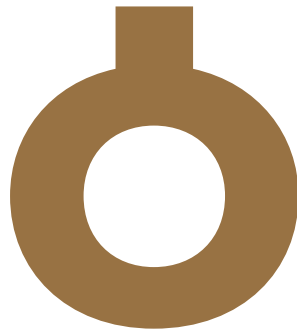


여성과학기술

Women in Science and Technology

2017 여성과총 활동보고서

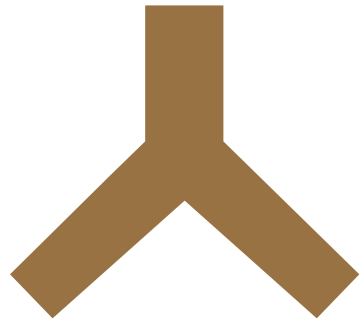
한국여성과학기술단체총연합회



Women in Science
and Technology

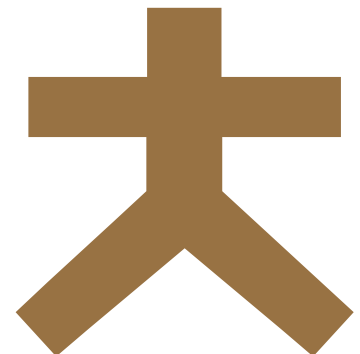
[www.
kofwst.
org](http://www.kofwst.org)

단체지원사업
국제단체협력사업
과학커뮤니케이션 사업
중장기 정책 로드맵 연구
네트워크 사업
포럼사업
여성과학자 안전관리 사업
젠더혁신연구
기타사업



2017 여성과총
활동보고서

2017 KOFWST
Annual Report



04

회장 인사말

06

여성과총을 소개합니다

- 06 소개 및 조직도
- 07 연혁
- 10 2017 임원 & 위원회 명단
- 14 주요사업
- 15 사업추진절차
- 16 회원가입 안내
- 17 회원단체 정보

20

2017 여성과총 주요사업

- 22 단체지원사업
- 23 과학커뮤니케이션 사업
- 26 국제협력사업
- 28 여성과학자 안전관리 사업
- 30 출판사업
- 38 과학기술 네트워크 지원·강화 사업
 - 1. 학술대회
 - 2. 웹/모바일 네트워크 기획
- 43 과학기술 여성리더 육성사업
 - 1. 과학기술 여성리더십과정
 - 2. 과학기술 여성리더스포럼
 - 3. 회원단체 융합워크숍
- 47 중장기 발전계획 실천방안 연구
- 51 포상발굴
- 52 사회공헌
- 54 정책연구소
 - 1. 젠더혁신연구사업
 - 2. 국회토론회

56

회원단체
소식

88

축하합니다

90

언론보도

92

여성과총
정관



여성과총 2017 활동보고서

발행처. (사)한국여성과학기술단체총연합회 발행인. 박세문 발행일. 2017년 12월

주소. (06130) 서울시 강남구 테헤란로7길 22 한국과학기술회관 신관 405호

전화. 02-565-3701~2 팩스. 02-3452-2912 이메일. ikofwst@kofwst.org 홈페이지. www.kofwst.org

엮은이. 김정혜, 이숙진, 지윤숙, 한정희, 문지영, 이한나, 유연, 최세영, 이준영, 박신영, 이지현 디자인. 그래픽오션 02-3422-5612

여성과총
회원단체 여러분,

올 한 해도
여성과총과
함께 해주셔서
진심으로
감사드립니다.



다사다난했던 정유년 올 한해도 저물어 가고 있습니다.

곧 창립 15주년을 맞는 여성과총은 60개 단체 연합회라는 외형적인 성장과 함께 단체간 융합과 소통을 확대하여 왔습니다. 단체지원 사업, 회원단체 융합워크숍, 재외한인여성과학단체 융합협력 등 국내외 여성과학기술단체의 유기적 연대를 통한 활성화와 여성 리더의 역량 개발을 위해 다양한 사업들을 추진해왔습니다. 특히 여성과학 리더스포럼과 학술대회는 시의성 있는 주제를 선별하여 많은 회원단체가 참여하여 성공적인 결과를 도출하였습니다.

작년 과학기술과 밀접한 사회문제에 대해 정확한 정보전달을 목적으로 시작했던 과학커뮤니케이션 사업도 과학기자협회와의 협력과 함께 전문가 포럼과 매거진, 도서발간 등 다양한 채널로 대중과 소통하며 자리매김을 해가고 있습니다. 또한, 작년 초 설립한 여성과총의 정책연구소 젠더혁신연구센터는 국내외를 통해 젠더혁신 연구사례 발굴 및 확산은 물론 국제사회에서 선도적 위치를 확보하고자 많은 노력을 기울이고 있습니다. 3년째 수행 중인 여성과학자 안전관리 사업도 양성이 협력하는 연구환경 조성을 구축하는데 결실을 맺어가고 있습니다.

회원 여러분의 기부금과 재능기부로 운영하는 사회공헌사업 또한 이주배경청소년의 과학진로 지원사업과 치과진료 등 뜻 있는 회원들의 적극적 참여로 소외계층과 함께 하는 사업으로 성장하며 미약하나마 미래 우리사회 구성원이 될 청소년들에게 자극제 역할을 하고 있습니다.

2018년 무술년이 다가오고 있습니다. 내년에는 2018 평창동계 올림픽과 동계 패럴림픽이 개최됩니다. 국제사회의 시선이 또 우리나라로 집중될 예정입니다. 국민 모두가 한마음으로 준비해야 할 것입니다.

아울러 경이로운 과학이벤트도 준비되어 있어 인류의 주목을 끌 예정이라 합니다. 5월에는 MARS-ONE 민간단체에서 화성에 인류 첫 정착지 건설을 시작할 예정이고 10월에는 허블 우주망원경을 대체할 차세대 우주망원경(NGST) 제임스 웹 우주망원경(적외선 관측용)을 아리안 5호 로켓에 실어 발사할 예정이라 합니다. 발사가 성공적으로 이루어지면 그동안 관측이 어려웠던 우주의 아주 먼 곳에 있는 천체들의 관측이 가능해지고, 그동안 수고했던 허블 우주망원경과는 이별을 고하게 됩니다.

과학은 눈부신 성장과 발전으로 우리 삶을 바꿔놓고 있습니다. 여성과총은 우리나라 과학발전에 한 몫을 할 수 있는 리더급 여성과학기술인 육성활동을 추진하고 있습니다. 앞으로도 설립 목적인 “여성과학기술인의 발전을 도모하며, 양성평등적인 개념에 입각한 여성과학기술인의 자질 함양과 고용 평등을 통하여 국가 과학기술 역량 제고”의 정신을 실천하기 위해 지속적인 노력을 기울일 것입니다.

여성과총에 대한 여러분의 변함없는 사랑과 지원을 부탁드립니다. 다가오는 무술년 새해에도 더욱 건강하시고 사랑 속에 행복과 평화가 함께 하시길 기원합니다.

2017년 12월
한국여성과학기술단체총연합회 회장 박세문

여성과총을 소개합니다

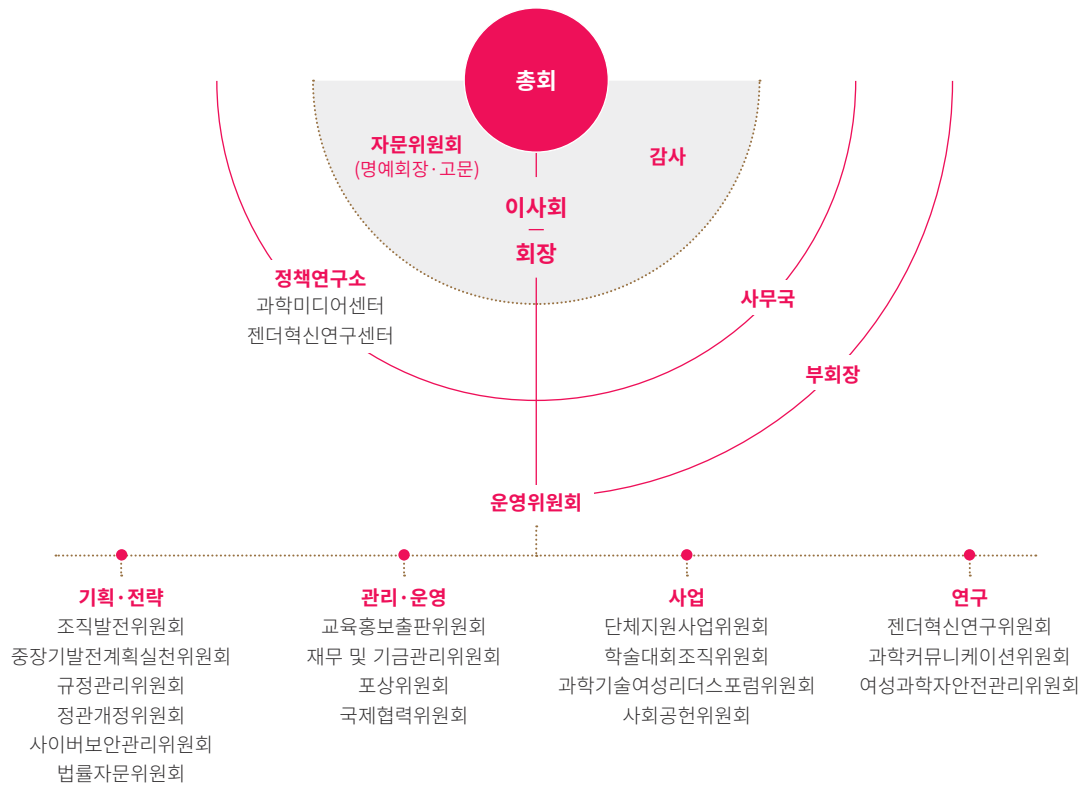


여성과총

설립일: 2003년 10월 1일 **회원단체수:** 60개 단체 (정회원 53개, 협력회원 7개) **회원수:** 74,000여 명
설립목적: 한국여성과학기술단체총연합회는 공익법인의 설립운영에 관한 법률의 규정에 따라 여성과학기술단체를 유기적으로 연합하여 여성과학기술인의 발전을 도모하며, 양성평등적인 개념에 입각한 여성과학기술인의 자질 함양과 고용 평등을 통하여 국가 과학기술 역량을 높이는데 기여함을 목적으로 한다. (정관 제1조)

조직도

회장 1인, 부회장 10인을 포함한 이사 60인, 총무 4명, 감사 2인, 고문 3인, 위원회, 사무국



연혁

2003	2004
10월 2003 창립총회 / 회원단체 4개로 발기 초대 나도선 회장(울산대학교 교수) 취임	03월 사단법인 설립 허가 10월 회원단체 13개로 증가 소식지 '여성과 과학기술' 창간호 발행
2005	2006
06월 사무국 이전(한국과학기술회관 신관 904호) 09월 단행본 '여성, 과학을 만나다' 출판 11월 2005 아모레퍼시픽 여성과학자상 시상식	01월 2대 이혜숙 회장(이화여자대학교 교수) 취임 03월 제1회 한영 여성과학자포럼 08월 2006 융합과학기술 학술대회 / 2006 아모레퍼시픽여성과학자상 시상식 10월 제2회 한영 여성과학자 포럼 11월 단행본 '여성, 과학의 중심에 서다' 출판
2007	2008
07월 회원단체 21개로 증가 08월 2007 융합과학기술 학술대회 / 2007 아모레퍼시픽여성과학자상 시상식 10월~12월 21세기 여성리더스포럼 11월 제3회 한영 여성과학자포럼 12월 단행본 '과학으로 맛있는 직업 따라하기' 출판	01월 2008 정기총회 / 3대 김지영 회장(경희대학교 교수) 취임 01월~11월 21세기 여성리더스포럼 02월 제1회 한·중·일 여성과학리더스포럼 08월 단행본 '여성과학리더를 만나다-내일의 마리 퀴리를 기다리며', 'Celebrating Women of Outstanding Achievement' 출판 09월 아·태 여성과학기술 리더스 포럼 / 회원단체 26개로 증가 10월 제4회 한영 여성과학자포럼 2008 융합과학기술 학술대회 / 2008 아모레퍼시픽여성과학자상 시상식
2009	2010
01월~10월 21세기 여성리더스포럼 07월 회원단체 29개로 증가 / 소식지 '여성과 과학기술' 제7호 발행 10월 2009 여성과총 학술대회 / 2009 아모레퍼시픽여성과학자상 시상식 제2회 한·중·일 여성과학리더스포럼 11월 제5회 한영 여성과학자포럼	01월 4대 전길자 회장(이화여자대학교 교수) 취임 01월~11월 21세기 여성리더스포럼 02월~12월 차세대 리더스포럼 10월 회원단체 32개로 증가 11월 제3회 한·중·일 여성과학리더스포럼 2010 여성과총 학술대회 / 2010 아모레퍼시픽여성과학자상 시상식 2010 미래인재상 시상식 및 임시총회 단행본 '여성과학리더를 만나다 - 내일의 마리 퀴리를 기다리며 II', 'Celebrating Women of Outstanding Achievement II' 출판기념회

2011

01월

5대 최순자 회장(인하대학교 교수) 취임

01월-11월

21세기 여성리더스포럼

06월-11월

국회의원·여기자·여성과학기술인 공동포럼

09월-12월

단행본 ‘Who’s Next’ 1~4권 출판

10월

2011 여성단체 연대 대토론회

11월

2011 아시아 여성 예코과학기술포럼

2011 여성과총 학술대회 / 미래인재상 시상식

2012

01월

6대 김명자 회장
(전 환경부 장관, 17대 국회의원) 취임

02월-12월

원자력 전문가포럼

09월

청소년 인터넷 건전 문화 정착 포럼 시리즈
국제포럼 / 청소년 포럼 / 학부모 워크숍

11월

여성과총 10주년 기념 심포지엄 시리즈
1. 제4회 한·중·일 여성과학리더스포럼
2. 2012 한중일 여성원자력 안전포럼
3. 생물다양성 보전과 지속발전 공동 심포지엄
4. 2012 여성과총 학술대회,
미래인재상 시상식, 멘토링

12월

회원단체 39개로 증가

2013

02월-12월

원자력 커뮤니케이션 포럼

04월

회원단체 40개로 증가

05월

여성과총 창립 10주년 기념 총서
‘원자력 트릴레마’ 출판기념회

07월-12월

환경복지포럼

11월

2013 여성과총 10주년 기념식 & 학술대회 /
미래인재상 시상식
제5회 한·중·일 여성과학리더스포럼
2013 아시아 여성 예코과학기술포럼

2014

01월-11월

7대 백희영 회장(전 여성가족부
장관, 서울대학교 교수) 취임

젠더혁신포럼(1월,10월),
해외연사초청세미나(3월,11월),
워크숍(8월), 국회토론회(11월)
국회 Bio-industry 포럼(8회)

02월-06월

여성과총 회원단체 융합워크숍
중장기 발전계획 포럼(4회),
중장기 정책포럼(2회)

02월-12월

여성리더스포럼(3월,5월,7월,
9월 광주)

03월

회원단체 총 46개로 증가
과학기술과 복지 포럼(2회)

04월-06월

2014 여성과학기술인 연차대회

07월

여성과총 중장기정책개발 공청회
사회안전포럼(4회)

07월-12월

회원단체 총 47개로 증가

07월

2014 CKC, UKC(8월), AKC(11월),
제6회 한중일 여성과학리더스포럼

08월

산업현장의 여성R&D 인력확충
간담회 및 우수기업 시상식

09월

2014 여성과총 학술대회,
글로벌 한인여성과학기술단체
네트워크 포럼

11월

‘14년도 사업성과점검 및
‘15년도 사업계획수립을 위한
토론회

12월

회원단체 총 48개로 증가

2015

01월

2015년 정기총회
과학기술 여성리더스포럼
(1월, 3월 , 5월, 9월 안동, 10월)

01월-12월

국회 바이오전문가포럼(10회)

01월-02월

회원단체 융합워크숍

01월-07월

사회안전포럼(3회)

02월-09월

여성과학기술정책포럼(3회)

02월-12월

과학기술젠더혁신연구포럼(10회),
8월 워크숍, 10월 토론회(한국과학
사학회 공동주최)

03월

여성과총-서울대학교 인권센터 업
무협약식

04월

중장기 발전 실천계획 Focus Group
Workshop

04월-06월

과학기술여성 리더십과정(총 8차)

05월

회원단체 총 54개로 증가

06월-11월

무지개청소년센터 영양교육,
치과검진, 우주청소년체험센터
캠프, 과학관 수학박물관 방문 등

07월

여성과총-이주배경청소년지원재단
과학진로지원 추진을 위한 업무협약

08월

글로벌여성한인과학기술단체
네트워크 포럼, 제7회 한중일
여성과학리더스포럼

2015 아태 젠더서밋 6,

아모레퍼시픽 환송만찬

10월

과학기술젠더혁신연구 워크숍
회원단체 총 55개로 증가

11월

2015 여성과총 학술대회 /
미래인재상 시상식 /
여성과학기술인 연차대회

12월

「평행우주 속의 소녀」 번역도서 출
판기념회

2016

01월

부설연구소 설립 및 산하 센터 설립
회원단체 총 56개로 증가

회원단체 융합워크숍 1~2차

단체지원사업 우수단체 시상식

01월-12월

과학기술 여성리더스포럼(4회)

02월

사무국 이전
(한국과학기술회관 신관 405호)
부설 정책연구소 헌관식

04월-10월

과학커뮤니케이션 포럼(4회)

04월-11월

무지개청소년센터,
꽃누르미 수업, 수학박물관 체험,
꽃누르미 수업, 과천과학관 체험,
치과검진 등

05월

중소기업 실용화 R&D 생태계
조성을 위한 간담회

05월-06월

국회바이오경제포럼 (3회)

05월-08월

2016 EKC(5월), CKC, UKC(8월)

05월-09월

중장기 정책로드맵 모니터링 연구

05월-12월

과학커뮤니케이션 웹진 발간

06월

여성과학기술인 안전관리
영문리플릿 제작, 국문 리플릿 개정
발간(11월)

회원단체 총 57개로 증가

06월-08월

여성과학자 안전지킴이 UCC 공모전

06월-11월

젠더혁신연구포럼 (6회)

07월

KOWSEAP 공동 워크숍

글로벌 한인여성과학기술단체
네트워크 포럼

과학커뮤니케이션 YOUTUBE
채널 개설

08월

미래부 차관 초청 여성위원회
활성화를 위한 단체장 간담회

UKC 2016 젠더세션

09월

단체지원사업 워크숍

연구소 개소기념 심포지움

11월

2016 여성과총 학술대회 /
여성과학자 안전지킴이 UCC 공모전
시상식 / 미래인재상 시상식
2016 정기총회

번역서 ‘거침없이 도전한
여성과학자’ 시리즈 출간

UCC공모전 시상식과 동영상 공개

12월

중장기정책로드맵 모니터링 방향
설정을 위한 전문가 간담회

과학기술 젠더혁신 정책방향 국회
토론회

2017 임원 & 위원회 명단

회장	박세문
부회장	기유경 (주)진전기엔지니어링 부사장
	백현욱 분당제생병원 국제진료센터 소장
	이레나 이화여자대학교 의과대학 교수
	이명선 청주대학교 바이오메디컬학과 교수
	이연희 서울여자대학교 원예생명조경학과 교수
	이영은 원광대학교 식품영양학과 교수
	정문자 수원대학교 수학과 교수
	조은경 (주)다손 대표이사
	최영림 백림치과의원 원장
	최영미 성결대학교 공과대학 미디어소프트웨어학부 교수
감사	김안근 숙명여자대학교 약학대학 명예교수
	송정희 한양대학교 에리카캠퍼스 특훈교수
고문	박인숙 국회의원
	유영숙 한국과학기술연구원 책임연구원
	유명희 한국과학기술연구원 책임연구원
총무	김미혜 충북대학교 컴퓨터공학과 교수
	김성은 고려대학교 의과대학 교수
	김용애 한국외국어대학교 화학과 교수
	조성경 명지대학교 교양학부 교수
이사	강미숙 영남대학교 화학과 교수
	강미아 국립안동대학교 환경공학과 교수
	강혜원 알보젠코리아 차장
	권숙교 김앤장 법률사무소 고문
	권오남 서울대학교 수학교육과 교수
	김미숙 경희대학교 의상학과 교수
	김미영 가천대학교 예술대학 패션디자인과 교수
	김영선 대한여한의사회 수석 부회장
	김용애 한국외국어대학교 화학과 교수
	김유숙 한국여성경제인협회 상근부회장
	김인선 계명대학교 생명과학전공 교수
	김정녀 한국전자통신연구원 PL
	김지현 가천대학교 화공생명공학과 교수
	남영미 한국원자력연구원 원자력교육센터 센터장
	남영숙 한국교원대학교 환경교육과 교수
	문남미 호서대학교 컴퓨터정보공학부 교수
	박복희 목포대학교 식품영양학과 교수
	박영순 ANU디자인건축사사무소 사장
	박태희 무영CM건축사 이사

변인경	전국여교수연합회 융합학문기술연구소장
서쌍희	경남대학교 컴퓨터공학과 조교수
서정숙	영남대학교 식품영양학과 교수
성미영	인천대학교 컴퓨터공학부 교수
신외경	자동차부품연구원 융합시스템안전기술연구센터 센터장
여의주	가천대학교 의과대학 교수
유경화	연세대학교 물리학과 교수
육홍선	충남대학교 식품영양학과 교수
이미숙	한남대학교 식품영양학과 교수
이미재	한국세라믹기술원 광디스플레이소재센터 센터장
이소영	(주)시현코리아 대표이사
이애랑	송의여자대학교 식품영양학과 교수
이옥화	(주)HOM건축사사무소 대표
이원아	모자이크조경기술사사무소 대표
이유미	산림청 국립수목원장
이은령	GWIN(Global Women's ICT Network) 이사
이정아	조선대학교 컴퓨터공학부 교수
이종은	연세대학교 의과대학 교수
이혜주	중앙대학교 디자인학부 명예교수
정건희	호서대학교 토목공학과 조교수
정명애	국가과학기술자문회의 지원단장
정해정	대진대학교 식품영양학과 과학기술대학 학장
정혜경	호서대학교 식품영양학과 교수
정혜선	한국과학기술연구원 책임연구원
조윤옥	덕성여자대학교 식품영양학과 교수
차은희	호서대학교 그린에너지공학과 교수
최상화	한국해양과학기술원 책임기술원
최영주	포항공과대학교 수학과 교수
현경숙	세종대학교 정보통신공학과 교수

조직발전위원회

위원장	강선미	서경대학교 전자공학과 교수
	이숙경	한국수력원자력(주) 중앙연구원 책임연구원
위원	이승신	대한가정학회 회장
	최영주	포항공과대학교 수학과 교수
	한은미	전남대학교 화학공학부 교수
	김인선	계명대학교 생명과학전공 교수
	김태희	홍익대학교 공과대학 건설도시공학부 부교수
	장혜원	신흥정보통신(주) 대표이사
	오명숙	홍익대학교 화학공학과 교수
	최은희	인천재능대학교 부교수
	유은숙	송실대학교 소프트웨어학부 교수
	정건희	호서대학교 토목공학과 조교수

중장기발전계획실천위원회

위원장	김소영	KAIST 과학기술정책대학원 대학원장
위원	강선미	서경대학교 전자공학과 교수
	이종은	연세대학교 의과대학 교수
	송윤주	가톨릭대학교 식품영양학과 부교수

규정관리위원회

위원장	박세문	여성과총 회장
위원	백희영	여성과총 부설 정책연구소 소장, 서울대학교 명예교수
	이혜숙	젠더혁신연구센터 수석연구원, 이화여자대학교 명예교수
간사	김정혜	여성과총 사무총장

임원추천위원회

위원장	이혜숙	젠더혁신연구센터 수석연구원
위원	전길자	이화여자대학교 화학나노과학과 교수
	백현욱	분당제생병원 국제진료센터 소장
	최영미	성결대학교 공과대학 미디어소프트웨어학부 교수
	김현숙	숙명여자대학교 식품영양학과 교수
	조은경	(주)다손 대표이사
	권숙교	김앤장 법률사무소 고문
	정선경	자동차부품연구원 본부장
	박복희	목포대학교 식품영양학과 교수

사이버 보안관리 위원회

위원장	조현숙	한국전자통신연구원 책임연구원
	신경아	에프원시큐리티 부장
	안혜연	파수닷컴 부사장

자문위원회

	나도선	울산대학교 의과대학 서울아산병원 명예교수
	이혜숙	젠더혁신연구센터 수석연구원
	김지영	경희대학교 생명과학대학 명예교수
	전길자	이화여자대학교 화학나노과학과 교수
	최순자	인하대학교 총장
	김명자	한국과학기술단체총연합회 회장
	백희영	여성과총 부설 정책연구소 소장
	박인숙	국회의원
	유영숙	한국과학기술연구원 책임연구원
	유명희	한국과학기술연구원 책임연구원

법률자문 위원회

위원	이재만	법무법인 청파 대표변호사
	김현	법무법인 세창 대표변호사
	강지원	국회 입법조사처 입법조사관
	박석민	법무법인 원일 파트너변호사
간사	조성경	명지대학교 교양학부 교수

단체지원사업 평가위원회

위원장	조은경	(주)다손 대표이사
	이영은	원광대학교 식품영양학과 교수
	기유경	(주)진전기엔지니어링 부사장
위원	강선미	서경대학교 전자공학과 교수
	김영미	경희대학교 의과대학 교수
	김희숙	안동대학교 의류학과 교수
	백은옥	한양대학교 컴퓨터공학부 교수
	신말식	전남대학교 식품영양학과학부 교수
	신선미	한국여성정책연구원 실장
	백현옥	분당제생병원 국제진료센터장
	우수정	고양시청 전문위원
	이연희	서울여자대학교 원예생명조경학과 교수
	이명선	청주대학교 바이오메디컬학과 교수
	정문자	수원대학교 수학과 교수
	최영림	백림치과의원 원장
	최영미	성결대학교 공과대학교 학장
	김성은	고려대학교 의과대학 교수
	김용애	한국외국어대학교 화학과 교수
	조성경	명지대학교 방목기초교육대학 교수
	이종은	연세대학교 의과대학 교수
	이지연	중원대학교 생체의공학과 교수
간사	김미혜	충북대학교 컴퓨터공학과 교수

재무 및 기금관리위원회

위원장	정문자	수원대학교 수학과 교수
위원	문은이	세종대학교 생명과학부 교수
	정영희	안양대학교 디지털미디어공학과 교수
	한은옥	한국원자력안전아카데미 위촉교수
간사	김용애	한국외국어대학교 화학과 교수

