



ANTHROPIC CLAUDE · 기업 교육 커리큘럼

Claude Code 완전 공략

모듈 20개 + 1일·2일 코스 마스터 설계

입문 → 실무 → 팀 도입 → AI 에이전트, 한 곡선으로 잇는 4단계 학습 설계

20

모듈
초급 10 · 중급 10

8

1일 코스
라인업

3

2일
트랙

대상

AI 개발 경험 약 1년의
기업 엔지니어

기준 모델

Opus 4.8 · Sonnet 4.6
컨텍스트 1M

2026년 6월 기준

AI가 코드를 빨리 짜는데, 왜 프로젝트는 흔들릴까

도구를 손에 쥐는 것과 조직이 믿고 굴리는 것은 다른 이야기입니다. 1년 차 엔지니어가 현장에서 부딪히는 세 가지 벽에서 출발합니다.



속도는 빨라졌는데 통제가 안 된다

바이브 코딩으로 코드는 쌓이는데 품질·일관성이 들쭉날쭉. 요건·검증·리뷰가 없으면 프로젝트가 무너집니다.



AI 비용이 예측이 안 된다

토큰이 어디서 새는지 모른 채 사용 한도에 걸리고, 예산 보고에 쓸 지표가 없습니다.



팀에 들어기가 두렵다

사내 보안·결재·감사 관점에서 'AI가 시스템을 건드린다'는 게 부담. 안전장치 없이는 도입이 멈춥니다.

한눈에 보는 과정 설계



강의 대상

AI 개발 경험 약 1년의 기업 엔지니어 · 팀장/실무 리더 · 사내 DX·AI 도입 담당자 (이 과정의 입문 모듈은
은 기획·디자인 등 비엔지니어도 따라올 수 있음)



구성 단위

2~5시간짜리 모듈 20개 → 2~3개를 묶어 1일(8h) 코스, 트랙으로 묶어 2일 코스. 필요한 주제만 골라 조
조립



도구 범위

Claude Code 전용. Claude.ai·CLAUDE.md·Agent Skills·Hooks·Subagents·n8n·OpenCode·CodeRabbit까지 실
체험으로 공략



기준 모델

Opus 4.8(복잡·고품질) + Sonnet 4.6(대량·반복)을 상황에 맞춰 전환, 컨텍스트 1M 전제

다른 AI 교육과 무엇이 다른가



Claude Code 전용

이것저것 넓게 훑지 않고 한 도구를 끝까지. 설치부터 에이전트 자율운영까지 깊이로 승부합니다.



워크플로 단위 설계

'기획서 쓸 때', '회의 준비할 때'처럼 실제 상황에서 출발. 기능 나열이 아니라 일하는 흐름으로 배웁니다.



4단계 점진 학습

입문 → 실무 → 팀 도입 → AI 에이전트. 초급이 앞 두 단계, 중급이 뒤 두 단계를 맡아 자연스럽게 올라갑니다.



한국 직장 환경 전제

결재·보고 문화, 사내 보안 정책, GitHub/이슈 트래커 커 운용 같은 현실 제약을 깔고 설명합니다.

입문에서 AI 에이전트까지, 한 곡선 위에서

20개 모듈 전부가 같은 곡선 위에 놓입니다. 초급(M01~M10)이 앞 두 단계, 중급(M11~M20)이 뒤 두 단계에 무게를 둡니다.



어느 모듈을 펴도 같은 5단 흐름으로 읽힙니다

1

이런 상황에서 시작

회사에서 실제로 겪는 장면
하나에서 출발

2

기존 방식의 한계

지금까지 하던 대로 하면 왜
막히는가

3

Claude로 푸는 법

개념과 접근을 또렷하게

4

따라 하기

손으로 직접 돌려보는 실습

5

더 깊게

한 발 더 나아가고 싶은 사람을
위한 확장

모듈마다 “5분 만에 따라 하기” 박스 — 바쁜 수강생도 핵심만 빠르게 적용. 결재·보고·보안 같은 한국 회사 현실 제약을 전제로 설명합니다.

초급 모듈 M01-M10 — 도구를 손에, 혼자 쓰는 흐름

| # | 모듈 | 시간 | 단계 |
|-----|--|------|-------|
| M01 | Claude Code·Claude.ai 완전 입문 — 설치부터 첫 작업까지 + 신설 | 2.5h | 입문 |
| M02 | 요구 주도(REQ-ID)와 4게이트의 기초 | 3h | 입문→실무 |
| M03 | 자율 봇 첫걸음 — 상시 호스트 + 파일 감시 자동 리포트 | 3h | 실무 |
| M04 | 하네스 엔지니어링 입문 — 제어 레벨과 좋은 작업 지시 | 3h | 입문→실무 |
| M05 | Agent Skills 입문 — 공식 스킬로 반복 작업 없애기 | 3h | 입문→실무 |
| M06 | LLM Wiki 입문 — 제2의 뇌 3층 구조와 환경 구축 | 2.5h | 입문 |
| M07 | CLAUDE.md로 만드는 '쓸 수 있는 동료' — Skills·Memory 기초 | 3h | 입문→실무 |
| M08 | 워크플로 관점 입문 — 컨텍스트 설계 + Plan·TodoWrite | 3h | 실무 |
| M09 | 전문 밖 정복 입문 — 페어 프로그래밍으로 ESP32 첫 IoT | 3h | 실무 |
| M10 | 토큰·요금 메커니즘과 컨텍스트 절감 핵심(T01~T10) | 3h | 실무 |

