
과학교사 축제

「지능형 과학실에서 즐거운 만남」 개최 안내

2024. 4.

□ 행사 개요

- (행사명) 과학교사 축제 「지능형 과학실에서 즐거운 만남」
- (일시) 2024. 4. 25.(목) 13:00 ~ 17:00
- (장소) IBS 과학문화센터 대강당, 컨퍼런스룸2, 세미나실 1-5
※ 대한민국과학축제* 연계 추진(행사기간 4.25~4.28./대전 엑스포과학공원 일원)
* 행사 안내: <https://www.scienceall.com/sciencefestival2024>
- (참가대상) 모든 과학 교사(세션 **1+3**), 지능형 과학실 발전 협의체(세션 **1+2+3**), 교육청, 교육부, 재단 관계자 등
- (주요내용) **1**지능형 과학실 활용 우수 수업 사례 나눔, **2**지능형 과학실 ON 연수, **3**지능형 과학실 ON 연계 IoT 센서 전시 및 시연 등

◇ 【사전등록 링크】 <https://me2.do/xC1JPAHQ> (기간) '24.4.4.(목) ~ '24.4.18.(목)

- 사전등록 시 행사 관련 안내 제공 및 프로그램북 이메일 발송 예정이며 추첨을 통해 모바일 음료 상품권 제공 예정(50명), 사전등록 없이 현장 방문 가능

□ 세부 일정(안) ※ 세부 일정은 변동될 수 있음

구분	세션1	세션2	세션3
	<실전! 지능형 과학실 수업 만남>	<지능형 과학실 발전 협의체 워크숍>	<에듀테크를 만나는 순간 ON>
시간·장소	- 대강당 -	- 컨퍼런스룸2 -	- 세미나실1-6 -
13:00 ~ 13:05	▶ 개회 및 인사	-	▶ 지능형 과학실 ON 연동 IoT 센서 전시 및 시연
13:05 ~ 13:30	지능형 과학실 수업모델 연구 결과 ▶ 인천광역시교육청 노희진		
13:30 ~ 14:20	지능형 과학실 수업사례 ▶ 금남초등학교 김소연 ▶ 전일고등학교 유효종		
14:20 ~ 14:30	휴식 및 이동		
14:30 ~ 15:30	-	▶ 지능형 과학실 ON 활용 연수(14)	
15:30 ~ 17:00		▶ 교육청별 교수학습자료 개발 계획 및 권역별 협의	
17:00 ~		식사 및 네트워킹	
참가대상	과학교사 누구나	지능형 과학실 발전 협의체 위원	과학교사 누구나

① 실전! 지능형 과학실 속 수업 만남

- (시간 /장소) 13:00 ~ 14:20, / IBS 과학문화센터 **대강당**
- (참석대상) 지능형 과학실에 관심이 있는 모든 교원 등
- (주요내용) 초·중등 지능형 과학실을 활용한 우수 수업 사례 및 수업 노하우 공유, 첨단과학기술 활용 과학탐구 교수학습모델 소개

시간		내용	비고
13:00 ~ 13:05	'5	▶ 개회 및 인사	
13:05 ~ 13:30	'25	지능형 과학실 수업모델 연구 결과	
		▶ 인천광역시교육청 노희진	
13:30 ~ 14:20	'50	지능형 과학실 수업사례 나눔	
		▶ 금남초등학교 김소연 ▶ 전일고등학교 유효종	

② 지능형 과학실 발전 협의체 워크숍

- (시간 /장소) 14:30 ~ 17:00, / IBS 과학문화센터 **컨퍼런스룸2**
- (참석대상) 지능형 과학실 발전 협의체 위원 등
- (주요내용) 지능형 과학실 ON 활용 핵심교원 연수, 17개 팀별 교수학습 개발 계획 발표 및 권역별 네트워킹

시간		내용	비고
14:30 ~ 15:30	'60	▶ 지능형 과학실 ON 활용 연수(1st)	재단
15:30 ~ 17:00	'90	▶ 교육청별 교수학습자료 개발 계획 및 권역별 협의 - 교수학습자료 개발 계획 발표(팀별 3분 내외) - 권역별 발전 협의체 네트워킹	발전 협의체

3 에듀테크를 만나는 순간, ON!

- (시간 /장소) 13:00 ~ 17:00, / IBS 과학문화센터 **세미나실1-5**
- (참석대상) 지능형 과학실에 관심이 있는 모든 교원 등
- (운영주체) 지능형 과학실 ON 연동 IoT 센서 에듀테크 기업
 - (참여업체명단) 버니어, 사이언스큐브, 이지메이커, 파스코, 고릴라셀, 오션하이테크 현미경
- ※ 6개社, IoT 센서 251개 지능형 과학실 ON 연동 완료
- (주요내용) 지능형 과학실 ON과 연동하여 데이터를 수집·분석할 수 있는 첨단 과학탐구 기자재 전시 및 체험 기회 제공

시간		내용	비고
13:00 ~ 17:00	'240	▶ 지능형 과학실 ON 연동 IoT 센서* 전시 및 시연 - 지능형 과학실 ON 연동 IoT 센서 활용 방법 소개 및 데이터 수집·분석 시연 등	세미나실1-6

□ 문의 : 지능형 과학실 지원센터 (☎ 02-559-3953, sciedu@kofac.re.kr)

참고1

행사장 오시는 길



주소	34126 대전광역시 유성구 엑스포로 55 (도룡동 3-1) IBS과학문화센터
대중교통	<p>▶지하철: 대전역(경부선) 정부청사역까지 약15분, 둔산경찰서에서 705번, 707번, 급행3 버스 승차 → 신세계백화점 정류장 하차</p> <p>▶버스: 대전역 정류장에서 707번 버스 승차 → 신세계백화점 정류장 하차</p>
자가용	경부고속도로 → 회덕분기점(경부선과 호남선 연결) → 호남고속도로 → 북대전(대덕특구)IC
주차정보	<p>● IBS 과학문화센터 외부</p> <ul style="list-style-type: none"> 01. IBS 과학문화센터 02. A동 입구 03. B동 입구 04. 메인 출입구 05. 과학문화센터 입구 06. 주차장 07. IBS 본원 <p>▶ 방문객 야외 주차장 무료 이용 가능</p>