



# 보도자료

2021년 7월 6일 작성 총 3쪽  
 배포 시점부터 보도 바랍니다. 담당 : 윤여빈  
 전화: 031)579-6035 팩스 : 031)579-6042  
 이메일: yun551@hanmail.net 홈페이지: http://silhak.ggcf.kr  
 주소 : 경기도 남양주시 조안면 다산로 747번길 16 우)12283

## 2021년 다산 인문학 강좌 개최

“4차 산업혁명 시대, 실학에서 인공지능까지”의 주제로 7.7(수)에서 12.8(수)까지 6회 진행

경기문화재단 실학박물관(관장 김태희)과 (사)다산문화교육원(이사장 김남기)은 “4차 산업혁명 시대, 실학에서 인공지능까지”를 주제로 이달 7일부터 12월 8일까지 매월 둘째 주 수요일 16:30에 실학박물관 열수홀에서 <2021 다산 인문학 강좌(콜로키엄)>를 개최한다. 이 강좌는 4차 산업혁명 시대에 들어선 오늘, 전통과학기술과 문화유산이 주는 가치가 무엇인지, 이를 새롭게 조명하는 자리이다. 이 강좌를 통해서 21세기 문명사적 전환기에 새로운 시대를 해석하고 열어 갈 가능성을 발견해 보고 그것을 일상의 생활문화 속에서 실천하고자 한다.

이화선 (사)다산문화교육원 학예연구실장은 “가상현실, 인공지능 등 4차 산업혁명을 말하는 ‘이 시대에 만약 다산 선생께서 살아계신다면 과연 어떠한 말씀을 들려주셨을까’는 생각으로 이 행사를 실학박물관과 공동 기획하였다.”라고 취지를 설명하면서, “자연히 다산의 방대한 저술과 학문 분야를 생각할 때, 비단 인문학이나 철학적 측면뿐만 아니라, 자연과학과 수리·음악·천문·농업과 환경 등 제 분야에 걸쳐 이 시대의 지성들의 생각을 모으게 되었다.”라며 행사의 배경을 말했다.

이 행사는 현장 강연과 함께 특별히 온라인 채널(줌-웨비나)을 동시에 개설하여 코로나 상황으로 인해 참석하지 못하는 시민들도 수혜를 누릴 수 있게 하였다. 직장이나 수업으로 참석하지 못하는 학생과 시민들은 유튜브와 네이버 TV에서 지나간 내용을 확인할 수 있다. 현장 참가신청은 문자(010-4812-9495)로 받으며, 자세한 일정과 줌-웨비나 접속 정보는 실학박물관 홈페이지(<https://silhak.ggcf.kr/>) 공지사항에서 확인할 수 있다.

※ 문의 : 실학박물관 학예운영실 윤여빈 031-579-6035 / 010-9924-9833

## 참고 1

## 2021 다산 인문학 강좌(콜로키엄) 안내

### 1. 개요

- 개최 일시 : 2021년 7/7, 8/11, 9/8, 10/6, 11/10, 12/8, 수요일 16:30-18:00
- 개최 장소 : 실학박물관 열수홀 ☞ <https://silhak.ggcf.kr>  
경기도 남양주시 조안면 다산로 747번길 16 (능내리)
- 대 주 제 : 4차 산업혁명 시대, 실학에서 인공지능까지
- 연속 주제 : 4차 산업혁명 시대 전통 문화유산의 전승 가치
- 주 최 : 실학박물관 · 다산문화교육원 공동
- 참가 대상 : 일반 시민을 위한 무료 공개강좌
- 참가 문의 : 010-4812-9495 / 010-9924-9833
- ※ 온 라 인 : <https://zoom.us> 회의참가(아이디: 882 6986 1888/비밀번호: 123456)

