

과학교육에서의 융복합: STEAM 교육과 MAKER 교육의 융합

* 일시: 2020. 11. 15 (Sun) 17:30 ~ 20:30 / * 장소: 단국대학교 사범대학 208호 & 온라인(ZOOM ID: 986 8004 1170)



* 주최: 단국대학교부설통합과학교육연구소 / * 후원: 단국대학교, 경기도교육청

개회식		사회자: 배경석 (단국대학교)
개회	17:30 ~ 17:35	개회사 손연아 (단국대학교부설통합과학교육연구소 소장)
	17:35 ~ 17:40	축사 강원하 (경기도교육청 융합교육정책과 과장)
	17:40 ~ 17:45	환영사 이봉우 (단국대학교 사범대학 과학교육과 학과장)
기조 강연		
기조 강연	17:45 ~ 18:15	Maker 교육과 공간 한창수 (덕영고등학교 교사)
	18:15 ~ 18:45	STEAM 프로그램 개발 및 적용 사례 영광흠 (시흥매화고등학교 교사)
휴식 (18:45 ~ 18:50)		
구두 발표 및 종합토론		
구두 발표 (좌장: 손연아)	18:50 ~ 19:10	STEAM-Maker Program: ‘우리를 생각하는 슈필라움 만들기 (Making a Spielraum for Us)’ 김성훈 (다운중학교 교사), 김덕준 (선인고등학교 교사), 오인진 (EBS 원격교육연수원 과장), 배경석 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 최재혁 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 지덕영 (단국대학교 사범대학 과학교육과 강사), 문예진 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원)
	19:10 ~ 19:30	STEAM-Maker Program: ‘재난에서 살아남기-주거편 (Survive in the Disaster-Shelter)’ 김덕준 (선인고등학교 교사), 오인진 (EBS 원격교육연수원 과장), 김성훈 (다운중학교 교사), 배경석 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 최재혁 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 지덕영 (단국대학교 사범대학 과학교육과 강사)
	19:30 ~ 19:50	STEAM-Maker Program: ‘코로나! 내 마음까지 가져갈 순 없어 (Don't Take my Heart, COVID19)’ 배경석 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 최재혁 (단국대학교 부설 통합과학교육연구소 연구원), 김성훈 (다운중학교 교사), 김덕준 (선인고등학교 교사), 오인진 (EBS 원격교육연수원 과장), 지덕영 (단국대학교 사범대학 과학교육과 강사)
	19:50 ~ 20:10	STEAM-Maker Program: ‘바다거북의 거북한 진실 (The Tortuous Truth of the Sea Turtle)’ 최재혁 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 배경석 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원), 김성훈 (다운중학교 교사), 김덕준 (선인고등학교 교사), 오인진 (EBS 원격교육연수원 과장), 지덕영 (단국대학교 사범대학 과학교육과 강사)
종합 토론	20:10 ~ 20:25	종합 토론 배경석 (단국대학교부설통합과학교육연구소 연구원)
폐회	20:25 ~ 20:30	폐회사 손연아 (단국대학교부설통합과학교육연구소 소장)