



보 도 자 료



보도 일시	(인터넷) 2022. 4. 19.(화) 12:00 (지 면) 2022. 4. 20.(수) 조간	배포 일시	2022. 4. 19.(화) 08:30
담당 부서 <총괄>	대학학술정책관 학술진흥과	책임자	과 장 하유경 (044-203-6604)
		담당자	사무관 임수연 (044-203-6871)

대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해 한국 선포식 개최

주요 내용

- 「대학과 함께하는 2022 UN 세계기초과학의 해」의 본격적 시작을 알리는 개막행사, 4월 19일(화) 오후 2시 서울대학교 문화관에서 개최
 - ※ 선언문 낭독·과학특강·기조발제·토론 등으로 구성, 온오프라인 동시 개최로 누구나 참석 가능
 - 과학한국의 새로운 100년 도약을 위한 기초과학 중심지로서, ‘대학’의 교육·연구·지역연계 역할 강조, 7월 세계선포식에서는 전국 다발적 행사 예정
-
- 교육부(부총리 겸 교육부장관 유은혜)는 ‘대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해 한국 선포식’을 4월 19일(화) 14:00, 서울대학교 문화관에서 개최한다.
 - 교육부는 지난 2월 8일(화), 국제연합(UN)이 지정한 ‘세계기초과학의 해*’를 맞아 기초학문의 중요성에 대한 인식을 제고하고 대학이 기초학문을 바탕으로 연구기반을 강화할 수 있도록,
 - * (IYBSSD, International Year of Basic Sciences for Sustainable Development) 2022
 - 대학을 중심으로 연내 연속 기획 행사를 추진하고자 ‘한국 추진위원회’를 발족한 바 있다.
 - 연속 기획 행사의 시작을 알리는 첫 번째 행사인 이번 한국 선포식은 온·오프라인으로 동시 개최되며, 국회의원, 학계·연구계 인사, 대학생 등 다양한 참가자들이 함께할 예정이다.
 - 특히, 유네스코 세계기초과학의 해 추진위원회 위원장인 미셸 스피로 (MICHEL SPIRO)*도 영상을 통해 한국 선포식에 대한 축하 인사를 전한다.
- * 프랑스 물리학자, 국제순수 및 응용물리학연맹 총회장, 유네스코(UNESCO) IYBSSD 추진위원회 위원장

- 이번 한국 선포식은 한국추진위원회의 선언문 낭독, 과학특강, 기조발제, 토론 순으로 구성된다.
 - 한국추진위원회의 선언문 낭독은 ‘대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해’의 본격적 시작을 선포하는 의미를 담고 있다.
 - 과학특강은 일반인의 눈높이에 맞춰 구성되었으며, 미국 워싱턴 백민경 박사(영상)와 경희대 이정은 교수 등 유망 과학자들이 특강 연사로 참여한다.
 - 백민경 박사는 사이언스지가 선정하는 올해 최고의 혁신 연구성과(2021)를 달성한 인공지능(AI) 기반 단백질 구조 예측 분야의 젊은 과학자이고, 이정은 교수는 나사(NASA) 허블 펠로우를 거쳐 15년 이상 별의 탄생과 소멸, 우주의 진화 등을 연구해 온 과학자로, 과학을 진로로 생각하는 학생들에게 동기부여가 될 것으로 기대된다.
 - 기조발제는 김근배 전북대 과학학과 교수가 한국 기초과학 연구정책 역사와 전망이라는 주제로 발표할 예정이다.

- 한편, 한국 선포식 이후 전국의 자연과학대학은 오는 7월에 있을 ‘2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해 세계 선포식*’에 맞춰 ‘오픈 사이언스’ 구현을 위한 국립대 실험실습관 개방 행사, 초중등학교 연계 행사, 토론회(포럼) 및 발표회 등 각양각색의 행사 준비를 본격적으로 시작한다.
 - * 유네스코(UNESCO) IYBSSD는 7월 8일 프랑스 파리에서 세계 선포식 개최를 할 예정이며, 국내에서는 유튜브 생중계 예정
 - 권역마다 지역의 대학들이 중심이 되어 행사기간·내용·방법 등을 자유롭게 기획·추진하며, 대학의 연구자와 학생뿐 아니라, 초중고 학생, 지역주민들도 함께 즐길 수 있도록 축제처럼 열릴 예정이다.

- 이준호 전국자연과학대학장협의회장은 “대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해를 계기로 ‘기초과학’과 ‘대학’에 대한 정부와 국민의 관심이 높아져 그간 상대적으로 소외감을 느끼던 대학의 연구자와 학생들에게 큰 힘이 될 것으로 기대한다.”라고 하면서,
 - “이러한 상승 분위기가 일회성으로 끝나지 않도록 교육부에서 대학의 기초과학연구와 교육에 지속적인 관심을 갖고 적극적으로 지원해주길 바란다.”라고 말했다.

