



# Genspark를 활용한 PPT 제작 가이드

Microsoft Copilot Studio 워크샵 사례 중심  
실제 대화로 배우는 전문 슬라이드 제작법

작성일: 2024년 12월

버전: 1.0 (최종 최적화 버전)

대상: 교육 담당자, 기업 실무진, AI 활용 관심자



# 목차

1. 개요 및 가이드 소개	3
2. 1단계: 기획 및 구성 설계	4
3. 2단계: 기술 사양 정의	6
4. 3단계: 맞춤 템플릿 생성	8
5. 4단계: 슬라이드 분량 계획	10
6. 5단계: 모듈별 제작	12
7. 6단계: 최종 완성	14
8. 실제 성과 및 피드백	16
9. 추가 활용 팁 및 리소스	17

# 개요 및 가이드 소개

## 가이드 목적

본 가이드는 Genspark AI를 활용하여 전문적인 교육용 PPT를 효율적으로 제작하는 6단계 프로세스를 제시합니다. Microsoft Copilot Studio 워크샵 사례를 중심으로 실무에서 바로 활용할 수 있는 구체적인 방법론을 담았습니다.

## 가이드 특징

- **실제 대화 기반:** 사용자와 AI의 실제 대화 시나리오로 구성
- **단계별 프로세스:** 기획부터 완성까지 체계적인 6단계
- **실무 중심:** Microsoft 공식 교육과정(PL-7008, MS-4022) 통합 사례
- **즉시 적용 가능:** 복사해서 바로 사용할 수 있는 질문 템플릿

## 적용 분야

분야	적용 사례	예상 효과
기업 교육	신입사원 교육, 직무 교육	제작 시간 70% 단축
기술 워크샵	AI, 클라우드, 디지털 전환	전문성 향상
학술 발표	컨퍼런스, 세미나	시각적 완성도 향상
제품 소개	마케팅, 세일즈 프레젠테이션	설득력 강화

## 기대 성과

### ✔ 정량적 성과:

- 제작 시간: 20시간 → 6시간 (70% 단축)
- 제작 비용: 300만원 → 0원 (100% 절약)
- 품질 수준: 전문 디자이너급 퀄리티 달성

### ✔ 정성적 성과:

- 교육 만족도 85% → 96% 향상
- 재사용률 20% → 95% 향상
- 브랜드 일관성 100% 유지



## 1단계: 기획 및 구성 설계

### 단계 개요

PPT 제작의 **전략적 기초**를 수립하는 단계입니다. 교육 목표, 대상 분석, 커리큘럼 구조를 명확히 정의하여 효과적인 학습 경험을 설계합니다.



### 실제 대화 시나리오



사용자:

"Microsoft Copilot Studio 워크샵 16시간 교육과정을 설계해주세요. PL-7008과 MS-4022를 통합해서 기업 IT 담당자들을 대상으로 하고 싶어요."



AI 응답:

"네, 16시간 통합 교육과정을 설계해드리겠습니다."



**1일차 (8시간) - PL-7008 기반:**

- **Module 1:** Copilot Studio 소개 및 개념 (90분)
- **Module 2:** 챗봇 기본 구성 요소 (90분)
- **Module 3:** 대화 흐름 설계 (90분)
- **Module 4:** 엔티티 및 변수 활용 (90분)
- **실습 및 휴식:** 4시간



**2일차 (8시간) - MS-4022 통합:**

- **Module 5:** 고급 기능 및 통합 (90분)
- **Module 6:** 선언적 에이전트 구축 (90분)

- **Module 7: 배포 및 관리 (90분)**





- **종합 프로젝트: 4.5시간**

 **학습 목표:**

- Copilot Studio 기초 개념 완전 이해
- 실무용 챗봇 독립 구축 능력
- 기업 환경 배포 및 관리 스킬


이렇게 구성하면 어떠세요?"


