

Online Forum

과학교육 정책포럼(1차) AI와 원격수업환경

2020.10.16(금)
14:00 - 17:10

참여 | Zoom 실시간 접속
접속 URL | <https://snu-ac-kr.zoom.us/j/85145043590>

주최



후원



초대의글



김찬종
한국과학교육학회 회장

온라인 과학교육 정책포럼에 여러분을 초대합니다

4차 산업혁명과 지능정보화 사회의 도래에 따라서 과학교육에 대한 혁신 요구가 증대되어 왔습니다. 2020년에는 COVID-19로 인하여 온라인 블렌디드 수업이 일상화되면서 과학교육의 혁신과 보완은 더 급박해지게 되었습니다.

2020년 5월에 교육부는 과학·수학·정보·융합 교육 종합 계획(2020~2024)을 발표하였습니다.

한국과학교육학회에서는 교육부와 한국과학창의재단의 지원을 받아 종합계획 추진을 위한 주제 발굴과 추진 전략에 대한 정책연구를 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 1차 포럼은 'AI와 원격수업환경'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 발판이 될 수 있도록 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

한국과학교육학회 회장

서울대학교 교수 **김찬종** 드림

포럼 세부일정

일시 | 2020.10.16 (금) 14:00 - 17:10 온라인 포럼 접속 | Zoom 실시간 접속

| 시간 | 내용 | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14:00 - 14:10 | 개회사 및 환영사 | 김찬종 (한국과학교육학회장, 서울대학교) 김한승 (장학관, 교육부 교육과정정책과) |
| [1부] 인공지능과 에듀테크 시대의 과학교육 | | 사회 : 맹승호 (서울교육대학교) |
| 14:10 - 14:25 | 과학학습을 위한 비대면 원격 수업 (하민수, 강원대학교) | |
| 14:25 - 14:40 | 맞춤형 과학 수업과 인공지능의 활용 (조한국, 단국대학교) | |
| 14:40 - 15:00 | 지정토론1: 조정호 (서울대학교) 지정토론2: 최윤희 (송문중학교) | |
| 15:00 - 15:20 | 자유토론1: 소효정 (이화여자대학교) 자유토론2: 남수경 (강원대학교) 자유토론3: 박 찬 (인천삼산초등학교) | |
| [2부] 원격수업 환경의 지능형 과학 탐구 수업 | | 사회 : 맹승호 (서울교육대학교) |
| 15:30 - 16:00 | 원격 수업에서 과학탐구 해결 방안 (손정우, 경상대학교) | |
| 16:00 - 16:30 | 지정토론1: 이봉우 (단국대학교) 지정토론2: 주재걸 (KAIST) 지정토론3: 차정호 (대구대학교) | |
| 16:30 - 16:50 | 자유토론1: 이준기 (전북대학교) 자유토론2: 강필원 (서울여자고등학교) 자유토론3: 변문경 (SI 콘텐츠 연구소) | |
| 16:50 - 17:10 | 종합토의 | 사회 : 임희준 (경인교육대학교) |

○ 참여안내

본 포럼은 사회적 거리두기를 위해 비대면 온라인 생중계로 진행됩니다.

참여를 원하시는 분은 당일 '과학교육 정책포럼(1차)'

Zoom Link(<https://snu-ac-kr.zoom.us/j/85145043590>)로 접속하여 참여하실 수 있습니다.

○ 문의 및 자료안내

1차 포럼에 대해 궁금하신 사항은 kase@koreascience.org로 문의바랍니다.

포럼자료집은 한국과학교육학회 홈페이지(www.koreascience.org)에서 다운받으실 수 있습니다.