- 유은혜 부총리 겸 교육부장관은 “대학은 기초과학 진흥의 중심지로서 학문탐구라는 본연의 역할에 충실하면서, 동시에 지역사회의 일원으로서 소통하고 협력하는 역할도 함께 수행해야 한다.”라고 하면서,
- “이번 한국 선포식을 계기로 ‘초중등 기초과학 교육에서부터 대학의 학문후속세대 육성까지’, 그리고 ‘대학의 연구혁신이 지역의 과학혁신까지’ 이어져, 우리나라 기초과학 터전이 더욱 풍요로워지길 바란다.” 라고 말했다.

- 【붙임】** 1. 대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해 한국 선포식 개요
 2. 대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해 한국 추진위원회 위원 명단
 3. 대학과 함께하는 2022 국제연합(UN) 세계기초과학의 해 한국 선포식 포스터

담당 부서 <총괄>	대학학술정책관 학술진흥과	책임자	과 장	하유경	(044-203-6604)
		담당자	사무관	임수연	(044-203-6871)
<관련 기관>	한국추진위원회 사무국	책임자	교 수	박상욱	(02-880-6740)
		담당자	연구원	김아영	(02-880-6521)

대학과 함께하는 2022 UN 세계기초과학의 해 한국 선포식 개요

□ **개요**

- (배경) '세계기초과학의 해*'를 맞아 「대학과 함께하는 2022 UN 세계기초과학의 해 한국추진위원회」를 발족(2.8.)하였으며, 한국추진위원회의 연대시리즈행사 계획에 따라 「한국 선포식」 추진

* IYBSSD(International Year of Basic Sciences for Sustainable Development) 2022: 국제연합(UN)은 2021년 11월 16일, 세계물리학의 해(2005), 세계지구의 해(2008), 세계천문학의 해(2009), 세계화학의 해(2011), 세계결정학의 해(2014), 세계 빛의 해(2015), 세계원소주기율표의 해(2019) 등에 이어 2022년을 세계기초과학의 해로 지정

- (일시/장소) '22. 4. 19.(화) 14:00 ~ 17:00 / 서울대학교 문화관
- (내용) ①선언문 낭독, ②과학특강, ③기조발제, ④패널토론 등

<한국추진위원회>

- ▶ (목적) 2022 UN 세계기초과학의 해를 맞아 기초학문의 중요성에 대한 국민적 관심 환기 및 대학의 기초학문 진흥 역할에 대한 인식 제고
- ▶ (구성) 교육부차관, 전국자연과학대학장협의회장, 카오스재단이사장 등 총 10인 [붙임2]
- ▶ (기능) '대학을 중심으로 한 연대 시리즈 행사'를 약 6회 기획·추진, 유네스코 IYBSSD 2022 운영위원회의 국제자문위원회 서포터 그룹으로서 협력 활동
 - ※ 예시: 4월(한국선포식 : 우리나라 기초과학 진흥방안), 7월(세계선포식 기념 행사 : 과학한국 100년의 도약), 8~10월(학생들과 함께하는 과학시리즈 : 과학적 사유와 통찰), 11~12월(SDG4 국제포럼 연계 행사)

□ **세부일정**

시 간		내 용
14:00 ~ 14:06	6'	■ 개회 ■ 내빈소개
14:06 ~ 14:25	19'	■ 환영사 및 축사 - 교육부장관, 조해진 의원, 도종환 의원, 서울대 총장, 한국연구재단 이사장 - MICHEL SPIRO(IUPAP 총회장, IYBSSD 추진위원회회장/영상)
14:25 ~ 14:30	5'	■ 선언문 낭독 ※ 낭독 : 이영아 국립자연과학대학장협의회장
14:30 ~ 14:35	5'	■ 기념 촬영
14:35 ~ 15:10	35'	■ 과학특강 - 백민경 박사(워싱턴대/영상), 이정은 교수(경희대)
15:15 ~ 15:30	15'	■ 기조발제 - 한국 기초과학 연구정책 역사와 전망(김근배 전북대 교수)
15:30 ~ 16:55	85'	■ 패널토론 : 우리나라 기초과학 진흥방안-대학을 중심으로 ※ 사회 : 이준호 전국자연과학대학장협의회장 ① 이상욱 교수(한양대), ② 최성희 교수(충남대), ③ 박기범 연구원(STEPI), ④ 이석봉 대표(대덕넷 과학전문언론), ⑤ 대학원생 ⑥ 교육부 대학학술정책관, ⑦ 과기부 기초연구진흥과장
16:55 ~ 17:00	5'	■ 폐회