교육홍보출판위원회

위원장	권오남	서울대학교 수학교육과 교수
	여의주	가천대학교 의과대학 교수
위원	남영미	한국원자력연구원 원자력교육센터 센터장
	이숙경	가톨릭대학교 의과대학 교수
	강인숙	경희대학교 의과대학 교수
	김인선	계명대학교 자연과학대학 생명과학전공 교수
	박진아	KAIST 부교수
	홍은주	한양사이버대학교 경제금융학과 교수
	변인경	글로벌융합학문연구소 연구소장
	이종은	연세대학교 의과대학 교수
	최영림	백림치과의원 원장
간사	조성경	명지대학교 교양학부 교수

포상위원회

위원장	이연희	서울여자대학교 교수
	이승숙	한국원자력의학원 병리과장
위원	강선미	서경대학교 전자공학과 교수
	이재선	인하대학교 의과대학 교수
간사	김성은	고려대학교 의과대학 주임교수

국제협력위원회

위원장	유명희	한국과학기술연구원 책임연구원
위원	권오남	서울대학교 수학교육과 교수
	이명선	청주대학교 바이오메디컬학과 교수
	이숙경	가톨릭대학교 의과대학 교수
	이지연	중원대학교 생체의공학과 교수
간사	김미혜	충북대학교 컴퓨터공학과 교수

학술대회 조직위원회

위원장	이영은	원광대학교 식품영양학과 교수
	이종은	연세대학교 의과대학 교수

리더스포럼위원회

위원장	이명선	청주대학교 바이오메디컬학과 교수
	한은미	전남대학교 화학공학부 교수
위원	한은옥	한국원자력안전아카데미 위촉교수
	노은주	한국과학기술연구원 책임연구원
	정건희	호서대학교 토목공학과 조교수
간사	김미혜	충북대학교 컴퓨터공학과 교수

과학커뮤니케이션위원회

위원장	박세문	여성과총 회장
위원	강미아	국립안동대학교 교수
	김경미	환경부 환경사무관
	김미혜	충북대학교 컴퓨터공학과 교수
	백현옥	분당제생병원 국제진료센터 소장
	변인경	글로벌융합학문연구소 연구소장
	신말식	전남대학교 식품영양과학부 교수
	안인영	극지연구소 책임연구원
	이레나	이화여자대학교 의공학교실 주임교수
	최영미	성결대학교 공과대학 미디어소프트웨어학부 교수
	이영일	한국원자력안전기술원 실장
간사	조성경	명지대학교 교양학부 교수

사회공헌위원회

위원장	기유경	(주)진전기엔지니어링 부사장
	최영림	백림치과의원 원장
위원	정문자	수원대학교 수학과 교수
	백현옥	분당제생병원 국제진료센터 소장
	김선자	청운대학교 전자공학과 교수
	이재연	숙명여자대학교 명예교수
	여의주	가천대학교 의과대학 교수
	김안근	숙명여자대학교 약학대학 명예교수
	박혜준	서울대학교 아동가족학과 교수
	박신영	지역농업네트워크협동조합 조사분석센터장
	천종숙	연세대학교 의류환경학과 교수
간사	김용애	한국외국어대학교 화학과 교수

소통위원회

위원장	이종은	연세대학교 의과대학 교수
	이레나	이화여자대학교 의공학교실 주임교수
위원	강선미	서경대학교 전자공학과 교수
	문수복	KAIST 전산학과 교수
	이명선	청주대학교 바이오메디컬학과 교수
	정문자	수원대학교 수학과 교수
	최은희	인천재능대학교 부교수
	한은미	전남대학교 화학공학부 교수

주요사업



단체지원사업

· 여성과총 회원단체사업
선별지원



포럼사업

· 과학커뮤니케이션 포럼
· 과학기술 여성리더스포럼



국제단체 협력사업

· UKC, AKC, EKC, CKC
· 한중일 여성과학리더스 포럼
· 글로벌 한인
여성과학기술단체 네트워크



R&D성과확산 사업

· 여성과학자 안전관리
· 과학커뮤니케이션
매거진 발행



여성과학기술인네트워크 사업

· 정기 학술대회
· 홈페이지 운영(웹, 모바일)
· 출판사업
· 온라인 뉴스레터 E-News (매월)
오프라인 연간활동보고서 (년1회)



포상, 발굴사업

· 국내외 우수
여성과학기술인력 발굴
· 미래인재상 시상



중장기정책 로드맵 연구

· 중장기실천방안 연구
· 로드맵 모니터
· 정책 제안



사회공헌사업

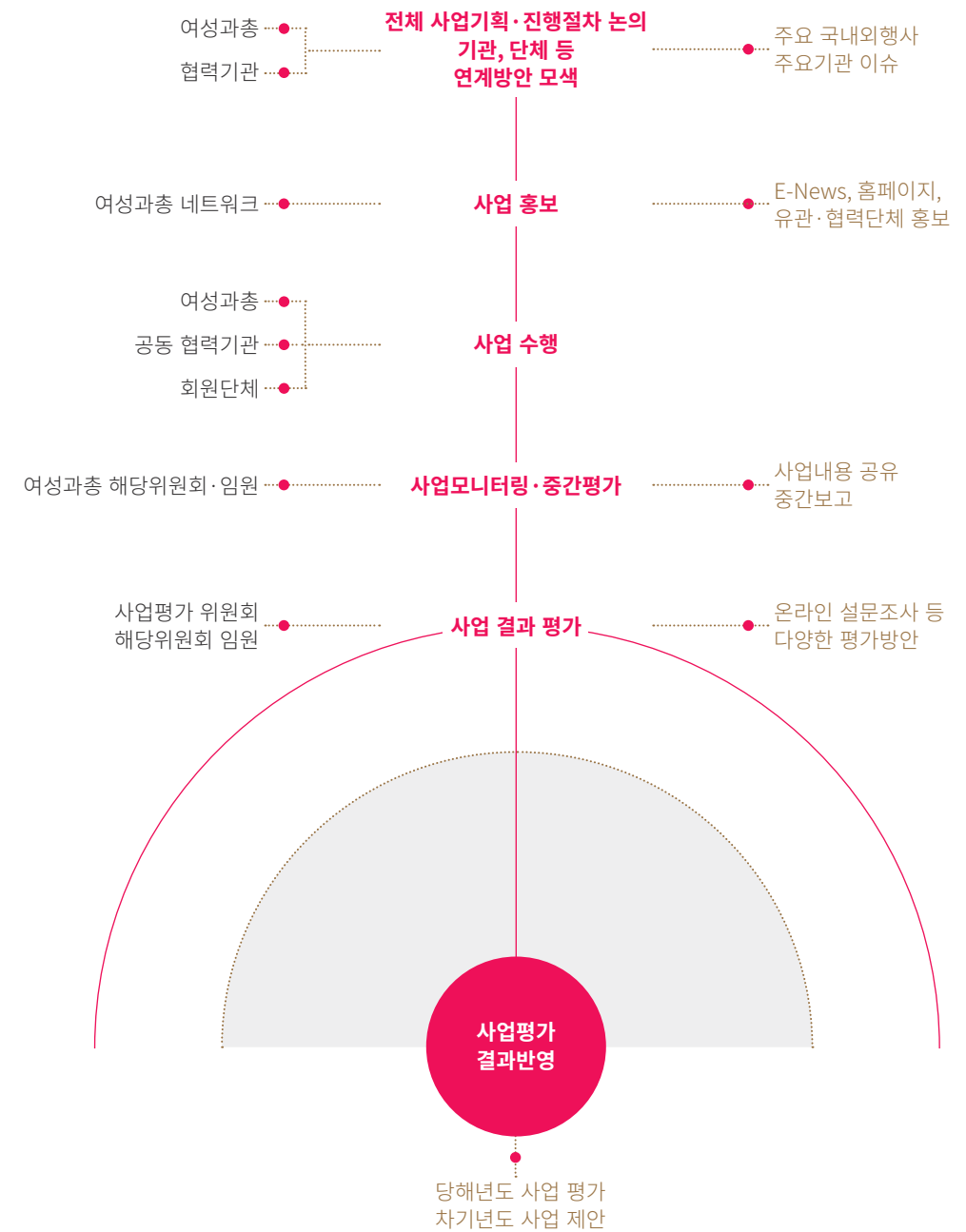
· 이주배경청소년
과학진로지원사업



여성과총 부설 정책연구소

· 젠더혁신연구센터
· 과학미디어센터
· 정책보고서 발간

사업추진절차



회원가입 안내

한국여성과학기술단체총연합회는 여성과학기술단체를 유기적으로 연합하여 여성과학기술인의 발전을 도모하며, 양성평등적인 개념에 입각한 여성과학기술인의 자질 함양과 고용 평등을 통하여 국가 과학기술 역량을 높이는 데 기여함을 목적으로 한다.

- 가입심의: 신규회원의 가입은 이사회의 의결로 한다.
- 가입자격: 정관 제5조(회원의 자격과 종류)에 의거하여 다음 기준에 의한다.

제5조 (회원의 자격과 종류)

- ① 본회의 회원은 본회의 취지에 찬성하고 본회 소정의 입회원서를 제출하여 이사회의 승인을 얻어야 한다.
- ② 본회의 회원은 정회원, 협력회원, 준회원으로 구분한다.
- ③ 정회원은 과학기술분야의 단체로 회원 중 여성의 비율이 70% 이상인 단체, 또는 과학기술단체의 여성위원회로서, 여성회원이 100명 이상인 단체로 한다. 단, 회원 100인 미만의 단체는 준회원으로 가입할 수 있다.
- ④ 협력회원은 본회 목적과 취지에 찬성하고 소정의 회비를 납부하는 법인 또는 단체로 한다.
- ⑤ 회원의 자격요건, 입회양식, 절차 및 방법, 재평가 등 세부적인 사항은 별도 규정으로 정한다.



정회원

자격: 과학기술분야의 단체로 회원 여성의 비율이 70% 이상인 단체, 또는 과학기술단체의 여성위원회로서, 여성회원이 100명 이상인 단체
회비: 대의원 수에 비례하며, 이사회에서 정함



협력회원

자격: 본회 목적과 취지에 찬성하고 소정의 회비를 납부하는 법인과 단체
회비: 이사회에서 정함



준회원

자격: 과학기술분야의 단체로 회원 여성의 비율이 70% 이상인 단체, 또는 과학기술단체의 여성위원회로서, 여성회원이 100명 미만인 단체
회비: 이사회에서 정함

회원단체 정보



IT여성기업인협회
2001년 | 장혜원

02-363-4110 | kibwa@kibwa.org | www.kibwa.org
서울시 서대문구 성산로 533, 하늬솔빌딩 B동 4층 402호



광주전남여성과학기술인네트워크
2004년 | 한은미

062-530-4180 | jjeongeun31@naver.com | www.wonese.or.kr
광주광역시 북구 용봉로 77 전남대학교 공대 5호관 220호



글로벌여성ICT네트워크
2013년 | 박화진

02-515-2602 | gwinkorea@gmail.com | www.gwin.or.kr
서울시 은평구 가좌로 377, 401호 (신사동, 드림빌딩)



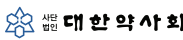
대구경북여성과학기술인협회
2004년 | 하정희

053-753-3368 | www.dgwise.or.kr
haekyung1001@hanmail.net | kyouss@hanmail.net | phkhsha@naver.com
대구광역시 동구 동대구로 475(신천동) 대구벤처센터 13층



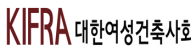
대한가정학회
1947년 | 조희금

02-561-6446 | khea50@chol.com | www.khea.or.kr
서울시 강남구 테헤란로7길 22, 본관410호(한국과학기술회관)



대한약사회 여약사회
1980년 | 조덕원

02-3415-7608 | kpakjy@naver.com | www.kpanet.or.kr
서울시 서초구 효령로 194(서초동, 대한약사회관)



대한여성건축사회
1994년 | 이경희

02-3486-9761 | hanmaru10@hanmail.net | www.kifra.or.kr
서울시 서초구 서초동 1460-14 재영빌딩 5층



대한여자치과의사회
1971년 | 박인임

02-465-0488 | kwda0488@hanmail.net | http://kwda.org
서울시 성동구 광나루로257 치과의사회관 309호



대한여한의사회
1965년 | 최정원

02-3663-8003 | alk0m1@daum.net | alk0m.or.kr
서울시 강서구 허준로91 대한한 의사협회 회관 303호



대한전기학회 여성과학기술위원회
2016년 | 장미혜

02-553-0151 | account@kiee.or.kr | www.kiee.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 7길 22 (한국과학기술회관 신관 901호)



대한지역사회영양학회
1995년 | 박혜련

02-749-0745 | koreaajcn@hanmail.net | http://koscom.or.kr
서울시 용산구 새창로 213-12 (한강로2가, 한강현대하이텔) 904호



대한화학회 여성위원회
2005년 | 김진수

02-953-2095 | office@kcsnet.or.kr | www.kcsnet.or.kr
서울시 성북구 안암로 119 한국화학회관 4층



대한환경공학회 여성과학위원회
2012년 | 강미아

054-820-6267 | kosenv@kosenv.or.kr | www.kosenv.or.kr
서울시 서초구 강남대로 309 코리아비즈니스센터 1309



동아시아식생활학회
1991년 | 이영은

063-850-6869 | foodjournal@naver.com | easdl.or.kr
전라북도 익산시 익산대로 460 원광대학교 생활과학대학 309호



동아시아여성과학기술인협회
2012년 | 김영숙

010-2682-4608 | prof9999@naver.com | blog.naver.com/eaststar100
충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명1로 194-31 (402호)



복식문화학회
1993년 | 장동림

0505-284-2840 | costumeculture@hanmail.net | www.costumeculture.or.kr
서울특별시 도봉구 삼양로 144길 33 덕성여자대학교 예술대학 의상디자인학과 내 (사)복식문화학회 사무국



여성생명과학기술포럼
2001년 | 정선주

02-3452-2031 | master@womenbioforum.org | www.womenbio.org
서울시 강남구 테헤란로 7길 22, 504호 (한국과학기술회관신관)



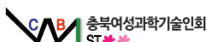
유망여성과학기술인네트워크
2007년 | 서쌍희

010-3454-8737 | eunkyung21c@knu.ac.kr | http://cafe.daum.net/nawse
경상남도 창원시 마산합포구 경남대학교 제1공학관 8층 서쌍희교수 연구실



지속가능과학회
2010년 | 이병룡

02-949-0155 | sosskorea@naver.com | http://sustainabilityscience.kr
서울시 동작구 흑석동 102-63 (서달로13길 11-15)



충북여성과학기술인협회
2005년 | 이지연

043-830-8607 | cbwist@hanmail.net | www.cbwist.or.kr
충청북도 괴산군 괴산읍 순무로 85 중원대학교 MI1826호



한국간호과학회
1970년 | 이인숙
02-567-7236 | kan@kan.or.kr | www.kan.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 신관 814호



한국건설관리학회 여성위원회
2000년 | 김순영
02-556-5184 | nonmoon@kicem.or.kr | www.kicem.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 7길 22, 한국과학기술회관 신관 1101호



한국공업화학회 여성인재육성위원회
2001년 | 정영미
02-594-4511~2 | ksiechem@chol.com | www.ksiec.or.kr
서울시 서초구 방배중앙로 198, 905(방배동,오릭스빌딩)



한국기술사회 여성위원회
2002년 | 유은숙
02-2098-7111 | ywlee@kpea.or.kr | yesook2@naver.com | www.kpea.or.kr
서울시 강남구 테헤란로7길 22(역삼동 635-4) 과학기술회관 신관 501호



한국멀티미디어학회 여성위원회
2014년 | 안은영
051-712-9602 | kmms1@kmms.or.kr | www.kmms.or.kr
부산광역시 해운대구 센텀동로 99, 벽산e센텀클래스원 504호



한국물리학회 여성위원회
2002년 | 정옥희
02-556-4737 | office@kps.or.kr | www.kps.or.kr
서울시 강남구 테헤란로7길 22 한국과학기술회관 본관 901호



한국생활과학회
1983년 | 김양원
010-4085-5433 | kahe@kahe.or.kr | www.kahe.or.kr
대전광역시 유성구 봉명동 대학로31 한진오피스텔 814호



한국세라믹학회 여성세라미스트부회
2006년 | 이종숙
02-584-0185 | ceramic@kcers.or.kr | kcers.or.kr
서울시 서초구 방배로 76, 머리재빌딩 403호



한국수자원학회 여성위원회
2011년 | 정건희
02-561-2732 | sujw@chol.com | www.kwra.or.kr
서울시 서초구 효령로 237 한신리빙타워 302호

한국 시니어 여성과학자 협의회

한국시니어여성과학자 협의회
2012년 | 정경은
02-581-7536 | jke540@naver.com | www.i-dle.or.kr
서울시 서초구 서초3동 1580-17



한국식생활문화학회
1984년 | 조미숙
070-8878-6955 | foodculture@food-culture.or.kr | www.food-culture.or.kr
서울시 용산구 한강대로 115 대우디오빌 1304호



한국식품조리과학회
1984년 | 류은순
070-4244-8126 | kfcs11@hanmail.net | www.kfcs.org
서울시 강남구 테헤란로25길 20 412호(역삼동 현대역삼벤처텔)



한국여성건설인협회
2002년 | 김태희
02-542-9963 | kowsae@naver.com | www.kowsae.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 7길 22 한국과학기술회관 본관 413호



한국여성건축가협회
1982년 | 박영순
02-581-1340 | kifa1340@hanmail.net | www.kifaonline.com
서울시 강남구 테헤란로25길 20, 1314호(역삼동, 역삼벤처텔)



한국여성공학기술인협회
2004년 | 오명숙
02-6009-8810 | witeck@witeck.or.kr | www.witeck.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 15층



한국여성발명협회
1993년 | 윤명희
02-538-2710 | kwia@inventor.or.kr | www.inventor.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 131(역삼동,지식재산센터 6층)



한국여성수리과학회
2005년 | 정문자
010-4940-7072 | kwms2004@gmail.com | www.kwms.or.kr
경북 포항시 남구 청암로 77 포항공과대학교 수리과학관 323호



한국여성원자력전문인협회
2000년 | 이승숙
042-866-4201 | wink@winkorea.or.kr | www.winkorea.or.kr
대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 111 원자력성과확산관 E7동 203호



한국여성정보인협회
1992년 | 최은희
02-701-9417 | winfo@winfo.or.kr | windo.or.kr
서울시 마포구 백범로13 (노고산동 신촌르메이에르타운2차 610호)



한국여성해양포럼
2009년 | 이희일
031-400-6263 | hilee@kiost.ac
경기도 안산시 상록구 해안로787 한국해양과학기술원 3219호



한국여자의사회
1956년 | 김봉옥
02-704-9501 | kmwa024@daum.net | www.kmwa.or.kr
서울시 마포구 토정로 37길46 정우빌딩 305호



한국영양학회
1967년 | 장문정
02-3452-0431 | kns1@kns1.or.kr | www.kns.or.kr
서울시 강남구 테헤란로 7길 22, 과학기술회관 신관 804호



한국의류산업학회
2009년 | 최경미
053-721-7481 | sfti98@naver.com | www.clothing.or.kr
대구광역시 동구 봉무동 1561-4 한국패션산업연구원 4층



한국의류학회
1976년 | 박정희
02-844-3601 | ksct@chol.com | www.ksct.or.kr
서울시 영등포구 시흥대로 589-8, 201-1305호(대림동,신대림자이)



한국임상영양학회
2010년 | 서정숙
02-920-7691 | kscn@korscn.or.kr | www.korscn.or.kr
서울특별시 영등포구 63로 40, 202호(여의도동)



한국자동차공학회
2013년 | 최지선
02-564-3971 | car@ksae.org | www.ksae.org
서울시 강남구 테헤란로 52길 21, 13층(파라다이스벤처타워)



한국전기화학회 여성위원회
2009년 | 차은희
02-568-9392 | kecs98@kecs.or.kr | www.kecs.or.kr
서울시 동대문구 용두동 788 한방포스빌 1715호



한국정보과학회 여성위원회
2012년 | 문수복
02-588-4002 | ejmoon@kiise.or.kr | www.kiise.or.kr
서울시 서초구 방배로 76, 401호(방배동, 머리재빌딩)



한국정보보호학회 여성위원회
2014년 | 이영숙
02-564-9333 | kiisc@kiisc.or.kr | www.kiisc.or.kr
서울시 강남구 논현로 507 909호



한국정보처리학회 여성위원회
2013년 | 조경은
02-2077-1414 | min@kips.or.kr | www.kips.or.kr
서울시 용산구 한강대로 109 (한강로2가) 용성비즈텔 1002호



한국정보통신학회 여성ICT위원회
2016년 | 송은지
051-463-3683 | kiice@kiice.org | www.kiice.org
부산광역시 부산진구 서면문화로 27, 유원오피스텔 1802(부전동)



한국통신학회 여성위원회
2001년 | 현경숙
02-3453-5555 | kics@kics.or.kr | www.kics.or.kr
서울시 서초구 서초동 1330-18 현대기림 1504호



한국화학공학회 여성위원회
2001년 | 김상경
02-458-3078~79 | kiche@kiche.or.kr | nice@kiche.or.kr | www.kiche.or.kr
서울시 성북구 안암로 119 한국화학회관 5층



소비자와 함께
2007년 | 박명희
02-2272-3414 | consumer2007@daum.net | www.withconsumer.net
서울시 성동구 성수일로 77 1405



난문화협동조합
2013년 | 이남숙
02-2282-2203 | loeric@rancoop.com | www.rancoop.com
서울시 강남구 삼성로 524 선릉대림아크로텔 801호



유럽한국여성과학기술자협회(EKWSEA)
2015년 | 송미영
33-6-87058979 | choi.yujin75@gmail.com
4a Rue Sainte Richarde,67200 Strasbourg, France



재미여성과학기술자협회(KWISE)
2006년 | 김희용
1-301-402-8746 | kwise@kwise.org | www.kwise.org
1739 S. Santa Anita Ave. Arcadia, CA 91006, U.S.A.



재미태한인여성과학자협회(KOWSEAP)
2015년 | 박미라
61-402-386-740 | mira.park@newcastle.edu.au | kowseap.com
13 Bellata Place, Maryland, NSW 2287, Australia



캐나다한인과학기술자협회
여성과학기술인위원회(AKCSE-WISE)
2015년 | 임현자
1-416-449-5204 | info@akcse.org | www.akcse.org/index.php
1133 Leslie Street, Suite #206, North York, ON, M3C 2J6, CANADA



한국과학사학회
1960년 | 신동원
063-270-3433 | khssociety@gmail.com | www.khss.or.kr
전라북도 전주시 덕진구 백제대로 567



Women in Science
and Technology



Women in Science
and Technology

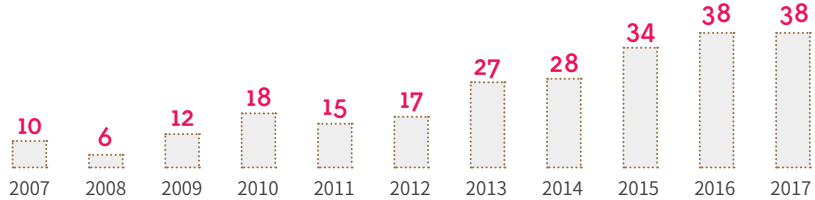
2017 여성과학 주요사업

- 01 단체지원사업
- 02 과학커뮤니케이션 사업
- 03 국제협력사업
- 04 여성과학자 안전관리 사업
- 05 출판사업
- 06 과학기술 네트워크 지원·강화 사업
 - 1. 학술대회
 - 2. 웹/모바일 네트워크 기획
- 07 과학기술 여성리더 육성사업
 - 1. 과학기술 여성리더십과정
 - 2. 과학기술 여성리더스포럼
 - 3. 회원단체 융합워크숍
- 08 중장기 발전계획 실천방안 연구
- 09 포상발굴
- 10 사회공헌
- 11 정책연구소
 - 1. 젠더혁신연구사업
 - 2. 국회토론회

01

단체지원사업

단체별 역량 강화, 지식나눔 실천, 여성과학기술단체와 여성과학기술인의 위상 제고를 목표로 회원단체의 활동을 지원하고 있다.



연도별 단체지원사업 수행단체 수

2017 단체지원사업 수행단체와 사업명

단체	사업
1 IT여성기업인협회	IT여성기업인-이공계 여대생 프로젝트 튜터링 지원을 통한 여성과학기술인 역량강화 사업
2 광주전남여성과학기술인네트워크	4차 산업혁명시대 대응 여성과학기술인 융합 네트워크
3 글로벌여성ICT네트워크	산학연 협력 네트워크를 활용한 GWIN의 역량 강화
4 대구경북여성과학기술인회	4차 산업혁명에 대응하는 과학멘토를 위한 여성과학기술인의 역할
5 대한가정학회	생활과학분야의 여성과학기술 인력을 활용한 ICT제품 및 서비스 교육 콘텐츠 개발
6 대한여성건축사회	여성건축사 상호교류를 통한 공공건축분야 사회참여 확대
7 대한여자치과의사회	노인장기요양시설에 치과전문인력의 개입이 구강건강에 미치는 영향 II
8 대한전기학회 여성과학기술위원회	여성과학기술 활성화 및 차세대 여성과학기술인 육성
9 대한지역사회영양학회	노인복지시설 영양·급식관리자 메뉴개발 및 위생관리 역량 강화 프로그램 운영
10 대한환경공학회 여성과학위원회	여성환경과학기술인이 리더하는 네트워크 체계 구축
11 동아시아식생활학회	다문화가정 증가와 동아시아 식생활문화: 다문화의 수용과 발전방향
12 복식문화학회	글로벌 패션시장 진출을 위한 가족공예디자인 기술확산사업
13 여성생명과학기술포럼	차세대 여성생명과학자를 위한 실험 교육용 동영상 콘텐츠 개발
14 유망여성과학기술인네트워크	이공계 비정규직 여성박사들의 역량 강화를 위한 과학교육 큐레이터 양성과 지식 기부 프로그램 운영
15 충북여성과학기술인회	소통하는 독서토론! 함께하는 집단지성!
16 한국건설관리학회 여성위원회	여성건설공학인을 육성 및 사회진출지원 사업
17 한국공업화학회 여성인재육성위원회	미래 융합 기술 교류를 통한 여성 공업화학인 인재 육성 및 네트워킹 강화
18 한국기술사회 여성위원회	청소년과 함께하는 기술사랑 신직업 체험 프로그램
19 한국멀티미디어학회 여성IT위원회	4차 산업혁명 시대를 선도하는 여성ICT 전문가 융합환경 구축
20 한국물리학회 여성위원회	물리학 전공 여성인재 리더십 강화 프로그램 운영
21 한국생활과학회	결손가정 청소년의 사회안전망 구축을 위한 생활과학 프로그램
22 한국세라믹학회 여성세라미스트부회	재료분야 차세대여성과학기술인력의 효율적멘토링 및 네트워크 구축방안 모색
23 한국수자원학회 여성위원회	수자원 분야 여성의 외연 확장을 위한 멘토링 및 전문가 포럼
24 한국식생활문화학회	융합과 소통을 통한 농식품산업 분야 여성과학기술인의 기초 역량 강화 사업
25 한국식품조리과학회	노인의 식생활 안전을 위한 식생활관리 전문가 역량강화 프로그램 개발
26 한국여성건설인협회	2017 차세대 여성건설인 리더쉽 캠프 개최
27 한국여성건축가협회	여성과 어린이가 행복한 공동주택 어린이집을 위한 기업연계 프로젝트 개발
28 한국여성공학기술인협회	공과대학 여학생 경력 코칭 기반 구축
29 한국여성수리과학회	2017 차세대 여성수학자 커리어 리더십 포럼
30 한국여성원자력전문인협회	여성과학기술단체인 교류 활성화 및 원자력과학기술 확산
31 한국여성정보인협회	스마트 차세대 여성 IT 인력 양성 3차사업
32 한국여자의사회	한국여자의사회 멘토링 사업
33 한국영양학회	4차 산업혁명시대 식품영양분야 여성과학기술인의 미래기술 역량강화를 위한 빅데이터 활용 융합연구 방향 모색
34 한국자동차공학회 여성위원회	자동차 산업의 젠더혁신 연구 및 멘토링 활성화
35 한국정보과학회 여성위원회	정보과학 분야 여성 인적 자원 교류, 확충 및 진출 확대
36 한국정보처리학회 여성위원회	이공계 여대생 취업 활성화를 위한 이공계 교수 지도 역량 강화 방안 연구
37 한국통신학회 여성위원회	여성 회원 확충과 여성공학도의 진로 및 애로 상담을 위한 찾아가는 간담회
38 한국화학공학회 여성위원회	차세대 화학공학 여성 전문기술인 육성

02

과학커뮤니케이션사업

여성과총은 과학적 근거에 기반한 정확한 정보제공을 목적으로 2016년부터 과학커뮤니케이션 사업을 추진하고 있다. 현대인의 생활에서 과학기술이 미치는 영향이 확대되면서 과학기술 지식이 일반화되고 그 활용범위도 넓어지므로 과학커뮤니케이션의 중요성이 증가하고 있고, 과학지식의 대중화 역할을 수행하는 과학언론인의 전문화가 요구되나, 과학언론인은 과학자가 아니라 언론인이라는 점에서 정확한 내용을 제공받기 어려운 경우가 있다. 이에 국내외 과학이슈를 발굴하고, 언론계와의 공감대를 형성하여 과학적 사실을 정확히 전달하는 주체가 필요하다.

