

교육 과정 소개서.

[오프라인] R&D 직군을 위한 생성형 AI 원데이 클래스



코스요약

| | |
|---------|---|
| 코스명 | [오프라인] R&D 직군을 위한 생성형 AI 원데이 클래스 |
| 기간 | 다음 일정 중 택1하여 수강 가능 : 2025.8.8 (금) / 2025.8.20 (수) |
| 일정 | 13:00 ~ 18:00 (회 당 5시간) |
| 장소 | 패스트캠퍼스 강남 강의장 (강남역 4번 출구, 미왕빌딩) |
| 준비물 | 개별 노트북을 지참해야 합니다. |
| 수강료(경가) | 일시 프로모션 적용 판매가 149,000원 (정가 380,000원) |
| 문의 | 고객센터 |

수강신청안내

결제 완료 후, 패스트캠퍼스 홈페이지 내 마이페이지 > 내 강의 보기를 통해 강의의 등록현황을 확인하실 수 있습니다.

결제를 완료하신 수강생 분들께는 강의에 대한 자세한 사항을 개강 일주일전, 3일전, 1일전 각각 메일과 문자를 통해 별도로 안내드립니다.



코스목표

생성형 AI의 원리와 최신 기술 흐름을 이해하고, 논문, 특허, 시장 정보를 생성형 AI로 수집 및 분석하는 실습을 통해 핵심 인사이트를 도출하는 R&D 실무 기반의 실전 역량을 키웁니다.

강사소개



정백

現) 센텀에이아이 대표

現) 경희대학교 강사 (Ph.D. in Big Data Analytics)

기업별 생성형 AI 활용 연계 프로젝트 다수 참여

- AI 기술과 정책 동향 및 국내 AI 산업 육성 전략 (KDB 산업 은행)
- 금융에서의 생성형 AI 활용 방안 (기업은행)
- 2023 KOREA AI STARTUP 100 기업 평가 및 선정 (KT)

“ 이제 R&D 직무에서도 생성형 AI의 활용 범위가 크게 넓어지고 있습니다. 특히 반복적이지만 중요도가 높은 정보 탐색, 문서 분석, 기술 리서치 업무에서 AI는 강력한 도구가 될 수 있습니다.

이번 클래스에서는 실제 연구 프로세스 속에 생성형 AI를 자연스럽게 녹여낼 수 있는 방법을 실습 중심으로 배워보며, 반복적인 작업은 자동화하고 핵심적인 사고에 집중하는 방법을 함께 익혀보겠습니다.



커리큘럼

- Part 1 ● R&D 직군을 위한 생성형 AI 활용 방법 개요**
 - 01. 생성형 AI 최신 트렌드에 대한 이해
 - 02. R&D직무에서의 생성형 AI 적용 포인트 (논문/특허/실험 설계 등)

- Part 2 ● 논문 요약 및 기술 트렌드 리서치 자동화**
 - 01. Perplexity를 활용한 최신 기술 트렌드 조사
 - 02. 뉴스, 논문, 특허 등 기술 콘텐츠 요약 및 인사이트 도출
 - 03. Scholarcy, 오피시디언 등 AI 툴을 활용한 논문 요약 및 정리

- Part 3 ● 논문 비교 클러스터링 및 인사이트 도출**
 - 01. 다양한 논문의 실험 설계와 결과를 비교해 주요 기술 개발 방향 도출
 - 02. 논문 요약문을 기반으로 연구 흐름과 전개 방식 분석
 - 03. 산업 보고서나 기획 문서에 바로 활용할 수 있도록 정보 구조화 자동화
 - 04. SciSpace 등 AI 툴을 활용한 논문 비교 요약

- Part 4 ● 맞춤형 GPTs를 활용한 나만의 연구 비서 만들기**
 - 01. GPTs를 활용한 반복 작업 (요약/비교/실험 검토 등) 자동화
 - 02. 업무에 바로 적용 가능한 맞춤형 GPT 프로토타입 설계 및 구현



수강환경

패스트캠퍼스 강남강의장

서울시 강남구 강남대로 364 미왕빌딩



❖ 강의에 따라 강의장이 변경될 수 있습니다.