

생성형 인공지능 개발자 역량 강화 교육 모집 공고

충남 제조 인공지능 솔루션 보급 확산을 위해 충청남도과 충남연구원은
충남 인공지능 실증랩을 운영하고 있으며, 도내 제조 인공지능 보급 기반
조성을 위해 ‘생성형 인공지능 개발자 역량 강화 교육’ 을 진행하고자 교육생
을 공개 모집하오니, 많은 관심 및 신청 바랍니다.

2024년 9월 20일

충남연구원장

1. 공 모 명 : 생성형 인공지능 개발자 역량 강화 교육

2. 공고기간 : 2024. 9. 20.(금) ~ 2024. 10. 2.(수)

접수기간 : 2024. 9. 23.(월) ~ 2024. 10. 2.(수)

3. 교육 개요

○ 교육일시 : 2024. 10. 7.(월)~8(화) 2일(16시간)

※ 교육 참가자 모집 현황 등 사정에 따라 일정이 변경될 수 있음

○ 교육장소 : 충남 인공지능 실증랩

- 충남 천안시 불당동 650-3번지 충남지식산업센터 2층

○ 참가대상 : 충남도내 인공지능 관련 재직자

○ 신청방법 : 이메일 접수

- 첨부된 교육 신청서 작성 후 이메일 접수(ysw@cni.re.kr)

○ 참 가 비 : 무료

※ 교육생 실습을 위한 노트북 개인 지참

4. 교육 세부 일정

○ ‘나만의 AI 비서 만들기’ Project 중심 생성형 인공지능 개발 역량 강화

일자	시 간	소요	내 용	비 고
1일차	09:00~10:00	1	파이썬 기초	
	10:00~11:00	1	파이썬 기초	
	11:00~12:00	1	파이썬 기초	
	12:00~13:00	1	점심시간	
	13:00~14:00	1	자연어 처리 이해	
	14:00~15:00	1	자연어 처리 기초 1	
	15:00~16:00	1	자연어 처리 기초 2	
	16:00~17:00	1	자연어 처리 기초 3	

※ 상기 일정 및 내용은 변동될 수 있음

일자	시 간	소요	내 용	비 고
2일차	09:00~10:00	1	AI 음성인식 STT(Speech-to-Text) 모델 이해	
	10:00~11:00	1	AI 음성인식 STT(Speech-to-Text) 모델 기초	
	11:00~12:00	1	AI 음성인식 STT(Speech-to-Text) 모델 실습	
	12:00~13:00	1	점심시간	
	13:00~14:00	1	라즈베리파이 기초 설명 및 실습	
	14:00~16:00	3	라즈베리파이를 이용한 AI 음성인식 어시스턴트 활용 - 음성 인식 AI 어시스턴트 실습	

※ 상기 일정 및 내용은 변동될 수 있음

5. 문의사항

○ 충남연구원 과학기술진흥본부 분석평가부 유승우(이메일 : ysw@cni.re.kr
전화 : 041-840-1789)

생성형 인공지능 개발자 대상 전문 교육 신청서

인적 사항	소속		직위	
	성명		생년월일	
	전화번호		이메일	
	주소			

개인정보 수집 · 이용 동의서

○ 수집 · 이용 항목: 소속, 직위, 성명, 생년월일, 전화번호, 이메일, 주소 등

○ 수집 · 이용 목적: 개인 식별, 공지사항의 전달, 기타 사후관리 등

○ 개인정보 보유 및 이용기간: 개인정보를 제한한 날부터 5년 후 삭제

☞ 개인정보 수집 · 이용 동의 여부: (동의함 ☐ / 동의 안함 ☐)

○ 본인은 상기의 개인정보 수집·이용 내용을 안내받고 확인 후 동의합니다.

2024년 월 일

신청인 :

(인)

충남연구원 교육운영책임자 귀하

붙임2 충남 인공지능 실증랩 현황

□ 인공지능 실증랩 현황

○ 충남 인공지능 실증랩 구축('23.4.)