중급 모듈 M11-M20 — 팀에 들이고, 스스로 굴러가게

| # | 모듈 | 시간 | 단계 |
|-----|--|------|---------|
| M11 | 세션 분리·권위 문서·자동 리뷰(CodeRabbit) 운용 | 3h | 팀 도입 |
| M12 | 자율 봇 통제 — 판단기준 + 비용/타임아웃 + 다중 에이전트 | 3h | AI 에이전트 |
| M13 | 상류 공정 하네스 — 요건·도메인 분할·수용 기준·비기능 요건 | 3h | 실무→팀 도입 |
| M14 | 실장 공정 하네스 — 권한·커맨드·스킬·hooks·작은 차분 + OpenCode | 3.5h | 팀→에이전트 |
| M15 | 사내 스킬 제작·배포 — skill-creator와 안전 배포·운영 | 3h | 팀 도입 |
| M16 | LLM Wiki 자동화 — RSS 수집 + 데일리/위클리 + 서브에이전트 | 3h | AI 에이전트 |
| M17 | 24/7 AI Ops — n8n·스케줄·Hooks 품질게이트·병렬/異모델 | 3.5h | AI 에이전트 |
| M18 | 스스로 굴러가는 워크플로 — Subagents·워크트리·Scheduled·비용 | 3.5h | AI 에이전트 |
| M19 | IoT 완성 — 적외선 제어·MQTT 외부망 원격조작·타이머 | 3h | 실무→에이전트 |
| M20 | 비용 운용 심화 — 모델·습관(T11~22) + 자동화·모니터링(T23~31) | 3h | 팀 도입 |

혼자서도 그날 바로 돌아가는 결과물



M01 Claude Code 완전 입문 + 새로 추가한 디딤돌 모듈

원본 9개가 모두 'Claude Code를 한 번쯤 써봤다'를 전제로 깔고 있어, 그 전제를 못 채운 수강생을 위해 설치·기본 조작·첫 작업을 다 다루는 2.5시간 입문을 신설했습니다. 어느 코스든 0교시로 붙입니다.



M02 요구 주도 + 4게이트

요구 하나를 계획·구현·검증·반영까지 끝까지 통과시키는 운용 기본기



M03 자율 봇 첫걸음

파일만 떨어지면 리포트를 쓰는, 무인으로 도는 봇을 직접 띄우기



M09 ESP32 첫 IoT

하드웨어 경험 0에서 페어 프로그래밍으로 동작하는 디바이스까지

혼자 쓰던 걸 조직 자산으로

중급은 '팀에 들이고, 무너지지 않게 통제하고, 스스로 굴러가게 만드는' 단계입니다. 대표 네 갈래입니다.



운용 규율

M11 세션 분리·권위 문서·CodeRabbit 자동 리뷰로 혼자서도 팀처럼



하네스 통제

M13·M14 상류(요건·수용 기준)부터 실장(권한·hooks·작은 차분)까지 안전장치



24/7 운영

M17·M18 n8n·스케줄·병렬 에이전트로 멈추지 않고 스스로 도는 워크플로



비용 운용

M20 모델·습관·자동화·모니터링 31기법을 팀 예산 체계로 굳히기

1일 코스 라인업

모듈을 묶어 짠 8개 하루 과정

09:00-18:00, 점심·휴식 제외 순수 6시간 30분. 필요한 주제만 골라 조립합니다.

D1

Claude Code 첫날 종합

초급

M01+M07+M08

D2

AI 자동화·지식 자동화 입문

초급

M03+M06

D3

전문 밖 정복 — IoT 하루 완성

초중

M09+M19

D4

비용 통제 하루 — 녹는 토큰 잡기

초중

M10+M20

D5

무너지지 않는 AI 개발 운용

중급

M02+M11

D6

하네스 엔지니어링 코어

중급

M13+M14

D7

24/7 AI Ops & 워크플로 조립

중급

M17+M18

D8

AI 에이전트 자율운영

중급

M12+M16

D5 무너지지 않는 AI 개발 운용 – 하루 시간표

강의 목표

요구 주도·4게이트·세션 분리·권위 문서로, 혼자서도 팀처럼 무너지지 않는 운용을 하루에 세운다.

