

수업 전 준비

10월 11일(일) 저녁 7시 수업 전까지 아래 아홉 가지를 해 두세요. 처음 하시는 분은 40분쯤 걸립니다. 미리 해 두시면 수업 시간을 모두 만드는 데 쓸 수 있습니다. 늦게 등록하셨거나 바빠서 못 하셨어도 수업은 따라오실 수 있게 진행합니다(맨 아래 '세팅을 못 하고 오셨다면').

다 끝나면 확인 화면 세 장을 단독방에 올려 주세요. 하다가 막혀도 화면을 캡처해 단독방에 올려 주시면 수업 전에 같이 해결합니다.

카카오톡 단독방 들어가기 (<https://open.kakao.com/o/g9hQQQi>).

한눈에 보기

#	준비할 것	9월 특강을 들은 분
1	Claude 유료 요금제 (Pro 이상)	새로 준비
2	VS Code	이미 있음
3	VS Code에 Claude Code 확장	새로 설치
4	작업 폴더	새로 만들기
5	터미널용 Claude Code	새로 설치
6	Node.js	새로 설치
7	내 Slack 워크스페이스	새로 만들기
8	폰 앱 세 개: Claude, Slack, ChatGPT	ChatGPT는 있음
9	노트북 절전 끄기	확인
선택	집 프린터 연결	

돈이 드는 곳은 1번 한 군데뿐입니다. 나머지는 모두 무료이고, 지난 수업처럼 API를 따로 결제하지 않습니다.

회사 노트북과 회사 Slack 말고 개인 노트북과 개인 Slack으로 준비해 주세요. 회사 장비는 프로그램 설치나 앱 추가가 막혀 있는 경우가 많습니다.

1. Claude 요금제 확인

1. 브라우저에서 claude.ai 에 로그인합니다.

2. 왼쪽 아래 내 이름을 누르고 설정(Settings)으로 들어갑니다.
3. 요금제가 Pro 또는 Max인지 확인합니다.

무료 요금제로는 Claude Code를 쓸 수 없습니다. Pro(월 20달러, 1년 결제 시 월 17달러)면 수업을 끝까지 따라올 수 있습니다. 이번 수업에서 쓰는 Opus 5.5는 Pro 이상이면 Claude Code의 기본 모델로 켜져 있습니다.

☐ Claude 요금제가 Pro 이상이다

2. VS Code 설치

9월 특강에서 설치하셨다면 건너뛰세요.

1. 브라우저에서 code.visualstudio.com 에 들어갑니다.
2. 파란 Download 버튼을 누르고 받은 파일을 실행합니다.
3. 설치 화면에서는 동의에만 체크하고 나머지는 그대로 다음을 누릅니다.

☐ VS Code가 열린다

3. VS Code에 Claude Code 확장 설치

1. VS Code 왼쪽 세로줄에서 네모 블록 네 개가 모인 아이콘(확장)을 누릅니다.
2. 검색창에 Claude Code 를 입력합니다.
3. 만든 곳이 Anthropic인 것을 고릅니다. 이름이 비슷한 다른 확장이 있으니 다운로드 수가 가장 많은 것을 고르면 됩니다.
4. Install을 누릅니다.
5. 창 오른쪽 아래 상태 표시줄에 생긴 * Claude Code를 누릅니다. 왼쪽 세로줄의 주황색 별 모양 아이콘을 눌러도 됩니다.
6. Sign in을 누르고, 브라우저가 열리면 claude.ai 계정으로 허용합니다. 브라우저를 닫고 VS Code로 돌아오면 채팅창이 열려 있습니다.
7. 채팅창 입력칸 아래쪽의 모델 이름이 Opus 5.5인지 봅니다.

9월 수업에서 설치한 Codex 확장은 지우지 않아도 됩니다. 이번 수업에서는 Claude Code 확장만 씁니다.

☐ 채팅창 아래 모델 이름이 Opus 5.5다

4. 작업 폴더 만들기

수업에서 만드는 모든 것이 이 폴더 하나에 들어갑니다. 폴더 이름과 위치는 아래와 똑같이 해 주세요. 수업 자료가 이 경로를 기준으로 되어 있습니다.

Windows

1. VS Code 위쪽 메뉴에서 File → Open Folder를 누릅니다.
2. 왼쪽에서 내 PC → 로컬 디스크 (C:)로 들어갑니다.
3. 새 폴더를 누르고 이름을 `english-assistant` 로 짓습니다.
4. 방금 만든 폴더를 한 번 누르고 폴더 선택을 누릅니다.
5. "이 폴더의 작성자를 신뢰하십니까?"가 나오면 신뢰한다(Yes)를 누릅니다.

