

# KAIST Life Academy I

**Week 12 :**  
**누구의 미래인가?**

담임: 서창호, 김영철

2023년 6월 2일

# Life Academy 수련생의 다짐

나는 Life Academy 의 전인교육과정을 통해 터득한 이치를 이해하고,

첫째,

나는 다양한 지식을 통해 통찰력을 길러 지혜롭게 행동하며,  
지식인에 머물지 않고 실천하는 **지행일치의 사람**이 되도록 노력하겠습니다.

둘째,

사람은 누구나 혼자 살 수 없고 서로 협력(協力)하며 살아야 함을 깨닫고  
이기심(利己心)뿐 아니라 **이타심(利他心)도 함께 갖는 자세**로 살아가겠습니다.

셋째,

모든 창조는 융복합으로부터 이루어진다는 것을 명심하여,  
유연한 사고방식과 다른 사람과의 원활한 의사소통을 추구하여  
**협력하는 자세**를 견지하겠습니다.

넷째,

내 운명(運命)을 스스로 개척(開拓)한다는 각오로 긍정적이고 적극적으로  
행동하며 내 존재(存在)가 **주위에도 보탬이 되는 삶**을 살도록 최선을 다하겠습니다.

# Agenda

---

- 1교시 (2:00 ~ 2:10 pm): 일정 소개  
(2:10 ~ 3:00 pm): 정인경 작가님 **강연**  
**강사의 발제** (1 혹은 2문제)
- 2교시 (3:10 ~ 4:00 pm): 조별 **토론**
- 3교시 (4:10 ~ 5:00 pm): 조별 **발표** 및 강사 **피드백**
- 4교시 (5:00 ~ 5:50 pm): 조별 **심층 토론**

# Context

| 차수 (일자)         | 구분              | 강의   | 주제 (강사)  | 교재 (저자)                           | 자료     |
|-----------------|-----------------|------|--|-----------------------------------|--------|
| 1주차 (3/3)       | <b>Opening</b>  | zoom | 과목소개 및 자기소개                                    |                                   | slides |
| 2주차 (3/10)      | <b>방법론</b>      | zoom | 창의성 질문법, 효과적 독서법, 열린토론 진행법 (심재우, SB컨설팅 대표)     |                                   | intro  |
|                 | <b>Part I</b>   |      | <b>인간에 대한 이해</b>                               |                                   |        |
| 3주차 (3/17)      | <b>1</b>        | zoom | 문화의 기원과 새로운 시작 (유성환, 서울대 인문학연구원, 약력)           | 제 5의 기원 (로버트 L. 켈리)               | intro  |
| 4주차 (3/24)      | <b>2</b>        | zoom | 능력주의와 경쟁하는 인간 (함규진, 서울교대 윤리교육과 교수)             | 공정하다는 착각 (마이클 샌델, 함규진 역자)         | intro  |
| 5주차 (3/31)      | <b>3</b>        | zoom | 세상을 움직이는 유대인 (유경선 작가, '유대인 자녀 교육에 답이 있다' 저술)   | 유대인 이야기 (홍익희)                     | intro  |
|                 | <b>Part II</b>  |      | <b>기술에 대한 이해</b>                               |                                   |        |
| 6주차 (4/7)       | <b>1</b>        | zoom | 복잡계: 21세기를 바라보는 새로운 시선 (정하웅, 카이스트 물리학과 교수)     | 구글 신은 모든 것을 알고 있다 (정하웅, 김동섭, 이해웅) | intro  |
| 7주차 (4/14)      | <b>2</b>        | zoom | 생성인공지능과 메타버스 대항해시대의 인류 (김대식, 카이스트 전기및전자공학부 교수) | 메타버스 사피엔스 (김대식)                   |        |
| 중간고사주           | <b>휴강</b>       |      |  |                                   |        |
| 8주차 (4/28)      | <b>3</b>        | 대면   | 블록체인혁명과 우리의 선택 (박성준, 동국대 국제정보보호대학원 교수)         | 블록체인혁명 (돈 탭스코트), 코인전쟁 (박성준 외)     | intro  |
|                 | <b>Part III</b> |      | <b>미래 사회</b>                                   |                                   |        |
| 9주차 (5/12)      | <b>1</b>        | 대면   | AI 윤리: 공정성, 투명성, 신뢰성 (오혜연, 카이스트 전산학부 교수)       | 자동화된 불평등 (버지니아 유뱅크스)              | intro  |
| 10주차 (5/19)     | <b>2</b>        | 대면   | 미래사회의 인간관계 변화 (황준원, 미래채널 MyF 대표)               | 미래채널 (황준원)                        | intro  |
| 11주차 (5/26)     | <b>3</b>        | 대면   | IT 패러다임 시프트와 사회변화 (정지훈, DGIST 교수)              | 거의 모든 IT의 역사 (정지훈)                | intro  |
| 12주차 (6/2)      | <b>4</b>        | 대면   | 누구의 미래인가? (정인경, 고려대 과학기술연구소 연구교수)              | AI 지도책 (케이트 크로퍼드)                 | intro  |
|                 | <b>Part IV</b>  |      | <b>3분 스피치</b>                                  |                                   |        |
| 13주차 (6/9)      | <b>스피치</b>      | 대면   | 내가 생각하는 바른인재란? (학생발표)                          |                                   |        |
| 기말고사주           | <b>휴강</b>       |      |  |                                   |        |
| 14주차 (6/19 ~24) | <b>Part V</b>   |      | <b>봉사활동</b> (자세한 사항 추후 공지)                     |                                   |        |

# 학생들 background

## 조구성

1조: 손지아 (녹색경영), 이연희 (산업디자인), 박준하 (전자), 강원일 (기계), 이용민 (새내기), 주하진 (새내기)

2조: 류준일 (기계), 석동열 (바이오뇌공학), 민지연 (전산), 윤채원 (전자), 반서준 (새내기), 이아원 (새내기)

학부생: 9명, 대학원생: 3명

# 강사: 정인경 작가님

- 교육: 고려대학교 수학과 (학사), 고려대학교 한국과학사/과학기술학 협동과정(박사)
- 약력
  - 고려대학교 과학기술연구소 연구교수 및 과학저술가
- 저서
  - 「뉴턴의 무정한 세계」, 「보스포루스 과학사」,  
「과학을 읽다」, 「모든 이의 과학사 강의」,  
「통합하고 통할하는 통통한 과학책」,  
「내 생의 중력에 맞서」 등 다수
- 기타: 한겨레 신문 <정인경의 과학읽기> 연재

