

# KAIST Life Academy I

## Week 7: 생성인공지능

담임: 서창호, 김영철

2023년 4월 14일

# 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.

# 공지사항

---

중간고사 이후 대면 수업 (4월 28일 금요일 부터)

강의실: 창의학습관 501호

# Agenda

---

- 1교시 (2:00 ~ 2:10 pm): 일정 소개  
(2:10 ~ 3:00 pm): 김대식 교수님 **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. 캘리)	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

---

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