

# MCP 이해 및 나만의 MCP 서버 개발

Python으로 MCP 서버를 이해하고 직접 구현·배포하는 강의입니다. Claude Desktop·Cursor 연동에서 SQLite·MySQL, 이미지 관리 서버와 Python 패키지 배포까지 예제로 익힙니다.

|        |         |                  |
|--------|---------|------------------|
| 과정 구성  | 총 영상 시간 | 강사               |
| 영상 28개 | 7시간 15분 | Dave Lee · 잔재미코딩 |

## 배우는 내용

- MCP의 개념과 Claude Desktop·Cursor 연동
- UV·UVX와 Python SDK로 만드는 MCP 서버
- SQLite·MySQL·이미지 관리 MCP 서버 구현
- Python 패키지 등록과 MCP 서버 배포

## 선수 지식

파이썬 기본 문법을 알고 있다면 시작할 수 있습니다. MCP 환경 구성과 서버 구현에 필요한 도구는 강의에서 설명합니다. 프로그래밍이 처음이라면 파이썬 기초를 먼저 익혀 주세요.

## Windows와 Mac에서 모두 실습할 수 있나요?

두 운영체제에서 MCP를 연동하고 개발 환경을 준비하는 방법을 각각 안내합니다. 아나콘다 설치와 Claude Desktop·Cursor 설정도 포함합니다.

## 강의 자료와 질의응답을 제공하나요?

수업 자료와 서버 구현 예제 코드를 제공하며, 강의 내용에 관한 질문은 학습 사이트의 질의응답란에 남길 수 있습니다. 소개 영상 3개로 설명 방식을 먼저 확인할 수 있습니다.

## 수업별 전체 목차

### 01. 강의 소개

| #  | 상세 교육내용          | 구분 |
|----|------------------|----|
| 01 | 강의 소개            | 영상 |
| 02 | 강의 구성 및 학습 방법 소개 | 영상 |
| 03 | 학습 플레이어 소개       | 영상 |

## 02. MCP 이해

| #  | 상세 교육내용                    | 구분 |
|----|----------------------------|----|
| 01 | 수업자료 공유                    | 자료 |
| 02 | MCP 큰 그림 이해하기              | 영상 |
| 03 | 좋은 개발자가 되기 위한 MCP 기반 기술 이해 | 영상 |

## 03. 가장 빠른 MCP 서버 연동 및 구현 환경 구축

| #  | 상세 교육내용                                           | 구분 |
|----|---------------------------------------------------|----|
| 01 | 파이썬 기반 MCP 서버 연동 및 구현을 위한 환경 구축 이해하기              | 영상 |
| 02 | [참고] 아나콘다 설치 (윈도우/맥 환경 모두)                        | 영상 |
| 03 | MCP 연동을 위한 기본 설치 및 클로드데스크탑 MCP 연동 (윈도우, 맥) (업데이트) | 영상 |
| 04 | 커서 MCP 연동 (윈도우, 맥) (업데이트)                         | 영상 |

## 04. 가장 빠른 MCP 서버 이해 및 MCP 서버 구축

| #  | 상세 교육내용                                 | 구분 |
|----|-----------------------------------------|----|
| 01 | 파이썬 기반 MCP 서버 구축을 위한 UV/UVX 설치 및 사용법 이해 | 영상 |
| 02 | MCP 서버 핵심 구성 요소 및 파이썬 SDK 이해            | 영상 |
| 03 | 가장 빠른 MCP 서버 구현 실습                      | 영상 |
| 04 | 가장 빠른 MCP 서버 구현 개선 실습                   | 영상 |
| 05 | 보다 복잡한 MCP 서버 구현 개선 실습                  | 영상 |

## 05. 다양한 MCP 서버 구현 실습

| #  | 상세 교육내용                        | 구분 |
|----|--------------------------------|----|
| 01 | SQLite MCP 서버 구현 및 실행 실습1      | 영상 |
| 02 | SQLite MCP 서버 구현 및 실행 실습2      | 영상 |
| 03 | MySQL MCP 서버 구현 및 실행 실습1       | 영상 |
| 04 | MySQL MCP 서버 구현 및 실행 실습2       | 영상 |
| 05 | MySQL MCP 서버 구현 및 SSE/STDIO 이해 | 영상 |

## 06. 실전 MCP 서버 구현

| #  | 상세 교육내용                   | 구분 |
|----|---------------------------|----|
| 01 | 가장 최신 파이썬 MCP 서버 배포 기술 이해 | 영상 |
| 02 | 실제 유용한 이미지 관리 MCP 서버 구현1  | 영상 |
| 03 | 실제 유용한 이미지 관리 MCP 서버 구현2  | 영상 |

07. 실전 MCP 서버 배포

| #  | 상세 교육내용                         | 구분 |
|----|---------------------------------|----|
| 01 | 파이썬 패키지 등록을 위한 환경 구축 기술 이해 및 실습 | 영상 |
| 02 | 실전 파이썬 패키지 등록 및 배포              | 영상 |

08. 강의 마무리

| #  | 상세 교육내용        | 구분 |
|----|----------------|----|
| 01 | 강의 마무리 및 향후 활용 | 영상 |

09. 월간 추가 업데이트

| #  | 상세 교육내용                                                | 구분 |
|----|--------------------------------------------------------|----|
| 01 | 7월 월간 업데이트 (MCP 활용 경험 공유 및 변경된 클로드데스크탑 MCP 설정 방법 업데이트) | 영상 |
| 02 | 8월 월간 업데이트 (최신 AI 트렌드 및 AI 활용 개발 경험 공유)                | 영상 |
| 03 | 10월 월간 업데이트 (차세대 MCP? 클로드스킬과 플러그인)                     | 영상 |

10. 강의 완성 인증서 발급

| #  | 상세 교육내용       | 구분  |
|----|---------------|-----|
| 01 | 강의 수강평 및 제안사항 | 링크  |
| 02 | 강의 완강 인증서 발급  | 수료증 |

강사 **Dave Lee** · 잔재미코딩  
現 노이먼스 & 튜링스 CTO · 前 쿠팡 수석 개발 매니저 / Principal Product Manager · 前 삼성전자 개발 매니저  
문의 [dream@fun-coding.org](mailto:dream@fun-coding.org)  
<https://www.fun-coding.org/course/mcp>

수강료·자료 이용 조건·환불 규정은 위 상세페이지에서 확인해 주세요. 영상 시간은 영상 길이의 합계이며, 실습·과제·상담 시간은 포함하지 않습니다. 소개서 작성일 2026-09-08. 강의 업데이트에 따라 목차와 영상 시간이 달라질 수 있습니다.