2024년 첨단분야 혁신융합대학사업(인공지능)
여름방학 AI교육캠프 및 경진대회 안내

□ 행사개요

(행 사 명) 인공지능 혁신융합대학 여름방학 AI교육캠프 및 경진대회

(일　　정) 2024년 7월 15일(월) ~ 7월 19일(금), 4박 5일간

(참여대상) 전자공학부 인공지능전공 1학년 재학생

(교육장소) 영진전문대학교 글로벌캠퍼스 국제세미나실(토탈테크노관 501호)

(준 비 물) 노트북**(필수)**, 개인 세면도구, 수건, 개인 여벌옷, 개인 위생용품

- 기숙사 내 세탁기, 드라이기 이용 가능
- 노트북 필수 사양 : 윈도우 10 이상, USB 인식 여부 확인 필요.
  mac은 2020년 이전 사양만 가능.

□ 주요일정

ㅇ 1일차(7/15)

시간	주요일정	주요내용	비고
13:00 ~ 15:00	**입소 준비 및 입소식**		글로벌캠퍼스 국제세미나실
15:00 ~ 16:00	4차 산업 혁명	4차 산업 혁명과 SW	이론
16:00 ~ 17:00	MODI 언플러그드	MODI Unplugged - MODI plus 모듈 알아보기 - 언플러그드 크리에이션 만들기 MODI plus code editor - MODI code editor 알아보기	이론/실습
17:00 ~ 18:00	MODI 프로그래밍	화장실 사용 중 사인 만들기 - if문 알아보기 자동차 후방 감지 센서 만들기 - while문 알아보기	
18:00 ~ 19:00	**석식**		
19:00 ~	자율학습		

ㅇ 2일차(7/16)

시간	주요일정	주요내용	비고
08:00 ~ 09:00	**조식**		
09:00 ~ 10:00	MODI 프로그래밍	잠자는 표정봇 만들기 - else if / else 알아보기 타이머 알람 만들기 - delay 알아보기	이론/실습
10:00 ~ 11:00		뮤직 박스 만들기 - delay 활용하기	
11:00 ~ 12:00		지진 경보기 만들기 - 중첩 if 문 알아보기 - loop 문 알아보기	
12:00 ~ 13:00	**중식**		
13:00 ~ 14:00	MODI 활용 크리에이션	전자 주사위 게임 만들기 가위바위보 만들기	이론/실습
14:00 ~ 15:00		조이스틱 자물쇠 만들기 태양광 풍차 만들기	
15:00 ~ 16:00		Let' MODI 만나기 3단 무드 램프 만들기	
16:00 ~ 17:00		조이스틱 자동차 만들기	
17:00 ~ 18:00		원격 도난 경보기 만들기	
18:00 ~ 19:00	**석식**		
19:00 ~	자율학습		

ㅇ 3일차(7/17)

시간	주요일정	주요내용	비고
08:00 ~ 09:00	**조식**		
09:00 ~ 10:00	AI 만나기	AI 알아보기	이론/실습
10:00 ~ 11:00	MODI Block AI	신비한 동물 사전 만들기	
11:00 ~ 12:00		MODI와 가위바위보	
12:00 ~ 13:00	**중식**		
13:00 ~ 14:00	MODI Brick Pack	브릭팩 크리에이션 스피너	이론/실습
14:00 ~ 15:00		브릭팩 크리에이션 집게손	
15:00 ~ 16:00		브릭팩 크리에이션 저금통	
16:00 ~ 17:00	MODI AI with Brick Pack	안면 인식 차단기	
17:00 ~ 18:00		날씨에 따라 작동하는 와이퍼	
18:00 ~ 19:00	**석식**		
19:00 ~	자율학습		

ㅇ 4일차(7/18)

시간	주요일정	주요내용	비고
08:00 ~ 09:00	**조식**		
09:00 ~ 10:00	팀 프로젝트1	조 편성 주제 선정 아이데이션	
10:00 ~ 11:00			
11:00 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:00	**중식**		
13:00 ~ 14:00	팀 프로젝트2	창작물 제작 발표 준비	
14:00 ~ 15:00			
15:00 ~ 16:00			
16:00 ~ 17:00			
17:00 ~ 18:00			
18:00 ~ 19:00	**석식**		
19:00 ~	자율학습		

ㅇ 5일차(7/19)

시간	주요일정	주요내용	비고
08:00 ~ 09:00	**조식 및 체크아웃**		
09:00 ~ 10:00	팀 프로젝트3	조별 발표 및 평가	
10:00 ~ 11:00			
11:00 ~ 12:00			
12:00 ~ 13:00	**중식**		
13:00 ~ 15:00	**퇴소식**		

교육장소 안내

영진전문대학교 글로벌캠퍼스(경북 칠곡군 지천면 금송로 60)

○ **교육장소** : 토탈테크노관 5층 국제세미나실
○ **기 숙 사** : 글로벌생활관
○ **학생식당** : 글로벌생활관 1층
○ **편 의 점** : 글로벌생활관 1층
○ **주 차 장** : 글로벌캠퍼스 입구 오른편

※ 생활관 규정 ※

- 관실 내 공공기물 파손 및 분실 금지, 파손 및 분실 시 변상
- 사내 취사 행위 및 음주 금지
- 배달 음식물 반입 금지
- 22:00 기숙사 폐문
- 실내 금연(지하 1층 흡연실)