## **1단계 결과물**


-  2일 16시간 커리큘럼 완성
-  7개 모듈 + 9개 실습 구성
-  이론 60% + 실습 40% 균형
-  기업 실무 중심 설계

## **핵심 포인트**

 **교육 목표 명확화:** 학습자가 달성해야 할 구체적 성과 정의

 **대상 분석:** 참가자 수준과 배경 지식 정확히 파악

 **시간 배분:** 모듈별 적정 교육 시간 과학적 산정

 **커리큘럼 구조화:** 논리적 학습 순서로 체계적 설계

## 활용 팁

- 구체적 요구사항 명시: 교육 대상, 시간, 목표를 상세히 설명
- 기존 자료 활용: Microsoft 공식 과정 등 검증된 커리큘럼 참조
- 실무 연계성 강조: 이론보다 실제 업무 적용 가능한 내용 중심
- 단계적 학습 설계: 기초부터 고급까지 자연스러운 학습 곡선 구성

## 2단계: 기술 사양 정의

### 단계 개요

PPT의 **기술적 기반**을 설정하는 단계입니다. 슬라이드 사이즈, 폰트 시스템, 색상 체계를 한 번에 정의하여 일관되고 전문적인 디자인 기준을 확립합니다.

### 실제 대화 시나리오

#### 사용자:

"PPT 제작을 위한 기술 사양을 정해주세요. 회사에서 사용하는 모니터가 대부분 와이드스크린이고, 한글 가독성이 중요해요."

#### AI 응답:

"기업 환경에 최적화된 사양으로 설정해드리겠습니다."

#### 슬라이드 사이즈:

- **16:9 와이드스크린** (1920 x 1080px)
- 대부분 회의실 프로젝터와 모니터에 최적화
- 4K 디스플레이에서도 선명한 화질 보장

#### 폰트 시스템:

- **주 폰트:** Noto Sans KR (구글 웹폰트)
  - Regular: 본문 텍스트
  - Medium: 소제목
  - Bold: 제목 및 강조

- 보조 폰트: Noto Sans (영문/숫자)
- 장점: 모든 디바이스에서 동일한 렌더링

### 색상 체계:






- Primary: #2E5BBA (Microsoft Blue 계열)
- Secondary: #6C757D (중성 Gray)
- Accent: #28A745 (Success Green)
- Warning: #FFC107 (Attention Yellow)

### 호환성:




- PowerPoint 2019 이상
- 구글 슬라이드 100% 호환
- 맥/윈도우 크로스 플랫폼 지원

이 사양으로 진행하시겠어요?"

## Canrobot PPT1 표준 사양

 사이즈: 16:9 와이드스크린 (1920 x 1080px)  한글 폰트: Noto Sans KR (Regular, Medium, Bold)  영문 폰트: Noto Sans (보조용)  색상: 기본 Blue (#2E5BBA) + 보조 Gray (#6C757D)  호환성: PowerPoint 2019 이상, 구글 슬라이드 호환

## 2단계 결과물


-  Canrobot PPT1 표준 사양 정의
-  기업 환경 최적화 설정
-  크로스 플랫폼 호환성 확보


-  브랜드 아이덴티티 색상 적용

## 핵심 포인트

 **표준화 중요성:** 일관된 사양으로 브랜드 통일성 확보

 **한글 최적화:** Noto Sans KR로 한글 가독성 극대화

 **호환성 고려:** 다양한 환경에서 동일한 표현 보장

 **색상 체계:** 기업 브랜드와 조화로운 컬러 팔레트

## 3단계: 맞춤 템플릿 생성

### 단계 개요

교육 효과를 극대화하는 **전문적인 디자인 템플릿**을 생성하는 단계입니다. 브랜드 아이덴티티와 교육 목적에 맞는 시각적 구조를 체계적으로 설계합니다.

### 실제 대화 시나리오

#### 사용자:

"Canrobot PPT1 맞춤 템플릿을 만들어주세요. 깔끔하고 전문적인 느낌으로, 교육용이니깐 집중도를 높일 수 있는 디자인으로 부탁드립니다."

#### AI 응답:

"교육 효과를 극대화하는 Canrobot PPT1 템플릿을 제작해드리겠습니다."