여성과총에서는 올해 한국과학기술자협회와 업무협약을 체결하고, 네 차례의 과학커뮤니케이션 포럼과 매거진 발행 등 다양한 채널로 과학커뮤니케이션을 시도하였다.

제5차

에너지안보, 우리나라는?

발제

노동석 에너지경제연구원
원자력정책연구실 실장

제6차

생활 속 화학물질, 미세먼지 이야기

발제

오정진 숙명여자대학교 화학과 교수
신동천 연세대학교 예방의학과 교수

제7차

우리 바다 해류특성과 먹거리

발제

나한나 한국해양과학기술원 선임연구원
이종현 EH R&C 환경보건안전연구소 소장

제8차

방사선과 Risk Communication

발제

정범진 경희대학교 원자력공학과 교수
조건우 ICRP Main Committee 박사
정성희 동아일보 논설위원

제5차 과학커뮤니케이션 포럼

일시: 2017년 5월 18일(목) 16시
장소: 한국과학기술회관 12층 아이리스홀
주제: 에너지안보, 우리나라는?

발제 : 노동석 에너지경제연구원 원자력정책연구실 실장
우리나라 경제와 에너지정책의 변화를 살펴보면 에너지(전기)가 부족했던 1960,70년대에는 공급의 안정성이 굉장히 중요했고 1980년대 이후에는 경제성이 중시되었다. 그러나 2000년대 이후 후쿠시마 원전사고에서 보듯이 환경과 안전성이 새롭게 강조되고 있다. 환경성 경제성 안전성 이것을 ‘에너지의 3중 딜레마’라고 하는데 이것은 전 세계가 다 고민하는 것이다.
원자력과 석탄을 포기하고 가스와 신재생 에너지만으로 전력시스템을 구성하는 것이 가능할까. 노동석 박사는 가능할 수도 있다고 주장했다. 다만 돈이 많이 들고 그에 따라 소비자들의 부담이 늘어나는 면은 사회적 합의가 필요하다고 지적했다. 또 전원구성과 운영측면의 가능성을 사전에 면밀하게 검토할 필요가 있다는 것이다.
에너지 믹스의 선택은 국민이 결정할 사항이지만 그에 따른 부담 역시 국민의 몫이다. 따라서 장기간이 소요되는 에너지 정책의 변화는 많은 토론을 거쳐 내용과 속도가 결정되어야 할 것이라고 노동석 박사는 강조했다.



패널토론: 조성경 명지대학교 방목기초교육대학 교수(좌장), 김정일 산업통상자원부 에너지자원정책과 과장, 배승환 산업통상자원위원회 입법조사관, 이상훈 녹색에너지전략 연구소, 류준영 머니투데이 기자

제6차
과학커뮤니케이션
포럼

일시: 2017년 7월 4일(화) 14시
장소: 일산 킨텍스 제 1전시장 5홀
주제: 생활 속 화학물질,
“미세먼지 이야기”
(※환경부 공동 주최)



패널토론: 김진두 한국과학기술자협회 회장(좌장), 천성남 한국전력공사 전력연구원 책임연구원,
박명희 (사) 소비자와함께 대표, 김중호 전남대학교 공과대학 화학공학부 교수, 전상일 한국환경건강연구소 소장

제7차
과학커뮤니케이션
포럼

일시: 2017년 10월 31일(화)
7시 30분
장소: 코리아나호텔 로얄룸
주제: “우리 바다 해류특성과
먹거리”

발제 : 나한나 한국해양과학기술원 선임연구원, 이종현 EH R&C 환경보건안전연구소 소장
최근 우리 식탁을 위협하는 많은 먹거리 이슈로 인해 불안했을 국민들의 걱정을 조금이라도 해소하기 위해 ‘우리 바다 해류특성과 먹거리’를 주제로 제7차 과학커뮤니케이션 포럼을 개최하였다.
나한나 한국해양과학기술원 선임연구원은 우리 바다의 해류특성을 중심으로 독성오염물질의 이동경로와 우리 생활에 미치는 영향에 대하여 소개하였고, 이어서 이종현 EH R&C 환경보건안전연구소 소장이 해양환경오염 실태와 수산물 안전성에 대한 견해를 밝혔다. 특히 이종현 소장은 수은의 전지구적 순환 분석사례를 소개하며 향후 해양오염 추세를 전망하였다. 아울러 오염물질에 노출된 위험인구집단의 노출저감을 위해 환경부와 식약처가 공동으로 협력하여 어류 섭취가이드라인을 만들어 시민들에게 알리는 활동을 진행해야 한다고 강조하였다. 그러나, 일반적 권고로 인식되어서는 안되며, 개인차원의 건강한 생활습관과 관련된 정보를 제공해야 할 것이라고 당부하였다.



패널토론: 김영미 경희대학교 의과대학 교수 (좌장), 이규태 네오엔비즈 대표이사, 강정화 한국소비자연맹 회장,
강찬수 중앙일보 환경전문기자

제8차
과학커뮤니케이션
포럼

일시: 2017년 12월 13일(수) 14시
장소: 분당서울대병원
헬스케어혁신파크 5층 강당
주제: 방사선과 Risk
Communication
(※방사선보건원 공동 주최)

발제 : 정범진 경희대학교 원자력공학과 교수, 조건우 ICRP Main Committee 박사, 정성희 동아일보 논설위원



패널토론: 김소연 방사선보건원 원장(좌장), 박세문 한국여성과학기술단체총연합회 회장,
정범진 경희대학교 원자력공학과 교수, 조건우 ICRP Main Committee 박사, 정성희 동아일보 논설위원

한국여성과학기술
단체총연합회-
한국과학기술자협회,
MOU 체결

일시: 2017년 5월 22일(월) 12시
장소: 한미리 광화문점



과학커뮤니케이션
매거진(SMC 웹진)
발행

- 7호

생활 속 화학제품
현명하게 사용하기
- 8호

신기후체제와
경제발전
- 9호

전문믹스와
에너지안보
- 10호

생활 속 화학물질,
미세먼지 이야기 I
- 11호

생활 속 화학물질,
미세먼지 이야기 II
- 12호

우리 바다
해류특성과 먹거리

03

국제협력사업

여성과학기술단체의 글로벌 협력과 네트워크 확장을 위해 국제학술회의에서 해외 협력단체와 함께 공동 행사를 개최하고, 중국, 일본의 여성과학기술단체와 함께 ‘한중일 여성과학 리더스포럼’을 운영하고 있다.

EKC EKWSEA-KOFWST 공동세션	CKC AKCSE WiSE-KOFWST 공동세션
2017년 7월 27일(목), 스웨덴 스톡홀름	2017년 8월 7일(월), 캐나다 몬트리올
UKC KWiSE-KOFWST 공동세션	한중일 과학기술 리더스포럼
2017년 8월 11일(금), 미국 워싱턴D.C	2017년 10월 7일(토), 중국 상하이
GNet KOWST Forum	
2017년 11월 16일(목) ~ 11월 17일(금), 대한민국 서울	

EKC EKWSEA-KOFWST 공동세션

일시: 2017년 7월 27일(목)
장소: 스웨덴 스톡홀름
주제: Women in Sciences
내용: 한국·EU간 여성과학기술인 과학기술정보와 정책 교류



CKC AKCSE WiSE-KOFWST 공동세션

일시: 2017년 8월 7일(월)
장소: 캐나다 몬트리올
주제: Women’s Leadership in Scientific Innovation and Collaboration
내용: 한국·캐나다간 여성과학기술인 과학기술정보와 정책 교류



UKC KWiSE-KOFWST 공동세션

일시: 2017년 8월 11일(금)
장소: 미국 워싱턴D.C.
주제: Women’s Leadership in Scientific Innovation and Collaboration
내용: 한국·미국간 여성과학기술인 과학기술정보와 정책 교류



한중일 여성과학 리더스포럼

일시: 2017년 10월 7일(토)
장소: 중국 상하이
주제: Women in Science: Cooperation and Innovation

한국여성과학기술단체총연합회, China Women’s Association of Science and Technology (CWAST), International Network of Women Engineers and Scientists Japan (INWES Japan)을 주축으로 한·중·일 여성과학기술계 리더들이 모여 여성과학기술계와 관련된 공통의 관심사를 논의하는 자리다. 2008년 1차 협약으로 2011년을 제외한 매해 개최, 2015년 2차 협약으로 2년을 주기로 한국, 중국, 일본을 순서로 순환 개최되며 올해는 8회차로 중국 상하이에서 열렸다. 올해 포럼 주제는 “Women in Science: Cooperation and Innovation”으로 세 세션(I. Women’s Leadership, II. Role Model for Education, III. Women and Innovation) 순서대로 진행되었다. 다음 포럼은 2019년 일본에서 열릴 예정이다.



GNet KOWST Forum

일시: 2017년 11월 16일(목) ~ 11월 17일(금)
장소: 한국 서울 (머큐어 앰버서더 강남 쏘도메, 한국과학기술 회관 아나이스홀)
주제: How to Encourage Girls into STEM for the 4th Industry

여성과학기술인의 지위 향상과 더불어 세계적으로 활동하는 한인여성과학기술단체와의 상호 협력을 증진 하기 위해 2014년부터 글로벌 여성과학기술단체 네트워크 포럼(GNet KOWST Forum)을 개최하고 있다. 첫날의 지역별 여성과학기술인 육성 방안 발표 포럼에 이어 이튿날에는 글로벌 여성과학기술단체 네트워크 총회가 열렸으며, 여느 해보다 폭넓은 국내외 여성과학기술인의 교류의 장이 되었다.



04

여성과학자 안전관리 사업

여성과총은 남녀 모두에게 안전하고 쾌적한 연구 환경을 조성하고 안전관리 정보를 널리 알리고자 2015년부터 과학기술정보통신부[여성과학기술인 육성지원사업]의 지원을 받아 ‘여성과학자 안전관리’ 사업을 진행하고 있다. 본 사업은 과학기술계·정부·언론 등 각 분야별 전문가 15명 위원으로 구성된 여성과학자 안전관리위원회가 주도하고 있다.

올해 여성과학자 안전관리위원회에서는 전국 대학/연구기관 내 이공계 여학생/연구원이 겪는 안전관리 실태파악을 하고자 설문조사를 진행하였고, 전국 과학기술계 연구 종사자 총 1,784명(남성 988명, 여성 796명)이 응답하였다. 또한 3차례 연구실 및 건설현장 방문 모니터링을 통해 연구/근무 환경과 여성과학기술인에게 필요한 것 혹은 남녀 모두가 협력하며 일할 수 있는 문화조성을 위해 어떤 노력이 필요할지 등을 알아보고자 방문하였다.

본 위원회는 안전관리 가이드라인 안내책자를 발간하여 여성과학기술인이 임신, 수유 중에 알아야 할 연구실 안전관리 내용, 연구실 분야별 유의사항, <2017년도 여성과학기술인 대상 안전관리 설문조사> 통계분석 내용과 여성과학자의 연구실 안전을 위한 10계명을 수록하였다.

올해 본 위원회는 3년 동안 활동하고 조사한 내용을 이슈화하고자 기자간담회를 진행하였고, 대외적으로 연구실 안전 분야에서 남녀 모두에게 유익한 가임기 교육이 필요하다는 것을 강조하였다. 여성과총은 여성과학자 안전관리를 위한 앞으로도 계속 사업성과 확산과 더불어 정책제언을 진행할 예정이다.

제1차 연구실 방문 모니터링 _서울대학교

일시: 2017년 5월 11일(목) 17:00
장소: 서울대학교 약학대학 병태생리학 연구실



제2차 건설현장 방문 모니터링 _세종 대림산업

일시: 2017년 7월 14일(금) 17:00
장소: 세종특별자치시 건설현장



제3차 연구실 방문 모니터링 _한국원자력의학원

일시: 2017년 9월 18일(월) 17:30
장소: 한국원자력의학원 국가방사선비상진료센터



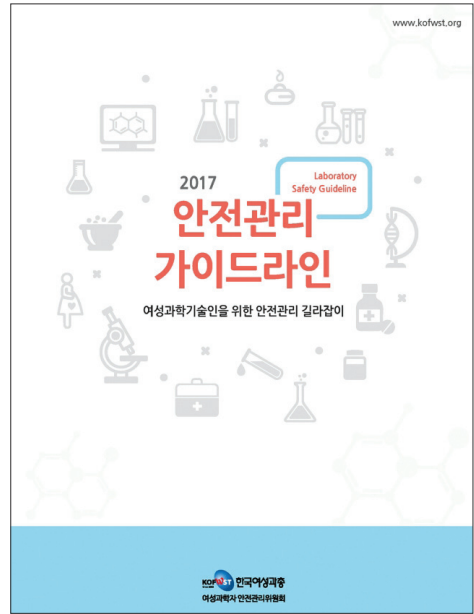
안전관리 기자간담회

_주제: 국내 여성 과학자 연구 현장 안전을 위한 팁 Top 10

일시: 2017년 11월 8일(수) 10:30-12:00
장소: 서울 대한상공회의소



2017 안전관리 가이드라인



여성과학자의 연구실 안전을 위한 ‘10계명’

01. 연구실 내 유해물질을 숙지한다.
02. 유해물질을 취급할 때는 개인 보호구 등 필요한 안전장비를 반드시 갖춘다.
03. 보호구 착용, 청결유지, 유해물질 사전 차단 등을 습관화 한다.
04. 연구실 내 감염 관리를 철저히 한다.
05. 연구실 내 유해물질이 가정이나 외부로 옮겨지지 않도록 한다.
06. 임신·출산이 여성과학자에게 어떤 불이익도 되어서는 안된다.
07. 임신시 상사·지도교수·동료 등에게 임신사실을 알린다.*
08. 방사선 취급시 임신사실을 방사선 안전관리자에게 즉시 알려 피폭되지 않도록 주의한다.
09. 임신 6개월부터는 산모·태아에게 무리가 가지 않도록 육체노동 강도를 평소의 2/3로 줄인다.
10. 수행 중인 연구에서 임신·출산·수유에 유해한 물질을 차단한다.**

* 필요시 비밀 유지를 요청할 수 있다.

** 차단이 어려울 경우 주변의 도움으로 해결한다.

05

출판사업

여성과총은 동시대에서 활약하고 있는 여성과학자의 이야기를 들려줌으로써 진로를 고민하고 있는 청소년들에게 열정과 꿈을 격려하고자 2005년부터 출판사업을 꾸준히 진행해 오고 있다.

올해는 보다 많은 이들에게 여성과학자들의 이야기를 전하기 위하여 <‘과학하는 여자들’ 저자 초청 강연회>, <‘과학하는 여자들’ 독후감 공모전>, 여성과학기술인이 직접 찾아가 들려주는 <여성과학인이 찾아가는 북토크>를 전국 8곳의 중, 고등학교에서 실시하였다.

<거침없이 도전한 여성과학자> 시리즈

2016년에 이어 『The stories in the Women’s Adventures in Science』 시리즈를 번역한 <거침없이 도전한 여성과학자> 시리즈 6권(5-10권)을 출간, 총 10권 완간하였다. (2016년 <거침없이 도전한 여성과학자> 시리즈 4권(1-4권) 발간)
본 시리즈는 법의인류학, 야생 생물학, 물리학, 로봇공학 등 다양한 과학 분야에서 눈에 띄는 성과를 이뤄낸 10명의 여성과학자들의 이야기를 그려낸 책으로, 자신의 목표를 발견해가며 꿈을 향해 고군분투하는 여성과학자들의 모습을 담고 있다.

<거침없이 도전한 여성 과학자> 시리즈

제5권	우주에서 온 암석: 행성지질학자 아드리아나 오캅포
제6권	마운틴고릴라: 야생 생물학자 에이미 베더
제7권	뼈 탐정: 법의학·인류학자 다이앤 프랜스
제8권	자연의 기계: 생태역학자 미미 코엘
제9권	세상을 바꾸는 힘: 물리학자 셸리 앤 잭슨
제10권	사람을 연구하는 사람: 사회학자 마르타 티엔다

거침없이 도전한 여성 과학자 시리즈 완간(10권)

세상의 중심에 선 여성 과학자들, 그들은 어떻게 최고가 될 수 있었을까?

로봇을 만드는 신시아 브리즐에서부터 사람을 연구하는 마르타 티엔다까지 여성 과학자들의 도전, 열정, 인생 이야기

- 01 로봇의 세계 속 로봇에 빠진 아이, 인간처럼 상호작용하는 로봇, 감성 지능을 가진 '교육용'인 로봇을 만나다.
- 02 유전자 사냥꾼 신장심리학자 낸시 잭슨이 어릴 고향 지름 숲속의 언덕 언덕에서 구경한 비둘, 사냥꾼처럼 유전자를 찾아낸 낸시 잭슨의 삶과 열정.
- 03 기후를 예측하다 기후 과학자 이네즈 펄링
- 04 목성 너머 행성 천문학자 하디 해럴
- 05 우주에서 온 암석 행성지질학자 아드리아나 오캅포
- 06 마운틴고릴라 야생 생물학자 에이미 베더
- 07 뼈 탐정 법의학·인류학자 다이앤 프랜스
- 08 자연의 기계 생태역학자 미미 코엘
- 09 세상을 바꾸는 힘 물리학자 셸리 앤 잭슨
- 10 사람을 연구하는 사람 사회학자 마르타 티엔다

거침없이 도전한 여성 과학자 시리즈

꿈을 이룬 여성 과학자들의 열정적인 삶 속으로

기획·번역 한국여성과학 교육홍보출판위원회

본회 04043 서울 마포구 연희로 12길 10-9 북연빌딩 Tel 02-3144-3123 Fax 02-3144-3121 henamu@hotmail.com **흔아+팀**

번역: 여성과총 교육홍보출판위원회

성명	소속
강인숙	경희대학교 의과대학 교수
권오남	서울대학교 수학교육과 교수
김인선	계명대학교 생명과학전공 교수
남영미	한국원자력연구원 원자력교육센터장
박진아	KAIST 전산학부 교수
변인경	글로벌융합학문연구소 연구소장
여의주	가천대학교 의과대학 교수
이숙경	가톨릭대학교 의과대학 교수
이정은	연세대학교 의과대학 교수
조성경	명지대학교 교양학부 교수
최영림	백림치과의원 원장
홍은주	한양사이버대학교 경제금융학과 교수

공학하는 여자들

국내 우수 여성과학자 롤모델 제시를 위한 도서 발간

여학생들의 이공계 선택에 동기부여와 가이드가 될 수 있는 여성과학기술인 롤모델을 제시하기 위해 ‘과학하는 여자들’ 두 번째 시리즈 ‘공학하는 여자들’을 출간하였다.
이번 책 역시 과학기술정보통신부가 시상하는 ‘올해의 여성과학기술자상’ 수상자 5명의 이야기를 엮었으며, 10대~20대 학생들 뿐만 아니라 자녀를 둔 학부모들로부터 좋은 평을 받았다.

산업공학자	손소영	빅데이터로 세상을 탐험하다
전자공학자	임혜숙	아주 작은 ‘칩’의 놀라운 능력
환경공학자	최진희	독성 물질을 예측하는 오믹스
의공학자	이레나	사람을 치료하는 기계를 발명하는 일
식품영양학자	김정선	인공지능, 건강 식단을 짜다

2017 8월의 책

과학 하는 여자들

한국의 여성 과학자 어벤저스 5인-이공계 여자들의 꿈, 연구, 희망 그리고 희망!

2017 세종도서 교양부문

출판사: 한국여성과학 교육홍보출판위원회

“노벨상 수상 후로도 계속되던 광학현상의 미스터리를 풀었고”
“여성이 꿈은 포기했지만, 세상을 치료하는 기계를 만들어내다”
“기대하던 연구소에 들어가는 순간 기쁘게 되자”
출판사: 한국여성과학 교육홍보출판위원회

2017 8월의 책

공학 하는 여자들

빅데이터와 인공지능의 시대-한국 최고의 여성 공학자들

출판사: 한국여성과학 교육홍보출판위원회

“수백조 개의 데이터 행을 다루는 인공지능을 만났고”
“여성이 꿈은 포기했지만, 세상을 치료하는 기계를 만들어내다”
“기대하던 연구소에 들어가는 순간 기쁘게 되자”
출판사: 한국여성과학 교육홍보출판위원회

‘과학하는 여자들’
저자 초청 강연회

서울시립과학관과 함께 하는 ‘과학하는 여자들’ 저자 강연회

강연자	일시	주제
박문정 포항공과대학교 화학과 부교수	2017년 6월 8일(목)	손과 발이 되어줄 인공 근육을 연구하기까지
최영주 포항공과대학교 수학과 교수	2017년 6월 15일(목)	세상에서 번치않는 것을 찾아서
정희선 충남대학교 분석과학기술대학원 원장	2017년 6월 22일(목)	과학의 힘으로 범인을 찾아라



대구
효성여자고등학교
▶ 제2회 북토크

일시: 10월 19일(목)



강연: 김인선 계명대학교 생명과학전공 교수
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <우주에서 온 암석: 행성지질학자 아드리아나 오캄포> 옮긴이)

여성과학인이 찾아가는 북토크

인천
제물포여자중학교
▶ 제1회 북토크

일시: 10월 17일(화)



강연: 이종은 연세대학교 의과대학 교수
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <빠탐정: 법의인류학자 다이앤 프랜스> 옮긴이)

경기 오산
성호중학교
▶ 제3회 북토크

일시: 10월 23일(월)



강연: 이숙경 가톨릭대학교 의과대학 교수
변인경 글로벌융합학문연구소 연구소장
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <자연의 기계: 생체역학자 미미 코엘> 옮긴이)

대전
지족고등학교
▶ 제4회 북토크

일시: 11월 1일(수)



강연: 남영미 한국원자력연구원 원자력교육센터 센터장
박진아 KAIST 전산학부 교수
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <세상을 바꾸는 힘: 물리학자 셸리 앤 잭슨> 옮긴이)

대구
경구중학교
▶ 제5회 북토크

일시: 11월 21일(화)



강연: 김인선 계명대학교 생명과학전공 교수
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <우주에서 온 암석: 행성지질학자 아드리아나 오캠프> 옮긴이)

광주
동신여자중학교
▶ 제6회 북토크

일시: 11월 27일(월)



강연: 강인숙 경희대학교 의과대학 교수
여의주 가천대학교 의과대학 교수
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <마운틴고릴라: 야생 생물학자 에이미 베테더> 옮긴이)

서울
하나고등학교
▶ 제7회 북토크

일시: 12월 7일(목)



강연: 권오남 서울대학교 수학교육과 교수
(‘거침없이 도전한 여성과학자’ 시리즈 <사람을 연구하는 사람: 사회학자 마르타 티엔다> 옮긴이)

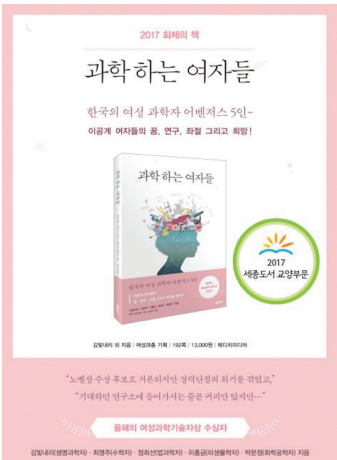
경남 김해
김해여자고등학교
▶ 제8회 북토크

일시: 12월 13일(수)

우수과학도서
선정 소식

‘과학하는 여자들’이 <2017 세종도서 교양부문> 도서로 선정되었다. 선정된 도서는 한국출판문화산업진흥원에서 1,000만원 이내 도서를 구입하여 공공도서관 2,600여 곳에 보급되었다.

<거침없이 도전한 여성과학자> 시리즈 중 한권인 ‘기후를 예측하다: 기후 과학자 이네즈 핑’이 중/고등 번역부분 6종에 포함되어 한국과학창의재단 <2017 우수과학도서>로 선정되었다.



과학하는 여자들



기후를 예측하다: 기후 과학자 이네즈 핑

도서홍보
이벤트

‘나도 거침없이 도전한 여성과학자’

11월 17일 여성과총 학술대회장에서 도서홍보 부스와 함께 ‘나도 거침없이 도전한 여성과학자’ 이벤트가 진행되었다. 이공계를 꿈꾸는 학생들이 많아지길 기대하며 100여명의 과학기술인이 본 이벤트에 함께 해주었다.

