

# POWER BI 실무 완성

## 데이터 분석부터 대시보드 구축까지

Excel 보고서 작업을 Power BI로 자동화하는 실습 중심 과정으로, 비전공자도 인터랙티브 대시보드를 만들 수 있으며 실무용 템플릿 제공과 팀 공유·모바일 조회까지 다룹니다.

EXCEL 보고서의 한계를 극복



### 훈련시간

총 14시간 집중 교육 과정  
(비대면 실시간 불가)



### 훈련대상

보고서 작성 실무자 및  
데이터 기반 의사결정을  
원하는 리더·관리자



### 훈련목표

실시간 대시보드 구축  
실무 역량 2일 완성 및  
현업 즉시 적용



### 훈련일정

연중상시

## 이런 분들께 추천합니다

- 반복적인 보고서 작성을 수행하는 기획·영업지원·마케팅 실무자 (BI 초보자 포함)
- 데이터 기반 의사결정 체계 도입을 원하는 팀 리더/관리자

## 교육 후 기대효과



### 대시보드 구축 역량 확보

Power BI로 실시간 대시보드를  
직접 구축합니다.



### 데이터 분석·모델링 강화

데이터 전처리와 DAX로  
분석 기반을 다집니다.



### 보고서 공유·활용 효율화

대시보드를 게시·공유하고  
모바일로 활용합니다.

# 상세 커리큘럼

<p><b>Module 01</b> <span style="float: right;">1H</span></p> <p><b>POWER BI 개요 및 환경 구축</b></p> <p><b>POWER BI 개요 및 아키텍처</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>POWER BI 개념 및 비즈니스 가치 이해</li> <li>POWER BI 아키텍처, 라이선스, 요소 및 작업 흐름</li> <li>POWER BI 서비스 로그인, 샘플 살펴보기</li> <li>POWER BI DESKTOP 설치 및 옵션 설정</li> </ul>	<p><b>Module 02</b> <span style="float: right;">2H</span></p> <p><b>데이터 수집과 전처리</b></p> <p><b>데이터 가져오기 및 전처리</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>엑셀 데이터 가져오기</li> <li>쿼리 편집기를 활용한 데이터 전처리</li> </ul>
<p><b>Module 03</b> <span style="float: right;">2H</span></p> <p><b>데이터 모델링과 DAX</b></p> <p><b>데이터 모델링 및 DAX 기초</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>관계 작성을 통한 데이터 모델링</li> <li>DAX의 이해 및 기본 분석식 작성</li> </ul>	<p><b>Module 04</b> <span style="float: right;">2H</span></p> <p><b>보고서 디자인 기초</b></p> <p><b>보고서 레이아웃 및 기본 요소</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>시각화 작업 순서, 보고서 페이지 설정</li> <li>셀이프, 텍스트 상자, 이미지 활용</li> </ul>
<p><b>Module 05</b> <span style="float: right;">3H</span></p> <p><b>핵심 차트와 인터랙션</b></p> <p><b>핵심 차트 실습</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>카드 및 여러행 카드</li> <li>막대 차트, 원형 및 도넛 차트</li> <li>격은선형 차트, 이중축(콤보) 차트</li> <li>슬라이서를 활용한 데이터 슬라이싱</li> </ul>	<p><b>Module 06</b> <span style="float: right;">2H</span></p> <p><b>고급 시각화 완성</b></p> <p><b>고급 시각화 및 테마 적용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>맵, 트리맵, 분산형 차트, 테이블 및 행렬</li> <li>게이지, 폭포 차트, 리본 차트</li> <li>테마 적용을 통한 보고서 디자인 완성</li> </ul>
<p><b>Module 07</b> <span style="float: right;">2H</span></p> <p><b>대시보드 게시와 공유</b></p> <p><b>보고서 게시·공유 및 모바일 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>POWER BI 서비스에 게시 및 확인</li> <li>공유 및 구독 관리, 보고서 웹에 게시</li> <li>대시보드 및 보고서 탐색, 휴대폰 레이아웃 디자인</li> <li>대시보드 생성, 보고서 및 대시보드 공유 및 구독</li> <li>POWER BI 모바일 앱 설치 및 로그인</li> </ul>	

<b>비대면 여부</b>	<b>준비물 안내</b>	<b>교재 제공</b>	<b>운영 방식</b>
비대면 실시간 불가	개인 노트북 지참 필수	교재 PDF 제공	오프라인 집체 교육 운영

**교육 문의 및 안내**

메일: [dt@igm.or.kr](mailto:dt@igm.or.kr)

전화: **02-2036-8366** 허효선 DX 매니저