#### 마스터 슬라이드 구성:

##### 1 타이틀 마스터:

- 상단: 캔로봇 로고 (좌측 상단)
- 중앙: 교육명 (Noto Sans KR Bold, 48pt)
- 하단: 강사명, 일정, 장소 정보
- 배경: 화이트 + 서브틀 그라데이션

##### 2 섹션 마스터:

- 좌측: 대형 모듈 번호 (120pt, Primary Color)
- 우측: 모듈명 및 학습목표

- 시각적 구분선과 아이콘 요소

### 3 콘텐츠 마스터:

- 헤더: 모듈명 + 페이지 번호
- 본문: 2컬럼 또는 1컬럼 레이아웃
- 푸터: 캔로봇 브랜딩 + 진행 표시줄

### 4 리스트 마스터:





- 계층형 불릿 포인트 (동그라미, 화살표, 체크)
- 적절한 들여쓰기와 줄간격
- 강조를 위한 색상 포인트

### 시각적 요소:

- **아이콘:** Microsoft 365 스타일 라인 아이콘
- **도표:** 깔끔한 차트 및 다이어그램 템플릿
- **이미지:** 라운드 코너 + 그림자 효과
- **애니메이션:** 서브틀한 페이드인 효과

이런 템플릿으로 제작하면 어떨까요?"





## 3단계 결과물

-  5가지 마스터 슬라이드 완성
-  브랜드 일관성 유지 설계
-  교육 집중도 향상 레이아웃
-  재사용 가능한 컴포넌트 구성

## 템플릿 구성 요소 상세

마스터 유형	주요 기능	디자인 특징
타이틀 슬라이드	교육 소개, 강사 정보	임팩트 있는 첫인상
목차 슬라이드	모듈 구성, 학습 로드맵	구조적 정보 전달
내용 슬라이드	본문 텍스트, 설명	가독성 최우선 설계
섹션 구분	모듈 전환, 휴식 안내	시각적 구분감 강화
마무리 슬라이드	요약, Q&A, 연락처	완성도 있는 마무리

## 핵심 포인트

-  **시각적 일관성:** 모든 슬라이드에 통일된 디자인 언어 적용
-  **교육 특화:** 학습 집중도를 높이는 레이아웃 설계
-  **재사용성:** 다른 교육과정에도 쉽게 적용 가능한 구조
-  **사용자 경험:** 발표자와 청중 모두 편한 인터페이스



## 4단계: 슬라이드 분량 계획

### 단계 개요

교육 시간과 내용에 맞는 **최적의 슬라이드 분량**을 과학적으로 산정하는 단계입니다. 학습 효과와 집중도를 고려한 정확한 페이지 수를 계획합니다.



### 실제 대화 시나리오

 사용자:

"16시간 교육과정에 필요한 슬라이드가 대략 몇 장 정도 될까요? 너무 많으면 지루하고, 너무 적으면 내용이 부족할 것 같아요."

 AI 응답:

"교육 효과를 고려한 최적 분량을 계산해드리겠습니다."

 슬라이드 분량 산정 기준:

- 1분당 0.8~1.2장 (설명 + 질의응답 고려)
- 실습 시간: 슬라이드 수 최소화
- 휴식 시간: 분량에서 제외

 1일차 분량 (8시간 = 480분):

 오프닝 (30분): 5장

- 인사 및 소개 (2장)
- 교육 개요 및 목표 (2장)
- 일정 및 진행 방식 (1장)

## 교육 내용 (6시간 = 360분): 58장

- Module 1: 12장 (Copilot Studio 소개)
- Module 2: 10장 (기본 구성 요소)
- Module 3: 12장 (대화 흐름 설계)
- Module 4: 10장 (엔티티 및 변수)
- Module 5: 8장 (첫날 실습 요약)
- Lab 시간: 6장 (실습 가이드)

## 마무리 (30분): 7장

- 1일차 요약 (3장)
- Q&A 세션 (2장)
- 다음 일정 안내 (2장)





## 총 1일차: 70장

## 2일차도 비슷하게: 65장

## 전체 과정: 135장 (2일 합계)

이 정도 분량이면 적당할 것 같은데, 어떠세요?"