#여성과총 #학술대회 #거침없이_도전하는_여성과학자



06

과학기술
네트워크
지원·강화
사업1.
학술대회

여성과총 회원단체 간의 소통과 융합, 여성과학기술인의 역량 강화와 리더십 증진을 위해 매년 개최하는 여성과총 학술대회가 올해는 “미래산업을 움직이는 여성과학기술인”이라는 주제로 개최되었다.

학술대회 주제와 부합하여 “축적의 시간”의 저자인 이정동 서울대학교 교수가 ‘축적의 길, 스케일업 혁명: 한국산업의 미래를 열어가는 키워드’라는 제목으로 기조강연에 나섰다.

경험과 기술의 축적이 스케일업을 통해서 개념설계의 역량을 갖추어야 하며, 이를 위해선 개인 뿐 아니라 사회적으로도 끈기와 노력의 자세가 필수 요소가 되어야 함을 역설하였다.

김진두 한국과학기술자협회 회장이 좌장을 맡고, 김희용 KWiSE(재미여성과학기술자협회) 회장이 미국국립보건원(NIH)내에서의 연구환경, 미국 내에서 여성 그리고 외국인으로서 능력을 발휘하는데 겪게 되는 도전에 대해 발언하였다. 이영 테르텐 대표는 여성 벤처기업인으로 성공하기 위해 겪었던 어려움을 공유하며 여성 벤처인 멘토링 사례를 통해 국가적, 시대적 방향을 제안하였다.

주오심 한국과학기술연구원 책임연구원은 31년간 연구해온 경험을 바탕으로 사회생활을 하는 여성이 전문성을 발휘하기 위해 사회 전반적인 인식변화와 시스템 개선이 필요하다고 강조하였다. 장병주 과학기술정보통신부 미래인재기반과 과장은 여성과학기술인을 위한 다양한 정책과 제도가 예전에 비해 많이 자리 잡았으며, 그럼에도 여전히 통계상으로 부족하다고 느끼며 앞으로 개선하기 위해 다양한 정책으로 뒷받침하겠다고 발언하였다.



2부는 올 한해 여성과총 회원단체가 수행한 사업 내용과 성과를 공유하기 위해 39개 단체의 포스터 발표와 5개 단체의 구두발표가 진행되었다. 이어 2017 여성과총 미래인재상 시상식이 진행되었다. 그 어느 해보다 많은 지원자 중에서 10명의 신진 여성과학자를 발굴하여 시상하였다.

3부는 회원단체 간 네트워크를 강화하는 자리로 경품추첨과 만찬이 함께 준비되었다.

2017 여성과총 학술대회에는 53개 정회원단체와 7개 협력회원단체에서 총 242명이 참석하였다. 특히 해외 협력회원단체에서 단체장이 모두 참석하면서 학술대회가 명실공히 회원단체 교류의 장이 되었다. 학술대회 개최를 축하하기 위해 신용현 국회의원이 직접 참석하여 현장 축사를 하였고, 이상민, 박인숙, 남인숙, 유성엽 국회의원과 신성철 카이스트 총장, 김명자 한국과총 회장이 서면으로 축사와 축전을 전달하였다.

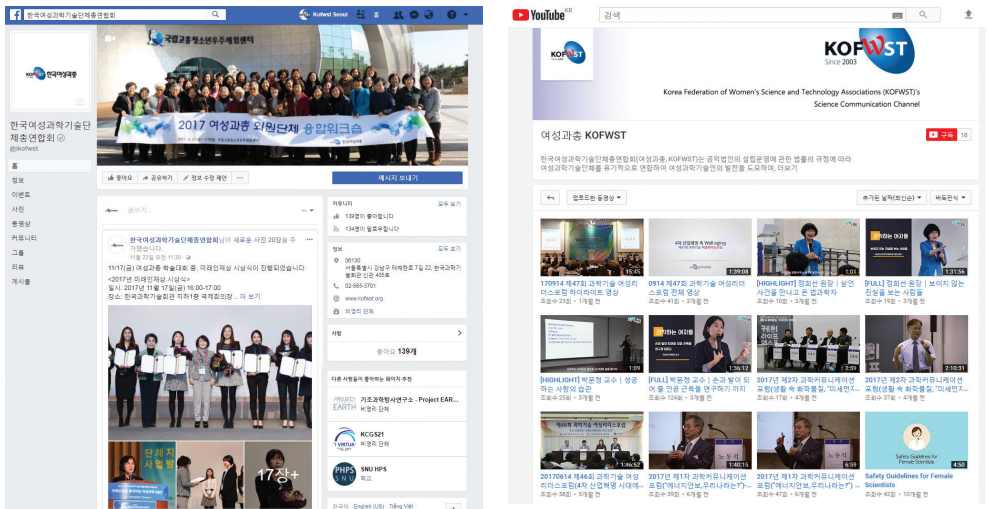
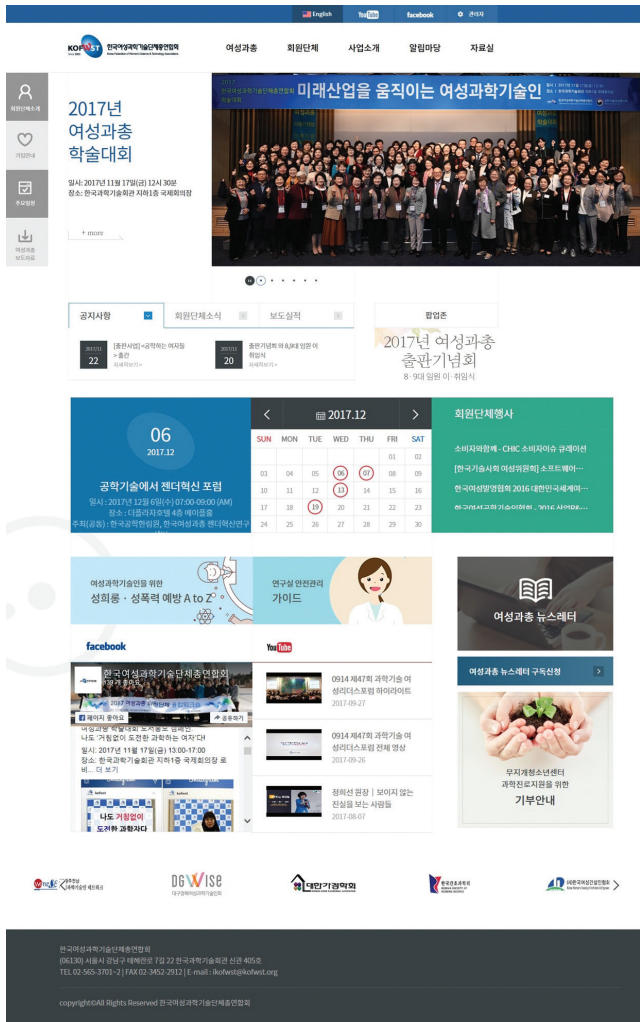


2017년 미래인재상 시상식



2. 웹/모바일 네트워크 기획

회원단체 정보 공유, 실시간 SNS를 활용한 여성과총 사업결과 확산을 위해 대대적인 웹사이트 개편을 하였다. 신규 홈페이지에는 가독성을 높였고 모바일 홈페이지, Facebook, YouTube 게시링크 접근성을 높여 사업과 회원단체 소식을 빠르고 편리하게 볼 수 있을 것으로 기대된다.



07 과학기술 여성리더 육성사업

1. 과학기술 여성리더십과정

과학기술 분야뿐 아니라 사회 전체에서 명망 받는 리더로 거듭나기 위한 재교육의 장으로 마련된 과정으로 2015년 제1기 과정에 이어 2017년 제2기 과정이 진행되었다.

일시: 2017년 5월 15일~7월 3일 매주 월요일 17:00~21:00, 8주 과정
장소: 프레이저 플레이스 남대문
대상: 과학기술단체 여성 임원

역량 목표	리더십 역량	관계영역	업무영역
	사고영역		
교육 내용	비전제시 능력 창의적 사고를 위한 지식 등	권한위임 경청·소통, 코칭 능력 등	전문성 강화, 추진력 목표·성과 관리 능력 등
	· 세종의 창의 경영 · 경제상식 · 법 이해·법의 지도 · 정책결정 위치에서의 여성과학기술인의 역할 · 리더를 위한 인문고전	· 조선시대, 왕과 신하로 산다는 것 · 소통하는 리더-질문과 경청의 기술 · 현장에서 빛을 발하는 리더십 · 리더의 덕목 및 양성	· 교육 목표수립과 성과공유 · 성공적인 스피치법 · 리더의 콘텐츠-맛있는 글 요리하기1,2



2. 과학기술 여성리더스포럼

과학기술 여성리더스포럼은 여성과총이 2007년부터 매년 4-5회로 운영하는 여성과학기술계 대표 포럼이다. 과학기술계 뿐만 아니라 사회 각 분야에서 활약하고 있는 주제별 최고 전문가를 초청하여 시의성 있는 이슈를 논할 수 있는 장을 마련하고자 한다. 또한 다양한 전문가들의 참여를 통한 여성과학기술계의 문제 해결과 사회 인식변화의 촉진하고, 과학기술 분야 여성 인적자원의 역량을 결집하여 사회문제 해결에 기여함을 목표로 한다.

올해 과학기술 여성리더스포럼은 인구절벽, 미래교육, 웰에이징, 100세 시대 행복론을 테마로 한 총 4회가 진행되었다.

인구절벽

제45회(2017.1)

“인구절벽, 해법은?”

발제 조영태 서울대학교 보건대학원 교수

미래교육

제46회(2017.6)

“4차 산업혁명 시대에 바람직한 미래교육”

발제 강선보 한국교육학회 회장, 고려대학교 교육학과 교수

웰에이징

제47회(2017.9)

“4차 산업혁명 속 웰에이징”

발제 정명애 국가과학기술자문회의 지원단장

멘토와의 대화

제48회(2017.12)

“100세 시대 참 멘토와의 대화”

발제 김형석 연세대학교 철학과 명예교수

제45회 과학기술 여성리더스포럼

일시: 2017년 3월 22일(목)
장소: 셰라톤서울팔래스강남호텔
주제: “인구절벽, 해법은?”



강연: <정해진 미래: 인구로 본 10년 뒤 한국사회> 조영태 서울대학교 보건대학원 교수
좌장: 이영은 원광대학교 식품영양학과 교수
패널: 고선주 서울시 50플러스 중부캠퍼스 관장, 배지영 중앙일보 기자
사회: 한은옥 한국원자력안전아카데미 위촉교수

제46회 과학기술 여성리더스포럼

일시: 2017년 6월 14일(수)
장소: 코리아나호텔
주제: “4차 산업혁명 시대에 바람직한 미래교육”

강연: <포스트모던 사회의 시대> 강선보 한국교육학회 회장, 고려대학교 교육학과 교수
좌장: 권오남 서울대학교 수학교육과 교수
패널: 김희영 청주 운호고등학교 교사, 백순근 서울대학교 교육학과 교수
사회: 김경미 환경부 사무관



제47회 과학기술 여성리더스포럼

일시: 2017년 9월 14일(목)
장소: 오송역 컨벤션
주제: “4차 산업혁명 속 웰에이징”



공동주관: 한국여성과학기술단체총연합회, 충북여성과학기술인회, 충북과학기술포럼
강연: <4차 산업혁명과 웰에이징> 정명애 국가과학기술자문회의 지원단장
좌장: 유해영 단국대학교 소프트웨어학과 교수
패널: 길영식 콜마파마(주) 전무이사, 김유숙 가천대학교 초빙교수, 박수용 서강대학교 컴퓨터공학과 교수, 안태희 충청타임즈 경제부국장
사회: 우정숙 충북테크노파크 책임연구원, 이지연 중원대학교 의료공학과 교수

제48회 과학기술 여성리더스포럼

일시: 2017년 12월 7일(화)
장소: 코리아나호텔
주제: “100세 시대 참 멘토와의 대화”

강연: <산다는 것의 의미> 김형석 연세대학교 철학과 명예교수
좌장: 민경찬 연세대학교 명예특임교수
사회: 기유경 진전기엔지니어링 부사장



3. 회원단체 융합워크숍

회원단체 화합의 장으로 여성과학기술인의 소통 역량을 키우고 리더십을 고양하기 위한 회원단체 융합워크숍은 올해로 4년 차 8회에 이르며, 수도권에서 두 차례 진행하던 것을 고흥에서 1회차 2박 3일로 진행하였다. 여성과총 고문 이상각 국립고흥청소년우주체험센터 원장의 환대로 고흥의 자연을 만끽하며 성공적인 워크숍이 되었다.

오리엔테이션, 명사특강, 감성특강, 국립고흥청소년우주체험센터 투어, 리더십 강의와 회원단체 대토론회를 통해 회원단체의 협력과 소통의 장으로의 역할을 하였다.

일시: 2017년 2월 17일(금) ~ 19(일)
장소: 국립고흥청소년우주체험센터(NYSC)

명사특강	김태우 전 통일원장	한반도 안보정세와 북핵
	홍승수 NYSC 초대원장	삶과 우주에서 만나는 우연 속 필연적 끌고 당김
리더십 강의	홍광수 홍광수DISC연구소 대표	소통 달인되기
토론	단체지원사업 융합혁신 방향	
감성특강	김인선 계명대 교수	식물성분과 웰빙
	최맑은 전 국가대표	라틴댄스



08 중장기 발전계획 실천방안 연구

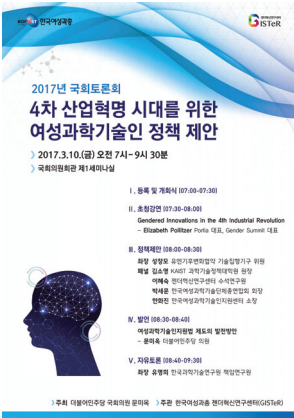
중장기 발전계획 실천방안연구의 일환으로 국회토론회(4차 산업혁명 시대를 위한 여성과학기술인 정책 제안), 차기 정부 여성과학기술정책 제안을 위한 간담회, 차기정부 정책제안집 마련, 단체장 초청-문미옥 의원과 함께 하는 여성과학기술 정책 간담회를 추진하였다. 문미옥 의원은 여성과학기술인 지원 강화를 위한 법안을 대표발의하여 ‘여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법’의 실효성을 높이고 여성의 과학기술 역량 강화에 이바지하도록 하였고, ‘연구개발사업 등의 성과평가 및 성과관리에 관한 일부개정법률안’을 대표발의하여 과학기술 연구개발 분야에 젠더 관점을 도입하는 장치를 마련해 과학기술 분야 젠더혁신이 활성화될 것으로 기대된다.

또한 2014년에 수립된 [여성과학기술계 중장기정책로드맵] 의 성장기를 마감하는 해로, 그동안의 추진경과를 모니터링하고, 과학기술계 전문가에게 설문조사와 간담회를 통해 여성과학기술인육성지원사업을 점검해 보았다.

차기 정부 여성과학기술정책 제안을 위한 간담회

일시: 2017년 2월 14일(화)
장소: 달개비
주제: 차기 정부 정책제안 어젠다 마련을 위한 간담회

국회토론회 4차 산업혁명 시대를 위한 여성과학기술인 정책 제안



산업혁명 시대를 위한 여성과학기술인 정책 제안

4차 산업혁명 시대를 위한 여성과학기술인 정책 제안



- <정책요약문>
4차 산업혁명 시대를 위한 여성과학기술인 정책 제안
1. 과학기술계 일·가정 양립제도 정착
 2. 과학기술분야 여성 R&D 인력 활용 질적 제고
 3. 여성과학기술인단체의 새로운 역할 정립
 4. 젠더혁신으로 연구개발의 수월성과 경제효과 제고
 5. 여성과학기술인 빌리지 설립

4차 산업혁명 시대를 위한 여성과학 기술인 정책 제안

1. 과학기술계 일·가정 양립제도 정착

과학기술계 특화된 전문 대체인력 연계 시스템 마련

- 과학기술 전문성에 기반한 대체인력 풀 (DB) 구축
- 대체인력 연계 전문 코디네이터 활용

과학기술계 일·가정 양립 현황 모니터링 시스템 구축

- 과학기술계 특화된 일·가정 양립 기초통계 운영 및 현황 조사
- 일·가정 양립 평가에 따른 후속조치 강화 (기관공시, 기관평가 반영 등)

과학기술계 육아휴직 관련 제도 내실화

- STC(Stop-Tenure-Clock) 제도의 전 대학 확산
- 남성 육아휴직 (Paternal leave)의 적극 확산
- 출산·육아·가족돌봄 등으로 인한 평가 불이익 방지를 위한 연구업적평가 시스템 개선

과학기술계 일·가정 양립 문화 정착을 위한 인식 및 제도 전환

- 유연근무제 등 탄력적 연구·근무 환경 조성
- 임신·육아·출산에 따른 연구과제 수행 유연성 (연구기간 연장, 연구원 인건비 조정 등) 제고
- 궁극적으로 일·삶의 균형(Work-life balance)을 통해 연구의 질적 수준을 제고할 수 있는 제도·정책 개발

2. 과학기술분야 여성 R&D 인력 활용 질적 제고

과학기술정책 대표 의사결정기구에의 여성연구자 참여비율 확대

- 국가과학기술심의회 각 위원회에 여성참여율 단계적 확대
- 정부 부처 R&D 정책 기본계획 수립 심의기구에 여성참여율 확대
- * 향후 3년간 20% 목표, 인력풀 규모에 따라 30%까지 확대

정부 R&D 사업 전 프로세스에 여성인력의 참여 확대 및 참여율 정보 공개

- 기획단계, 과제 선정·수행단계, 평가단계에 참여 확대
- 국가 R&D 사업 분석 보고서에 여성 참여비율을 구분하여 공표
- 해당 부처가 여성연구자 참여비율 달성 정보를 공개하도록 개선
- * 참여율 30%까지 확대 목표

여성과학자 대형과제 참여 트랙 운영 및 R&D 펀드 신설

- 중견 연구자 지원사업 확대로 대형과제 평가 시 여성연구원 참여 비율 가점 비중 강화
- 여성 참여율 5% 이하인 R&D 사업 대상 여성 R&D 펀드 별도 신설

양질의 R&D 핵심 기초인력인 학생연구원의 안전관리 및 근무환경 개선

- 연구실 안전사고 예방을 위한 체계적 교육 강화 및 보험 적용
- 출산휴가 등 일·가정 양립 문화 정착을 위한 인식 개선

3.여성과학기술단체의 새로운 역할 정립

과학기술정책 수립 시 여성과학기술단체 의견 반영 제도 마련

- 여성과학기술인 지원정책의 연계성과 향상성
- 후속 정책수립의 사회적 영향 평가
- 여성과학기술인 지원 정책의 모니터링 결과

인간 친화적 산업혁명 시대 실현을 위한 사회적(공공성) 역할 증대

- 신기술의 이해와 활용능력 제고 및 확산
- 기술발전의 역기능에 대한 모니터링
- 차세대 교육환경의 창의교육 현장화
- 고령화 사회 대비 여성과학기술인 단체의 전문성 활용 지원

여성인재의 융합적 소양과 능력제고를 위한 활동 강화

- 과학적 소양과 친밀감 고양을 위한 분위기 조성
- 학문후속 세대의 커리어 코칭
- 고경력 여성과학기술인재 활용

여성과학기술인의 융합적 리더십 강화

- 단체활동을 통한 융합, 공감, 소통으로 여성 리더십 강화
- 인문학과 과학기술의 교류를 통한 통섭형 리더십 제고

4.젠더혁신으로 연구개발의 수월성과 경제효과 제고

연구개발에 젠더혁신을 도입하는 법·제도 정립

- 연구개발에서 성 젠더분석을 반영한 연구개발 지원정책 천명
- * 과학기술 기본법 제11조 <국가연구개발사업의 추진>과 12조 제2항 <국가연구개발사업 예산의 배분 조정> 또는 <여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률>에 반영하여 연구지원에 반영
- 연구개발 지원 사업 제안부터 평가까지 젠더혁신 방안 의무화
- * <국가연구개발사업 등의 성과평가 및 관리에 관한 법률>에 반영하여 지속적인 모니터링과 성과평가 실시
- 정부부처 산하 연구지원 기관에서 젠더혁신을 반영한 연구지원 시행 의무화

젠더혁신 교육훈련 시스템 구축

- 젠더혁신을 STEMM 전 교육/교과 과정에 반영할 수 있게 정부지원 사업과 연계
- 연구개발자(연구자, 평가자, 기술개발자)와 연구개발 혁신 정책 전문가 등의젠더혁신 관련 인식 제고 및 전문성 교육 실시

성 젠더를 고려한 기술 서비스 및 제품 개발 지원

- 산업자원부, 중기청 사업 및 연구개발 상품화 지원사업에 젠더차원 반영
- * 젠더포용성과 4차 산업혁명 연계

5. 여성과학기술인 빌리지 설립

여성과학기술인을 위한 원스탑 지원공간 설립

- 사무공간과 교육, 숙박, 창업지원 공간을 하나로 연결하는 여성과학기술인의 허브로 활용
- 여성과학기술인의 전주기 활동지원(이공계 진로 희망하는 여학생 ~ 고경력 여성과학기술인 활용)
- 사업면적 : 총면적 10,705㎡ (실 사용면적 기준)

여성과총
회원단체장과 함께하는
문미옥 의원 초청
여성과학기술 정책
간담회

일시: 2017년 4월 22일(토)
장소: 달개비



4차 산업혁명시대를 맞아 여성과학기술인의 새로운 역할 정립과 과학기술계 특화된 정책제안을 위해 여성과총 회원 단체장의 의견을 수렴하고, 차기 정부의 여성과학기술인 정책제안을 공유하는 간담회를 마련하였다. 참여한 단체장과 여성과총 운영진은 연구현장의 소리를 전달하였고, 문미옥 의원은 정책개선으로 답하겠다고 다짐하였다.

여성과학기술계
중장기정책로드맵
모니터를 위한
설문조사 (2차 조사)

기간: 2017년 7월 20일 ~ 8월 11일

응답자수: 527명 과학기술계 남녀 전문가
평가방식: 네 가지 차원에서 5점 척도 평가
배경변수: 성별, 결혼상태, 자녀수, 연령, 전공, 종사기관, 직위 등

여성과학기술계
중장기정책로드맵
모니터를 위한
전문가 간담회

일시: 2017년 9월 23일(토)
장소: 코리야호텔



여성과학기술계 중장기정책로드맵을 모니터하고 그간의 모니터 활동 공유 및 전문가 의견 청취를 위한 간담회를 추진하였다. 올해는 「제3차 여성과학기술인 육성·지원 기본계획 (2014~2018)」 후반부로 들어섬과 동시에 로드맵에서 제시한 성장기를 마감하는 해로서 이들 계획 및 로드맵의 주요 추진 경과를 살펴볼 수 있는 최적기로 7월에 진행된 설문조사 결과를 발표하고 전문가 의견을 나누었다. 설문조사와 모니터링 결과는 연말 보고서로 출간될 예정이다.

09
포상발굴

미래인재상

여성과총의 미래인재상은 미래의 한국과학기술계를 이끌어갈 우수한 여성과학기술인을 발굴하여 포상함으로써 그 공적을 널리 알리고 우리나라의 과학기술경쟁력을 높이는 데 기여하고자 마련된 상이다. 여성과총은 2010년부터 자연과학, 공학, 의생명 분야 등을 전공한 50명의 수상자를 배출하였으며, 올해는 10명의 우수한 인재들을 발굴하였다. (누계 60명)

2017년 여성과총 미래인재상은 5월 15일부터 7월 28일까지 접수를 받아, 화학, 물리, 지구과학, 수학, 보건 의료, 생명과학, 재료 등 16개 다양한 분야에 우수한 후보자들이 지원하였다.

미래인재상 심사를 위해 각 회원단체로부터 전공분야별 심사위원 추천을 요청하여 심사위원 풀을 확대하였다. 29인으로 구성된 미래인재상 심사위원회가 3개월의 심사기간을 거쳐 지원자의 연구개발 내용 창의성, 연구개발 성과 우수성, 논문/특허/연구과제 실적, 후보자의 발전가능성 네 가지 항목을 중점적으로 살펴보았다. 미래인재상 심사위원회 최종 심사회의를 통해 생명과학, 농림수산식품, 보건의료, 물리학, 수학, 화학, 에너지/자원, 기계, 재료 각 분야에서 최종 수상자 10명이 선정되었다.

2017 미래인재상
수상자

의생명	생명과학	최소영	KAIST 생물공정연구센터 박사후연구원
	농림수산식품	고민정	이화여자대학교 식품공학전공 연구교수
	보건의료	김민주	연세대학교 노화과학연구센터 연구교수
자연	보건의료	오지은	Yale University School of Medicine 박사후연구원
	물리학	이희정	한국표준과학연구원 양자기술연구소 박사후연구원
	수학	양효선	이화여자대학교 수리과학연구소 박사후연구원
공학	화학	서보람	강원대학교 분자과학융합기술연구소 선임연구원
	기계	김혜정	포항공과대학교 기계공학과 박사후연구원
	에너지/자원	김재영	한국화학연구원 탄소자원화연구소 선임연구원
	재료	문현아	성균관대학교 나노구조물리연구단 박사후연구원

2017 미래인재상
시상식

일시 : 2017년 11월 17일(금)
장소 : 한국과학기술회관 국제회의장



10

사회공헌

여성과총은 과학기술을 통해 더 나은 사회를 만들고자 하는 목적으로 사회공헌위원회를 중심으로 적극적인 사회공헌사업을 추진하였다. 특히 다양한 문화적 배경을 가지고 있는 이주배경청소년들의 원활한 한국 사회 정착과 정서함양을 위해 이주배경청소년지원재단 무지개청소년센터의 ‘레인보우스쿨’ 및 ‘무지개JOB아라’, ‘내일을JOB아라’, ‘꿈을 JOB아라’ 참가자를 대상으로 과학진로지원사업을 진행하였다. 여성과총 회원의 기부금으로 운영되는 본 사업은 특히 올해는 직업체험과 우수청소년 장학금 지급에 집중했으며, 3년째 지속적으로 진행하고 있는 구강검진은 찾아가는 검진버스를 이용해 더 많은 청소년이 참여할 수 있었다. 본 사업을 통해 여성과학기술인의 사회 참여가 늘어나고 이주배경청소년들이 과학기술분야 진로를 꿈꾸는 기회가 될 것을 기대한다.

3D 프린터 체험교육 3D pen: 그림이 입체로!

일시: 2017년 4월 21일(금)
장소: 이화여자대학교



병원직업체험

일시: 2017년 5월 11일(목)
장소: 분당제생병원

무지개JOB아라 참여자를 대상으로 분당제생병원을 방문하여 병원 내 다양한 분과(재활의학과, 영상의학과, 응급의료센터, 진단검사의학과, 병리과)에 대해 배우고 직업을 체험하였다. 여성과총 부회장인 백현옥 국제진료센터장의 지원으로 평소 방문하기 어려운 병원 내 시설을 두루 둘러보고 체험하여 의료종사자로서의 꿈을 가질 수 있도록 가능성을 제시하였다. 흥미유발을 위해 병리과에서 표본 추출 시범을 직접 보여주었으며, 참가청소년들은 적극적으로 질문하며 열정적인 모습을 보였다.



