

Online Forum

# 과학교육 정책포럼(2차) 미래의 과학교육 방향과 교사 전문성

2020.11.13(금)

14:00 - 17:30

참여 | Zoom 실시간 접속  
접속 URL | <https://snu-ac-kr.zoom.us/j/84487359978>

주최



후원



## 초대의글



김찬중  
한국과학교육학회 회장

### 온라인 과학교육 정책 2차포럼에 여러분을 초대합니다

4차 산업혁명과 지능정보화 사회의 도래에 따라서 과학교육에 대한 기대와 혁신 요구가 증대되어 왔습니다. 2020년에는 COVID-19 감염으로 인하여 온라인 블렌디드 수업이 일상화되면서 성큼 다가온 미래와 마주치게 되었습니다.

2020년 5월에 교육부는 과학·수학·정보·융합 교육 종합 계획(2020~2024)을 발표하였습니다. 한국과학교육학회에서는 교육부와 한국과학창의재단의 지원을 받아 종합 계획 추진을 위한 주제 발굴과 추진 전략에 대한 정책 연구를 수행하고 있습니다. 그 일환으로 학교 현장과 학계 및 관련 각계 분야 전문가의 의견 수렴 및 공감대 형성을 위하여 2회의 과학교육 정책 포럼을 계획하고 있습니다.

이번 2차 포럼은 '미래의 과학교육 방향과 교사 전문성'을 주제로 개최하게 되었습니다. 이 주제와 관련하여 연구진의 지금까지 성과를 공유하고, 각계 전문가들과 현장 교사를 모시고 지향 방향과 내용에 대한 의견을 나누고자 합니다. 아무쪼록 이번 기회가 변화되는 환경 속에서 더욱 발전적인 과학교육 정책을 모색하는 기회가 될 수 있도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

한국과학교육학회 회장  
서울대학교 교수 **김찬중** 드림

# 포럼 세부일정

일시 | 2020.11.13 (금) 14:00 - 17:30    온라인 포럼 접속 | Zoom 실시간 접속

시간	내용	
14:00 - 14:10	개회사 및 환영사	김찬중 (한국과학교육학회장, 서울대학교) 김한승 (장학관, 교육부 교육과정정책과)
[1부] 인공지능 시대 과학교육의 방향과 전망		사회: 맹승호 (서울교육대학교)
14:10 - 14:40	인공지능시대의 과학과 교육표준 개선 방향 탐색 - 핵심역량과 핵심개념을 중심으로 - (곽영순, 한국교원대학교)	
14:40 - 15:40	토론1: 최원호 (순천대학교) 토론2: 손민호 (인하대학교) 토론3: 김승환 (포항공과대학교) 토론4: 이복희 (양지고등학교)	
[2부] 원격수업환경과 과학 교사의 수업 역량		사회: 맹승호 (서울교육대학교)
15:40 - 16:10	과학 교사의 성장과 도전 (오필석, 경인교육대학교)	
16:10 - 17:10	토론1: 정은영 (전남대학교) 토론2: 송윤미 (안성교육지원청) 토론3: 최의선 (상장중학교) 토론4: 박수연 (성수고등학교)	
17:10 - 17:30	종합토의	사회: 임희준 (경인교육대학교)

## ○ 참여안내

본 포럼은 사회적 거리두기를 위해 비대면 온라인 생중계로 진행됩니다.

참여를 원하시는 분은 당일 '과학교육 정책포럼(2차)'

Zoom Link(<https://snu-ac-kr.zoom.us/j/844487359978>)로 접속하여 참여하실 수 있습니다.

## ○ 문의 및 자료안내

2차 포럼에 대해 궁금하신 사항은 [kase@koreascience.org](mailto:kase@koreascience.org)로 문의바랍니다.

포럼자료집은 한국과학교육학회 홈페이지([www.koreascience.org](http://www.koreascience.org))에서 다운받으실 수 있습니다.