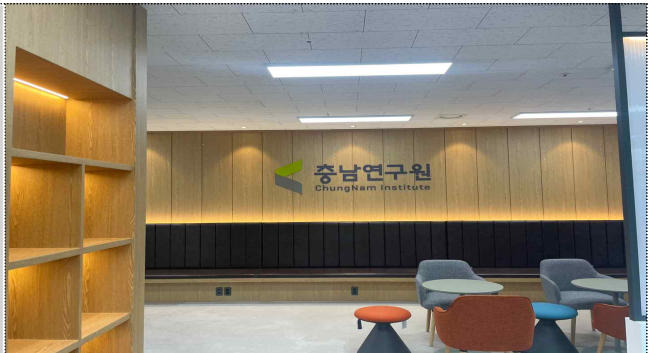
면적	- 전용공간 195.88㎡
위치	- 충남 천안시 서북구 불당동 충남지식산업센터 201호, 202호
내용	- AI융합 지역특화산업 지원사업 수행을 위한 AI전문기업의 개발 전용공간 - AI솔루션 수요기업과 공급기업 간 네트워킹 장소 제공 - 실증랩을 이용하는 기업에게 GPU 서버, 데이터 서버 등 분석장비를 활용할 수 있는 최적의 개발 환경 제공

- 회의실 및 공유오피스 현황

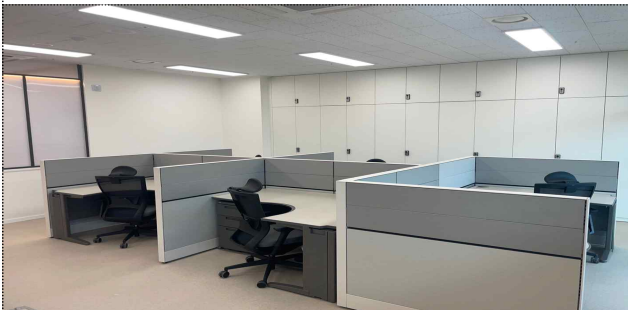
구분	서버실(운영지원실)	회의실	공유오피스
규모	서버실, 지원실(5명)	2개실(각 5명)	1개실(10명)
운영방향	인공지능 개발 인프라 제공	회의 공간 제공(예약제)	AI 전문가를 위한 오피스 공간
운영내용	실증랩 관리, 인프라 운영	인공지능 전문기업의 비즈니스 회의, 미팅 지원	인공지능 개발 및 네트워킹 공간 제공



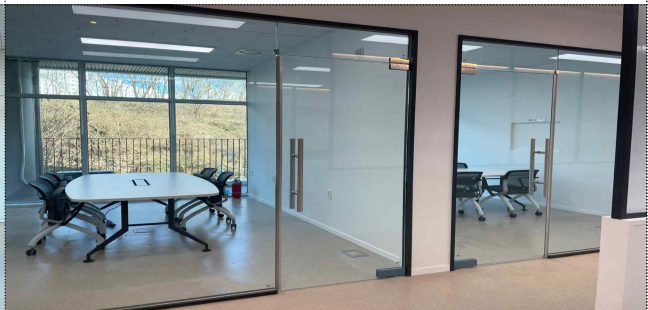
< 2차년도 실증랩 평면도 >



< 내부 라운지 >



< 사무공간 >



< 회의공간 >

□ 강사

강우현 (AI 및 DX 전문가)

□ 주요 약력

△ 대기업 IT 및 AI 리딩 총괄 임원, IT 및 컨설팅 경력
AI, 빅데이터 Digital Transformation(DX) 경력 25년

- △ AI 전문 기업 브레인웍스(주) 대표
- △ AI전문 기업 에프원소프트 AI융합 총괄 임원
- △ 前 팬택 C&I 그룹 디지털전략실(DX) 총괄 임원(상무) CDO
- △ 前 태광그룹 티브로드 IT 총괄
- △ 前 영원그룹 영원무역(North Face) Head of IT
- △ 前 LS그룹 LS ITCI(Global) SI 리더



□ 주요 강의 약력

△ AI 및 DX 전문 교수

: 삼성 멀티캠퍼스, 한국생산성본부(KPC), 능률협회, 동북권 ICT 이노베이션 컨소시움(대구AI허브), 충청권 ICT 이노베이션(교통대학교) AI 전문 교수

△ 前 고려대학교, 서울시립대, 육군사관학교 교수부

□ 주요 학력

△ Colorado 주립대(USA) Computer Science

△ Claremont 대학원(USA) Information Systems 석사 및 박사(Big Data & AI 전공)

□ 전문 분야

- △ 산업현장의 문제점 도출 및 해결을 위한 AI 인공지능(머신러닝, 딥러닝) 적용
- △ 제조 현장 빅데이터 분석(Data Science)을 통한 인사이트 도출
- △ 산업 현장의 Digital Transformation(DX) 기술 적용 컨설팅 및 교육