

# 보도자료



서울대학교  
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

보도 희망일	제한없음(즉시)
문의	서울대학교 국가미래전략원 책임교수: 행정대학원 고길곤 교수 연락처: 대학원 협동과정 기술경영경제정책 전공 이정혜 교수 (02-880-8891, junghye@snu.ac.kr)

배포일: 2025.1.15.(수)

## 서울대 국가미래전략원 AI 정책 TF, AI 국가전략 세미나 시리즈 네 번째 '국가경쟁력 강화를 위한 AI 인재 양성 전략' 세미나 개최

- 서울대학교 국가미래전략원 AI 정책 TF가 주최하는 AI 국가전략 세미나 시리즈의 네번째 세미나 '국가경쟁력 강화를 위한 AI 인재 양성 전략' 이 2025년 1월 15일(수) 서울대 우석경제관(223동) 504호에서 진행되었으며, 다양한 산업 분야에서 혁신을 일으키며 영향력이 사회 전반으로 빠르게 확산되고 있는 AI 분야의 인재를 양성하고 이들의 역량을 체계적으로 개발할 수 있는 구체적인 방안을 모색하기 위해 정부, 민간, 대학이 깊이 있는 논의를 함.
- 김준기 국가미래전략원 원장의 개회사와 김영오 서울대 공과대학 학장, 김태환 한국산업지능화협회 부회장의 축사로 시작된 포럼은 1부 발제를 통해 AI 인재 양성의 현황과 도전과제를 분석함. 2부 토론에서는 학계, 정부의 전문가들을 중심으로 AI 인재 양성을 위한 대학 교육 방향과 정부의 지원 방향에 대해 토론하는 시간을 가짐. 3부 토론에서는 민간, 정부의 전문가들을 중심으로 산업 AI 인재의 핵심 역량 및 인재 양성을 위한 산학 협력 모델에 대해 모색함.
- 1부는 이상민 과학기술정보통신부 소프트웨어정책과 과장, 이 찬 서울대 첨단

융합학부 학생부학부장과 서일원 전남대 경제학부 교수의 발제가 이루어짐.

- 첫 번째 발제자로 나선 이상민 과장은 대한민국을 AI 글로벌 강국으로 도약시키기 위해 AI 핵심 인재 양성과 확보 전략의 필요성을 제시함. 국가 차원의 AI 경쟁력을 강화하기 위해 교육, 연구, 산업 간 협력을 통해 인재를 양성해야 하며, 지역 특성과 국제적 요구를 고려한 체계적인 교육 및 연구 프로그램의 운영이 중요하다고 설명함. 이를 통해 AI 기술 발전과 활용을 선도하며, 글로벌 AI 시장에서의 입지를 다질 수 있는 인재 기반을 조성해야 한다고 강조함.

이 찬 교수는 디지털 전환과 AI 시대의 도래로 인한 산업, 사회, 경제 전반의 근본적 변화와 이에 필요한 핵심 역량의 중요성을 강조함. 특히, 지식, 기술, 태도가 결합된 역량이 성공의 필수 요소이며, 이를 통해 조직과 개인의 성과를 극대화할 수 있다고 설명함. AI와 인간의 협업은 창의성, 비판적 사고, 학습 민첩성, 디지털 리터러시 등 새로운 시대의 요구에 부합하는 융합형 인재 양성의 기반이 되며, 이러한 역량이 미래 경쟁력을 좌우한다고 역설함.

서일원 교수는 지역 혁신 생태계 관점에서 AI 인재 양성의 필요성을 피력함. 지역 산업에서 기업의 수요는 중요하나, 세계에서 경쟁력 있는 인재를 양성하기 위해서는 이러한 지역 기업의 수요에만 국한되지 않는 국가 주도의 R&D 투자를 보완하기 위한 다양한 방안이 필수적이며 이에 대한 제언을 함.

- 2부는 AI 인재 양성을 위한 대학의 교육 방향과 정부의 지원 방향에 대해 첨단융합학부 학생부학부장 이찬 교수의 사회로, 전기정보공학부 윤성로 교수, 이재진 서울대 데이터사이언스대학원장, 조원영 소프트웨어정책연구소 SW기반 정책·인재연구실장, 이상민 과학기술정보통신부 소프트웨어정책과 과장이 토론자로 참여하여 적극적으로 의견을 개진함. AI 분야에서의 고급 인재 양성은 단순히 교육 기관만의 과제가 아니라, 정부의 전략적 지원과 정책적 뒷받침이 필수적임을 강조함.

- 3부는 산업 AI 인재의 핵심 역량 및 인재 양성을 위한 산학 협력 모델에 대해 고길곤 행정대학원 교수의 사회로, 이창수 산업통상자원부 국가기술표준원 기술규제대응국장, 윤상두 네이버 클라우드 AI Lab 리더, 이활석 업스테이지 CTO, 전영환 LG유플러스 추천기술팀 팀장, 이원지 데이터사이언스실 실장이 토론자로 참여하여 활발한 논의를 진행함. 대학과 기업이 협력하여 실질적인 교육과 실무 경험을 통해 산업에서 필요로 하는 AI 인재를 길러내기 위한 방안 에 대해 심도있게 논의함.
- 이번 세미나는 AI 분야의 다양한 전문가들이 모여 국가경쟁력 강화를 위한 AI 인재 양성 전략 방안에 대해 다각도로 조망한 자리로, AI가 미래를 변화시키는 중심 기술로 떠오른 오늘날 인재 양성은 단순한 교육적 과제가 아닌 정부, 학계, 산업계가 유기적으로 협력하여 국가 전략적 차원에서 다뤄져야 함을 확인 하는 뜻깊은 시간이었음.
- AI 정책 TF는 2024년 5월부터 격월로 AI 국가 전략 시리즈 세미나를 개최하여 정부, 대학, 민간, 국제기구의 전문가들로부터 AI 국가전략과 관련된 연구 쟁점 을 확인하고자 함. 이번 포럼에 앞서 지난해 5월, 7월, 9월에는 AI 기술 확산을 위한 민간 투자와 정부 협력, AI 입법 과정의 쟁점, AI와 탄소중립을 주제로 세 미나를 개최한 바 있음. 2025년부터는 발굴된 주제별로 종합적인 국가전략 수립을 위한 정책 대안 개발 및 실현가능성 검토 연구 수행할 계획임.