

# 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 : 2025.11.19 (수)
일정	13:00 ~ 18:00 (회 당 5시간)
장소	YBM the Biz 강남교육연수센터
준비물	<ul style="list-style-type: none"><li>- 개별 노트북을 지참해야 합니다.</li><li>- 다음 프로그램들을 준비해야 합니다.</li><li>· ChatGPT Plus 플랜 (유료구독 / 월 \$22)</li><li>· Perplexity (무료)</li><li>· 오피시디언 (무료)</li><li>· Scholarcy (무료)</li><li>· SciSpace (무료)</li></ul>
수강료(정가)	정가 380,000원
문의	<a href="#">고객센터</a>

## 수강신청안내

결제가 완료된 뒤, 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 방법**을 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

### YBM the BIZ 강남교육연수센터

서울 강남구 테헤란로1길 48