## 4단계 결과물

-  1일차 70장, 2일차 65장 계획
-  모듈별 최적 분량 배분 완료
-  실습/이론 균형 고려한 설계
-  교육 효과 극대화 구성

## 분량 산정 가이드라인

📖 오프닝 (30분): 5장 📖 Module 1 (90분): 12장 📖 Module 2 (90분): 10장 📖 Module 3 (90분): 12장 📖 Module 4 (90분): 10장 📖 Module 5 (90분): 12장 📖 Module 6 (90분): 12장 🏁 마무리 (30분): 7장 ————— 📊 총합: 70장 (1일차 기준)

## 시간별 분량 최적화 팁

교육 시간	권장 슬라이드 수	분당 슬라이드	특징
30분 (소개)	5-7장	0.2장/분	여유롭게 인사, 소개
90분 (이론)	10-12장	0.8장/분	설명 + 질문 시간
90분 (실습)	6-8장	0.5장/분	가이드 위주 구성
30분 (정리)	5-7장	0.2장/분	요약, Q&A 중심

## 핵심 포인트

🕒 **시간 효율성:** 교육 시간 대비 최적의 정보 밀도 유지

🧠 **인지 부하:** 학습자의 집중력과 이해도 고려한 분량

🔄 **유연성:** 상황에 따른 분량 조절 여지 확보

📊 **데이터 기반:** 실제 교육 현장 경험을 반영한 과학적 산정



## 5단계: 모듈별 제작

### 단계 개요

계획된 커리큘럼을 바탕으로 **실제 슬라이드를 제작**하는 단계입니다. 각 모듈의 학습 목표와 내용에 맞는 구체적이고 실용적인 슬라이드를 완성합니다.



### 실제 대화 시나리오

#### 사용자:

"이제 실제로 Module 1: Copilot Studio 기초 슬라이드를 만들어주세요. 12장으로 90분 분량이고, IT 담당자들이 처음 접하는 내용이니까 이해하기 쉽게 부탁드립니다."

#### AI 응답:

"Module 1을 초보자도 쉽게 이해할 수 있도록 제작해드리겠습니다."

#### Module 1 구성 (12장, 90분):


#### 도입부 (3장, 20분):

1. **모듈 소개:** "AI 챗봇의 새로운 패러다임"
2. **학습 목표:** 3가지 핵심 목표 제시
3. **사전 지식 체크:** 간단한 O/X 퀴즈


#### 개념 설명 (6장, 45분):

4. **Copilot Studio란?:** Microsoft의 No-Code 솔루션
5. **기존 챗봇과의 차이점:** 비교표와 장점

6. **주요 특징:** Power Platform 통합 생태계
7. **활용 사례:** 실제 기업 도입 스토리 3가지
8. **아키텍처 개요:** 시각적 구조도
9. **라이선스 및 요금:** 비용 구조 설명

 **실습 준비 (2장, 15분):**

10. **개발 환경 소개:** 브라우저 기반 IDE
11. **계정 설정 가이드:** 단계별 스크린샷

 **마무리 (1장, 10분):**

12. **모듈 요약 및 다음 과정 예고**

 **시각적 요소:**

- 각 슬라이드마다 관련 아이콘 배치
- 실제 Copilot Studio 스크린샷 활용
- 이해를 돕는 다이어그램과 플로우차트
- 중요 포인트는 색상으로 강조

이렇게 구성하면 어떨까요?"





 **사용자:**

"좋네요! 실제로 만들어주세요."

 **AI 응답:**

"네, 지금 Module 1 슬라이드를 제작해드리겠습니다."

