

[공통] 수요특화형 교육 프로그램

**『2025 IoT GPT Creative Challenge』 참가자 모집 안내문(안)
(IoT GPT 크리에이티브 챌린지)**



2025년 07월

『2025 IoT GPT Creative Challenge』 참가자 모집 안내문(안)

(IoT GPT 크리에이티브 챌린지)

1 목적

- 생성형AI의 기본 개념 및 원리 이해를 통한 활용 역량 강화
- 나만의 GPTs(챗봇) 제작을 통한 창의적 문제해결 역량 강화 및 성취도 향상
- 공학계열 학부생들의 창의융합 인재역량 향상 및 아이디어 공유의 장 마련

2 개요

- 프로그램: 2025 IoT GPT Creative Challenge(IoT GPT 크리에이티브 챌린지)
- 운영내용: Chat GPT의 이해 특강 및 활용, GPTs(챗봇) 제작/실습, 경진대회
- 참가대상: 컨소시엄 소속 대학 공학계열 학부생 25명 내외
- ※ 경상국립대 · 부산대 · 국립부경대 · 동명대 · 동서대 · 인제대
- 운영기간: 2025. 8. 11.(월) ~ 8. 13.(수), 3일간
 - ▶ 비대면 실시간: 2025. 8. 11.(월) ~ 8. 12.(화)
 - ▶ 대면/ 경진대회: 2025. 8. 13.(수)
- 운영장소: 온라인(Zoom) 및 오프라인(경상국립대학교 403동 내 강의실(미정))
- 발표주제: 생성형AI를 활용한 GPTs(챗봇) 제작
 - ▶ 활용 분야 무관, IoT 가전 분야 및 지역 관련 주제 선정 시 우대
 - ▶ IoT 가전: 생활가전, 에너지·환경, 보안·안전, 헬스케어, 멀티미디어·엔터테인먼트 등/ 지역 관련: (경상남도 및 진주시 등) 관광, 축제(행사) 등

3 추진 계획(안)

- 주요 추진일정 및 내용(안)

단계	내용	일정	비고
선정 단계	프로그램 계획수립	- ~ 07월 01주	공학교육혁신센터
	프로그램 공고/홍보	- ~ 07월 03주	공학계열 학부(과) 공학교육혁신센터홈페이지 등
	지원신청서 접수	- ~ 07월 20일(일) 까지	네이버폼
학습 단계	오리엔테이션	- 08월 11일(월)/ 비대면	참가 학생 공학교육혁신센터
	비대면/ 대면 교육 학습	- 08월 11일(월) ~ 08월 13일(수)	참가 학생 공학교육혁신센터
	시상 및 만족도 조사	- 08월 13일(수)	참가 학생 공학교육혁신센터

※ 일정은 프로그램 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

4 프로그램 운영내용(안)

구분	시간	주제 및 내용	비고
1일차 8.11(월)	09:30~10:00	<오리엔테이션> - 참가자 출석현황 확인 - 프로그램 전체 일정 및 진행 방식 안내	
	10:00~12:00	<Chat GPT의 이해 특강> - GPT의 본질적 이해 - Few shot VS Zero shot - 추론시키기 - GPT와 친해지기	강의 실습 (강사1)
	12:00~13:00	중식 및 휴식	
	13:00~15:00	<프롬프트 엔지니어링의 기술 종합> - 프롬프트 엔지니어링의 5가지 기술 이해 - 프롬프트 엔지니어링 실습	강의 실습 (강사1)
	15:00~18:00	<Chat GPT Canvas의 활용과 문서 퀄리티 향상> - Canvas의 활용 - 리딩 레벨 조절 및 콘텐츠 길이 조정 기능 - 코멘트 기능과 코딩 활용 실습	강의 실습 (강사1)
2일차 8.12(화)	09:00~12:00	<GPT의 업무 및 비즈니스 활용 특강> - 생성형 AI를 활용한 업무 혁신 사례 - 기업의 SWOT 분석 활용 사례 - 이미지를 만드는데 유용한 사이트 - 영상을 만드는데 유용한 사이트	강의 실습 (강사1)
	12:00~13:00	중식 및 휴식	
	13:00~18:00	<GPTs 제작 실습> - 나만의 비서 만들기 - 발표 희망 주제 선정 및 챗봇 만들기 - 전문강사(멘토) 2명 상주, 실습 보조	개별 실습 (강사2)
3일차 8.13(수)	09:00~12:00	<나만의 GPSTs 최종 완성> - 나만의 GPTs(챗봇) 최종 완성 및 링크 제출 - 용도 및 적용 분야 등 발표 시나리오 준비 - 전문강사(멘토) 2명 상주, 실습 보조	개별 실습 (강사2)
	12:00~13:00	중식 및 휴식	
	13:00~16:30	<나만의 GPSTs 경진대회> - 개인당 발표 5분, Q&A 5분(참가자, 멘토 모두 참여)	발표 (강사2)
	16:30~17:00	<심사 및 결과발표> - 전문 멘토 2명의 심사 결과와 참가자 평가 결과 합산 - 만족도 설문조사 후 교육 종료	

※ 일정은 프로그램 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

5 기대효과

- 공학계열 학부생들에게 제공하는 학습을 통해 생성형 AI의 원리와 활용 방안 이해 및 문제해결에 적용할 수 있는 실질적인 역량 확보
- 맞춤형 GPTs(챗봇) 제작을 통한 실습을 통해 창의적 문제해결 능력을 함양
- 프로그램 참여 학생들이 제작한 GPTs를 상호 공유하고 협력함으로써, 공학 분야 내 다양한 시각과 아이디어가 활발히 교류되는 협업 문화 촉진

6 모집기간 및 신청방법

- 신청기한: ~ 2025. 7. 20.(일)
- 신청방법: 네이버폼 신청(<https://naver.me/F8umgbAI>)
- 프로그램 관련 안내 채널: 공학교육혁신센터 홈페이지(abeek.gnu.ac.kr)