붙임 2

대학과 함께하는 2022 UN 세계기초과학의 해 한국 추진위원회 위원 명단

□ 총 10명

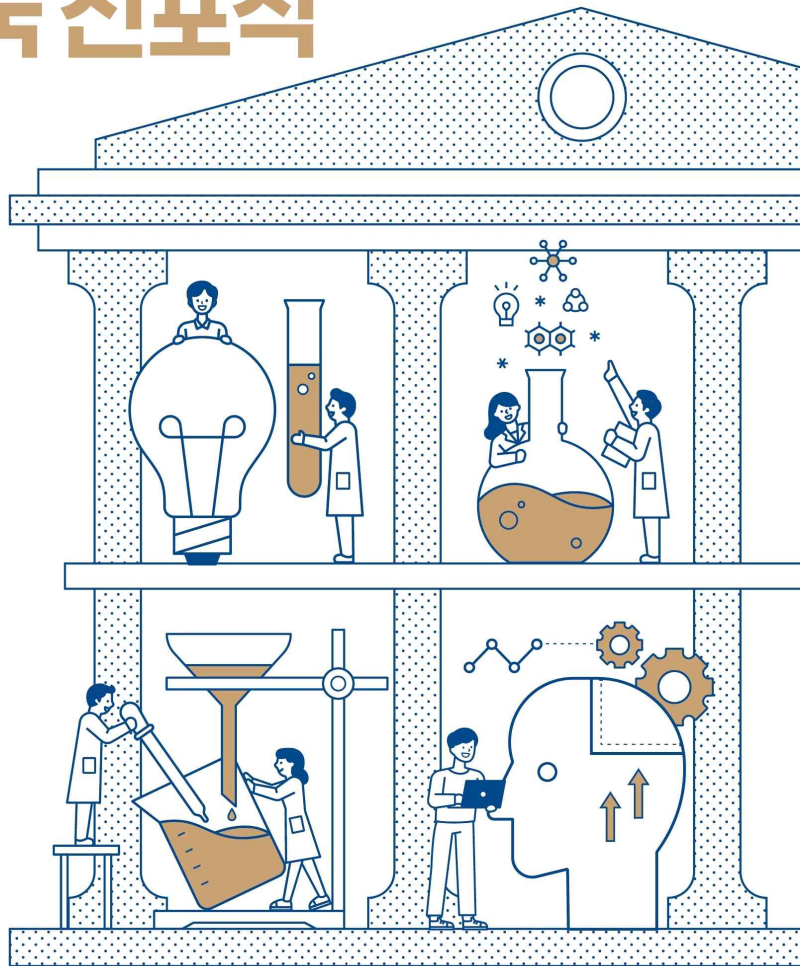
구 분		성 명	소속 및 직위
공동 위원장 (3)	관 (1)	정종철	교육부 차관
	학 (1)	이준호	전국자연과학대학장협의회 회장
	민 (1)	이기형	카오스재단 이사장
위원 (7)	대학 (4)	이영아	국립자연과학대학장협의회 회장
		조영래	(전)한국공과대학장협의회 회장
		임현섭	국립대학육성사업 발전협의회 회장
		김근배	전북대학교 과학학과 교수
	초중고 (1)	김태일	세종과학예술영재학교장
	연구계 (1)	김정윤	한국연구재단 기초연구본부장
	국제 (1)	한경구	UNESCO 한국위원회 사무총장

대학과 함께하는 2022 UN 세계기초과학의 해
한국 선포식 포스터



2022.4.19. (화) 14:00 ~ 17:00
서울대학교 문화관

대학과 함께하는 2022
UN 세계기초과학의 해
한국 선포식



유튜브 생중계
2022 UN 세계기초과학의 해
한국추진위원회 검색 또는 QR코드 인식

개회 및 한국추진위원회 선언문 낭독 (14:00~14:35)

사회부총리 겸 교육부장관, 조해진 의원, 도종환 의원, 서울대 총장,
한국연구재단 이사장, MICHEL SPIRO(IUPAP 총회장, IYBSSD 추진위원회장/영상),
전국자연과학대학장협의회장, 국립자연과학대학장협의회장

과학특강 (14:35~15:10)

백민경 박사(Institute for Protein Design, University of Washington),
이정은 교수(경희대 우주과학과)

기조발제 (15:15~15:30)

김근배 교수(전북대)

패널토론 (15:30~16:55)

이상욱 교수(한양대), 최성희 교수(충남대), 박기범 연구원(STEPI),
이석봉 대표(대덕넷 과학전문언론), 대학원생,
교육부 대학혁신정책관, 과기부 기초진흥과장