이동치과병원

일시: 2017년 6월 12일(월) /
11월 20일(월)
장소: 무지개청소년센터 인근



여성과총 사회공헌위원회 위원장인 최영림 대한여자치과의사회 고문의 지원으로 구강검진과 진료를 실시하였다. 전년도에는 직접 동네 치과의를 찾아오는 과정도 체험과정으로 간주하고 치과의 접수와 대기, 진료까지 경험했다면, 올해는 남북구강보건의료협의회 이동검진버스를 활용하여 무지개청소년센터 인근에서 운영을 하였다. 이로써 더 많은 청소년이 검진과 진료를 받을 수 있었다.

우수 이주배경청소년 장학금 지급

일시: 2017년 7월 5일(수) /
12월 6일(수)
장소: 무지개청소년센터

2016년에 이어 무지개청소년센터 상·하반기 과정 수료생 중 우수 청소년 각 10명(총 20명)을 선발하여 장학금을 수여하였다. 교육과정에 적극적으로 참여하여 한국어 능력 향상이 돋보인 경우, 국가기능사 자격증을 취득하여 다른 훈련생의 모범이 된 경우, 교육기간 동안 지각이나 결석 없이 교육과정에 성실하게 참여한 경우, 책임감을 갖고 리더 역할을 훌륭히 수행한 경우 등 다양한 성취에 대해 칭찬하고 격려하였다. 장학금 지급은 사회공헌사업의 일환으로 건강한 청소년 육성에 기여하고 소외계층 지원을 통한 이주배경청소년의 원활한 국내 정착을 위한 생활보조비 및 학비지원을 위해 꾸준히 지급 예정이다.



치과분야 직업체험

일시: 2017년 10월 18일(수)
장소: 신구대학교

무지개JOB아라 참여자를 대상으로 신구대학교 엑스포를 방문하여 치과 분야의 직업체험(치위생과, 치기공과)을 하였다. 허성윤 치위생과 교수의 안내로 엑스포를 관람하며, 치과 분야 외에도 신구대의 다양한 학과전시를 통해 여러 직업을 꿈꿀 수 있는 시간이었다.



11

정책 연구소

1. 젠더혁신연구사업

2013년 젠더혁신 개념이 국내에 소개된 이후로 젠더혁신연구를 선도한 여성과총은, 체계적인 연구 수행과 정책 개발을 위해 2016년 2월 부설 정책연구소인 젠더혁신연구센터를 개소하였다. 젠더혁신연구센터는 백희영 젠더혁신연구센터 소장과 이혜숙 수석연구원을 중심으로 하여 지속적인 연구사례 발굴과 확산에 매진하였다.

특히 2017년은 축적된 젠더혁신 연구내용을 기반으로, 연구지원 정책 제안과 연구자를 위한 가이드라인 개발 등 법과 제도 개선을 위해 노력한 한 해였다. 그러한 노력의 일환으로 다양한 국내 연구지원기관 및 학술단체와의 공동포럼을 개최하였다. 또한 해외 연구기관, 산업체 등과 긴밀한 협력관계를 맺음으로써 선진국에서는 이미 의무화 되어있는 젠더혁신의 세계적 동향을 파악하였다. 그 외에 2015년 아태 젠더서밋 6에 적극적으로 참여한 경험을 바탕으로 2017년 5월 일본에서 개최된 아태 젠더서밋 10에서 파트너기관으로 연구진 30명이 참여하여 14편의 연구를 발표하였다.

앞으로 법과 제도개선을 통해 연구개발 전 단계에 젠더혁신을 반영하고 산업기술 발전에 기여하여 우리나라 과학기술의 글로벌 경쟁력을 높일 수 있기를 기대해본다.



2017년 03월	연구포럼 '4차 산업혁명에서 젠더혁신의 역할'	발제: Londa Schiebinger 미 스탠포드대학 석좌교수
	연구자워크숍 '연구지원 전문가와 평가자를 위한 젠더혁신 워크숍'	발제: Londa Schiebinger 미 스탠포드대학 석좌교수
2017년 04월	과학기술연구에서 젠더혁신 도입을 위한 연구지원 정책 공청회	발제: 이혜숙 젠더혁신연구센터 수석연구원
2017년 05월	Gender Summit 10 Asia-Pacific 참석 및 발표	
2017년 08월	정책포럼 '연구자를 위한 젠더 가이드라인 개발'	발제: 이혜숙 젠더혁신연구센터 수석연구원
2017년 09월	한국분자·세포생물학회 젠더혁신교육 특별세션	발제: 백희영 젠더혁신연구센터 센터장 이숙경 가톨릭대학교 교수 이혜숙 젠더혁신연구센터 수석연구원
	리소스포럼 '젠더혁신연구: 모두가 할 수 있다'	발제: 여의주 가천대학교 교수
2017년 11월	한국과총 공동포럼 '전문 학술지의 젠더혁신 적용방안: 의생명·보건의료분야'	발제: 김용성 원광대학교 교수
2017년 12월	한국공학한림원 공동포럼 '공학기술과 젠더혁신'	발제: 이혜숙 젠더혁신연구센터 수석연구원 이우일 서울대학교 교수 이지연 중원대학교 교수

2. 국회토론회

여성과총 부설 정책연구소는 더불어민주당 이상민 국회의원과 함께 “한중일 과학기술분야의 젠더이슈”를 주제로 지난 10월 20일 국회토론회를 개최하였다.

한국과 중국, 일본의 여성과학자가 이공계 여학생의 교육, 연구개발현장에서의 여성인력의 활용, 젠더요소를 포용한 연구수행의 필요성을 다양한 설문조사 결과를 바탕으로 각국의 과학기술분야의 현황을 소개, 공유하였다.

2017 여성과총 정책연구소 토론회

일시: 2017년 10월 20일 (금)
장소: 국회의원회관 제9간담회실
주제: 한중일 과학기술분야의 젠더이슈
(※이상민 더불어 민주당 국회의원 주최)

- 발제 :**
- Xueyan Yang 교수(Xi'an jiatong Univ. 중국) : Missing Women in STEM in China? A micro-level explanation from achievement motivation and gender socialization
 - Naomi Shibasaki-Kitakawa 교수(Tohoku Univ. 일본) : Analyzing Large-scale Surveys on Gender Equality in STEM in Japan
 - 이혜숙 젠더혁신연구센터 수석연구원 : 젠더포용적 연구개발 혁신



패널토론: 강병삼 과학기술정보통신부 미래인재정책국장, 김지영 한국여성과학기술인지원센터 이사장, 박세문 여성과총 회장, 박철승 한국연구재단 생명과학단장, 우정원 이화여자대학교 교수, Kazue Kurihara 명예교수(Tohoku Univ. 일본)



Women in Science
and Technology



Women in Science
and Technology

2017 회원단체 소식

- 01 글로벌여성ICT네트워크
- 02 대구경북여성과학기술인회
- 03 대한가정학회
- 04 대한약사회 여약사회
- 05 대한여성건축사회
- 06 대한여자치과의사회
- 07 대한지역사회영양학회
- 08 대한화학회 여성위원회
- 09 대한환경공학회 여성과학위원회
- 10 동아시아여성과학기술인회
- 11 여성생명과학기술포럼
- 12 충북여성과학기술인회
- 13 한국간호과학회
- 14 한국멀티미디어학회 여성IT위원회
- 15 한국물리학회 여성위원회
- 16 한국세라믹학회 여성세라미스트부회
- 17 한국식생활문화학회
- 18 한국식품조리과학회
- 19 한국여성건설인협회
- 20 한국여성건축가협회
- 21 한국여성공학기술인협회
- 22 한국여성발명협회
- 23 한국여성수리과학회
- 24 한국여성원자력전문인협회
- 25 한국여성정보인협회
- 26 한국여자의사회
- 27 한국영양학회
- 28 한국의류산업학회
- 29 한국의류학회
- 30 한국자동차공학회 여성위원회
- 31 한국화학공학회 여성위원회

01 글로벌여성ICT네트워크

1. "APEC 여성기업과 스마트기술" 세미나 개최

GWIN은 베트남 후에시에서 열린 2017 APEC 여성 경제회의(APEC Women and Economy Forum)의 일환으로 9월 28일 ‘APEC 여성기업과 스마트 기술’을 숙명여대 아태여성정보통신원과 (사)IT여성기업인협회와 공동 개최했다.

4차 산업혁명 시대에 여성의 경제력 및 지위 향상을 도모하기 위해 기획된 이번 세미나에는 정현백 여성가족부 장관, 한무경 한국여성경제인협회 회장, Emmeline L. Verzosa 필리핀 여성위원회 사무총장 등을 비롯해 다양한 정부, 기업, 학계 인사들이 참석했다. 본 행사에서는 ICT와 스마트 기술을 활용하고 있는 APEC 6개 회원국 여성기업인의 성공사례가 공유되었으며, 역내 여성기업인의 스마트 기술을 활용 확대를 위해 필요한 전략 및 정책을 논의하는 시간을 가졌다.

금번 세미나는 ‘4차 산업혁명 시대에 부합한 ICT기반 여성경제활동 활성화 방안’ 프로젝트의 일환으로

실시되었는데, 해당 프로젝트는 APEC 사무국의 재정적 지원 하에 진행되고 있다. 세미나 개최 이외에 현재 APEC 21개국 ICT/스마트기술 여성기업인 성공사례 연구와 온라인 플랫폼 개발이 진행 중이다.

“APEC 여성기업과 스마트기술” 세미나는 2015년부터 중국, 필리핀, 페루, 베트남에서 열린 APEC WEF에서 한국이 주도적으로 개최하고 있으며, GWIN은 4년 연속으로 공동주최하고 있다.



2. 2017년 캡스톤 작품발표와 미래기술 세미나

4차 혁명을 준비하기 위해 여성들의 ICT 능력배양을 위한 캡스톤 작품발표와 미래기술 세미나가 10월 26일 숙명여자대학교 명신관에서 GWIN의 주최로 개최되었다. GWIN회원들과 20여명의 학생들이 참석한 이번 세미나에서는 먼저 캡스톤 작품발표(챗봇을 이용한 대화식 일기장 : 유정아 / VR게임을 활용한 캠퍼스투어: 강해인, 김선형)와 VR시연이 있었고, ‘4차 산업혁명과 미디어의 진화’에 대한 주제로 강연발표(연사: 김경희 백석대학교 LINK+ 사업단장, 유현수이사-공릉컴 평생교육원)가 있었다. 강연에서는 4차 산업의 발달에 따른 미디어와 산업의 플랫폼이 변화하고 있으며, 이에 대응하여 준비 방향성을 제시하였다.



02 대구경북여성과학기술인회

융합형 인재 발굴을 위한 소통 가족 과학 캠프

<미래들(FUTURES)>이라는 주제로 진행된 제7회 광주디자인비엔날레에서 9월 23일(토) 온 가족이 참여할 수 있는 가족과학캠프를 진행하였다.

가족과학캠프는 여성과총과 공동주관으로 진행하고 있는 2017 단체지원사업 중 하나로 융합형 인재발굴을 위한 가족 간 소통의 시간을 가지기 위해 대구경북여성과학기술인회에서 마련한 행사이다. 올해는 특히 4차 산업혁명의 물결 속에서 미래에 대한 다양한 담론을 담아보려는 행사의 취지가 본 회의 과제명과 상통하는 부분이 있어 가족과학캠프의 장소로 결정되었다.

이날 행사에는 본회 회원과 일반 가족 32명이 참여하였고, 다양한 체험 활동(광주디자인비엔날레 1~5 전시관, 국립민속 박물관, 시립미술관 견학과 에코백, 부엉이 시계 만들기 체험 등)을 통해 디자인의 창의적인 역할을 간접적으로 경험하였다. 참여한 가족들은 자녀들과 많은 대화를 나누며 과학을 통한 소통을 하는 뜻깊은 시간을 보냈다.



03 대한가정학회

1. 대한가정학회 70주년 기념식 및 제70차 추계학술대회

융 · 복합시대 가정, 생활과학의 역할과 나아갈 길

창립 70주년 기념식 및 제70차 추계학술대회

2017년 5월 21일은 대한가정학회가 창립 된지 70년이 된 날이다.

1947년 이후 대한가정학회는 가정학이라는 학문적 기틀을 완성하고 각 전공 영역들의 발전의 토대로써 굳건하게 자리를 지키며 70년 동안 꾸준히 성장하고 발전해 왔다.

대한가정학회는 한국소비자원 10대 원장을 역임한 건국대 이승선 교수가 수장으로 있으며, 대한가정학회의 70주년 기념식에는 여성가족부 정현백 장관과 건국대학교 민상기 총장이 참석하여 축하를 전하고, 세계가정학회 Sidiga Washi 회장, 아시아가정학회 Kei Sasai 회장, 일본가정학회 Katsue Ishii가 영상으로 70주년 축하를 전하였다.

기조강연은 한국과학기술단체총연합회의 수장인 김명자 회장이 맡았고, 내빈에는 교육부 김숙희 전 장관, 여성가족부 백희영 전 장관, 소비자 정책위원

회의 민간위원장을 역임한 서울대 이기춘 명예교수를 비롯하여, 세계가정학회 회장을 지낸 중앙대 이일하 명예교수 등이 참여하여 공로상을 수상했다.

또한 LG전자와 함께 진행한 공모전의 시상식이 진행되었으며, 가정학 분야 공공단체와 기업이 전시부스를 운영하며 다양하고 풍성한 볼거리를 제공하였다.



2. 조희금 대구대학교 가정복지학과 교수, 대한가정학회 신임회장 선출

조희금 대구대 교학부총장(가정복지학)이 지난 10월 28일 열린 ‘대한가정학회 70주년 및 70차 추계학술대회’에서 제46대 회장에 올랐다. 공식 업무는 2018년 1월에 시작하며 임기는 1년간이다.



04 대한약사회 여약사회

1. 전국 여약사 지도자 워크숍 개최

대한약사회 여약사회는 6월 3일(토) 더케이호텔에서 ‘전국 여약사 지도자 워크숍’을 개최했다. 이날 워크숍에서는 지도자들이 한자리에 모여 양성평등과 여성 리더십을 논의하는 자리를 가졌다.

워크숍에서 약국경영 활성화 강의, 대한약사회 주요현안과 정책과제, 여성리더십 특강, 역사에서 배우는 지혜, 여약사회 발전방향 등의 강연이 있었으며 만찬과 화합의 장을 통해 화합을 도모했다.

이번 워크숍은 여성가족부와 한국양성평등교육진흥원의 ‘여성인재 아카데미 전문분야 여성리더 역량강화 교육’ 일환으로 진행했다.

워크숍에는 김순례 국회의원, 여약사 지도위원(역대 여약사회장), 대한약사회 여약사회 임원진과 전국의 16개 시도지부 여약사회장 및 부회장, 서울 24개 분회 여약사회장과 여약사부회장 등 약 150여명이 참석했다.



2. 베트남 의료봉사 활동에서 약손사랑 실천

대한약사회 여약사회는 6월 15일부터 19일까지, 3박 5일간 베트남 호치민 인근과 바리아붕타우 지역에서 의료봉사활동 및 물품지원 행사에 참여했다.

대한의료관광진흥협회와 국제구호기구가 공동으로 주최한 이번 봉사활동에는 현지 어려운 취약계층 850여명을 대상으로 의료진료 후 치료 및 처방의약품에 대해 조제와 복약지도를 실시했다.



3. 2017 (주)한독과 함께하는 사랑플러스 캠페인 ‘장애인 건강지킴이’ 활동 실시

대한약사회 여약사회는 3월 6일(월)에 한국지체장애인협회와 업무 협약 후 상반기 다섯 번, 하반기 다섯 번으로 총 10여 차례의 장애인 건강지킴이 활동을 위해 서울, 부산, 대전, 경기, 강원, 충남, 전북, 경북, 제주지역의 장애인 행사에 참여하여 지역 방문 약료 서비스로 약에 대한 궁금증 해소와 올바른 약 사용방법 등을 안내하는 ‘장애인 건강 수호천사’ 활동을 실시했다.

건강부스는 최소 7~8명에서 최대 20여명의 약사가 매회 동원되었으며, 현재 장애인들에게 나눠준 건강기능식품과 구급키트, 밴드 등은 2억 원이 훌쩍 넘는다.



05 대한여성건축사회

1. 제23차 전국여성건축사대회

매년 5월에 열리는 전국여성건축사대회가 올해로 23회를 맞이하여 경남에서 “都. 詩. 樂 도시, 시와 음악을 품다.” 라는 주제로 5월 19일, 20일 양일간 개최되었다. 본 행사는 진주시 축석루 견학을 시작으로 LH진주사옥 방문을 거쳐 거제 대명리조트에서 총회 및 전국여성건축사 대회를 진행하였다. 특히 이번 총회에서는 차기회장 선출, 한국양성평등교육진흥원과 대한여성건축사회 MOU 체결을 참석회원들과 함께 마련하였다. 또한, 여성과총의 사업의 일환으로 대회행사는 물론 전문 강사를 초빙하여 전문리더로서 경쟁력 강화를 위한 강연을 수강하였다. 전국여성건축사대회 참가자들은 2018년 서울대회에서 다시 만날 것을 기약하며 대회를 무사히 마쳤다.



2. (주)다인그룹 엔지니어링건축사사무소 이경희 대표, 한국여성건축사회 제 10대 회장선출

대한여성건축사회 제23차 정기총회에서 제10대 회장으로 (주)다인그룹엔지니어링건축사사무소 이경희 대표가 회원들의 만장일치로 차기회장으로 선출되었다. 이경희 회장의 임기는 2017년 7월부터 2년간이다.



06 대한여자치과의사회

1. 제31차 대한여자치과의사회 정기총회 개최

2017년 4월 8일(토) 한국과학기술회관에서 제31차 정기총회가 열렸다. 2016 회계연도 회무보고 및 결산, 2017 회계연도 사업계획 및 예산안 심의가 이루어졌다. 이와 더불어 회장 연임 금지 조항을 개정하여 허윤희 전 회장의 사임 이후 박인임 회장이 원활하게 회무를 수행할 수 있도록 정관에 근거를 마련하였다. 박인임 회장은 W-Sharing을 슬로건으로 내세우며 지혜(Wisdom), 가치(Worth), 온정(Warmth)의 리더십을 강조하였다. 안건 심의 후 한국양성평

등교육진흥원장을 초청하여 “양성평등과 여성 리더십” 관련 특강을 개최하였다.



2. 2017년 임원연수회 및 “섭식연하장애 심포지엄 개최”

2017년 6월 10일(토)~11일(일) 신흥 양지연수원에서 2017년도 대여치 임원연수회 및 제1차 정기이사회가 개최되었다. 임원연수회에는 박인임 회장 외 30여명의 대여치 임원 및 지부장이 참석하여 분과별 활동보고 및 안건 토의를 진행한 후 화합의 시간을 가졌다.

11일 오전에는 2017년 여성과총 프로젝트 사업인 “노인장기요양시설에 치과전문인력의 개입이 구강건강에 미치는 영향 II” 연구 과제와 관련하여 경기도치과의사회 광정민 부회장의 “섭식연하장애 심포지엄”이 열렸다.



3. 국민구강보건을 위한 사업

대한여자치과의사회에서는 구강보건사업을 위하여 여러 가지 활동을 해오고 있다. 매년 2회씩 장애우 복지시설인 경기도 고양시 ‘천사의 집’과 경기도 광주시 ‘동산원’을 방문하여 진료봉사를 진행하고 있으며, 올해로 7번째를 맞이한 캄보디아 파일린주에서의 해외봉사도 2017년 11월 22일부터 11월 25일까지 진행할 예정이다.

더불어 구강보건의날(2017년 6월 9일)에는 한국프레스센터 앞 서울광장에서 간단한 구강검진과 함께 금연상담활동을 진행하였다.



07 대한지역사회영양학회

1. 2017년도 춘계심포지엄

‘건강생활실천 분위기 확산을 위한 전략 마련’

한국건강증진개발원과 공동 주최로 2017년 5월 12일 한국건강증진개발원 대회의실에서 2017년도 춘계심포지엄을 ‘건강생활실천 분위기 확산을 위한 전략 마련’이라는 주제로 개최하였다. 본 심포지엄에서는 제1차 국민영양관리기본계획의 완료에 따른 국가 영양관리사업의 현황을 살펴보고 제2차 국민영양관리기본계획에 대한 정책 목표 및 전략방향과 효과적인 실행계획 수립을 위한 방안을 모색해 보았다.



2. 2017년도 추계심포지엄

‘Sports Nutrition for training and competition 취약 계층 식생활교육 지원 강화 방안’

2017년 9월 15일 양재 aT센터 창조룸에서 ‘Sports Nutrition for training and competition/취약 계층 식생활교육 지원 강화 방안’이라는 주제로 추계심포지엄을 개최하였다. 본 심포지엄은 스포츠 영양을 현장에 적용할 수 있는 방향을 제시하여, 운동선수들의 경기력 향상과 국가의 스포츠 발전에 기여하는 것을 목적으로 하였다. 아울러 회원들의 지역사회 취약계층에 대한 관심과 이해가 증가되어 이들을 위한 식생활교육 지원 강화방안을 논의하는 기회의 장이 되었으며, 나아가 지자체와 정부의 관련 정책 수립을 위한 기반을 마련할 수 있는 활발한 토론의 장이 되었다.

3. 2017년도 추계학술대회

‘미식학적 접근을 활용한 식행동 개선방안’

농촌진흥청, 식품의약품안전처, 질병관리본부, 한국보건복지인력개발원과 공동 주최로 2017년 10월 27일 연세대학교 백양누리 그랜드볼룸에서 2017년도 추계학술대회를 ‘미식학적 접근을 활용한 식행동 개선방안’이라는 주제로 개최하였다. 이번 학술대회는 국내·외 학계와 현장실무 전문가를 초청하여 미식학의 개념에 대한 이해를 높이며 건강증진을 위한 식행동 개선 전략으로서의 미식학의 활용 방안 및 가치를 살펴보고 향후 지역사회에서의 영양상담 및 중재의 발전 방향에 대해서 깊이 있는 논의가 이루어지는 장이 되었다.



08 대한화학회 여성위원회

120회 대한화학회 학술대회 특별심포지엄 “국가와 기업이 원하는 과학기술 인재상” 개최

120회 대한화학회 학술대회 특별심포지엄 (주제:국가와 기업이 원하는 과학기술 인재상)이 10월 19일 김대중 컨벤션센터에서 개최되었다. 본 심포지엄에서는 자연과학 또는 공학을 전공하는 학부생과 대학원생들을 대상으로 이루어지는 강연으로서 산업계, 학계, 출연연구기관의 대표 및 리더가 초대되어 현장에서 요구하는 과학기술 인재상에 대한 강연을 제공하고 있다. 이번 심포지엄에서는 약 100명의 학생들이 참석한 가운데 동우화인켐의 라인호 부사장이 “제4차 산업혁명시대에 화학도로서의 역할”이라는 제목으로 1) 동우화인켐(주) 소개, 2) 화학도의 바람직한 역할에 대한 강연을 1시간 20분 동안 진행하고 청중과 대화하는 시간을 가졌다. 이 자리에서 라인호 부사장은 제4차 산업혁명시대에 부응할 수 있는 화학소재의 중요성을 강조하였고 청중들도 이에 공감하고 호응하였다.



09 대한환경공학회 여성과학위원회

2017년 융합심포지엄 (좋은 사회를 향한 환경 공감여행) 개최

대한환경공학회 여성과학위원회와 비영리법인 사람과 미래환경이 마련한 2017년 융합심포지엄에는 100여 명이 가까운 환경전문가들이 모였다. 윤성규 교수(한양대·전 환경부 장관)는 ‘선배 환경인이 들려주는 삶의 지혜’, 안정효 원장(안정효 내과의원)은 ‘건강한 환경인으로 살아가는 길’을 주제로 강연했다. 또한 강미아 교수(대한환경공학회 여성과학위원장, 사람과 미래환경 대표)를 비롯한 환경인 21명의 진솔한 이야기를 담은 ‘3251 환경인 네트워크 공감’ 출간기념회도 함께 열렸다.



10 동아시아여성과학기술인회

1. 한-이태리 국제학술세미나 (인간 중심의 미래 과학 및 기술: 4차산업)

한국과 이태리 과학분야 여교수들의 학술세미나가 이태리 로마 국립문화원 ‘Cultura Corea’에서 개최되었다. 세미나 주제는 4차 산업혁명의 철학인 “Human-oriented Bio & Future Science-Technology”로 2월 7일~12일, 5박6일간 진행되었다. 이것은 인간세계와 기술세계가 끊임없이 충돌하고 융합하여 진화되어 가는 과정에서 인간의 소중함과 관련한 미래 지향적 주제였다.

이태리 측 발표자는 University of Naples Federico의 생물학 교수인 Marianna Crispino를 포함한 4명의 발표자가 발표하였고, 한국 측은 동아시아 여성과학기술인회 이명선 생명공학 교수를 비롯한 교수 4명이 발표하였다. 산업시찰로는 나폴리 바닷가에 있는 ‘이태리 해양연구소’를 방문하여 연구소의 발전과정과 실험 과정 등을 관찰하였다. 준비위



2. 2017 춘계 학술 포럼

“치매와 뇌기능 연구”

4월 28일 춘계 학술 포럼으로 “치매와 뇌기능 연구” 발표가 있었다. 제1주제는 서혜명 교수(한양대학교, 과학기술대학 교수, 전 하버드대학 교수)가 ‘치매와 뇌기능에 관한 이야기’를, 제2주제는 한국생명공학연구원 센터장의 주도로 ‘국가영장류센터 및 영장류 뇌질환 모델 개발 현황’이 진행되었다. 특히, ‘영장류’ 연구실험 소개는 이 분야 학문 발전에 희망을 주었다. 제3주제는 ‘뇌기능 개선을 위한 기능성 식품에 관한 연구’에 관하여 충남대학교 김미리 교수가 발표하였다.

마지막으로 청주대학교 바이오메디컬학과 이명선 교수가 사회를 맡아 종합토론이 이루어졌다. 토론 부문에서 이태리 대사관 소속 Prof. Canganella 생명공학 교수와 Dr. Maria-Giovanna 연구원의 진지한 의견으로 코멘트로 포럼을 이어갔다. 세미나 이후 국립보건연구원의 ‘의과학 도서관’ 투어가 있었다. 치매와 뇌기능에 관한 연구는 세계적인 관심분야로 지속적인 연구와 실험이 필요한 ‘글로벌 미래 과제’라 할 수 있다. 이번 행사를 위하여 재능 기부 등을 통해 스스로를 굳건하게 다지고 미래의 발전을 약속하는 계기가 되었다. 향후 새로운 연구과제 탐색과 전진을 시도하고자 한다.



