

보도시점 2024. 12. 6.(금) 14:00
(2024. 12. 7.(토) 조간)

배포 2024. 12. 6.(금) 09:00

국제 과학기술 혁신 여성과학기술인이 선도합니다.

- 여성과학기술인기관·단체(4개) 공동 2024 대한민국여성과학기술인대회 개최
- 대한민국 과학기술유공자 명패 헌정식, 올해의 여성과학기술인 등 6개 분야 시상

과학기술정보통신부(장관 유상임, 이하 '과기정통부')는 여성과학기술인 연대교류의 장(場)인 「2024 대한민국여성과학기술인대회(이하 '여성과기인대회)」를 12월 6일(금) 14시, 한국과학기술회관에서 개최했다고 밝혔다.

여성과기인대회는 여성과학기술인의 지위 향상에 힘쓴 기관과 유공자 포상을 통해 사기를 진작하고, 우수사례 전파 등 여성과학기술계의 연대교류 활성화를 도모하는 행사이다. 여성과기단체·기관별로 진행하던 행사를 작년부터 통합하여 개최하여 여성과학기술인의 가치를 제고하고, 여성과학기술계의 단합을 도모하였다.

행사에는 과기정통부, 한국여성과학기술인육성재단, 한국여성과학기술단체총연합회, 대한여성과학기술인회, 한국과학기술젠더혁신센터 등 여성과학기술단체 주요인사와 산·학·연 과학기술인 300여 명이 참석했다.

이번 행사는 '함께 만드는 미래 : 여성과학기술인의 국제 혁신 지도력(글로벌 혁신 리더십)'이라는 주제로 국제 과학기술 협력이 중요해짐에 따라 여성과학기술인이 국제 과학기술계에서 그들의 역량을 발휘하고, 과학기술 국제협력을 이끌어내기 위한 방안을 모색했다.

여성과기인대회는 대한민국 과학기술유공자 명패 헌정식, 과기정통부장관상·포상(17점)에 대한 시상으로 진행되었다. 또한 기조강연, 특별강연, 전망(비전) 토론회 등 다양한 행사가 이어졌다.

유공자 헌정식에는 대한민국 과학기술 유공자로 지정된 국내 최고 여성 과학기술인 김영중(서울대 명예교수), 김명자(한국과학기술원 이사장) 두 유공자에게 명패를 헌정하고, 헌신과 공로를 기렸다. 두 유공자는 2019년, 2020년에 유공자로 각각 지정되었고, 과학기술인에 대한 예우를 강화하고 여과기인들의 자부심을 드높이기 위해 이번 헌정식을 실시하였다.

* 과학기술유공자 제도 : 국가·사회 발전에 공헌한 과학기술유공자에 대한 예우 및 지원을 통해 과학기술인의 사기진작 및 우수인재의 과학기술분야 진출 촉진 / 대한민국 과학기술 유공자 85명 지정('17~'23)

과기정통부 장관상은 올해의 여성과학기술인(3인), 여성과학기술인 채용·재직 목표제 우수기관(2곳), 우수 여대학원생 공학연구팀(3팀 총 13인)에, 장관표창은 올해의 담당 지도자(멘토)(3인), 우수 여성과학기술인 담당관(3인), 우수 경력복귀 여성 과학기술인(3인)에게 수여되었다.

이어지는 강연에서는 박문정 포스텍 교수의 ‘여성과학기술인의 국제 혁신 지도력 : 한우물 파기’, 박경렬 한국과학기술원 교수가 ‘과학기술 국제협력의 가치와 도전과제’라는 주제로 강연하였다. 박문정 교수는 여성 과학기술인이 국제 혁신을 선도하기 위해서는 유행을 좇기보다는 자신의 분야에서 ‘늦게 가도 틀리지 않는 결과’를 내는 꾸준함을 통해 대가로 성장하는 것이 중요하다고 강조하였다.

다음으로 작년에 발표된 ‘대한민국 여성과학기술인 이상(비전*)’을 실현하기 위한 활동으로, ‘여성과학기술인 이상 토론회(비전 포럼)’이 개최되었다.

