

수학·과학교육과정 개정에 대한 정책 포럼



「**지능정보사회를 선도하는 인재 양성을 위한
수학·과학교육과정 개정 방안**」

일시_ 2021년 2월 17일 (수) 오후 2:00 ~ 5:50

주최_ 기초과학 학회협의회 (기과협), 한국과학기술단체총연합회

장소_ 고려대학교 아산이학관 331호

온라인_ http://new.kcsnet.or.kr/live_basicscience

※ 발표자와 토론자를 제외한 일반 참가자는 온라인 참가만 가능합니다.

포럼을 시작하며 >>>

4차 산업혁명 시대를 맞이하여 지능정보기술을 기반으로 우리 사회가 빠르게 변화하고 있습니다. 미래 사회가 요구하는 인재상도 풍부한 지식을 갖춘 인재에서 한 발 더 나아가 창의성, 협력과 소통, 인성 등을 갖춘 인재로 변화하고 있습니다. 이제는 정보와 단순한 지식의 습득이 아니라 과학기술과 공학을 넘나드는 융합적인 접근과 실질적인 문제해결을 위한 역량을 기르는 교육이 필요합니다.

과학과 수학은 자타가 공인하는 미래 지능정보사회의 핵심 교과이고, 세계의 주요 국가들도 미래를 선도하기 위하여 수학·과학 등 기초과학의 강화에 지속적인 노력을 기울이고 있습니다. 그러나 우리나라는 2000년대 후반부터 과학기술공학계열의 인력 공백이 심화되고 이공계 기피현상도 지속되고 있습니다.

기초과학학회 협의체에서는 이러한 사회, 환경의 변화에 대응하고 우리나라의 기초과학 역량 강화를 통한 세계화를 추구하기 위하여 2025 수학·과학교육과정 개정 방향에 대한 논의의 장을 마련하였습니다. 미래 교육에 관심을 가진 분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다.

포럼 일정 >>>

프로그램	시간
개회 및 환영사, 축사 - 환영사 정옥상(대한화학회 및 기과협 회장) - 축 사 이우일(한국과학기술단체총연합회 회장) - 축 사 조울래(한국과학창의재단 이사장)	14:00~14:30
주제 발표 - 수학 내용 재구조화 버퍼링! 김화경(상명대학교 수학교육과) - 현장과 함께하는 수학교육과정 제안 홍창섭(경희여자고등학교) - 고교학점제 체제에서 과학계의 바람과 선택은? 정대홍(서울대학교 화학교육과) - 고등학교 교육과정 기반 과학과 수업 시수 고찰 남경식(잠신고등학교)	14:30~15:50
휴식	15:50~16:10
지정 토론 오병근(한양대학교 수학교육과), 정용욱(경상대학교 물리교육과), 김현정(공주대학교 화학교육과), 심규철(공주대학교 생물교육과), 황청연(서울대학교 지구환경과학부)	16:10~17:25
종합 토론	17:25-17:45
폐회사	17:45-17:50