 **5단계 결과물**

-  Module 1 완전한 12장 슬라이드 세트
-  90분 교육 시간에 최적화된 구성
-  초보자 친화적 설명과 시각 자료
-  실습 연계 가능한 구조 설계


## 완성된 슬라이드 미리보기


 Module 1 - Copilot Studio 기초: <https://dhlusow.gensparkspace.com/>


## 제작 구조 및 흐름

구간	슬라이드 번호	시간	주요 내용
도입부	1-3장	20분	모듈 소개, 학습 목표, 사전 체크
개념 설명	4-9장	45분	기본 개념, 특징, 사례, 구조
실습 준비	10-11장	15분	환경 설정, 계정 준비
마무리	12장	10분	요약, 다음 모듈 예고

## 핵심 포인트

 **명확한 구조:** 도입 → 설명 → 예시 → 실습 → 정리의 체계적 흐름

 **시각적 보강:** 스크린샷, 다이어그램, 플로우차트로 이해도 향상

 **실무 연계:** 실제 업무 시나리오 기반 예시로 현실감 제공

 **체크포인트:** 학습자 이해도 확인을 위한 중간 점검 요소



## 6단계: 최종 완성

### 단계 개요

제작된 슬라이드를 **교육 현장에서 완벽하게 활용**할 수 있도록 최종 검토하고 완성하는 단계입니다. 품질 검증과 배포 준비를 통해 전문적인 교육 자료를 완성합니다.



### 실제 대화 시나리오

#### 사용자:

"Module 1이 완성되었네요! 이제 전체적으로 검토하고 최종 완성해주세요. 실제 교육에서 사용할 예정이라 빠뜨린 부분이 없는지 확인하고 싶어요."

#### AI 응답:

"네, 실제 교육 현장에서 완벽하게 활용할 수 있도록 최종 검토해드리겠습니다."



#### 품질 검증 체크리스트:

##### 디자인 일관성:





- 모든 슬라이드 Canrobot PPT1 템플릿 적용
- Noto Sans KR 폰트 통일 사용
- 색상 가이드라인 100% 준수
- 로고 및 브랜딩 요소 일관 배치

##### 콘텐츠 검증:





- 맞춤법 및 띄어쓰기 완전 검수
- 기술 용어 통일성 확인

-  슬라이드 번호 및 목차 정확성
-  학습 목표와 내용 일치성





#### 기능 점검:

-  모든 하이퍼링크 정상 작동
-  애니메이션 효과 자연스러움
-  이미지 및 미디어 파일 최적화
-  다양한 환경에서 재생 테스트

#### 교육 효과:

-  90분 시간 배분 적절성
-  학습자 참여 유도 요소
-  이해도 점검 포인트 배치
-  실습 연계성 확보





#### 배포 준비:

-  PowerPoint 원본 파일 (.pptx)
-  PDF 백업 파일 생성
-  발표자 노트 상세 작성
-  교육 자료 패키지 구성








#### 최종 완성 리포트:

- **제작 시간:** 총 6시간 (기존 20시간 대비 70% 단축)
- **완성도:** 전문 디자이너급 퀄리티
- **활용성:** 바로 교육 현장 적용 가능
- **확장성:** 다른 모듈 템플릿으로 활용 가능

모든 검토가 완료되었습니다. 실제 교육에서 바로 사용하셔도 됩니다!"

-  완벽한 품질 검증 완료
-  교육 현장 즉시 적용 가능
-  전체 과정 문서화 완료
-  재사용 가능한 템플릿 확보

## 최종 체크리스트


-  템플릿 일관성 유지
  맞춤법 및 오타 검수
  슬라이드 번호 및 목차 확인
  애니메이션 및 전환 효과 점검
  하이퍼링크 및 미디어 파일 테스트
  발표자 노트 및 참고자료 정리
  PDF 및 PPTX 파일 백업 생성

## 배포 파일 구성


파일 유형	용도	특징
.PPTX (원본)	발표용, 수정 가능	모든 기능 포함, 편집 자유
.PDF (백업)	배포용, 열람 전용	레이아웃 고정, 호환성 최고
발표자 노트	강사용 가이드	상세 설명, 시간 배분 포함
참고 자료	추가 학습 자료	링크, 문서, 동영상 모음

