 가지 고민 끝에 깊은 사명감을 가지고 다시 입후보하려 합니다. 저는 우리 학회에 많은 애정을 가지고, 평생회원이며 평의원으로 사업이사, 홍보협력이사, 총무이사, 고급정책연구소장, 원자력정책 인력 및 협력연구부회 회장, 부회장 연임 등 여러 가지 학회의 활동을 성심성의껏 해왔습니다. 저는 그동안 많은 분야에서 리더와 서포터의 역할을 함께 수행해 와서 이 역할을 누구보다 더 잘 할 수 있다고 자신합니다. 원자력교육협력협의회 초대회장, 원자력연구발전협의회 회장, 한국과학기술지주회사의 이사회 의장 등 리더의 역할도 수행한 경험도 많으며, 학회 임원으로서는 여러분의 역대 회장님들을 성실히 보좌하였고, 조선대학교에서 오랫동안 겸임교수로서 강의하였고, 한국원자력연구원의 연구기획팀장, 연구지원부장, 원자력교육센터장, 홍보협력부장, 정책연구부장, 소통협력본부장 등 부서장으로서 함께 일한 많은 분이 긍지를 가지고 즐겁고 편하게 일할 수 있도록 재원 마련과 환경 조성에 애썼고 많은 성과를 이루어냈습니다.

회생의 기회이며 위기로 다가온 신정부 시대에 우리 한국원자력학회는 정관 1의 목적에 충실하도록, 학술 정보교류의 중심이 되고 원자력에 대한 바른 정보를 제공하여 국민이 안심하고 원자력을 믿을 수 있는 토대가 되어야 할 것입니다. 제가 수석부회장에 당선되고 이후 학회를 이끌게 된다면 다음 네 가지를 중점적으로 추진할 것입니다.

첫째, 학회 기반 강화: 회원수의 증대와 적극적 자발적 참여 유도, 회원 가입이 저조한 원자력 주축기관과 특별회원사, 대학을 방문하여 학회 회원수를 만명이상이 되게 하여 학회 기반을 강화하고, 자발적으로 도움을 주고받는 학회가 되어 회원 스스로가 적극 참여하게 만들겠습니다.

둘째, 학술 활동 증대: 전문성 강화와 다양성의 융합, 연구부회의 활성화 및 미래 연구개발에 대한 논의를 주도하여 서로 같은 방향을 바라보고 전문분야가 융합되도록 학술 활동을 강화하겠습니다. 그리고, 타 학회, 산업계, 학계, 연구계 유관기관간의 교류를 높여 원자력 전반에 대한 일관성있고 통일된 공동 대책을 마련하고 기관간의 역할과 유기적 상호협력에 일조하겠습니다.


셋째, 산업&지역 지원: 산업 생태계 지원과 원자력지역 교류와 협력, 산업 생태계가 조속히 회복되도록 국내 대형원전과 SMR의 확대 및 수출을 지원하고, 유치지역과 교류행사를 도모하고 협력할 것입니다.

넷째, 국민 안심 강화: 국민과 정보 소통 교류 활성화와 현안에 대한 선제적 대응, 시기적절한 과학기술 학술적 근거와 바른 정보를 제공하여 현안에 대한 선제적 대응으로 원자력 안전을 신뢰하게 하여 국민 안심을 강화하고, 미래를 향한 바람직한 국가 원자력 정책을 지원하겠습니다.

저는 우리 학회가 학술활동뿐 아니라 탄소중립, 에너지안보, 에너지복지, 산업경쟁력 강화에 앞장서서 국가의 기대에 부응하고 국민의 신뢰속에서 훨씬 발전된 모습으로 나아갈 수 있도록 온 열정을 다해 성실히 일할 것입니다. 존경하는 한국원자력학회 회원님들의 건강과 행운과 행복을 빌며 많은 응원과 격려와 지원을 부탁드립니다. 대단히 고맙습니다.

위의 내용은 틀림없음을 확인합니다.

2023. 05. 4

성명 : 이 기 복  (서명)