

# LLM 특강 참석 안내

「생성형 AI(LLM), 하루 만에 일에 쓰는 법」 1일 집중 특강에 참석해 주셔서 감사합니다. 본 특강은 전 과정이 실습이며, 노트북에 **Claude Code(터미널에서 쓰는 클로드)**를 설치해 사용합니다. 지난 교육에서는 설치·로그인·인증 문제로 하루 중 1시간 반가량이 사라졌습니다. 아래 사전 설치 과제를 교육 전달까지 마쳐 주시기 바랍니다. Claude Code·GitHub·Obsidian·Tailscale·Termius 설치를 마치고 오시면 당일 시간을 실습에 쓸 수 있습니다.

## 준비물

개인 노트북과 충전기를 반드시 지참해 주세요. 종일 실습이라 배터리만으로는 부족합니다. 인증 문자·앱을 받을 휴대폰도 꼭 가져오시기 바랍니다.

## 사전 설치 과제

1. **운영체제 업데이트** — 최근 5년 내 노트북이면 사양은 충분합니다. 업데이트는 전달까지 마쳐 주세요(수업 중 재시작 방지).
2. **크롬 설치 + 기본 브라우저 지정** — 기본 브라우저가 엣지(Edge)이면 로그인 창이 엣지로 열려 혼선이 생깁니다. 설정에서 '기본 앱'을 검색해 Chrome으로 바꿔 주세요.
3. **claude.ai 가입·유료 구독, 로그인 상태로 오기** — 권장 플랜은 클로드 Pro(월 US\$20, 연 결제 시 월 US\$17 수준)입니다. 무료 계정은 사용량 한도가 낮아 종일 실습을 따라오기 어렵습니다. 월 구독은 결제일부터 한 달간 유효하므로 교육일이 포함되도록 결제 시점을 잡아 주세요. 구독료와 사용량 초과 등 이용 비용은 모두 수강자 본인 부담입니다. 당일에는 **노트북 크롬에서 claude.ai에 로그인된 상태로** 오시기 바랍니다.
4. **2단계 인증 수단 확인** — 구글 계정 등으로 로그인하면 휴대폰 인증을 요구할 수 있습니다. 인증 문자·앱을 받는 휴대폰이 제대로 작동하는지 미리 확인해 주세요.
5. **Claude Code 설치와 로그인** — Windows는 PowerShell에 `irm https://claude.ai/install.ps1 | iex`, Mac은 터미널에 `curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash`를 입력합니다. 설치 후 터미널을 새로 열고 `claude --version`을 입력해 버전 번호가 나오면 설치가 끝난 것입니다. 이어서 `claude`를 입력하고, 안내에 따라 claude.ai 계정으로 로그인해 주세요. 클로드에게 말을 걸 수 있는 입력창이 뜨면 성공입니다. 막히면 설치 대응표([yusozang.ai.kr/guide-install.html](https://yusozang.ai.kr/guide-install.html))를 참고하시고, 그래도 안 되면 **교육 시작 30분 전에** 와 주시면 함께 해결합니다.
6. **GitHub 가입과 로그인** — github.com에 가입하고, 노트북 크롬에서 **로그인된 상태로** 오세요. 가입할 때 이메일로 인증 코드가 오므로 메일함을 확인해 주세요(메일함 저장공간이 가득 차 있으면 메일이 오지 않습니다). 로그인할 때 휴대폰 인증을 요구할 수 있으니 휴대폰도 함께 준비해 주세요.
7. **git 설치** — Windows는 [git-scm.com/download/win](https://git-scm.com/download/win)에서 내려받아 설치합니다. Mac은 터미널에서 `git --version`을 입력하면 설치 안내가 뜹니다.
8. **Obsidian 설치** — 자료실([yusozang.ai.kr/library.html](https://yusozang.ai.kr/library.html))의 설치 파일 링크로 노트북에 설치하고, 한 번 실행해 열리는지 확인해 주세요.
9. **Tailscale 설치(노트북·휴대폰)** — 휴대폰으로 노트북의 클로드를 조종하는 실습에 씁니다. 노트북에는 자료실의 설치 파일로, 휴대폰에는 앱스토어(Play 스토어)에서 설치합니다. 두 기기에서 **같은 계정**으로 로그인하고, Tailscale 화면에 노트북과 휴대폰이 함께 보이면 성공입니다.

10. **Termius 설치(휴대폰)** — 휴대폰에서 노트북의 터미널을 여는 앱입니다. 앱스토어(Play 스토어)에서 설치해 주세요. 연결 설정은 교육 당일 함께 합니다.
11. **기관 지급 노트북 확인** — 보안 프로그램이 프로그램 설치나 `claude.ai.github.com` 접속을 막는 경우가 있습니다. 위 과정을 해 보면서 막히는 곳이 있는지 미리 확인해 주세요.
12. **스크린샷 단축키와 저장 위치** — Windows는 `Win + Shift + S`, Mac은 `⌘ + Shift + 4`. 찍은 그림이 어디에 저장되는지 확인하고, 바탕화면의 **스크린샷** 폴더로 모아 두면 편합니다(**스크린샷 안내**).
13. **휴대폰 핫스팟(예비)** — 교육장 Wi-Fi가 불안정할 때를 대비해 핫스팟을 켜는 방법을 알아 두세요.
14. **해결하고 싶은 문제 하나 이상** — 평소 업무에서 해결하거나 실현해 보고 싶었던 일을 실습 주제로 삼습니다. 업무 파일을 쓰실 때 **개인정보가 든 파일은 가져오지 마시고** 가상·가공 자료를 써 주세요. 연습용 실습 꾸러미([yusojang.ai.kr/practice](https://yusojang.ai.kr/practice))도 제공합니다.

## 이 교육의 성격

**AI 이론을 가르치는 강좌가 아닙니다.** 원리 설명 대신 AI라는 도구로 구체적인 문제를 해결하는 연습을 합니다. 준비해 오신 파일과 업무가 곧 교재입니다. 강사가 실제로 쓰는 방법을 보여드리며, 이를 각자의 문제에 맞게 응용하는 것이 목표입니다.

## 준비 확인표

- |                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 노트북·충전기·휴대폰을 챙겼다             | <input type="checkbox"/> git을 설치했다                    |
| <input type="checkbox"/> 운영체제 업데이트를 마쳤다               | <input type="checkbox"/> Obsidian을 설치하고 실행해 보았다       |
| <input type="checkbox"/> 크롬을 설치하고 기본 브라우저로 지정했다       | <input type="checkbox"/> Tailscale을 노트북·휴대폰에 설치·로그인했다 |
| <input type="checkbox"/> claude.ai 유료 구독 후 크롬에서 로그인했다 | <input type="checkbox"/> Termius를 휴대폰에 설치했다           |
| <input type="checkbox"/> 2단계 인증 문자·앱이 휴대폰에서 작동한다      | <input type="checkbox"/> 스크린샷을 찍고 저장 위치를 확인했다         |
| <input type="checkbox"/> c l a u d e 를 실행해 로그인했다      | <input type="checkbox"/> 실습에 쓸 문제와 가상·가공 자료를 준비했다     |
| <input type="checkbox"/> GitHub에 가입했고 크롬에서 로그인했다      |                                                       |

## 문의

준비 과정에서 궁금한 점은 [isidor.yu@gmail.com](mailto:isidor.yu@gmail.com)으로 연락해 주시기 바랍니다. 세부 장소를 포함한 당일 안내는 교육일 전 이메일로 보내드립니다.