조합 모듈

M02 + M11

산출물

- REQ-ID 1건의 4게이트 통과 기록
- 우리 팀 운용 가이드
- 게이트·리뷰 템플릿 세트

| 시간 | 모듈 | 내용 |
|-------------|-----|----------------------------------|
| 09:00-10:20 | M02 | 왜 코드보다 운용이 먼저인가, 요구 주도(REQ-ID) |
| 10:30-12:00 | M02 | 4게이트(계획·구현·검증·반영), 요구 1건 통과 실습 |
| 13:00-14:20 | M11 | 세션 분리 운용, 권위 문서로 일관성 잡기 |
| 14:30-16:00 | M11 | CodeRabbit 자동 리뷰 연결, AI·사람 리뷰 분업 |
| 16:10-17:30 | M11 | 막힘·진척 관리, 3역 체제, 팀 운용 가이드 작성 |
| 17:30-18:00 | 마무리 | 템플릿 세트 정리, 회고 |

트랙으로 묶어 더 깊게 – 3종 부트캠프



3-A · 초급 트랙
AI 개발 입문 부트캠프

1일차

M01+M07+M08 — 도구·동료·흐름

2일차

M03+M06+M10 — 자동화·지식·비용

도구 기본기부터 첫 자동화 비용까지. 신규 입사자 온보딩에 적합



3-B · 중급 트랙
AI 개발 통제·운영

1일차

M04+M13+M14 — 하네스(상류·실장)

2일차

M17+M18 — 24/7 Ops·워크플로 조립

통제와 운영을 한 흐름으로. 'AI 코드가 통제가 안 된다'에 답



3-C · 보너스 중급
AI 에이전트 자율운영 종주

1일차

M12+M16 — 봇 통제·지식 자동화

2일차

M15+M20 — 스킬 배포·비용 운용

사람 없이도 도는 운영을 이들에 종주. 표준화·거버넌스 정착

수강생이 얻어가는 것

강의가 끝나면 손에 남는 것들

모든 모듈은 '그날 바로 돌아가는 산출물 하나'를 남깁니다. 추상적 개념이 아니라 손에 쥐는 결과로 끝납니다.



동료가 된 Claude Code

우리 프로젝트를 아는 CLAUDE.md,
Skills·Memory가 붙은 작업 환경



무너지지 않는 운용

REQ-ID·4게이트·세션 분리·자동 리뷰가 도는
우리 팀 운용 가이드



스스로 도는 자동화

무인 자율 봇, 24/7 Ops, 자라는 지식 베이스 —
사람 없이 굴러가는 흐름



예측 가능한 비용

사용량 베이스라인 + 절감 31기법 체크리스트
+ 모니터링·알림 체계



전문 밖 정복 경험

하드웨어 0에서 동작하는 IoT 디바이스까지,
페어 프로그래밍 실전 감각



팀 도입 자신감

사내 보안·결재 제약을 전제로 한 안전 배포·
거버넌스 점검표

강의 전 보안·인프라팀과 맞춰 들 것



공통 실습 환경

- 노트북 (macOS 또는 Windows+WLS2, 8GB↑)
- Claude Code 최신 버전 · 로그인 완료
- 터미널·Git·GitHub 계정 (사내 Enterprise 가능)
- VS Code 등 익숙한 에디터
- Opus 4.8 기본, 대량 작업은 Sonnet 4.6 전환
- 모듈별 추가: Pi5/서버, ESP32 키트, n8n, token-meter 등



사내 도입 전 점검 (한국 회사 전제)

- 네트워크** 사내 프록시·방화벽에서 API·외부 저장소 접근 여부
- 계정·한도** 수강생 계정·사용량 한도 사전 배포, 비용 청구 주체
- 데이터** 실데이터 vs 샘플, 외부 반출 범위 사전 합의
- 하드웨어** IoT·자율 봇 보드·상시 호스트 수급·반입 절차
- 승인 라인** 에이전트의 시스템 접근 시 결재·롤백, 초기엔 읽기전용·드라이런



어떻게 조합할까

교육 담당자를 위한 조합 가이드

신규 입사자 온보딩

→ 초급 2일 트랙 (3-A)

“AI 코드가 통제가 안 된다”

→ D5 운용 · D6 하네스 · 중급 2일 (3-B)

“AI 비용이 예측이 안 된다”

→ D4 비용 통제 하루

“낮선 기술 PoC를 빨리”

→ D3 IoT 하루 완성

“사람 없이 도는 자동화”

→ D8 · 보너스 2일 트랙 (3-C)

원칙: 같은 레벨끼리 묶기 · 하루 2~3개 모듈 · 4단계 순서를 거스르지 않기 · 사내 키워드에 맞춰 과정명 고르기