완성된 경로는 `C:\english-assistant` 입니다.

Mac

1. VS Code 위쪽 메뉴에서 File → Open Folder를 누릅니다.
2. 왼쪽에서 내 홈 폴더(집 모양 아이콘, 내 이름)로 들어갑니다.
3. 새로운 폴더를 누르고 이름을 `english-assistant` 로 짓습니다.
4. 방금 만든 폴더를 고르고 열기를 누릅니다.
5. "이 폴더의 작성자를 신뢰하십니까?"가 나오면 신뢰한다(Yes)를 누릅니다.

완성된 경로는 홈 폴더 아래 `english-assistant` 입니다.

VS Code 왼쪽 위에 `ENGLISH-ASSISTANT` 가 보이면 제대로 열린 것입니다.

확인 화면 ①

채팅창에 아래 문장을 그대로 보내고, 답이 온 화면을 캡처해 둡니다.

확인 문장 ①

너 뭘 할 수 있어? 세 줄로 알려줘.

☐ 작업 폴더를 열었고, 확인 문장 ①의 답을 캡처했다

5. 터미널용 Claude Code 설치

수업에서 만드는 Slack 비서는 VS Code를 켜 두지 않아도 혼자 일합니다. 그러려면 VS Code 밖에서도 Claude Code를 부를 수 있어야 해서 터미널용을 하나 더 설치합니다. 글자만 있는 창에 한 줄을 붙여 넣으면 됩니다.

Windows

1. 키보드의 Windows 키를 누르고 `PowerShe11` 을 입력해 Windows PowerShell을 엽니다. 관리자 권한은 필요 없습니다.
2. 아래 한 줄을 복사한 뒤, 창 안에서 마우스 오른쪽 버튼을 눌러 붙여 넣고 Enter를 누릅니다.

Windows PowerShell에 붙여 넣기

```
irm https://claude.ai/install.ps1 | iex
```

3. 설치가 끝났다는 글이 나오면 창을 닫습니다.
4. PowerShell을 새로 하나 열고 `claude` 를 입력한 뒤 Enter를 누릅니다.

Mac

1. `⌘ + 스페이스`를 누르고 `터미널` 을 입력해 터미널을 엽니다.
2. 아래 한 줄을 붙여 넣고 Enter를 누릅니다.

Mac 터미널에 붙여 넣기

```
curl -fsSL https://claude.ai/install.sh | bash
```

3. 설치가 끝났다는 글이 나오면 창을 닫습니다.
4. 터미널을 새로 하나 열고 `claude` 를 입력한 뒤 Enter를 누릅니다.

처음 실행하면 질문이 몇 개 나옵니다.

- 화면 색 고르기, 안내 문구가 나오면 Enter를 눌러 기본값으로 넘어갑니다.
- 로그인 방법을 물으면 Claude 구독 계정(Claude account with subscription)을 고릅니다. 브라우저가 열리면 허용을 누르고 창으로 돌아옵니다.
- 바로 입력칸이 나오면 VS Code에서 한 로그인이 그대로 쓰인 것입니다.
- 입력칸이 보이면 `/exit` 를 입력하고 Enter를 눌러 나옵니다.

`claude` 를 찾을 수 없다는 글이 나오면 창을 닫고 새 창에서 다시 해 보세요. 설치 직후의 창은 새 프로그램을 아직 모릅니다. 그래도 안 되면 그 글을 VS Code 채팅창에 붙여 넣고 "이게 무슨 뜻이야? 어떻게 해?"라고 물어보세요.

☐ 새 창에서 `claude` 를 실행했고, 로그인까지 마쳤다

6. Node.js 설치

수업에서 Slack과 연결하는 작은 프로그램과 발표 슬라이드 도구가 Node.js 위에서 돌아갑니다.

1. 브라우저에서 nodejs.org 에 들어갑니다.
2. LTS라고 적힌 버전의 설치 파일을 받습니다.
3. 받은 파일을 실행하고 전부 기본값으로 다음을 누릅니다. Windows에서 "필요한 도구 자동 설치" 같은 체크 칸이 나오면 비워 둔 채 넘어갑니다.

확인 화면 ㉔

VS Code 채팅창에 아래 문장을 보내고, 버전이 나온 화면을 캡처해 둡니다. Claude가 확인 명령을 실행해도 되는지 물으면 허락을 누르세요.