### 2. 프로그램

07-07(수) 16:30 ~18:00	전통 천문학과 현대 우주론 - 발제: 박창범 고등과학원 물리학부 교수(KIAS초학제연구단장) - 패널: 황호성 서울대학교 물리천문학부 교수
08-11(수) 16:30 ~18:00	개성상인의 실학 정신 - 발제: 허성관 롯데재단 이사장(전 해양수산부 · 전 행정자치부 장관) - 패널: 이용희 수원대학교 경제학부 교수(송원경제연구소 금융경제본부장)
09-08(수) 16:30 ~18:00	AI風流: 밀도드리[수연장지곡, 壽延長之曲]의 수학적 분석과 기계작곡 - 발제: 정재훈 POTECH 수학과 교수(포스텍 수리데이터과학연구소장) - 패널: 이종필/박승순 매체음악가(뉴튼 소속), 최영준 은석대학원대학교 교수
10-06(수) 16:30 ~18:00	청년 자급자립 플랫폼, 논 학교 이야기 - 발제: 이근이 전국토종벼농부모임 대표 - 패널: 서지명 중앙일보 기자
11-10(수) ★14:00 ~15:30	제 4차 산업혁명과 통섭형 인재 - 발제: 최재천 이화여자대학교 대학원 예코과학부 석좌교수 - 패널: 이강환 박사(전 서대문자연사박물관장)
12-08(수) 16:30 ~18:00	4차 산업혁명 시대, 실학의 나아갈 길 - 발제: 신정근 성균관대 유학동양학과 교수(유교문화연구소장) - 패널: 진성수 전북대학교 철학과 교수

- 1 강** : 7.7(수) “전통 천문학과 현대 우주론”을 주제로 박창범 고등과학원 물리학부 교수가 발제자로 참여한다. 박 교수에 이어 황호성 서울대학교 물리천문학부 교수는 토론자로서 주제를 더욱 의미 있게 할 예정이다.
- 2 강** : 8.11(수) “개성상인의 실학 정신”을 주제로 허성관 롯데재단 이사장이 발제한다. 허 이사장은 학자관인으로서 개성상인의 활동기록을 발굴하여 서양에 앞선 우리의 독자적인 복식부기의 연원과 자본주의적 경영기법이 있었음을 학계에 최초로 밝힌 바 있다. 토론자인 이용희 수원대 경제학부 교수는 전문적인 주제를 알기 쉽게 풀어 해당 강연을 마무리해 줄 예정이다.
- 3 강** : 9.8(수) 정재훈 POTECH(포항공대) 수학과 교수가 “AI 風流: 밀도드리[수연장지곡壽延長之曲]의 수학적 분석과 기계작곡”을 제목으로 우리 국악의 음을 수학적으로 분석하여 이를 인공지능과 결합시킨 연구물을 발표한다. 이를 위해 AI 음악기술 기업인 뉴튠(Newtune) 소속 이종필 박사와 박승순 이사가 패널로 등장하여, 이 박사는 공학적인 측면을, 박 이사는 예술적인 분야를 토론한다. 아울러 최영준 온석대학원대학교 교수는 AI 작곡과 코딩이 실제 국악공연을 위한 기보로 이어지는 과정을 설명한다.
- 4 강** : 10.6(수) 이근이 전국토종벼농부모임 대표가 “청년 자급자립 플랫폼, 논 학교 이야기”를 들려준다. 이 대표는 일제강점기에 박멸되다시피 한 우리 고유의 토종 벼 가운데 100여 품종에 이르는 벼를 재배, 전국에 씨앗을 보급하고 청년들을 중심으로 자급자립형 생태환경사업을 벌이고 있는 이 시대의 대표적인 생태환경 분야의 리더이다. 이에 대한 일반인들의 궁금증은 서지명 중앙일보 기자가 패널로 참석하여 덜어줄 예정이다.
- 5 강** : 11.10(수) 최재천 이화여자대학교 석좌교수이다. 최 교수는 초대 국립생태원장을 역임한 분으로서 “제 4차 산업혁명과 통섭형 인재”를 제목으로 강연에 나선다. 최 교수의 강연에 이어, 이강환 전 서대문자연사박물관장이 패널로 참가하여 우리 사회에 용기와 미래 좌표를 더해줄 예정이다.
- 6 강** : 12.8(수) 신정근 성균관대 유학동양학과 교수가 맡는다. “4차 산업혁명 시대, 실학의 나아갈 길”이라는 신 교수의 주제 발표 뒤에 진성수 전북대학교 철학과 교수가 패널로 참가한다.