3. **샘표(주) 발효식품
실험실 견학과
R&D워크숍**

11월 24일 충북 오송에 있는 샘표식품(주)‘우리발효연구센터’를 방문하고 그곳의 R&D시설을 견학하며 ‘발효식품 워크숍’을 실시하였다. 연구센터 규모는 지상3층, 지하1층으로 연구개발동, 지원동, 파일럿 플랜트 등의 시설과 함께 발효의 가치를 상승시키는 최신 연구시설을 갖추고 있었다. 이번 워크숍에는 본회 회원 40명이 함께 하였고 분자생물학실험실, 배양실, 원료실, 종균실, 미생물 클린룸, 멸균실 등 전문실험실을 견학하며, 연구원들과 세계 발효 식품에 관하여 토론하는 시간을 가졌다. 향후 과학자들에게 실질적인 도움이 되는 워크숍을 계속 할 것이다.

11 **여성생명과학기술포럼**

1. **2017년
여성생명과학기술
포럼 임시총회 및
신년하례식 개최**

여성생명과학기술포럼은 1월 10일(수)에 셰라톤팔래스강남호텔에서 ‘2017년 임시총회와 신년하례식’을 개최하였다.

임시총회에서는 2016년도 사업 보고, 결산 보고 및 감사 결과를 발표하였으며, 2017년도 예산안을 상정 및 승인하였다. 이어서 진행된 신년하례식에서는 2017년도 신입 이사 및 운영진에 대한 임명과 공로패(김영미, 경희대학교)와 감사패(윤여란, 로레알코리아)를 수여하였다. 또한, 제1회 ‘WBF-코스맥스 여성과학약진상’ 시상식이 개최되어 초대수상자로 선

정된 임형신 교수(한양대학교)와 전경희 교수(연세대학교)가 수상하였다.



2. **제16회
여성생명과학기술
포럼 심포지엄 개최**

여성생명과학기술포럼이 6월 27일(화)에 서울대학교 호암교수회관 컨벤션센터에서 ‘제16회 여성생명과학기술포럼 심포지엄’을 개최하였다. ‘4차 산업혁명 시대 여성생명과학인 리더십’이라는 주제로 열리는 본 심포지엄에서는 송길영 다음소프트 부사장과 박영순 한국여성건축가협회 회장이 강연을 하였으며, 한국 로레알-유네스코 여성과학자상을 받은 손영숙 경희대학교 생명과학 교수가 수상 강연을 하였다. 또한, 신진여성과학자 양성을 목적으로 하는 ‘새별여성과학자상’ 시상식과 여성생명과학기술포럼의 총회가 진행되었다.



주제: 4차 산업혁명
시대 여성생명과학인
리더십

3. **연구실 무료체험
프로그램
‘사이언스 오픈랩’
개최**

여성생명과학기술포럼과 (주)로레알코리아가 공동 주최하고, 과학기술정보통신부에서 후원하는 ‘사이언스 오픈랩’이 10월에 전국 24곳의 우수 연구실에서 진행되었다. 본 행사는 여성생명과학기술포럼이 보유하고 있는 전문인력 및 네트워크를 활용하여 이공계 청소년의 생명과학 분야 진출을 독려하고, 후학 여성 생명과학도들의 성장을 지원하여 국가 경쟁력을 제고하기 위한 것으로 전국 여고생을 대상으로 실시되었다. 300여 명 이상의 학생들에게 여성과학자들의 연구실 탐방의 기회를 부여함으로써 젊은 후학 여성생명과학도를 탄생, 성장시키는 일에 집중하고자 하였다. 올해는 우수 여성과학자 연구실 24곳(가톨릭대, 고려대, 경희대, 단국대, 서울대, 연세대,

이화여대, 중앙대, 한국과학기술연구원, 한국과학기술원, 한양대 의과대학, 약학대학, 자연과학대학, 생명과학대학 연구실)에서 진행되었다.



12 **충북여성과학기술인회**

1. **지식을 품는
독서토론과 과학기술
용어 오행시짓기
경진대회**

충북 지역의 (북부: 세명대, 중남부 :중원대 등) 대학들을 순회하며 차세대 예비 과학자인 대학생 이공학도들과 함께 찾아가는 독서 포럼을 개최하였다. 해당 도서에 대한 발제와 토론이 끝난 후, 도서와 연관 있는 과학기술용어를 주제로 오행시짓기 대회가 진행되었으며, 같은 날 평가와 시상식이 모두 이루어졌다.

4월에는 중원대 학생들과 ‘청소년을 이야기 윤리학’에 대해 유영선 동양일보편집이사가 발제하고 ‘과학 속 윤리’ 로 오행시짓기 대회를 진행했다. 5월에는 세명대에서 ‘드론 하늘을 날다’ 로 전 공군사관학교 교수를 역임하고 서울시립대학교에 재직 중인 최재동 교수의 발제와 ‘무인기시대’ 오행시짓기 경진대회를 진행하였다. 9월에는 충북지역 대학생들을 대상으로 ‘오송바이오’와 ‘오송화장품’으로 지역의 화장품뷰티박람회와 연계하여 독서와 오행시짓기 경진대회를 진행하였다.



2. 충북농업기술원 와인연구소 탐방 및 회원워크숍

충북농업기술원의 특화 산업인 와인에 대하여 전문가에게 책으로 배우는 와이너리 기술, 문화 등 다양한 전문지식을 습득하고 대학과 산업체의 화합의 장을 제공하고자 와인연구소 방문과 함께 회원 워크숍을 진행하였다.

본 프로그램은 지역기반의 회원단체 특성을 바탕으로 지자체 특화산업연구소와 유기적인 관계증진과 더불어 회원 간의 화합을 위하여 독서와 함께 진행되는 과학기술독서워크숍이다.

이날 방문한 곳은 본 회의 부회장이 재직하고 있는 와인연구소로, 와이너리를 운영하는 와인전문가가 직접 와인 관련 서적을 읽어주고 해석해주며 와인에 대한 전문적인 이야기를 나누는 자리를 마련하였다. 또한 회원들 간 토론의 시간을 가지며 화합과 관계증진의 시간을 보냈다.



13 한국간호과학회

한국간호과학회 2017년 2차 논문작성 세미나 & 통계세미나 개최

한국간호과학회는 2017년도 2차 논문작성세미나와 통계세미나를 10월 22일과 23일에 서울대학교 간호대학 강당에서 개최하였다. 이번 논문작성세미나와 통계세미나는 전국 간호대학 교수 및 대학원생의 호응에 힘입어 6월에 열린 1차 논문작성세미나와 통계세미나에 이어 2차 세미나를 개최하였다. 논문작성세미나는 효과적인 논문 작성법 (International Guidelines by Research Types for Publication in SCI(SSCI) Journals)의 주제로 진행되었으며, 각 논문법의 전문적인 지견을 가진 교수들의 강의가 열렸다. 23일에 열린 2차 통계세미나는 한국인 유전체 코호트 역학 자료의 활용이란 주제로 한국간호과학회와 질병관리본부의 주최로 개최되었다. 새로운 유

전체 코호트 역학 자료를 소개하는 자리를 마련함으로써 간호학자들에게 많은 관심을 받았으며 성황리에 세미나를 마쳤다.



14 한국멀티미디어학회 여성IT위원회

2017 춘계학술발표대회 및 여성IT위원회 국회 4차 산업혁명 포럼 개최

한국멀티미디어학회 2017 춘계학술발표대회가 ‘멀티미디어, 가상과 현실의 통로’라는 주제로 5월 26일(금)~5월 27일(토)일 2일간 한밭대학교에서 성황리에 개최되었다. 금번 학술발표대회는 400편의 연구논문들이 발표되었으며, 800여명의 인원이 참여하였다. 또한 4차 산업혁명과 AR/VR을 주제로 기초강연, 국회 제4차 산업혁명 포럼, 특별강연, IT이슈 토크리얼을 개최하였다.

한국멀티미디어학회 여성IT위원회에서 개최한 국회 4차 산업혁명 포럼에는 신용현 국회의원에서 좌장으로 포럼 진행을 하였으며, 김영선 한국광기술원 원장께서 ‘4차 산업혁명시대 광산업의 역할’, 김기만

국가핵융합연구소 소장께서 ‘핵융합에너지개발을 통한 4차 산업혁명 대응 전략’, 한선화 한국과학기술정보연구원 원장께서 ‘4차 산업혁명의 원류, 데이터 생태계를 구축하자’라는 주제 강연 후에 참석자들과 토론 및 질의응답 시간을 가졌다.



15 한국물리학회 여성위원회

1. 2017년 여고생 물리캠프

여고생들의 물리분야를 비롯한 과학 전반에 대한 관심을 유도하고 과학 활동을 실행하여 여고생의 연구 및 문제 풀이 능력을 확인할 수 있는 기회를 부여하는 것을 목적으로 한국물리학회 여성위원회가 해마다 개최하는 ‘여고생 물리캠프’ 행사가 2017년 8월 11일 광운대학교 80주년기념관에서 개최되었다. 본 행사에는 이재일(한국물리학회장, 인하대)교수, 정옥희(여성위원회 위원장, 순천대), 김영순(명지대), 조연정(경북대), 정란주(광운대)교수가 운영에 참가하였고, 권영균(경희대), 김윤기(광운대), 임혜인(숙명여대), 양상모(숙명여대)교수가 심사위원을 그리

고 고재현(한림대)교수가 초청강연을 맡아 우수참가자들을 시상하였다.



2. 2017 ICWIP (International Conference on Women in Physics)

세계 여성물리학자들이 모여 각국의 여성물리학자 관련 현황 보고, 워크숍, 학술 발표를 진행하는 국제여성물리학회(ICWIP)에 한국물리학회 여성위원회의 정옥희(위원장, 순천대), 정란주(광운대), 이현정(국가핵융합연구소), 오원근(충북대) 이상 4인의 위원들이 한국대표단으로 참가했다. 본 행사는 IUPAP(International Union of Pure and Applied Physics)이 주관하여 7월 16일부터 5일간 영국, 버밍엄에서 개최되었다.



3. 찾아가는 여성물리인 행사

‘찾아가는 여성물리인 행사’는 각 대학교를 직접 방문하여 물리학을 전공하는 여성물리학도(학부생과 대학원생)를 대상으로 사회 진출, 대학원 진학, 결혼, 육아 등의 다양한 이슈에 대해 멘토링을 하는 행사로 2017년도는 3회에 걸쳐 진행되었다. 참석자는 고려대학교(세종캠퍼스) (5월 22일(월)) : 정옥희(순천대), 정란주(광운대), 조연정(경북대), 이현정(국가형융합연구소), 이선빈(KAIST), 부산대학교 (9월 20일(월)) : 김정대(울산대), 송태권(창원대), 조연정(경북

대), 이선빈(KAIST), 경희대학교(국제캠퍼스)(10월 23일(월)) : 양호순(부산대), 임혜인(숙명여대), 조연정(경북대), 하나영(아주대), 이지은(아주대)와 같다.



16 한국세라믹학회 여성세라미스트부회

1. 2017 춘계여성세라미스트 멘토링워크숍

한국세라믹학회 춘계학술대회 기간 중 군산새만금 컨벤션센터에서 여성세라미스트 멘토링 워크숍을 개최하였다. 워크숍은 최성철 한국세라믹학회 회장의 축사에 이어 한국과학기술연구원 고온에너지재료연구센터 센터장 손지원 박사의 멘토링 특강(“정답은 없다. 선택이 있을 뿐”) 순으로 진행되었다. 멘토의 경험을 담은, 실패를 두려워하지 말라가 아닌 실패가 두렵지 않은 사람은 없고 실패하지 않는 사람도 없으므로 실패를 건널 수 있는 “맷집”을 키우는 진솔한 메시지가 참석한 다양한 상황과 배경의 멘티들에게 큰 울림을 주었다. 강연에 이어 워크숍에 모인 40여명의 멘토와 멘티 모두 자기소개와 각

자의 이야기를 같이 공유하며 서로에게 멘토와 멘티가 되었다. 짧은 시간이지만 평소 각자의 실험실에서 개별적인 시간을 보내는 참석자들이 모이는 귀중한 기회인 본 멘토링 워크숍을 통해 교류와 공감의 이루어졌으며 여성과학기술인력의 융합네트워크 형성의 시간이었다.



2. 2017 추계 여성세라미스트 멘토링워크숍

한국세라믹학회 추계학술대회 기간 중 10월 12일(목)에 여성세라미스트 멘토링워크숍을 개최했다. 워크숍은 최성철 한국세라믹학회 회장의 축사에 이어 한양대 재료화학공학과 이선영 교수의 멘토링 특강 “배워서 남 줄 수 있는 적정기술 (適正技術, Appropriate Technology (AT))”이 한시간 가량 진행되었다. 이선영 멘토가 한양대-서울대-경상대의 구성인원으로 이루어진 공학봉사단을 공동으로 이끌면서 다년간 네팔에서 진행한 지원-봉사활동을 상세하게 소개하였으며, 공학적 지식을 기반으로 도움이 필요한 지역에 전기, 온돌, 조명과 같은 생활 밀접형 기술을 보급 후 논문화 했던 경험 등을 공유하였다. 공학도에게는 지식-실행-학문적 전파의 모범적인 사이클을 보여준 사례로서, 공학적 지식으로 어떤 사회공헌을 할 수 있을까 궁금했던 멘티들에게

중요한 롤모델을 제시하였다.

이어 자리한 40여명의 멘토와 멘티가 테이블 멘토링을 통해, 멘티들이 현재 겪고 있는 여성공학도로서 취업 및 진학, 향후 겪게 될 일-가정 양립에서 느끼는 어려움과 고충을 질문하고 멘토들이 다양한 경험과 사례를 공유하는 시간을 가지며 현실적 문제에 대한 논의가 이루어져 뜻깊은 시간을 가졌다.



17 한국식생활문화학회

2017년 식생활문화학회 제3차 워크숍

한국식생활문화학회는 여성과총의 후원으로 농식품 관련분야 여성 과학기술인을 대상으로 3차 워크숍을 지난 8월 19일(토)에 이화여자대학교 ECC홀에서 개최하였다. 워크숍은 “식생활문화 연구를 위한 질적 연구방법의 이론과 사례”라는 주제 아래 총 3회에 걸쳐 학회 임원 및 회원 그리고 관련분야 여성 과학기술인 누적인원 약 120여명이 참석하였다. 1차 워크숍은 질적 연구를 활용한 식생활 연구와 질적 연구논문의 평가를 다루었고, 2차 워크숍은 엑셀을 활용한 국민건강영양조사 자료의 식품섭취패턴 분석과 질적 연구방법론에 따른 연구논문 분석을, 이어서 3차 워크숍은 식생활문화 연구를 위한 현상학적 질적 연구 작성법과 평가를 주제로 진행되었다. 이번 워크숍은 농식품 관련분야의 여성 과학기술인들이 모여 연구내용을 서로 상호 교류하는 장이 되었으며, 질적 연구방법론의 전반 이론과 실제

논문 작성 사례들을 분석 평가하는 방법을 주로 논의하였다. 향후 철학적 개념을 바탕으로 현상학적인 질적 연구 이외에 다양한 방식으로 식생활 문화를 연구하는데 워크숍이 도움이 되었기를 기대한다.



18 한국식품조리과학회

1. 2017 춘계연합학술대회

4차 산업혁명과 식생활의 미래

5월 19일, aT센터 그랜드홀에서 ‘4차 산업혁명과 식생활의 미래’를 주제로 한국식품조리과학회, 한국식생활문화학회, 동아시아식생활학회가 공동으로 춘계연합학술대회를 개최하였다. 이번 학술대회에서는 식생활분야의 4차 산업혁명 전문가를 모시고 급변하는 식생활 환경 변화를 예측하고 정부, 식품생산과 가공업체, 외식산업, 소비측면에서 4차 산업혁명에 따른 대응 전략과 발전 전략을 함께 모색하였다. 각 학회 고문님들을 포함한 300여 명의 회원들이 참석하였으며, 기조강연 1편, 주제발표 3편, 사례발표 3편과 토론, 102편의 포스터 논문 발표가 있었고 엄격한 심사를 거쳐 최우수상 1편, 우수상 9편이 시상되었다.



2. 2017 여성과총 단체지원사업

노인의 식생활 안전을 위한 식생활관리 전문가 역량강화 프로그램 개발

국민소득 증대 및 의료복지시설 향상 등의 사회 발전으로 인해 고령 초고령 사회를 앞두고 있는 우리나라에서 노인의 식생활 안전이 중요한 문제로 제기되고 있다. 특히 가족형태와 경제적 능력이 노인의 영양상태에 영향을 미치는 점과 연령별 영양섭취 부족자가 65세 이상의 고령층에서 전반적으로 높게 나타난다는 연구결과에 주목하여 본 학회에서는 <노인의 식생활 안전을 위한 식생활관리 전문가 역량강화 프로그램 개발>을 주제로 단체지원사업을 수행하였다. 본 사업은 여성과총의 지원으로 4월 15일~10월 31일까지 이루어졌다. 지난 7월 20일, 순천대학교에서 노인 관리 주제인 보건소 및 시설 영양사를 대상으로 노인 영양과 급식 및 위생 분야에서 식

생활 관리 교육을 실시하였고 이에 대한 만족도 평가를 하여 4.61/5점의 결과를 확인하였다. 이번 사업이 노인 식생활관리 전문가의 역량 강화에 기여하는 발판이 되기를 기대한다.



3. 2017 추계학술대회 및 제33차 정기총회

수퍼푸드의 건강 기능 특성과 산업화를 위한 조리과학적 접근

‘수퍼푸드의 건강기능 특성과 산업화를 위한 조리과학적 접근’을 주제로 한 2017 추계학술대회가 지난 10월 13일 aT센터 그랜드홀에서 개최되었다. 이번 학술대회에서는 건강에 매우 좋은 식품이라는 개념으로 마케팅 분야를 비롯하여 사회적으로 통용되고는 있으나 아직 과학적으로 정의되지 않은 수퍼푸드(superfood)라는 용어에 대한 개념, 기준에 대한 논의의 필요성에 입각하여 국내의 식품영양 전문가들을 모시고 수퍼푸드의 개념과 범위, 건강기능 특성에 기반한 수퍼푸드로서의 잡곡류와 산채, 한국형 수퍼푸드와 산업화 전략을 모색하고 산업에 적용한 실례를 회원들과 함께 공유하였다. 기조강연 1편, 주제발표 4편, 사례발표 2편과 토론, 71편의 포스터 논문 발표와 우수학생 논문 경진대회가 진행되었으며, 전국 식품조리 관련 대학 교수를 비롯하여 식품산업체, 학생 등 220여 명의 다양한 청중이 행사장을 찾아 뜻깊은 시간을 가졌다. 아울러, 함께 진행된 제33차 정기총회에서는 차년도 제 19대 회장 및 임원단 소개가 있었다.



19 한국여성건설인협회

2017 정기총회 및 세미나

한국여성건설인협회에서는 2월 23일(목) 퍼시스 본사 지하1층에서 정기총회 및 세미나를 개최하였다. 정기총회에서는 2016년 사업실적보고, 결산보고, 감사보고, 2017년 사업계획, 예산안 심의, 신임회장 인준 등이 있었다. 세미나는 건축도시공간연구소(AURI)와 공동세미나로 ‘존중받는 생로병사를 위한 환경적 모색 - 아이를 키우는 환경을 생각 한다’를 주제로 개최하였다.

이난숙 회장의 개회사, 김대익 건축도시공간연구소 소장의 환영사, 안영애 명예회장의 격려사가 있었고, 발표는 유명희 울산대학교 건축학부 교수 ‘소통과 돌봄이 있는 동네’, 유다은 이화여대 건축학부 교수 ‘육아 파트너십을 위한 도시공간 환경’, 이어경 건축도시공간연구소 부연구위원 ‘국공립 어린이집의 디자인 환경’ 순서로 진행되었다. 종합토론은 좌장

으로 김혜란 우리도시기술사사무소 소장, 패널로 이경선 홍익대학교 건축학부 교수, 조진일 한국교육개발원 연구위원, 발제자 3인의 참여로 진행되었다. 이번 세미나를 통하여 우리 일상의 삶의 질이 한 단계 업그레이드 될 수 있는 뜻깊은 자리가 되었다.



20 한국여성건축가협회

한국여성건축가협회는 공동주택 단지 내 어린이집을 대상으로 보다 여성친화적인 어린이집 디자인지침을 개발하기 위하여 ‘여성과 어린이가 행복한 공동주택 어린이집을 위한 기업연계 프로젝트’라는 주제로 10월 20일(금) 도곡동 힐스테이트 갤러리에서 심포지엄을 개최하였다.

이 행사는 우리사회가 절실히 필요한 출산율 증가를 위해 어린이집에 대한 정책 방향과 환경 개선 방안, 우수 사례를 검토하여 근본적으로 어린이집 환경개선에 뒷받침하고자 기획됐다.이 심포지움에서는 ‘LH 장기 공공임대단지 어린이집 건설현황 및 육아지원서비스 추진방향’(LH수도권주택센터 차장 김수진) ‘공동주택 단지 내 어린이집 사례를 통해 살펴본 시설현황’(한국여성건축가협회 보육시설분과 부위원장 홍선희) ‘푸르지오단지 내 어린이집 건축환경 디자인지침과 사례’(대우건설 주택건축설계팀 과장 전미나) ‘자이단지 내 어린이집 건축환경 디자인지침과 사례’(GS건설 건축설계팀 과장 정혜리) 등 공동주택 어린이집 관련 주제 발표가 진행되었다. 이어 토론회에서는 김영애 한국여성건축가협회 보육시설분과 이사(건양대 의료공간디자인학과 교수)가 좌장을 맡아 진행하였고, 권호정 국토교통부 주택건설공급과 사무관, 김경원 DNS 건축사사무소 소장, 김태훈 힐스테이트 건축설계팀 차장, 백현아 비앤제이 건축사사무소 대표, 이은주 구립코알라어린이집 원장 등이 토론자로 참가하였다. 이날 회원 및 관련 전문가, 연구원, 학생 등 많은 분들이 참석한 가운데 성공리에 심포지엄을 마무리하였다.



21 한국여성공학기술인협회

1. 제13회 정기총회, 제23회 테크노포럼 개최 및 2017년 수석부회장 선출

제13회 정기총회 및 제23회 테크노포럼이 지난 2월 23일 반포 원 라벤더홀에서 회원 60여명이 참석한 가운데 개최되었다. 이번 포럼에서는 김철주 교수(서울시립대학교), 박선희 책임연구원(한국전자통신연구원), 유은숙 교수(송실대학교)가 참여, ‘인생 2막을 위한 오늘의 준비’라는 주제를 가지고 패널토론으로 진행되었으며, 여성공학인들이 행복한 인생 2막을 준비하는 방법을 생각해 보는 시간을 가졌다.

이어 개최된 제13회 정기총회에서는 2016년 사업 및 결산 보고 및 2017년 사업계획 및 예산안 심의 등이 이뤄졌으며, 2017년 수석부회장을 선출하였다. 2017년 수석부회장에는 정경희 명예특임교수(경희대학교)가 선출되었다. 수석부회장 제도는 2013년 처음 시행된 제도로 임기(2017.03.01~2018.02.28) 후 자동으로 차기 회장으로 임명되는 제도이다.



2. 2017 산업 R&D 전문여성 아카데미 개최

여성 인력의 산업현장 경력복귀 지원과 여성연구원의 경력단절 예방을 위해 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원과 협력하여 시행되는 사업인 「산업 R&D 전문여성 아카데미」 프로그램은 R&D 연구과제 관리지원 과정, 연구장비 오퍼레이터 과정으로 구성되어 진행되었다.

지난 5월 29일 연구장비 오퍼레이터 과정을 시작으로 본격적인 기초 교육이 시작되었고, 이어 6월 12일부터 R&D 연구과제 관리지원 과정 기초 교육이 시작되어 교육 종료일인 9월 8일까지 총 100여명이 기초 교육에 참여하여 70명이 교육과정을 수료하였다.

교육비 전액 지원, 훈련수당 제공 등 다양한 특전과 함께 기초이론부터 취업에 필요한 실무교육까지 탄탄한 커리큘럼으로 진행되어 미취업자 및 경력단절 후 재취업의 어려움을 겪고 있는 여성 공학 인력에게 큰 힘이 되었길 바래본다.



3. 제8회 여성공학인대상 시상식, 2017 연차대회 (사업결과보고회, 세상을 바꾸는 여성엔지니어 12 출판기념회) 개최

11월 2일(목) 반포 원 하모니홀에서 제8회 여성공학인대상 시상식, 2017년 연차대회(출판기념회, 사업결과보고회)를 개최하였다. 산업통상자원부가 후원하는 여성공학인대상은 올해 8번째로 개최되었으며, 산업/교육/연구/공공 및 지원의 4개 분야 여성공학인의 롤모델로 적합한 우수한 여성공학인을 발굴, 포상하였다.

산업통상자원부 산업기술정책관 이상훈 국장의 축사를 시작으로 시상식이 진행되었으며, 올해 분야별 수상자는 산업부문: 김희 그룹장(포스코 광양연구소 광양연구인프라그룹), 교육부문: 강선미 교수(서경대학교 전자공학과), 연구부문: 조현숙 소장(국가보안기술연구소), 공공 및 지원부문: 정영란 부장(부산광역시청 낙동강관리본부 공원사업부)이다. 아울러 이날 시상식 전 후 2017년 연차대회를 개최, 올해 사업 결과 및 '세상을 바꾸는 여성엔지니어 12권' 「#여자 #공학인 #4차 산업혁명」의 출판기념회도 가졌다.

2017 사업결과보고회에서는 산업부가 후원하는 '여성 R&D 인력 산업현장 진출지원 사업' 경력단절여성의 경력복귀를 지원하는 「산업 R&D 전문여성 아카데미」교육에 직접 참여, 현재 인턴십의 기회를 갖고 있는 참가자들의 생생한 소감을 들을 수 있어 더욱 뜻깊은 시간이 되었다. 여성엔지니어를 꿈꾸는 후배들에게 역할 모델을 제시, 미래 비전을 심어주기 위해 2004년부터 매년 우리 협회에서 발간하는 '세상을 바꾸는 여성엔지니어' 시리즈 책자는 올해로 열두번째를 맞아 「#여자 #공학인 #4차 산업혁명」으로 출간, 22명의 집필진과 출판기념회를 가졌다.



22 한국여성발명협회

1. 제18회 정기총회 & 제8,9대 회장 이취임식

한국여성발명협회는 지난 2월 22일 역삼동 아모리스에서 2017년 제18회 정기총회와 회장 이·취임식을 개최하였다. 이·취임식 행사에서는 제8대 조은경 회장이 이임하고, 윤명희 前 국회의원이 제9대 회장으로 선출되었다. 윤명희 신임회장은 제19대 비례대표 국회의원이며 농업회사법인 한국라이스텍을 설립·운영한 바 있는 여성발명기업인이기도 하다.

