「2023년 국립대학 육성사업」공동 공학교육혁신센터 운영 CHAT GPT & 4족 로봇제작 교육 안내문

□ 목표 및 필요성

- 호남·제주권에 있는 5개의 공학교육 혁신센터가 공동으로 함께 프로그램을 운영하여 창의적 융합인재 양성을 지원하고자 운영
- 지역 대학 간 협력을 통해 교육 프로그램 운영을 진행함으로써 학교간 네트워크 형성
- 현재 ICT 분야에서 가장 관심이 높은 CHAT GPT 운용과 관련한 기술 습득

□ 운영 개요

- 사업 개요
 - 교 육 명: 「2023년 국립대학 육성사업」CHAT GPT & 4족 로봇 제작 교육
 - 교육일시: 2024년 1월 29일(월) ~ 1월 31일(수)
 - 교육장소: 미정(추후 공지)
 - 모집인원: 선착순 4명 (총 20명 내외)
 - 모집기간: 공고일~2023.12.28.(목) 18시까지
 - 신청방법: 참가신청서 1부를 이메일 제출(hlww@jnu.ac.kr)
- **공동주관**: 공동 공학교육혁신센터 운영사업 참여대학(군산대, 목포대, 순천대, 전남대, 전북대, 충남대)
- 참여대상: 공동주관대학 소속 재학생
- 주요내용:
 - CHAT GPT 과정(기초이론, 실습, 문제풀이 등)
 - 4족 로봇제작(3D설계, H/W 설계 기초 및 응용, S/W 코딩 및 시연 등)





- 종합 과정(CHAT GPT 이론시험 및 4족 로봇 경기)

○ 교육 안내사항

- 교육비 및 교육키트 무료, 숙식 제공, 교통비 무료
- 준비물: 여벌옷, 개인 세면도구, 개인 상비약 등 지침
- 개인 방역 자체 실시(마스크 및 개인 위생용품 각자 지참)
- 교육시설 소독 진행 및 발열체크, 손소독제 비치 예정

□ 추진계획(안)

○ 교육 일정(안)

일 정	시 간	강의 및 실습 내용	구분 (실습/강의)
1일차	10:00~11:00	* 집결 - 인원점검 및 조편성	* 기관별
	11:00~12:00	* 오리엔테이션 - 과정소개 외	* 이론강의 PPT
	12:00~13:00	* 점심	* 개인별
	13:00~14:00	* CHAT GPT과정 - 기초이론	* 이론강의 PPT
	14:00~16:00	* CHAT GPT과정 - 실습	* 실습 외
	16:00~17:00	* CHAT GPT과정 - 문제풀이 외	* 실습 외
	17:00~18:00	* 저녁식사	* 개인별
	18:30~21:00	* 개인정비 및 취침	* 개인별
2일차	09:00~10:00	* 4족 로봇제작 - 3D 설계	* 이론강의 PPT
	10:00~11:00	* 4족 로봇제작 - H/W 설계기초	* 실습 외
	11:00~12:00	* 4족 로봇제작 - H/W 설계응용	* 실습 외
	12:00~13:00	* 점심	* 개인별
	13:00~15:00	* 4족 로봇제작 - H/W 몸체제작	* 실습 외





일 정	시 간	강의 및 실습 내용	구분 (실습/강의)
	15:00~17:00	* 4족 로봇제작 - S/W 코딩 및 시연	* 실습 외
	17:00~18:30	* 저녁식사	* 개인별
	18:30~21:00	* 개인정비 및 취침	* 개인별
3일차	09:00~10:00	* 종합과정 - CHAT GPT 이론시험 - 4족 로봇 경기	* 개인 및 팀
	10:00~11:00	* 총평 및 질의응답	* 실습 외
	11:00~12:00	* 과정평가 - 이론시험(CHAT GPT)	* 평가
	12:00~13:00	* 점심 및 해산	* 기관별

[※] 상기 일정은 진행 상황에 따라 부분적으로 수정될 수 있습니다.