

CANROBOT · 교육 제안서

v1.1 · 2026년 9월 · 견적 유효 발행일로부터 30일

GitHub Copilot 자격증(GH-300) 대비 실무

GH-300 6개 도메인을 하루에 실습으로 익혀 인증 시험까지 대비

교육 대상

개발자 · 엔지니어

교육 시간

1일 8H ·
09:00~18:00

교육 형태

기업 출강 · 집합
교육

강사

전대호 · MCT ·
MVP

CanRobot

www.canrobot.co.kr · canrobot@canrobot.co.kr ·
010-8913-6097

과정 상세 canrobot.co.kr/courses/github-copilot/

01

과정 개요

교육 대상

GitHub Copilot을 도입·활용하는 개발자, 개발 관리자, GH-300 인증 준비자

교육 시간 · 형태

1일 8H (09:00~18:00, 50분 × 8세션) · 기업 출강 집합 교육, 온라인 병행 가능

수료 산출물

도메인별 실습 결과 · 모의 문항 리뷰

연계 과정

후속: GitHub Copilot Harness

교육 목표 — 수료 후

- GH-300 6개 도메인의 개념과 기능을 IDE·CLI 실습으로 익힌다
- 프롬프트 엔지니어링과 컨텍스트 설계로 코드 생성 품질을 높일 수 있다
- 책임 있는 사용·콘텐츠 제외·안전장치를 적용하고 GH-300 시험에 대비한다

※ 기능·화면·명칭·과금은 롤아웃 상황에 따라 다를 수 있음

02

커리큘럼

모듈	다루는 내용
M0. 개요	GH-300 시험 구조 · 6개 도메인 비중 · What's New
M1. 책임 있는 AI	생성형 AI 위험·한계 · 윤리·책임 있는 사용 · 유해성 완화 · 출력 검증·운영
M2. Copilot 기능	IDE 활성화 · 인라인·챗·Agent Mode · Copilot CLI · Edits·MCP·Sub-Agents · Code Review·Spaces · 조직 정책·감사·API
M3. 데이터·아키텍처	데이터 사용·흐름·공유 · 프롬프트 빌드·프록시 필터링 · 코드 제안 수명주기 · LLM 한계
M4. 프롬프트 엔지니어링	프롬프트 구조·컨텍스트 · zero/few-shot · 베스트 프랙티스 · 채팅 히스토리 활용
M5. 개발 생산성	코드 생성·리팩터·문서화 · 학습 가속 · 단위/통합 테스트 · 보안·성능 개선
M6. 개인정보·안전장치	콘텐츠 제외·에디터 설정 · 출력 소유권 · 공개 코드 매칭 필터 · 문제 해결

03

1일 타임테이블 (09:00~18:00)

시간	모듈	내용	형태
09:00~09:50	M1	책임 있는 AI — 위험·한계·윤리·출력 검증·책임 있는 운영	강의
10:00~10:50	M2	Copilot 기능 ① — IDE 활성화·인라인·챗·Agent Mode·CLI	실습
11:00~11:50	M2	Copilot 기능 ② — Edits·MCP·Code Review·Spaces·조직 정책·감사	실습
13:00~13:50	M3	데이터·아키텍처 — 데이터 흐름·프롬프트 빌드·제안 수명주기·LLM 한계	강의
14:00~14:50	M4	프롬프트 엔지니어링 — 구조·컨텍스트·zero/few-shot·베스트 프랙티스	실습
15:00~15:50	M5	개발 생산성 — 생성·리팩터·문서화·레거시·테스트·보안	실습
16:00~16:50	M6	개인정보·안전장치 — 콘텐츠 제외·공개 코드 필터·문제 해결	실습
17:00~17:50	M1~M6	모의 문항 리뷰·도메인별 핵심 복습	강의

점심 11:50~13:00 · 세션 사이 10분 휴식 · 실습은 본문 복붙 자료와 수강자 테넌트로 진행

04

운영 · 준비 사항

수강 준비

- GitHub 계정 + GitHub Copilot (Free 플랜 가능)
- Visual Studio Code + Copilot · Copilot Chat 확장
- (선택) Copilot CLI · 실습용 저장소

운영

- 권장 인원 20명 내외
- 교재: 웹 실습 페이지 (canrobot.co.kr/courses)
- 고객사 업무 시나리오 반영 협의 가능
- 교육비: 인원·일정·맞춤 범위에 따라 별도 견적

교육 문의

010-8913-6097

canrobot@canrobot.co.kr

www.canrobot.co.kr

linkedin.com/in/canrobot

INSTRUCTOR

강사 프로필



전대호

Microsoft Certified Trainer · Microsoft 365 Copilot MVP · Frontier Transformation Engineer · Agent AI Business Solutions Architect

60+ 기업·기관 교육 실적

경력

- 2023.6~ · CanRobot Agent AI Business Solutions Architect / MCT
- 2010.4~2015.3 · 벨정보(주) 서버 가상화/VDI 프로젝트 PM
- 2006.4~2010.3 · 한국 IBM SystemX 팀서버 이선지원 팀 파견
- 2004.7~2006.3 · 마이크로소프트 파트너센터 Windows Server 엔지니어
- 2001.5~2004.3 · 중앙정보처리학원 MCSE 전임강사

자격 · 인증

- Designing and Building Integrated AI Agent Solutions in Copilot Studio
- Agentic AI Business Solutions Architect
- Azure AI Apps and Agents Developer Associate
- GitHub Copilot
- AI Transformation Leader
- AI Business Professional
- Artificial Intelligence Management Systems Auditor/Lead Auditor
- Microsoft Certified Trainer
- Teams Administrator Associate
- Microsoft 365 Fundamentals

주요 교육 실적

연세의료원

KT

현대모비스

LG유플러스

한국조선해양플랜트협회

SK에코플랜트

유한양행

현대백화점

삼성물산건설부문

HD현대건설기계

KB금융그룹

현대엔지니어링

CanRobot

010-8913-6097

canrobot@canrobot.co.kr

www.canrobot.co.kr

linkedin.com/in/canrobot