이·취임식 행사에는 이명대 특허청 차장을 비롯하여 한국발명진흥회, 한국특허정보원, 한국지식재산전략원 등 발명유관기관장 및 한국여성단체협의회

를 비롯한 여성단체장들이 참석하여 격려와 축하의 시간을 가졌다. 나아가 협회 회원 100여명이 참석하여 자리를 빛내주었다.



2. 2017

대한민국 세계여성 발명대회 및 여성발명품박람회

특허청이 주최하고 한국여성발명협회가 주관하는 대한민국세계여성발명대회 및 여성발명품박람회 개막식이 6월 8일 일산 킨텍스 제1전시장에서 열렸다.

각 전시 부스에서는 생활발명용품에서부터 IT 제품에 이르기까지 다양한 여성 발명가들의 출품작이 선보여졌다. 특히 관람객들은 패스워드 관리 소프트웨어, 터널 진입차단시설, 자전거용 방향지시장치, 실리콘 설거지용 수세미장갑 등 새로운 제품에 많은 관심을 보였다. 또한, 실생활에 유용한 '매직시트'는 많은 관람객들의 관심을 받아 직접적인 체험을 이끌어내기도 했다.



3. 여성기업의 성장과 일자리 창출 활성화 업무협약 체결

한국여성발명협회 윤명희 회장은 10월 12일, 서울 역삼동 여성기업종합지원센터 대회의실에서 개최된 '여성기업의 성장과 일자리 창출 활성화 업무협약식'에 참석해 업무협약(MOU)을 맺었다.

이번 협약은 한국여성발명협회를 비롯하여 여성기업종합지원센터, 한국여성경제인협회, 한국여성벤처협회, IT여성기업인협회까지 총 5개 여성경제단체가 모여 체결한 것으로, 여성기업종합지원센터에서 추진하는 '여성기업 일자리허브 플랫폼' 사업을

바탕으로 여성의 경력단절을 예방하고 유연한 일자리 창출을 위해 함께 협력하기로 했다.



23 한국여성수리과학회

1. 2017 KWMS-NCSoft 문화재단 젊은여성 수학자상 제정 및 시상

POSTECH에서 개최된 “2017 The 13th KWMS International Conference”에서 처음 NC소프트문화재단의 후원으로 제정된 “KWMS-NCSoft문화재단의 젊은 여성수학자상”은 배명진 교수(POSTECH)와 심은하 교수(숭실대)가 수상하였다. 이 상은 수리과학분야의 연구활동 및 개발업적이 탁월하여 차세대 리더로 성장할 잠재력이 큰 한국의 젊은 여성 수학자를 발굴하고 지원하는 것을 목적으로 제정 하였다.

순수 수학분야 수상자인 배명진 교수(POSTECH)는 수리유체역학의 핵심난제 ‘프란틀 추측의 potential flow case’ 해결 및 오일러 포아송 시스템의 다차원 천음속 흐름 연구 등의 업적으로, 응용 수학분야 수상자인 심은하 교수(숭실대)는 Dengjiel 백신의 예방접종 도입시 비용-효과분석, 감염병 전파의 수학적 모델링과 게임이론 등의 업적으로 수상하게 되었다.

“KWMS-NC소프트 젊은여성수학자”상 제정으로 우수한 젊은 여성 수학자를 발굴함은 물론 여성수학자에 대한 사회적 위상을 제고하고 수학 분야의 탁월한 여성 인재를 양성하는 데 기여할 것으로 기대한다.



2. 2017 The 13th KWMS International Conference 개최

2017년 6월 22일~23일 양일간 POSTECH에서 개최된 제13차 한국여성수리과학회 국제학회는 국내외 여성수학자 및 석·박사과정 여학생 등 약 130명이 참가하여 성황리에 진행되었다. 국제 석학인 여성수학자들 (Juhi Jang, Miyuki Koiso, Jiang-Hua Lu)의 기조강연과 NC소프트문화재단 윤송이 이사장이 들려준 ‘공부와 일, 그리고 리더십’에 관한 대중강연, 그리고 머신러닝 선구자인 POSTECH 최승진 교수의 ‘인공지능을 위한 딥러닝’에 관한 대중강연이 참가자들의 뜨거운 호응을 받았다. 또한 6개 분과 55개의 학술발표로 이루어진 알찬프로그램으로 활발한 학문교류와 국내외 여성수학인의 네트워킹의 장을 마련하였으며, 특히 일본인 여성수학자 4명을 초청하여 국제교류의 기틀을 마련하였다.



3. 2017 차세대 여성수학자 커리어 리더스 포럼

2017년도 차세대 여성수학자 커리어 리더스 포럼은 산업, 융합수학 시대의 여성 수학인의 육성과 여성 리더십 비전 제시라는 주제로 10월 20일 한남대학교에서 최은미 부회장 주관으로 개최되었다. 최영주 한국여성수리과학회 회장의 개회사와 임충식 한남대학교 부총장의 환영사로 개회식을 가졌다.

초청강연 연사로 한국산업응용수학회 정은옥 회장(건국대학 수학과)이 ‘바이오·의료 산업에서의 수학의 역할과 비전’이라는 주제로 강연하였다. 곧 이어 부산대학교 산업수학센터의 김현민 센터장의 ‘수학, 산업의 혁신 -4차 산업혁명 대비 산업 수학의 역할과 중요성’의 초청강연이 있었다.

또한, 여성 리더십과 관련하여, 손은령 교수(충남대학 교육학과) “나를 살리는 10가지 방법 -의기 양양한 여성 수학자” 강연에서, 우리 사회에서 당당한 여성 수학인으로 자리 잡아가야하는 차세대 여성 수학자들에게 좋은 지침을 보여주었다. 포럼 이후에,

젊은 여성수학자로서 어윤희 박사(서울대 수학연구소)와 박윤경 박사(이화여대 수리연구소)가 패널 토론을 통해, 직장가 가정, 그리고 연구에서 겪는 문제를 모든 참가자와 공유를 하였으며, 원로 회원들의 따뜻한 격려가 있었다.

오늘날 수학과 과학, 우리 사회 전분야의 주요 화두인 4차 산업혁명 시대에 수학인, 특별히 여성수학인의 역할을 기대하는 포럼이었으며, 학회 회원과 학생 100여명이 참석하여 성황리에 마쳤다.



24 한국여성원자력전문인협회

1. 이종여성과학기술단체와의 간담회 개최

2017년 7월 5일(수), 대전 만년동, 이계원 한식

2017년 7월 7일(금), 대전 자양동, 솔코리안레스토랑

2017년 7월 27일(목), 서울 자곡동, 단미그린비

한국여성원자력전문인협회에서는 여성과총 단체지원사업의 일환으로 여성과학기술단체간 교류 활성화 및 협력 방안을 모색하고자 세차례(대한여성과학기술인회/ 한국생활과학회/한국여성공학기술인협회) “이종여성과학기술단체와의 간담회”를 개최하였다. ‘여성과학기술단체 서로 알고 배우기’라는 주제로 개최된 이번 간담회는 단체간 유기적인 협조 체계를 구축하고 정보교류 및 협조사항을 논의하는 자리로 마련돼 각 단체의 주요 활동에 관한 설명과 단체 활동 소개의 시간으로 진행됐다. 간담회 참석자들은 그동안 여성과학기술인으로서 겪었던 어려움과 고민을 나누면서 향후 여성과학기술인들의 역할과 정체성에 관하여 의견을 교환했다. 이밖에 여성단체 활성화, 성평등, 여성의 사회 진출 확대방안 등 여성 관련 의제에 대해 다양한 의견을 교환하고, 향후 간담회를 지속하여 여성 대표성 확대 및 각 단체 상호 발전을 위해 공동 노력키로 했다.



2. “실험·실습을 통한 원자력 바로 이해하기” 직무연수 개최

2017년 8월 8일~8월 10일, 한국원자력연구원 원자력교육센터

한국여성원자력전문인협회에서는 8월 8일부터 10일까지 2박 3일 과정으로 전국 중·고교 교사 30여명을 대상으로 원자력에너지 관련 직무연수를 개최하였다. “실험·실습을 통한 원자력 바로 이해하기”를 주제로 한 이번 교사 직무연수는 한국원자력연구원 직무연수 과정과 연계하여 개최하였으며, 과학지식을 넘어 사회적 주요 이슈로 떠오르고 있는 원자력 및 방사선에 대한 이해를 돕고 학생들에게 올바르게 효과적인 원자력 지식 전달이 이뤄질 수 있도록 방안 모색하고자 진행되었다.

또한 이번 직무연수는 한국원자력연구원, 한국원자력안전아카데미의 전문 강사진 및 현직 우수 교원이 참여해 에너지와 생활, 원자력발전의 이해, 생활속 방사선 이야기, 방사선 실험 등에 관한 강연과 연구용 원자로 하나로(HANARO) 견학 등 체험과 참여

를 중심으로 프로그램이 진행되었다. 또한 2박 3일간 총 16시간의 교육을 이수한 교사들에게는 수료증이 제공되었다. 향후 한국여성원자력전문인협회에서는 다년간의 직무연수 운영경험과 참가 교사들의 피드백을 바탕으로 다양한 원자력 이해증진 프로그램을 개발하여 활용할 예정이다.



3. ‘2017 여성과학기술단체와 함께하는 융합 심포지엄’ 성황리 개최

2017년 8월 8일~8월 10일, 한국원자력연구원 원자력교육센터

한국여성원자력전문인협회에서는 원자력과학기술 이해증진 활동을 목적으로 “여성과학기술단체와 함께하는 융합 심포지엄”을 경기도, 엠스테이호텔에서 성황리에 개최했다.

“생활 속의 과학”이란 주제로 열린 이번 심포지엄은 여성과학기술단체 회원 83명이 참석한 가운데, 1·2부에 걸쳐 진행됐다. 1부는 딱딱한 강연 방식에서 탈피한 신과수(신나는과학수업)연구회 과학실험 시연이 진행되어 직접적인 참여 방식의 재미있는 과학실험을 통하여 학교 교육의 원자력과학 교육은 어떻게 이루어지고 있는지, 최근 탈 원전 정책방향에 따라 학교 교육에는 어떠한 변화가 있는지 등을 알아보는 시간으로 진행되었으며, 2부는 주제강연과 패널토론의 시간으로 병원에서 받은 방사선, 건강에 나쁠까요? (이승숙, 한국여성원자력전문인협회 회장/ 한국원자력의학원 병리과장), 원자력발전이 줄어들면 우리집 전기요금 얼마나 오르나요? (노동석, 에너지경제연구원 전력정책연구본부 실장)의 주제발표가 있었다. 패널토의 및 질의 응답시간에는 여느때보다 원자력에 대한 국민들의 관심과 우려가 높아지고 있는 가운데, 일반인 혹은 이종 분야에서 바라보는 원자력의 문제점을 알아보고 원자력에 대한 이해를 높이고자 일상생활에서 접할 수 있는 다양한 방사선 및 원자력에 대한 이야기를 주제로 다양한 질의 응답이 이루어졌으며, 올바른 정보를 제공하여 안전하고 깨끗한 에너지원으로서 원자력에 대한 공감대를 확산시켰다.



25 한국여성정보인협회

2017년 제3차 찾아가는 IT기업탐방 및 최신IT기술 세미나

2017년 9월 8일 굿모닝아이텍(주)에서 2017년 제3차 찾아가는 IT기업탐방 및 최신IT기술 세미나를 개최했다. 본 세미나는 한국여성정보인협회와 (사)여성과총이 공동주관하는 차세대 여성IT인력 양성 3차 사업으로 차세대 여성정보인을 육성하고 최신 IT트렌드를 공유하는 차원에서 학교연합으로 예비정보인이 참석하여 취업 및 IT기술의 정보 교류의 장을 만들기 위해 기획되었다. 본 세미나에는 이화여자대학교, 인천대학교, 숭실대학교, 성서대학교 학생 40여 명과 IT업계의 여성리더들로 구성된 한국여성정보인협회 회원들이 세미나에 참석했다. 이날 학생들은 최신IT기술(가상화/클라우드/빅데이터 기술 현황 및 구축사례, 박근봉 이사) 특강과 채용계

획(굿모닝아이텍(주) 회사소개 및 업무별 직무소개, 김석영 부장)을 통해 IT인력의 진출분야와 취업정보를 공유했다.



26 한국여자의사회

1. ‘여성의료전문가 단체 역량 더 높이자’ 본회 제61차 정기총회

본회 제61차 정기총회가 4월 15일 연세대학교 백양누리 그랜드볼룸에서 열렸다. 2017년 학술심포지엄을 겸해 열린 금년도 정기총회에는 주요 기관 및 단체장 등 외빈과 역대 회장 등 원로, 전국에서 참석한 회원 200여명이 모여 친목을 다지고, 한국여자의사회 발전을 위한 회원들의 단합된 힘을 모으는 시간이 되었다. 특히 이날 정기총회에서 김봉옥 회장은 “남은 임기 중 여성의료 전문가단체로서의 역할을 더욱 강화하겠다.”고 말하고, “여성 의료 전문가로서의 영향력을 키워나갈 수 있도록 대한의사협회 대의원에서 여의사회원의 비율이 적절한 수준으로 높아지도록 노력하는 한편 의료단체에 참여할 수 있는 회원을 찾아내고 리더십을 함양할 수 있는 프로그램을 만들어 나가겠다.”고 말해 회원들의 공감을 샀다. 올해 정기총회에서도 전통이 쌓인 명예로운 시상식이 이어져 잔치분위기를 더하였으며, 수상자에 대한 축하, 수상 소감 발표 등을 통해 참석자 모두가 여의사회원의 긍지를 갖게 했다. 또한 회원 각자가 역량을 모아 명실상부한 여성의료전문가 단체를 만들어 나가자는 정서를 모으는 기회가 되었다.



2. 대한의사협회 회관신축기금 3천만원 약정

2017년 5월 24일(수) 김봉옥 회장은 2017년 회계연도 제1차 이사회에서 의결한대로 대한의사협회 추무진 회장에게 3천만원을 새 회관 신축기금으로 기부 약정하였다.



3. 2017년 제12회 전국여의사 대표자 대회 및 학술 심포지엄

한국여자의사회는 2017년 8월 19일 프레지던트호텔 슈벨트룸에서 ‘제12회 전국 여의사 대표자 대회 및 학술 심포지엄’을 개최했다.

김봉옥 회장은 인사말을 통해 “새로운 의료 정책은 근본적으로는 옳은 방향임에도 불구하고 실효성과 세부계획 관련하여 논의할 부분이 매우 많아, 대응책에 고심을 하고 있다.”며 “의·병협 수장들께서 열심히 노력해주시고 있는 가운데 침착하게 근본과 원칙을 돌아보며 극복하자.”고 밝히고, 91세 현역의사로서 평생의 봉사를 통해 성천상을 수상한 한원주 매그너스병원 과장에게 존경을 표하고 찬사를 보냈다.

이날 학술 심포지엄은 환자 맞춤형 치료의 필요성(박영숙 교수, 을지의대), 환자 맞춤형 치료의 시작,

성자의학-염증성 장질환에서의 이해(정성애 교수, 이화의대), 한국사회와 여성 건강(김정선 교수, 이화여대) 등의 강연과 한국여자의사회 발전방안으로 여의사의 정책참여 활동 역량 강화에 대한 토론(안명옥 국립중앙의료원 원장, 이일욱 대한마취통증의학회 이사장, 이남희 이화의대 동창회장, 백현옥 한국여자의사회 국제이사)으로 구성됐다.

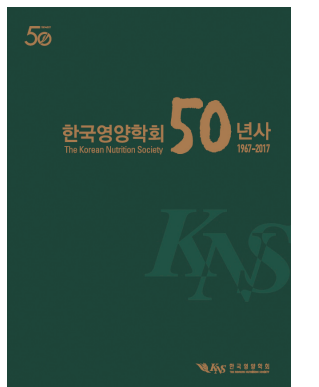


27 한국영양학회

1. 한국영양학회 50년사 발간

2017년에 창립 50주년을 맞이한 한국영양학회는 기념사업을 일환으로 우리 학회의 반세기 역사를 한눈에 볼 수 있도록 『한국영양학회 50년사』를 E-BOOK으로 발간하였다.

학회의 50년의 역사를 정리하여 기록으로 남기는 일은 우리 학회의 역사를 되돌아보면서 미래를 준비하기 위한 바탕이 되고 계속 발전해 나가는 지표가 되어 줄 것이고, 우리 학회가 대내외적으로 굳건히 자리매김하고 도약하는데 소중한 자료로 이용되기를 기대한다.



2. 한국영양학회 창립 50주년 기념 국제학술대회 개최

2017년에 창립 50주년을 맞이한 한국영양학회(학회장 장문정, 국민대 식품영양학회 교수)는 지난 11월 2~3일에 밀레니엄서울힐튼호텔에서 ‘한국영양학회 창립 50주년 기념 국제학술대회’를 개최하였다.

이번 학술대회는 지난 반세기동안 국내외 영양학계의 주축으로 영양학의 학문적 발전을 통해 다양한 국민 건강 증진 활동을 수행해 온 한국영양학회가 성황리에 개최한 뜻깊은 행사였다.

이번 학술대회에서는 창립 50주년을 맞이한 한국영양학회의 새로운 도약을 위한 한국영양학회 비전선포식, 학회 50년사 영상 상영, 시상식, 축하 만찬 등을 진행하였고, 본 학회와 MOU를 체결한 미국영양학회, 일본 식품영양학회, 중국영양학회, 영국영양학회장 초청 강연과 몽고영양학회와의 MOU 체결식도 진행하였다.



28 한국의류산업학회

2017 SFTI International Conference & Invited Fashion Exhibition

2017년 한국의류산업학회 국제학술대회는 “Fashion 2E: Entrepreneurship & Education” 주제로 Plenary Speech 2편, Academic Seminar 2편, 포스터 발표로는 한국, 대만, 몽골, 포르투갈, 이탈리아, 미국을 포함한 6개국 55편이 발표되었다. 국제패션초대전은 한국, 대만, 일본, 몽골, 미국, 필리핀을 포함한 6개국 54작품이 출품되었다. 이번 국제학술대회를 개최한 MIU는 1993년 몽골 정부로부터 우수한 인재를 양성하는 국제형 대학을 세워 달라는 요청을 받고 설립된 사립대학으로서 글로벌 리더십 양성을 목표로 하고 있어 90% 이상의 교수진이 세계 10여개국으로부터 온 외국인으로 구성되어 있다. 현재 MIU의 총장은 권오문 총장이다.

본 국제학술대회 특별강연은 몽골의 대표적인 캐시미어 회사 중 하나인 고요(GOYO)사의 크리에이티브 매니저의 강연으로, 현재 글로벌 시장에서 몽골의 캐시미어산업 현황과 향후 패션산업동향까지 예

측할 수 있었다. 두 번째 특별강연은 University of Science and Technology, Mongolia의 Enkhtuya Dorj 교수의 강연으로 몽골 대학 내에서 자국의 울, 캐시미어 산업을 발전시키기 위해 실행하고 있는 대학교육의 역할과 커리큘럼에 대해 알 수 있었다. 포스터 발표, 국제패션초대전 등의 학회일정 이후에는 주 몽골 한국대사관의 초청으로 대사관에서 저녁만찬을 갖기도 하였다.



29 한국의류학회

1. 한국의류학회 추계학 술대회 개최

한국의류학회에서는 ‘휴먼·ICT 융합시대의 패션산업과 교육’이라는 주제로 10월 21일(토)에 서울대학교 43-1동 멀티미디어강의동에서 추계학술대회를 개최하였다. 차세대 기술로 변화하는 사회의 흐름을 파악하고 우리 패션산업에서의 새로운 가치 창출과 인재양성의 방향을 함께 고민하고 논의해 보고자 주제 강연으로 서울대학교 융합과학기술대학원 이종식 교수의 ‘인공지능 시대, 짐작의 미학’과 롯데 렌탈 최창희 상무의 ‘인공지능을 활용한 롯데 렌탈의 소비재 렌탈 플랫폼 사례’의 강연이 있었다.

또한 본 학회가 수행한 한국섬유산업연합회 과제인 ‘의류패션 교육기관의 인력양성방안’에 대한 강연도 4차 산업혁명시대를 대비한 교육과정에 대한 인식을 조사하여 산업계 예비 인력들을 위한 교육과정 개선 방향을 제시하고자 하였다.

본 회에서 발간하는 국제저널인 Fashion & Textiles가 SCOPUS에 등재되어 KCI까지 등재되었다.

올해로 여덟 번째를 맞는 패션상품기획콘테스트는 미래 패션산업의 유능하고 창의적인 인재를 발굴하고자 하는 목적으로, 국내 굴지의 의류패션 기업과 협력하여 한국의류학회가 주관하는 브랜드 맞춤형 콘테스트로 올해는 (주)돌실나이, (주)이새FnC, (주)영원아웃도어, 삼성물산 패션그룹, (주)파크랜드, 패션그룹형지(주), 휠라코리아(주)에서 협찬하였다.

의류·패션산업에 관심을 가진 전국 52개 대학에서 196팀이 참가 신청하였다. 각 브랜드의 최종심사 결과, 8개 팀이 브랜드상, 28개 팀이 장려상, 57개 팀이 입선을 수상하였다.



2. 서울대 박정희 교수, 한국의류학회 제21대 회장 선출

한국의류학회는 3월 3일(금), 서울대학교 호암교수회관 컨벤션센터 목련홀에서 제21대 회장을 위한 선거를 실시하였다. 선거 결과, 서울대 박정희 교수가 제21대 한국의류학회 회장으로 선출되었다. 한국의류학회의 제21대 임원 임기는 2017년 4월부터 2019년 4월까지이다.



30 한국자동차공학회 여성위원회

1. 여성인력 활용 간담회 개최

한국자동차공학회 여성위원회에서는 4월 12일(수), 9월 6일(수) 두 차례에 걸쳐 ‘여성인력 활용 간담회’를 성황리에 개최하였다. 자동차 분야에 관심이 있는 이·공계 여대학(원)생 및 사회초년생을 대상으로 여성과학 기술인으로 성장하고 진출하는 데에 도움을 주기 위해 진행되었다.

1차 간담회에서는 현대자동차 인재채용팀장인 김은아 부장이 참석하여 현대자동차의 인재상과 채용현황을 발표하고, 참석자들과 취업에 관한 정보를 공유하는 등 경력개발을 위한 상호 교류를 하는 기회가 제공되었고, 2차 간담회에는 현대모비스의 인재채용팀장인 이덕희 부장이 참석하여 현대모비스에 대한 안내와 채용 현황 및 일정, 남성 위주였던 현대모비스가 점점 여성의 능력을 인정하고 채용과 복지 등이 개선되고 있다는 내용 등을 공유하였다. 자동차 분야에 취업하고자 하는 여학생들이 직접 기업의 인재채용팀장을 만나 상호 교류할 수 있는 기회로 취업 준비와 진로 결정에 도움이 된 시간이었다.



2. 2017 대학생 자작자동차대회 우수여성엔지니어상 시상

전국대회인 대학생 자작자동차대회에 매년 여학생들의 참가가 증가하고 있지만 기술적인 참여 및 주도적인 역할을 하지 못하고 있는 실정으로, 여학생들이 엔지니어로서 보다 적극적인 참여를 독려하기 위해 올해 우수여성엔지니어상을 신설하고, 8월 10일부터 12일까지 새만금군산자동차경주장에서 개최된 2017 대학생 자작자동차대회 폐막식에서 Baja, Formula, EV 각 부문별로 총 3팀에게 수여하였다. 대학생 자작자동차대회는 국내 최대 규모의 자작자동차대회로 금년에는 전국 97개 대학 180개 팀이 참가하였으며, Baja부문에서는 조선대학교 ASAP팀 (팀장 : 함희영), Formula부문에서는 국민대학교 KOOKMIN RACING F-17팀 (팀장 : 권숙), EV부문에서는 한국기술교육대학교 Das Stern팀 (팀장 : 이희정)이 수상하였다.



3. 찾아가는 멘토링 개최

9월 14일(목) 신한대학교를 방문하여 ‘찾아가는 멘토링’을 개최하였다. 신한대학교 하이테크 강의실과 도서관 스터디룸에서 개최한 이번 행사는 코오롱글로벌 조은정 이사, 한국전자통신연구원 최정단 단장, 자동차 부품연구원 정성경 본부장 등 세 명의 멘토가 멘티들과 조를 구성하여 참석한 멘티의 주요 관심사항을 공유하였고, 여성공학자로서의 취업준비에 관한 사항, 사회생활에서의 여성공학자로서의 마음가짐과 인성 배양 등 다양한 주제를 논의하였다. 자동차 부문 취업과 진출을 원하는 자동차공학 전공 여학생들에게 도움과 자신감을 주고 꿈을 실현하는 데에 소중한 동기부여가 될 수 있었던 시간이었다. 이공계 여대학원생의 자동차 분야로의 진출과 여성과학기술인으로의 성장을 위해 다양한 활동을 계속 진행할 예정이다.



31 한국화학공학회 여성위원회

2017 화공미래인재 캠프

한국화학공학회 여성위원회에서는 2017년 7월 13일~14일, 올림픽파크텔에서 “2017 화공미래인재캠프 (2017 Next Generation Leadership Camp for Chemical Engineering Students)”를 개최하였다. 올해는 전국 15개 대학에서 남녀 대학원생 24명이 참석하였다. 캠프 프로그램은 대학원생들의 사회 진출을 위한 관계형성 솔루션, 셀프리더십, 남녀 화공인이 좋은 동료가 되기 위한 양성평등 교육, 컨설팅 전문가의 성공취업특강, 화공전문가 멘토링으로 구성되어 있다. 멘토들은 산학연에 종사하는 여성위원회 운영위원 8명으로 구성되었다. 만족도가 가장 높은 프로그램은 멘토링 시간이었다. 프로그램 만족도 설문조사에서 참여자의 전체 만족도가 5.0 만점에 평균 4.5점, 프로그램 추천 의사 설문 문항에서도 5점 만점에 4.5점으로 추천 의사도 높은 것으로 나타났다.



2017 여성과총

- 축하합니다
- 언론보도
- 여성과총 정관



Women in Science
and Technology



축하합니다

김현숙 숙명여대 교수, 국제영양협회 차기 이사 선출



숙명여자대학교 식품영양학과 김현숙 교수가 ‘제21차 국제영양학회 정기총회’에서 국제영양협회 (International Union of Nutritional Sciences; IUNS)의 차기 이사로 당선되었다. 임기는 오는 2021년까지다.

국제영양협회 (IUNS)는 1946년 영양학의 학문적 발전과 연구개발 증진을 목적으로 창립된 국제단체다. 현재 전 세계 80여 개국의 영양학 관련 학·협회로 구성되어 있다.