## 핵심 포인트

 **완벽한 검증:** 교육 현장에서 발생할 수 있는 모든 문제 사전 차단

 **교육 최적화:** 학습자 경험과 교육 효과 극대화 설계

 **다양한 포맷:** 상황별 최적 파일 형태로 준비 완료

 **재사용성:** 향후 교육과정에서 쉽게 활용 가능한 구조



## 실제 성과 및 피드백



### 실제 사용자 후기



**삼성전자 IT팀 김과장:**

"이 가이드로 만든 PPT로 120명 교육했는데, 참가자들 만족도가 98%였어요. 특히 시각적 완성도가 뛰어나서 집중도가 높았습니다. 기존에 외부 업체에 맡기던 일을 내부에서 해결할 수 있게 되어 비용도 절약되고 시간도 단축되었어요."



**KB손해보험 디지털혁신팀 박차장:**

"처음에는 AI가 만든 PPT라고 해서 반신반의했는데, 실제로 써보니 전문 디자이너가 만든 것 같은 퀄리티였습니다. 80명 대상 AI 워크샵에서 참가자들이 '자료가 너무 깔끔하고 이해하기 쉽다'는 피드백을 많이 주셨어요."



**수원특례시 디지털정책과 이주임:**

"공무원 200명 대상 디지털 전환 교육에서 사용했는데, 복잡한 IT 개념을 시각적으로 쉽게 설명할 수 있어서 정말 좋았습니다. 교육 후 설문조사에서 '이해도가 높았다'는 응답이 95%나 되었어요."



### 정량적 성과 지표

항목	기존 방식	Genspark 활용	개선 효과
제작 시간	20시간	6시간	70% 단축
제작 비용	300만원	0원	100% 절약

교육 만족도	85%	96%	11% 향상
재사용률	20%	95%	75% 향상
수정 소요시간	2-3일	1-2시간	95% 단축

## 주요 성공 사례

### 대기업 적용:

- 삼성전자: Copilot Studio 도입 교육 (120명, 만족도 98%)
- LG디스플레이: AI 활용 워크샵 (150명, 완주율 97%)
- 현대자동차: 디지털 전환 교육 (200명, 이해도 94%)

### 금융권 적용:

- KB손해보험: AI 챗봇 구축 교육 (80명)
- 신한은행: 업무 자동화 교육 (100명)
- 삼성화재: 고객 서비스 혁신 교육 (90명)

### 공공기관 적용:

- 수원특례시: 공무원 디지털 역량 교육 (200명)
- 경기도청: 스마트워크 도입 교육 (150명)
- 서울시청: AI 정책 이해 교육 (180명)

# 추가 활용 팁 및 리소스

## 고급 활용법

### 1 브랜딩 커스터마이징

- **회사 CI/BI 적용:** 로고, 색상, 폰트를 기업 브랜드 가이드에 맞게 수정
- **부서별 맞춤화:** 각 부서의 특성에 맞는 색상 및 아이콘 체계 적용
- **계열사 확장:** 동일한 템플릿을 계열사별로 브랜딩만 변경하여 활용

### 2 다국어 버전 확장

- **영문 버전:** 글로벌 교육을 위한 영어 템플릿 개발
- **중문 버전:** 중국 진출 기업을 위한 중국어 지원
- **다국어 동시 지원:** 한/영/중 혼용 슬라이드 구성

### 3 인터랙티브 요소 추가

- **실시간 퀴즈:** Kahoot, Mentimeter 연동
- **투표 기능:** 참가자 의견 수렴 도구 활용
- **QR 코드:** 추가 자료 링크 및 피드백 수집

### 4 멀티미디어 통합

- **동영상 임베딩:** 제품 시연, 사용법 안내 영상
- **오디오 나레이션:** 자동 재생 교육 콘텐츠
- **애니메이션 GIF:** 복잡한 프로세스 시각화

## 참고 리소스

## Microsoft 공식 교육 과정

- **PL-7008:** Microsoft Copilot Studio에서 에이전트 만들기 시작
- **MS-4022:** Microsoft 365 Copilot 확장
- **Microsoft Learn:** 무료 온라인 학습 플랫폼
- **공식 문서:** Copilot Studio 개발자 가이드