

“과학으로, 미래로!”



# 사단법인 한국과학교육단체총연합회

수신자 수신자 참조  
(경유)

제 목 2016년 과학교육자 종합학술대회 개최

1. 귀 기관(대학, 학교, 단체 등)의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 한국과학교육단체총연합회에서는 2016년 과학교육자 종합학술대회를 다음과 같이 개최하오니 협조하여 주시기 바랍니다. (해당 학회 및 시·도 과교총에서는 소속 회원들께서 참석하실 수 있도록 협조 바랍니다.)

가. 일 시 : 2016. 12. 7.(수) 12 : 30 ~ 18 : 00

나. 장 소 : 서울교육대학교 사향문화관

다. 참가대상 : 과학교육 관련 유·초·중등 과학교사, 교대·사대교수, 과학교육 전문직, 관련학회, 연구기관 소속 연구원, 단체 및 기업 관계자 등

라. 주 제 : 미래 세대를 위한 과학교육표준 개발의 토대 구축

마. 일 정 : 붙임 참조

- 붙임 1. 2016 과학교육자 종합학술대회 계획 1부.  
2. 서울교육대학교 사향문화관 약도 1부. 끝.

## 사단법인 한국과학교육단체총연합회장



수신자 한국과학교육학회, 한국초등과학교육학회, 한국생물교육학회, 한국지구과학회, 한국물리학회, 대한화학회, 17개 시·도 과교총

담당	팀장 <b>이현순</b>	수석부회장 <b>김재영</b>	회장	<b>최돈희</b>
협조자				

시행 한국과교총 16 - 232 ( 2016.11.11. ) 접수 ( )  
 우 02830 서울특별시 성북구 아리랑로 17(동소문동 6가) / www.kofses.or.kr  
 전화 (02)745-4464 ~ 5 전송 (02)745-4466 / kofses@kofses.or.kr /

(붙임 1)

## 2016 과학교육자 종합학술대회 계획(안)

<2016. 11. 10. 한국과교총>

### 1. 목 적

유·초·중등 과학교사, 교대·사대 교수, 과학교육 전문직, 그리고 과학 교육 관련 학회와 관련 연구기관, 단체, 기업 등이 참여하여 과학교육 관련 학술대회를 실시하여 학교 현장 과학교육 발전에 이바지한다.

개정 교육과정이 현장에서 착근될 수 있도록 지원하여 과학교육컨트롤타워의 기반을 조성한다.

### 2. 개 요

과학교육 관련 모든 인사들이 참여하는 전국적인 규모로 과학교육 관련 학회와 공동으로 주최한다.

과학교육자 종합 학술대회의 활동은 다음과 같은 내용으로 한다.

#### 가) 과학교육 관련 강연

- 과학의 내용, 과학교육 이론, 과학교육 정책 등에 대한 전문가의 강연을 실시한다.
- 학교 현장에서 활용 가능한 교수학습 방법에 대한 워크숍을 실시한다.

#### 나) 과학교육 관련 학회와 공동 주최 학술 세미나 등 개최

- 학교 현장과 관련된 과학교육 관련 학회와 공동으로 과학교육 관련 세미나를 주최한다.

### 3. 내용 및 일정

#### 가. 주최 및 주관

주최 : 교육부/ 주관 : 한국과학교육단체총연합회

#### 나. 일시 및 장소

일시 : 2016년 12월 7일 (수) 12 : 30 ~ 18 : 00

장소 : 서울교육대학교 사향문화관

#### 다. 참가대상

과학교육 관련 유초·중등 과학교사, 교대·사대 교수, 과학교육 행정가, 관련 학회 담당자, 연구기관 소속 연구원, 단체 및 기업 관계자 등.

#### 라. 주 제

미래 세대를 위한 과학교육표준 개발의 토대 구축

#### 마. 발표자 및 발표내용

- 미래 세대를 위한 과학교육표준 개발의 필요성 - 김기상 박사(한국과학창의재단)
- 모든 한국인을 위한 과학 개발 - 전승준 교수(고려대학교)
- 미래 세대를 위한 과학교육의 방향 - 김희백 교수(서울대학교)
- 미래 세대를 위한 교육 내용의 재설정 - 이봉우 교수(단국대학교)
- 미래 세대를 위한 과학 소양의 학습 기준 - 맹승호 교수(서울교육대학교)
- 미래 세대를 위한 과학과 교수학습 방법 - 오필석 교수(경인교육대학교)
- 미래 세대를 위한 과학교육표준 체제 - 정은영 교수(전남대학교)

바. 당일 일정

시 간	내 용
12 : 30 ~ 13 : 00	등록
13 : 00 ~ 13 : 20	개회식 - 국민의례, 회장인사, 축사 등
13 : 20 ~ 14 : 20	1. 발표 및 토론 · 미래 세대를 위한 과학교육표준 개발의 필요성 - 김기상 박사(한국과학창의재단) · 모든 한국인을 위한 과학 개발 - 전승준 교수(고려대학교) ※ 토론자 3인
14 : 20 ~ 14 : 30	휴 식
14 : 30 ~ 17 : 30	2. 발표 및 토론 · 미래 세대를 위한 과학교육의 방향 - 김희백 교수(서울대학교) · 미래 세대를 위한 교육 내용의 재설정 - 이봉우 교수(단국대학교) · 미래 세대를 위한 과학 소양의 학습 기준 - 맹승호 교수(서울대학교) < 휴 식 > · 미래 세대를 위한 과학과 교수학습 방법 - 오필석 교수(경인교육대학교) · 미래 세대를 위한 과학교육표준 체제 - 정은영 교수(전남대학교) ※ 토론자 8인
17 : 30 ~ 18 : 00	종합 토론

- 주제발표 시간 : 20분, 지정토론 : 5분

(특기사항 : 참석 등록비는 없으며, 2016 과학교육자종합학술대회 자료집 제공)

(붙임 2)

### 서울교육대학교 사향문화관 약도



Print

#### 주소

(06639) 서울 서초구 서초중앙로 96(서초동 1650번지) 서울교육대학교

#### 찾아오시는길

- 전철을 이용할 경우**
  - 2,3호선 전철 이용, 교대역에서 하차 3호선 13출구 남부터미널 방면으로 200m지점
- 버스를 이용할 경우**
  - 간선(B) : 144, 350
  - 지선(G) : 3420, 3421, 3423, 4423
  - 마을(G) : 서초03, 서초10, 서초21