* 다양성 확보와 포용적 문화조성, 차세대 여성과학기술인 육성, 젠더혁신, 여성과기인 국제적 지도력(글로벌 리더십) 강화, 국가 전략기술과 산업 역량 제고

▲ 함께하는 세상 : 다양성과 포용의 이야기, ▲ 차세대 국제 지도자(글로벌 리더)를 위한 조력&지도, ▲ 과학기술 미래 시나리오-신진 여성과학자가 여는 과학기술 젠더혁신, ▲ 인공지능 시대의 산업 혁신과 성장을 위한 지도력의 역할과 기회라는 4가지 주제로 진행되어, 참석자들이 관심 있는 분야를 선택하여 들을 수 있어 더 많은 호응과 관심을 이끌었다.

- 붙임 1. 2024 대한민국여성과학기술인대회 계획
2. 대한민국과학기술유공자 명패 헌정 개요
3. 우수 여성과학기술인·기관 유공자 포상 개요

담당 부서	미래인재정책국 과학기술문화과	책임자	과 장	김보열 (044-202-4840)
		담당자	사무관	안수현 (044-202-4841)

내일을 만드는 과학기술
내일을 채우는 디지털·AI

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



대한민국
정책브리핑



□ 행사 개요

- (목적) 여성과학기술계 한 해의 성과를 공유·격려하는 연대 교류의 장 마련 및 여성과학기술인 지원 확대를 위한 공감대 형성과 추진 동력 확보
- (주제) 함께 만드는 미래: 여성과학기술인의 글로벌 혁신 리더십
- (일시/장소) '24. 12. 6(금) 14:00-18:00 / 한국과학기술회관
- (참석) 과기정통부, 과학기술유공자, 장관상 수상자, 여성과학기술인 등 300여명
- (주최/주관) 과학기술정보통신부 / 한국여성과학기술인육성재단 등 여성과학기술단체*
* 대한여과기인회(KWSE), 여성과총(KOFWST), 젠더혁신센터(GISTeR)
- (후원) 유럽한국여성과학기술인협회, 재미한인여성과학기술자협회, 한국여성공학기술인협회, 한국여성정책연구원, 한국연구재단, 과실연

□ 주요내용

- 과학기술유공자 명패 헌정, 여성과학기술인 육성 우수기관 및 유공자 포상을 통해 사기 진작, 우수사례 발굴·전파 등 성과를 공유하고 격려하는 교류의 장

□ 세부 일정(안)

구 분	시 간		내 용	비고
여성 과기인 대회	개회	14:00-14:20 20"	○ 개회사, 환영사, 축사	과총회관 1관 국제회의실
	헌정식	14:20-14:35 15"	○ 대한민국 과학기술유공자* 명패 헌정식 * 김명자 KAIST 이사장, 김영중 서울대 명예교수	
	시상식	14:35-14:50 15"	○ 과기정통부 장관상 시상(17점) 및 기념촬영	
	기념사진 촬영(10분)			
	기조강연	15:00-15:20 20"	○ 기조강연(박문정 포스텍 교수) (주제) 여성과학기술인의 글로벌 혁신 리더십 : 한우물 파기	
	특별세션	15:20-16:20 60"	○ 특별강연(박경렬 KAIST 교수) 및 패널토론 (주제) 과학기술 국제협력의 가치와 도전과제	
	비전포럼	16:30-17:20 50"	○ 여성과학기술인비전포럼(4개 분야)	2관 중회의실
	리셉션	17:30-18:00 30"	○ 문화 공연 및 소통 이벤트, 네트워킹	1관 국제회의실
학술행사	14:00-18:00 -	○ 미래 여성과학자 학술포스터 전시(30개 내외)	1관 B1 로비	

□ 과학기술유공자 제도 목적

- 국가사회 발전에 공헌한 과학기술유공자에 대한 예우 및 지원을 통해 과학기술인의 사기진작 및 우수인재의 과학기술분야 진출 촉진

※ 대한민국 과학기술유공자 85명 지정('17~'23)

□ 명패 헌정 개요

- 「과학기술유공자 예우에 관한 규정」(대통령훈령, '21.12.16.제정)에 따라 유공자 가옥 또는 집무실에 ‘대한민국 과학기술유공자 명패’ 설치('23~)

