

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



2025년 11월

창의융합형공학인재양성지원사업-미래산업혁신을 주도할 SDGs 기반 multi-IoT형 공학인재양성



『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: 공학계열 학부생 20명 내외
- 운영기간: 2026. 1. 13.(화) ~ 1. 14.(수), 2일간
- 운영장소: KB손해보험 인재나눔 사천 연수원
- 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 사천시, 진주시 등) 관광, 축제(행사) 등

3 추진 계획(안)

□ 주요 추진일정 및 내용(안)

단계	내용	일정	비고
선정 단계	프로그램 계획수립	- ~ 11월 03주	공학교육혁신센터
	프로그램 공고/홍보	- ~ 11월 04주	공학계열 학부(과) 공학교육혁신센터홈페이지 등
	지원신청서 접수	- ~ 12월 14일(일) 까지	네이버폼
학습 단계	오리엔테이션	- 26년 1월 13일(화)	참가 학생 공학교육혁신센터
	대면 교육 학습 등	- 26년 01월 13일(화) ~ 01월 14일(수)	참가 학생 공학교육혁신센터
	시상 및 만족도 조사	- 26년 1월 14일(수)	참가 학생 공학교육혁신센터

※ 일정은 프로그램 진행 상황에 따라 변경될 수 있음

4

프로그램 운영내용(안)

구분	시간	주제 및 내용	비고
1일 차 1.13(화)	10:00~10:30	<학교 집결 및 교육장 이동> - 집결 및 KB손해보험 인재나눔 사천 연수원 이동	
	10:30~11:00	<오리엔테이션> - 프로그램 전체 일정 및 진행 방식 안내 - 연수원 이용 동선 안내 및 안전 교육	
	11:00~12:00	<Chat GPT의 이해 특강> - GPT의 본질적 이해 - Few shot VS Zero shot - 추론시키기 - GPT와 친해지기	강의 및 실습
	12:00~13:00	중식	
	13:00~15:00	<프롬프트 엔지니어링의 기술 종합> - 프롬프트 엔지니어링의 5가지 기술 이해 - 프롬프트 엔지니어링 실습	강의 및 실습
	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 및 실습
	18:00~19:00	歇식	
	19:00~21:00	<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 및 실습
2일 차 1.14(수)	09:00~12:00	<나만의 GPTs 제작 실습 및 완성> - 발표 희망 주제 선정 및 챗봇 만들기 - 나만의 GPTs(챗봇) 최종 완성 및 링크 제출 - 용도 및 적용 분야 등 발표 시나리오 준비	개별 실습
	12:00~13:00	중식 및 휴식	
	13:00~16:00	<경진대회 발표 및 심사> - 개인당 발표 4분, Q&A 4분(참가자, 멘토 모두 참여) - 전문 멘토 2명 심사 결과 합산 후 순위 산정, 시상 - 만족도 설문조사 후 교육 종료	발표 및 심사
	16:00~16:30	<학교 복귀 및 해산>	

* 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. 12. 14.(일)
- 신청방법: 네이버폼 신청(<https://naver.me/x2c6En0b>)
- 프로그램 관련 안내 채널: 공학교육혁신센터 홈페이지(abeek.gnu.ac.kr)

7**참가자 혜택**

- 교육비 및 Chat GPT 지원
- (대면교육) 단체버스 수송, 숙박 및 식사 제공, 보험 가입 등
- 우수 참가자 선정 및 시상
- 교육과정 이수 시, 수료증 발급