(연합뉴스 2017.10.23. 기사, 사진 인용)

백현옥 분당제생병원 국제진료센터 소장, 제26대 대한노인병학회 신임 회장 선출



분당제생병원 국제진료센터 백현옥 소장이 대한노인병학회 제60차 2017 추계학회에서 제26대 회장으로 선출되어, 2018년 1월부터 직책을 수행한다.

이영은 원광대 교수, 제22회 농업인의 날 대통령 표창 & 제24차 산학연협력기술개발사업 전라북도지사 표창

대통령상 표창



전라북도지사 표창



원광대학교 식품영양학과 이영은 교수가 제22회 농업인의 날 기념식에서 대통령 표창장과 제24차 산학연협력기술개발사업 전북지역 최종 결과발표회에서 전라북도지사상을 수상했다.

식품 및 식생활 분야 발전을 위한 연구개발과 식생활교육 활성화를 통해 국민건강증진 및 우리 농·식품 소비촉진에 노력해온 이영은 교수는 특히 쌀, 달걀, 우유 소비 활성화를 위한 연구와 특강을 통해 소비 활성화 및 유통구조 개선에 기여한 공로를 인정받았다.

또한, 이영은 교수는 지역 산업 맞춤형 인력양성을 위한 식품산업커플링사업과 식품특성화대학원사업, 원광식품산업연구원장으로서 연구활동뿐만 아니라 동아시아식생활학회 및 전북음식문화연구회장, 대한영양사협회 및 한국여성과학기술단체총연합회 부회장 등 활발한 사회활동으로 관련 분야에서 인정받고 있다.

(대학저널 2017.11.14. 기사, 사진 인용)
(베리타스알파 2017.12.06. 사진 인용)

2017년도 과학기술·정보방송통신 진흥유공 수상

김소연 한국수력원자력 방사선보건원 원장, ‘대통령 훈장 응비장 수훈’



한국수력원자력 방사선보건원 김소연 원장이 4월 21일 동대문디자인플라자 알림2관에서 개최된 과학의 날 기념식(과학기술정보통신부 과학기술 정보통신의날 행사)에서 과학기술·정보방송통신 진흥 유공 훈장 응비장(3등급)을 수훈하였다. 원전사고 시 초동의료대응 및 후속 조치 기술 등 핵심기술을 확보하고 비상의료체계의 구축과 운영, 원자력에 대한 지식 전달 등을 통해 원자력 발전에 크게 기여한 바를 인정받아 수훈의 영광을 안았다.

청운대 김선자 교수, 대통령 훈장 혁신장 수훈’



청운대학교 김선자 교수는 대수곡선의 특성에 대한 선구적 연구를 수행하고 세계수학자대회의 성공적 개최 등 진흥활동을 통해 한국수학의 발전과 국내외 위상제고에 기여한 공을 인정받아, 과학기술·정보방송통신 진흥 유공 훈장 혁신장(2등급)을 수훈하였다.

계명대 윤진숙 교수, 과학기술포장 수상



계명대학교 윤진숙 교수는 한국인을 위한 영양섭취기준의 과학적 근거를 제시하고, 한국인을 위한 식생활 지침 제정을 주도하여 질병예방 및 국민건강증진에 기여하여, 과학기술포장을 수상했다.

한국과학기술원 박진아 부교수, 국무총리표창 수상



한국과학기술원 박진아 부교수는 전산학을 의료분야에 접목하여 임상에 유용한 3차원 모델링기법을 제안하고 가상현실 기반 의료시뮬레이션을 연구하여 융합학문 발전에 기여한 바를 인정받아, 국무총리표창을 수상했다.

한국여성건축가협회 장현숙 수석부회장, 김규린 이사, 이아희 회원 2017년 건축의 날 장관 표창

9월 6일 ‘2017 건축의 날’행사에서 장현숙 수석부회장(㈜제이드건축사사무소 대표)과 이아희 회원(㈜경인건축사사무소 대표)이 문화체육관광부 장관상을, 김규린 이사(건축사사무소 좋은집 대표)가 국토교통부장관 표창을 수상했다.



언론보도

매체	보도일	기사제목
연합뉴스	01월 18일	과학자를 꿈꾼다면 이 책 읽어보세요
경향신문	01월 20일	[새책] 재미와 공작 外
머니투데이	01월 21일	‘최초’이자 ‘최고’ 과학하는 여자들, 노벨상도 먼저?
한겨레	01월 26일	내로라하는 여성과학자도 시달렸던 그 문제
연합뉴스 외	02월 10일	숙명여대, ‘공학 분야 젠더 문제’ 세미나 개최
채널에스	02월 15일	(인터뷰-법과학자 정희선) 국립과학수사연구원의 삶, 드라마와 똑같나요?
전남인터넷신문	02월 18일	고흥우주체험센터, 한국여성과학기술자들 워크숍 개최
GBS 방송	02월 18일	국립고흥청소년우주체험센터를 찾은 한국의 여성과학기술자
이데일리 외	03월 10일	4차 산업혁명 위한 여성과학기술인 정책 제안 토론회
인터파크북DB	03월 15일	권재근 점장 “과학-대중 연결고리가 북파크의 역할”
이투데이 외	03월 21일	4차산업 혁명에서 ‘젠더혁신’ 중요...과학계의 역할 다룬다
여성신문	03월 24일	젠더혁신은 과학기술 연구 패러다임 바꿀 성장 동력
여성신문	03월 31일	인구절벽의 해법은? 여성과학기술인 머리 맞댄다
헬로디디	04월 05일	유전자의 내밀한 역사
이투데이	04월 06일	박세문 여성과총 회장-4차 산업혁명은 감성 리더십 시대월 여성과학인 능력 드러내야
과총웹진	04월 07일	한국의 위기, 인구절벽... 인구학적 관점으로 대비해야
전자신문	04월 13일	박세문 여성과총 회장- 여성과기인, 단체활동으로 소수의 삶 극복하길
한국섬유신문	04월 19일	한국리류학회, ‘스마트시대와 물류혁신’주제 정기총회 및 학술대회
매일신문	04월 17일	‘금요일에 과학터치’ 과학강연
KNS뉴스통신	04월 20일	대구중앙도서관, '금요일에 과학터치' 운영
아시아뉴스통신	04월 20일	대구중앙도서관, '금요일에 과학터치' 무료 운영
불교공뉴스	05월 12일	여성과학자 안전관리위원회 개최
머니투데이	05월 19일	新정부탈석탄·탈원전정책...에너지안보 위해 신중해야
연합뉴스 외	05월 22일	여성과총월과학기자협회 과학커뮤니케이션 사업추진 MOU
과총웹진	05월 23일	여과총,대한민국의에너지안보를말하다
여성신문	05월 25일	한국의 '히든 피겨스'는 누구?...올해 미래인재상 수상후보 접수
KNS뉴스통신	06월 07일	대구 달서구, '제1회 드론경연대회' 및 '발명체험 숨씨자랑 한마당' 동시 열어

매체	보도일	기사제목
여성신문	06월 10일	“20년 된 낡은 건물 이렇게 바꾸면 여성친화공간 된다”
주간밸리	06월 11일	제46회 과학기술 여성리더스포럼 - 4차산업혁명 미래교육
데일리덴탈	06월 13일	이주배경 청소년 구강건강 보듬는다
이투데이	07월 06일	여성과학기술인연차대회 개최...‘포용적 혁신’ 주제로 전문가들 한자리
YTN 사이언스	07월 07일	[과학책방] 과학하는 여자들 外
영남일보	07월 15일	강미아 안동대 환경공학과 교수 서울대서 환경인 심포지엄 개최
환경일보	07월 19일	좋은 사회를 향한 환경 공감여행
대구신문	08월 27일	숲 체험하고 마음 나누며 즐거운 추억 ‘한가득’
전자신문	07월 26일	광주·전남여성과기인네트워크-전남대 여성공학4월 인재양성사업단 등 업무협약
중도일보 외	07월 26일	전남 여성 과학기술인 역량 강화한다
연합뉴스 외	08월 08일	K-뷰티 선도할 ‘화장품·뷰티 엑스포’ 내달 오송서 개최
라포르시안	08월 14일	한국여자의사회, 19일 ‘전국여의사대표자대회 및 학술 심포지엄’ 개최
메디칼트리뷴	08월 15일	제12회 전국여의사대표자대회·학술 심포지엄
의학신문	08월 16일	김봉옥 회장, 19일 전국여의사대표자대회 마련
청년의사 외	08월 21일	비급여 전면 급여화 우려 속, 힘 모으는 여의사회
충청타임즈 외	09월 13일	내일 과학기술 여성리더스포럼 오송화장품 뷰티 엑스포 행사 일환
충북브레이크뉴스	09월 14일	충북대, 과학기술 여성리더스포럼 참가
한겨레	10월 19일	여성 과학자를 3명만 말해보시오
세계일보	10월 20일	인종·성차별에도 거침없는 도전월월 우뚝 선 여성과학자들
이데일리 외	11월 06일	20대 여성과학자 5명 중 1명 “연구실 안전하지 않다”고 생각
국민일보 외	11월 08일	여성과학자들, ‘여성과학자의 연구실 안전을 위한 10계명’ 발표
오마이뉴스	11월 08일	매력적인 책 시리즈를 추천합니다
여성신문 외	11월 13일	2017 한국여성과학기술단체총연합회 학술대회
메디컬투데이	11월 13일	덕성여대 문애리 교수, 여성과학자 연구실 안전 10계명
경향신문	11월 14일	유리천장 갸 그녀들, 쓰고 읽힌다
한겨레	11월 16일	남자만 하는 공학? 원래 여성의 분야!
조선일보	11월 30일	인종·성 차별 무너뜨린 흑인 여성 물리학자 이야기
이데일리	12월 14일	이데일리 12월14일 여성과학기술인 이 생각하는 방사선 리스크! 대중소통 방법은?

여성과총 정관

(시행 2003. 10. 01)
(개정 2005. 07. 19)
(개정 2007. 01. 04)
(개정 2009. 01. 21)
(개정 2010. 12. 10)
(개정 2012. 01. 12)
(개정 2013. 04. 23)
(개정 2016. 01. 15)

제1장 총 칙

제1조 (목적)

본회는 공익법인의 설립운영에 관한 법률의 규정에 따라 여성과학기술단체를 유기적으로 연합하여 여성과학기술인의 발전을 도모하며, 양성평등적인 개념에 입각한 여성과학기술인의 자질 함양과 고용 평등을 통하여 국가 과학기술 역량을 높이는 데 기여함을 목적으로 한다.

제2조 (명칭)

본회는 사단법인 한국여성과학기술단체총연합회(약칭 여성과총)라 칭하고 영문표기는 Korea Federation of Women's Science and Technology Associations (KOFWST)이라 칭한다.

제3조 (사무소 소재지)

본회의 사무소는 서울특별시 강남구에 둔다.

제4조 (사업)

- 본회는 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 행한다.
1. 여성과학기술인의 양성평등적 활동 지원을 위한 정책의 심의와 건의
 2. 여성과학기술인의 연구 활동 및 교류 지원에 필요한 사업
 3. 과학기술에 관한 영역과 수탁 사업
 4. 여성과학기술인의 권익보호 및 복지 증진
 5. 여학생의 이공계 진출 촉진을 위한 풍토 조성 사업
 6. 여성과학기술단체 창립 발전 지원
 7. 여성과학기술회관의 건립과 운영
 8. 국제 여성과학기술단체와의 교류 증진
 9. 기타 본회 목적 달성에 필요한 사항

제2장 회 원

제5조 (회원의 자격과 종류)

1. 본회의 회원은 본회의 취지에 찬성하고 본회 소정의 입회원서를 제출하여 이사회의 승인을 얻어야 한다.
2. 본회의 회원은 정회원, 협력회원, 준회원으로 구분한다.
3. 정회원은 과학기술분야의 단체로 회원 중 여성의 비율이 70% 이상인 단체, 또는 과학기술단체의 여성위원회로서, 여성회원이 100명 이상인 단체로 한다. 단 회원 100인 미만의 단체는 준회원으로 가입할 수 있다.
4. 협력회원은 본회 목적과 취지에 찬성하

- 고 소정의 회비를 납부하는 법인 또는 단체로 한다.
5. 회원의 자격요건, 입회양식, 절차 및 방법, 재평가 등 세부적인 사항은 별도 규정으로 정한다.

제6조 (회원의 권리와 의무)

본회의 정회원은 회비를 납부하고 이 정관에 정한 권리와 의무를 갖는다.

제7조 (회원의 탈퇴)

본회의 회원이 탈퇴할 때에는 탈퇴서를 회장에 제출하여야 한다.

제8조 (회원의 표창, 징계 및 자격상실)

1. 본회 발전에 공적이 있는 회원에 대하여는 이사회의 의결로써 표창할 수 있다
2. 본회 회원으로서 본회 목적에 위배되는 행위 또는 명예나 위신에 손상을 가져오는 행위를 하였을 때는 이사회의 의결로써 제명할 수 있다.
3. 회장은 회원이 회비를 2회 이상 체납할 때는 이사회의 의결에 의하여 회원 자격을 정지할 수 있다.

제3장 임 원

제9조 (임원의 종류 및 정수)

1. 본회에 다음의 임원을 둔다.
1. 회장 1인
2. 부회장 10인 이내
3. 이사 60인 이내 (회장 및 부회장 포함)
4. 당연직 이사
5. 감사 2인

제10조 (임원의 임기)

1. 회장, 부회장, 이사, 감사의 임기는 각 2년으로 하고 연임할 수 있다. 다만 회장의 경우 1회에 한하여 연임할 수 있다.
2. 임원의 임기 중 결원이 발생할 경우 보선에 의하여 취임한 임원의 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.
3. 차기회장은 임기 시작 최소 6개월 전까지 총회에서 선출한다.
4. 총회에서 선출된 차기회장이 취임이전에 유고된 때는 다음 총회에서 회장을 선출한다.

제11조 (임원의 선출방법)

1. 회장, 부회장, 이사, 감사는 총회에서 선출한다.
2. 제1항의 임원선출에 관한 사항은 별도규정으로 정한다.
3. 당연직 이사인 중앙부처 관계국장을 제외한 이사는 총회에서 선출하며, 선출직 이사의 수는 정회원 단체 부문별로 균형 있게 구성함을 원칙으로 한다.
4. 미래창조과학부, 산업통상자원부, 국토교통부, 보건복지부, 농림축산식품부 등의 관계국장은 본회의 당연직 이사가 될 수 있다.
5. 임원은 미래창조과학부 장관의 승인을 받아 취임한다.

6. 임원의 해임은 이사회 의결을 거쳐 미래창조과학부 장관의 승인을 받아야 한다.
7. 임원의 임기 중 결원이 생긴 경우에는 이사회에서 보선하고 보선에 의하여 취임한 임원의 임기는 전임자의 잔임 기간으로 한다.

제12조 (임원의 직무)

1. 회장은 본회를 대표하고 회무를 총괄하며, 총회와 이사회의 의장이 된다.
2. 회장이 결위되었을 때는 이사회에서 선출된 이사가 그 직무를 대행한다.
3. 이사는 이사회에 출석하여 법인의 업무에 관한 사항을 의결하며 이사회 또는 회장으로부터 위임 받은 사항을 처리한다.

제13조 (감사의 직무)

1. 감사는 다음 각 호의 직무를 행한다.
1. 본회의 재산상황을 감사하는 일.
2. 이사회의 운영과 그 업무에 관한 사항을 감사하는 일.
3. 제1호 및 제2호의 감사결과 부정 또는 불법한 점이 있음을 발견한 때는 이를 이사회, 총회에 그 시정을 요구하고 시정치 않을 때는 미래창조과학부 장관에 보고하는 일.
4. 제3의 보고를 하기 위하여 필요한 때는 총회 또는 이사회의 소집을 요구하는 일.
5. 본회의 재산상황 또는 총회나 이사회의 운영과 업무에 관한 사항에 대하여 총회 또는 이사회에서 의견을 진술하는 일.
6. 총회 및 이사회의 회의록에 기명날인하는 일

제14조

(명예회장, 고문, 자문위원단 및 차기회장)

1. 회장은 학식과 경험이 풍부하고 덕망이 높은 인사 중 이사회의 승인을 얻어 명예회장 및 고문으로 추대할 수 있다.
2. 명예회장, 고문은 회장의 자문에 응하며 총회와 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.
3. 차기회장은 총회, 이사회 및 각 위원회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.
4. 자문위원단은 전임회장단으로 구성되며, 임원추천위원회에 위원을 추천할 수 있다.

제4장 총 회

제15조 (총회의 구성)

1. 총회는 정기총회, 임시총회로 하고 정회원 단체를 대표하는 대의원으로 구성한다.
2. 정회원 단체의 대의원은 각 단체장과 단체장이 지명한 인사로 구성한다. 각 단체의 대의원 수는 소속회원 수에 따라 다음과 같다.

구분	구분 (회원수)	단체장 포함 대의원수 (명)
정회원	100~300	4
	301~500	6
	501 이상	8

3. 준회원 단체의 임원은 총회에 참관인 자격으로 참석할 수 있다.

제16조 (총회의 소집)

1. 정기총회는 연 1회 개최하며 임시총회는 다음의 경우에 소집한다.
1. 회장이 필요하다고 인정할 때
2. 이사회의 의결 또는 대의원 5분의 2 이상의 요구가 있을 때
2. 총회의 소집은 회의간건을 명기하여 7일전에 각 대의원에게 통지하여야 한다.

제17조 (총회의 기능)

1. 총회는 다음 사항을 의결한다.
1. 임원 선출에 관한 사항
2. 정관개정에 관한 사항
3. 사업보고 및 결산의 승인
4. 사업계획 및 예산의 승인
5. 법인 해산에 관한 사항
6. 기타 중요 사항

제18조 (총회의결정족수)

1. 총회는 정회원 5분의 2 이상의 출석으로 개최한다. 다만, 대의원 1인 이상의 출석으로 그 단체는 출석한 것으로 한다.
2. 총회의 결의는 출석대의원 과반수의 찬성으로 의결하며 가부동수인 경우에는 의장이 결정한다.
3. 임시총회에서는 소집보고 시에 통고한 이외의 간건을 심의 의결하지 못한다.
4. 보고된 대의원이 그 직을 상실하였을 때는 해당 단체장은 지체 없이 후임자를 선정하여 본회에 보고하여야 한다.
5. 대의원은 총회에 출석하여 결결권을 가지며 본회 회무에 관한 서류열람을 요구할 수 있다.

제19조(총회 소집의 특례)

1. 회장은 다음 각호에 해당하는 소집요구가 있을 때는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 총회를 소집하여야 한다.
1. 재적이사 과반수가 회의 목적을 제시하여 소집을 요구한 때
2. 제13조 제4호의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구한 때
3. 정회원의 3분의 1 이상이 회의목적을 제시하여 소집을 요구한 때
2. 총회 소집권자가 결위되거나 또는 총회 소집을 기피함으로써 총회소집이 불가능할 때는 재적이사 과반수 또는 정회원의 과반수 찬성으로 총회를 소집할 수 있다.
3. 제2항에 의한 총회는 출석 이사 중 연장자의 사회로 그 의장을 지명한다.

제20조 (총회의결 제척사유)

1. 의장 또는 회원이 다음 각호에 해당하는 때는 그 의결에 참여하지 못한다.
1. 임원 취임 및 해임에 있어 자신에 관한 사항
2. 금전 및 재산의 수수(手授를) 수반하는 사항으로서 회원 자신과 법인과의 이해가 상반되는 사항

제5장 이 사 회

제21조 (이사회의 기능)

1. 이사회는 다음 사항을 심의 의결한다.
1. 예산, 결산, 차입금 및 재산의 취득처분과 관리에 관한 사항
2. 정관변경에 관한 사항
3. 총회에서 위임받은 사항
4. 전문적 사항의 심의를 위한 각종 위원회 및 부설기구의 설치
5. 제 규정의 제정
6. 회원의 입회 및 징계에 관한 사항
7. 기타 법령이나 정관에 의하여 그 권한에 속하는 사항

제22조 (이사회의 의결정족수)

1. 이사회는 재적이사 과반수의 출석으로 성립한다. 다만, 위임장도 출석으로 간주한다.
2. 이사회는 출석이사 과반수의 찬성으로 의결하며, 찬성 이사의 수가 재적이사 3분의 1 이상이어야 한다. 위임장은 표결권을 가질 수 없으며 가부동수인 경우에는 의장이 결정한다.

제23조 (이사회의 소집)

1. 이사회는 회장이 소집하고 그 의장이 된다.
2. 이사회를 소집하고자 할 때는 적어도 회의 7일전에 목적을 명시하여 각 이사에게 통지하여야 한다.
3. 이사회는 제2항의 통지사항에 한하여서만 의결할 수 있다. 다만, 재적이사 전원이 출석하고 출석이사 전원의 찬성이 있을 때는 통지하지 아니한 사항이라도 이를 부의하고 의결할 수 있다.

제24조 (이사회 소집의 특례)

1. 회장은 다음 각호에 해당하는 소집요구가 있을 때는 그 소집요구일로부터 20일 이내에 이사회를 소집하여야 한다.
1. 재적이사 과반수로부터 회의목적을 제시하여 소집을 요구한 때
2. 감사가 소집을 요구한 때
2. 이사회 소집권자가 결위되거나 또는 이사회 소집을 기피함으로써 7일 이상 이사회 소집이 불가능할 때는 재적이사 과반수의 찬성으로 소집할 수 있다.
3. 제2항에 의한 이사회는 출석이사 중 연장자의 사회로 의장을 선출한다.

제25조 (서면결의금지)

이사회의 의결은 서면결의에 의할 수 없다.

제6장 기 타 회 의

제26조 (평의회)

평의회는 정회원 단체의 장으로 구성하며 회장이 이를 소집하고 의장이 되며 본회 운영에 관하여 회장의 자문에 응한다.

제27조 (회장단회)

회장단회는 회장, 부회장으로 구성하며 회장이 소집하고 주요업무를 처리한다.

제28조 (위원회 및 부설기구)

1. 제21조 제4호에 의하여 설치된 위원회 및 부설기구의 운영에 관한 사항은 별도 규정으로 정한다.
2. 위원장은 회장이 위촉하되, 부회장이나 전현직임원 또는 이에 준하는 경력인사로 한다. 위원들은 위원장이 추천하여 회장이 위촉하고, 이사회의 승인을 받는다.
3. 각 위원회 및 부설기구는 위원장이 소집하고 해당 위원회 및 부설기구의 사업을 집행한다.

제7장 재산 및 회 계

제29조 (재정)

1. 본회의 재정은 다음의 수입금으로 총당한다.
1. 자산으로부터 생기는 과실
2. 회원의 회비
3. 정부 및 공공단체의 보조금과 장려금
4. 사업수입금
5. 기부금과 찬조금
6. 기타 수입금

제30조 (자산의 구분)

1. 본회의 자산 중 다음 중 하나에 해당하는 자산은 기본재산으로 한다.
1. 부동산
2. 보통채권으로서 이사회 의결에 의하여 기본재산에 편입되는 자산
2. 본회 자산 중 제1항 이외의 자산은 보통 재산으로 한다.

제31조 (회비)

1. 정회원 단체의 연회비는 대의원 수에 비례하며, 대의원 1인당 액수는 이사회에서 정한다.
2. 여성과학기술회관 건립, 기타 요구에 따라 총회의 의결을 거쳐 회원단체의 소속 회원으로부터 회비를 징수할 수 있다.
3. 협력회원의 회비는 이사회에서 정한다.

제32조 (회계연도)

본회의 회계연도는 정부의 회계연도에 따른다.

제33조 (세입세출예산)

1. 본회의 세입세출예산은 매 회계연도 개시 1개월 전까지 사업계획서와 함께 이사회의 의결과 총회의 승인을 얻는다.
2. 본회의 기부금 모금액 및 활용실적을 인터넷 홈페이지를 통해 공개한다.

제8장 사무처

제34조 (사무처)

1. 본회의 사무를 처리하기 위하여 사무처를 둔다.
2. 사무처의 직제는 이사회의 의결을 거쳐 별도 규정으로 정한다.
3. 상근임직원의 보수, 기타 처우에 관한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 별도 규정으로 정한다.

제35조 (해산)

본회가 해산하고자 할 때는 총회에서 재적정회원 3분의 2이상의 찬성으로 의결한다.

제36조 (해산법인의 재산귀속)

본회가 해산할 때의 잔여재산은 국가 또는 지방자치단체에 기증한다.

제37조 (정관개정)

본회의 정관을 개정하고자 할 때는 재적이사 과반수의 찬성과 총회의 의결을 거쳐야 한다. 다만, 위임장은 표결권을 가질 수 없다.

부칙 (2007.01.04.)

(시행일)

이 정관은 총회에서 통과한 날로부터 시행한다.

(2003년 10월 1일 시행)
(2005년 7월 19일 개정)
(2007년 1월 4일 개정)

부칙 (2005.07.19.)

(시행일)

이 정관은 총회에서 통과한 날로부터 시행한다.

(2003년 10월 1일 시행)
(2005년 7월 19일 개정)

부칙 (2003.10.01.)

(시행일)

이 정관은 총회에서 통과한 날로부터 시행한다.

(2003년 10월 1일 시행)

부칙 (2016.01.15.)

(시행일)

이 정관은 미래창조과학부 장관의 허가를 받은 날(2016년 01월 15일)부터 시행한다.

(경과조치)

1. 본 정관은 2012년 임기를 시작하는 임원진부터 적용된다.

부칙 (2012.01.12.)

(시행일)

이 정관은 총회에서 통과한 날로부터 시행한다.

(경과조치)

1. 2011년 임기를 시작하는 회장, 부회장, 이사, 감사의 임기는 2009년 3차로 개정된 정관에 따라 1년으로 한다.
2. 본 정관은 2012년 임기를 시작하는 임원진부터 적용된다.

부칙 (2010.12.10.)

(시행일)

이 정관은 총회에서 통과한 날로부터 시행한다.

(경과조치)

1. 2011년, 2012년 임기를 시작하는 회장, 부회장, 이사, 감사의 임기는 구 정관에 따라 1년으로 한다.

부칙 (2009.01.21.)

(시행일)

이 정관은 총회에서 통과한 날로부터 시행한다.

(2003년 10월 1일 시행)
(2005년 7월 19일 개정)
(2007년 1월 4일 개정)
(2009년 1월 21일 개정)

주의문

1. 이 보고서는 한국여성과학기술단체총연합회가 한국과학기술단체총연합회로부터 위탁수행한 사업과 과학기술정보통신부와 한국연구재단의 지원을 받아 수행된 여성과학기술인의 육성 · 지원사업의 내용이 포함되어 있습니다.
2. 본 사업은 과학기술진흥기금 및 복권기금의 지원을 받아 제작되었습니다.