	■ (의미) 대한민국 과학기술의 발전을 이끈 「비상의 날개」 - 과학적으로 안정적인 구조인 육각형에, 이상적인 학자의 상징물로 사용된 새의 날개를 형상화하여 과학기술인과 대한민국의 비상을 표현 - 과학과 진리를 위해 강직하고 변함없이 나아간 과학기술인의 업적과 긍지를 상징
--	--

□ 명패 수여자 명단

- 대한민국 과학기술 유공자로 지정된 국내 최고 여성과학기술인 2인 (김영중 '19년 선정, 김명자 '20년 선정)

사 진	성 명	현 직	유공자 주요 공적과 경력
	김명자	KAIST 이사장	과학과 사회의 융복합적 사고에 바탕하여 과학기술 및 환경정책을 여성 과학리더 - 숙명여대 교수, 환경부장관, 17대 국회의원, 과총 회장 등 역임, 과학기술훈장 창조장, 청조근정훈장 수상 등
	김영중	서울대 명예교수	한국 천연물 연구의 세계화에 앞장선 여성 과학리더 - 서울대 약대 교수, 대한약학회 회장 등 역임, 비추미 여성대상, 아모레퍼시픽 여성과학자상 수상 등

□ 목적

- 우수 여성과학기술인 · 단체 포상을 통해, 한 해의 여성과학기술인 육성 성과를 공유하고 격려

□ 상별 개요

- (장관상) 올해의 여성과학기술인상(3점), 여성과학기술인 채용 · 재직목표제 우수기관(2점), 우수 여대학원생 공학연구팀(3팀)
 - 올해의 여성과기인: 우수한 연구개발, 기술혁신, 인재양성 등의 성과로 과학기술발전에 공헌한 여성과학기술인에게 수여(학술/산업/진흥 각 1인)
 - 여과기인 채용 · 재직목표제 우수기관: 여성과학기술인력 채용 · 재직 목표제 대상 기관 중 여성과기인 채용 · 재직실적이 우수하고 활용 확대 노력이 탁월한 기관에 수여
 - 우수 여대학원생 공학연구팀: 여대학원생 공학연구팀제 사업 참여 연구팀 중 연구추진능력 및 성과가 우수한 팀에게 수여
 - ※ 여대학원생 공학연구팀제: 우수 공학여성인재 육성을 위해 여대학원생 연구책임자가 여대생 여중고생과 팀을 이뤄 수행하는 공학연구 프로젝트에 연구비 지원('24. 150팀, 15억 지원)
- (장관표창) 올해의 멘토(3인), 우수 여성 과학기술인 담당관(3인), 우수 경력 복귀 여성과학기술인(3인)
 - 올해의 멘토: 여학생 이공계 진학 및 진출을 위한 멘토로 활발히 활동하여 타의 모범이 되는 자에게 수여('24. 5개 분야, 5억원 지원)
 - 우수 여성과기인 담당관: 여성과학기술인의 채용 활성화와 지위 향상을 위해 성과가 탁월한 우수 담당관에게 수여
 - 우수 경력복귀 여성과기인: 경력복귀 우수성과 및 사회인식 확산을 위해 경력 복귀 노력이 탁월하여 타의 모범이 되고, 취업 후 연구 성과 등 추진실적이 우수한 자에게 수여('24. 377개 과제, 약 90억원 지원)

