# 교육 과정 소개서.

[오프라인] AI로 쉽게 시작하는 Power BI 데이터 분석과 시각화 원데이 클래스





코스요약

**코스명** [오프라인] AI로 쉽게 시작하는 Power BI 데이터 분석과 시각화 원데이 클래스

**기간** 다음 일정 중 택1하여 수강 가능 : 2025.11.18 (화) / 2025.12.3 (수)

**일정** 10:00 ~ 17:00 (회 당 6시간, 점심 시간 1시간 휴식 / 총 6시간)

장소 YBM the Biz 강남교육연수센터 (신논현역 또는 강남역에서 5분 거리)

**준비물** 개별 노트북(Mac 제외)을 지참해야 합니다.

**수강료(정가)** 정가 400,000원

문의 고객센터

### 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

데이터 시각화 및 대시보드 운영을 위해 한 번 쯤은 고려하는 Power BI, 분석을 위한 데이터 처리부터 모델링, 시각화까지 AI를 활용해 더 쉽게 배웁니다. ChatGPT를 비롯한 AI 도구를 적절히 활용해 복잡한 DAX 수식, 데이터 모델 설계 등을 해결하고 업무에 필요한 데이터 시각화 대시보드를 완성하는 것까지 목표로 합니다.

## 코스정보

AI를 활용해 Power BI 작업 효율성을 높이고, 복잡한 데이터 분석 작업 시간을 50% 이상 단축!

## 강사소개



#### 박미정

- $\cdot$  現) 패스트캠퍼스 파트너 강사
- · 現) ㈜ 피케이디알스 대표
- · 前) 데이콤 공개자료실 업무 사원
- · 前) 옥소리 응용프로그램 개발자
- · 성신여자대학교 수학과 졸업

#### [저서]

- · 데이터가 돋보이는 Microsoft Power BI (BJ)
- · 엑셀 & 파워포인트 & 워드 2016 무작정 따라하기 (길벗)
- · 엑셀 실무 바이블 2010 (길벗)

44 AI와 간단한 대화만으로도 Power BI를 다루기 위해 필요한 데이터 작업의 대부분을 쉽고 빠르게 해결할 수 있습니다.

데이터 유관 업무를 위해, 상부 보고를 위해 직장인에게 필요한 데이터 분석과 시각화 대시보드, 이제 생성형 AI 도구를 활용해 Power BI의 복잡하고 어려운 여러 단계를 쉽게 뛰어 넘을 수 있도록 도와 드리겠습니다.





## 커리큘럼

#### Part 1 Power BI 기본 실습과 AI 적용 프로세스 알기

- 01. 실제 업무에 적용 가능한 최소한의 Power BI 지식 알기
- 02. [실습] 매출 데이터를 바탕으로 Power BI를 활용한 데이터 모델링 및 기본 시각화 차트 구현하기
- 03. 데이터 분석 업무에서 생성형 AI 활용법 이해하기
- 04. [실습] Power BI에서 생성형 AI를 활용해 원하는 결과물을 구현하기 위한 프롬프트 작성하기

#### Part 2 ♦ AI를 활용해 Power BI 생산성 50% 향상하기

- 01. AI를 데이터 모델링 및 데이터 분석 어시스턴트로 활용하기
- 02. AI로 시각적 개체 설계와 표현 개선하기
- 03. [실습] 매출 샘플 데이터를 바탕으로 Power BI 내 DATE 테이블 작성과 시각화 구현하기

#### Part 3 ♦ AI에게 Power BI 활용에 관한 모범 케이스 조언 받기

- 01. 어려운 DAX 함수와 KPI 측정 방법, AI로 내 상황에 맞게 조언 구하기
- 02. 데이터 특성에 맞는 대시보드 디자인 살펴보기
- 03. [실습] AI 조언을 받아 판매 관리 데이터를 바탕으로 성과 대시보드 완성하기

#### Part 4 ♥ 실제 비즈니스 시나리오에 따른 Power BI 활용 및 문제 해결하기

- 01. AI와 Power BI를 활용한 워크플로우(Workflow) 구축해보기
- 02. Power BI를 직장인의 실무에 적용하기 위한 아이디어 도출하기
- 03. [실습] 고객 VOC 샘플 데이터를 바탕으로 우리 회사에 맞는 Power BI 워크플로우 기획하기





## 수강환경

## YBM the BIZ 강남교육연수센터 (강남역, 신논현역 인근)

[도로명] 서울 강남구 테헤란로1길 48 [지번] 역삼동 619-16



❖ 강의에 따라 강의장이 변경될 수 있습니다.