□ 수상자 명단

구분			수상자·기관	공적 요약
장관 상장 (8)	올해의 여성 과학기술인상	학술	신현진 (광주과학기술원 부교수)	실용화를 위한 2차원 소재 대면적 성장 및 계면 제어 연구
		산업	윤희숙 (한국재료연구원 책임연구원)	세계 최초 광중합 방식 다중세라믹 3D프린팅 전주기(소재부품장비) 기술 및 무소결 3D세라믹 프린팅 기술 개발과 7건의 기술이전을 통한 기술 상용화
		진흥	주성진 (국방과학연구소 수석연구원)	연구 현장 요구를 반영한 여성과기인 정책을 개발, 제도화하고 이를 확산하여 여성 전문 인력의 양성 및 활용에 기여
	여성과학기술인 채용·재직목표제 우수기관	최우수	한국철도기술연구원	과학기술정보통신부가 여성과학기술인의 적극적 활용제고를 위해 실시하고 있는 '여성과학기술인 채용·재직목표제'에서 여성채용실적 및 인프라 조성 측면에서 매우 우수한 실적을 달성함
		우수	국가보안기술연구소	과학기술정보통신부가 여성과학기술인의 적극적 활용제고를 위해 실시하고 있는 '여성과학기술인 채용·재직목표제'에서 여성채용실적 및 인프라 조성 측면에서 우수한 실적을 달성함
	우수 여대학원생 공학연구팀	일반과정 대상	황서빈 연구팀 (황서빈, 조혜원, 김다영, 용민주, 장수희)	여대학원생 공학연구팀제 지원사업 일반과정에서 "단일 카메라 기반 키포인트 표현을 이용한 드론 3차원 자세 재현"이란 연구주제로 참여하여 50팀 중, 대상(1등) 연구팀으로 선정됨
		심화과정 대상	박정은 연구팀 (박정은, 채원, 김준수, 박경민)	여대학원생 공학연구팀제 지원사업 심화과정에서 "생의학적 응용을 위한 저비용 고기능화 미세유체시스템 개발"이란 연구주제로 참여하여 100팀 중, 대상(1등) 연구팀으로 선정됨
		심화과정 최우수상	전선영 연구팀 (전선영, 김지원, 남연정, 이유미)	여대학원생 공학연구팀제 지원사업 심화과정에서 "자선량 플루로스코피 영상을 위한 비지도 학습 기반의 동적 컨택스트 인식을 활용한 딥러닝 노이즈 제거 프레임워크"이란 연구주제로 참여하여 100팀 중, 최우수상(2등) 연구팀으로 선정됨
장관 표창 (9)	올해의 멘토		이순호 (셀트리온 대리)	바이오기업 현직자로서 산업계의 연구활동 및 취업에 관한 정보를 멘티들에게 공유함으로써 멘티들의 진로 방향 설정에 기여함
			임조령 (한국항공우주연구원 책임연구원)	진로 멘토링에서 위성개발 직무 소개, 항우연 기관 탐방, 1박 2일 워크숍, 소그룹 멘토링, 전문가 강연 등을 제공하여 멘티들의 항공우주 진로 방향 설정에 기여함
			최한나 (한국지질자원연구원 선임연구원)	다수의 전공 유관 기관과 업무를 소개하고, 공모전 수상, 논문 작성 및 학회 발표를 지도하여 멘티들의 진로 방향 설정에 기여함
	우수 여성과학기술인 담당관		채선하 (한국수자원공사 연구위원)	10년 이상 담당관으로 활동하며 제도 개선에 기여하고, 공공기관 담당관 협의회 회장으로 외부 활동과 여성과기인 네트워크 구축에 기여함
			이승미 (한국표준과학연구원 책임연구원)	출연(연) 담당관 협의회 활동과 주요 위원회 제도 개선을 통해 여성과기인 네트워크 확대 및 알·가정 양립에 기여함
			조미옥 (한국항공우주연구원 책임연구원)	여성과기인 채용 확대 및 알·가정 양립 제도 개선에 참여하고, 8년 동안 담당관 활동을 통해 타 기관과의 교류 및 제도 공유에 기여함
	우수 경력복귀 여성과학기술인		안혜정 (아우토크립트㈜ 차장)	산업시스템공학 전공을 바탕으로 자율주행 및 자동차 보안 사업에 진출, 우수 경력복귀 여성과학기술인으로서 과제 수주와 특허 출원을 통해 기업 성장에 기여
			이혜련 (㈜과학기술분석센터 차장)	코로나19로 단절된 경력을 극복하고 유해가스 모니터링, 수질 측정 분야에서 연구를 수행, 특허 출원 및 신규 과제 수주 등으로 경력단절 여성과학기술인의 모범을 보임
			소현정 (원광대학교 연구원)	경력단절 후 여성과학기술인 R&D 경력복귀 지원사업을 통해 복귀, 유전자 편집 형질전환체 개발로 과학기술 발전에 기여