확인 문장 ㉔

터미널용 Claude Code와 Node.js가 설치돼 있는지 확인해 줘. 각각 버전만 알려 주고, Node.js는 20.19 이상인지도 알려 줘. 설치가 안 돼 있거나 버전이 낮으면 이유와 해결 방법을 한 단계씩 알려 줘.

☐ Claude Code 버전과 Node.js 버전(20.19 이상)이 나온 화면을 캡처했다

7. 내 Slack 워크스페이스 만들기

수업에서 이 워크스페이스에 학습 비서 앱을 하나 추가합니다. Slack 무료 플랜은 앱을 10개까지만 넣을 수 있어서, 회사나 다른 모임 Slack이 아니라 나만 쓰는 워크스페이스가 따로 필요합니다.

1. 브라우저에서 slack.com 에 들어가 새 워크스페이스 만들기(시작하기)를 누릅니다.
2. 이메일을 넣고, 메일로 온 6자리 코드를 입력합니다.
3. 워크스페이스 이름을 정합니다. 예: `태훈의 영어 비서실`
4. 내 이름을 넣습니다.
5. 팀원을 초대하라는 화면은 건너뜁니다.
6. 지금 하고 있는 일을 물으면 `자료함` 이라고 씁니다. 첫 채널이 생깁니다.
7. 유료 플랜 체험을 원하는 화면이 나오면 무료로 시작하는 쪽을 고릅니다.
8. 폰에 Slack 앱을 설치하고 같은 이메일로 로그인합니다.

확인 화면 ㉕

폰 Slack 앱에서 내 워크스페이스가 열린 화면을 캡처해 둡니다.

☐ 폰 Slack에서 내 워크스페이스가 보인다

8. 폰 앱 소개

앱	할 일	확인
Claude	App Store나 Play 스토어에서 'Claude'를 설치하고 같은 계정으로 로그인	메뉴에 Code(코드)가 보인다
Slack	7번에서 설치	내 워크스페이스가 보인다
ChatGPT	설치하고 로그인 (무료 계정도 됩니다)	음성 대화 버튼이 보인다

수업 중에 이 폰으로 집 컴퓨터에 일을 시키고, 만들어진 학습 자료를 받고, 영어로 말하기 연습을 합니다.

☐ Claude, Slack, ChatGPT 앱에 모두 로그인했다

9. 노트북 절전 끄기

Slack 비서는 컴퓨터가 깨어 있는 동안에만 일합니다. 전원을 켜왔을 때는 잠들지 않게 해 둡니다.

Windows

설정 → 시스템 → 전원 및 배터리(또는 전원) → 화면 및 절전에서, 전원에 연결된 경우 절전 모드로 전환되는 시간을 '안 함'으로 바꿉니다.

Mac

시스템 설정 → 배터리(또는 에너지) → 옵션에서 '디스플레이가 꺼져 있을 때 전원 어댑터 사용 시 자동으로 잠자기 방지'를 켭니다.

☐ 전원을 켜으면 노트북이 잠들지 않는다

선택: 집 프린터

프린터가 있다면 컴퓨터에 연결하고 테스트 페이지를 한 장 뽑아 두세요. 수업에서 강사가 시연하는 자동 인쇄를 따라 해 볼 수 있습니다. 프린터가 없어도 수업을 따라오는 데 지장이 없습니다.

확인 화면 올리기

캡처	어떤 화면
①	VS Code 채팅창에서 "너 뭘 할 수 있어?"에 답이 온 화면
②	VS Code 채팅창에서 Claude Code와 Node.js 버전이 나온 화면
③	폰 Slack 앱에서 내 워크스페이스가 열린 화면

세 장을 10월 10일(토) 밤 10시까지 단톡방에 올려 주세요. 이메일 주소 같은 개인 정보는 가리고 올리시면 됩니다.

카카오톡 단톡방 들어가기 (<https://open.kakao.com/o/gs9hOQQi>)

수업 날 챙길 것

- 수업 당일에는 오후 2시 이후로 Claude를 되도록 쓰지 마세요. Pro 요금제의 사용량은 5시간 단위로 다시 채워지기 때문에, 저녁 7시 수업에 넉넉하게 쓰려면 아껴 두는 편이 좋습니다.
- 노트북 전원을 켜고 폰을 충전해 두세요.
- Zoom 참가 이름은 이름과 휴대폰 뒤 네 자리로 해 주세요. 예: 김태훈1234
- 폰과 노트북을 둘 다 쓰는 수업입니다. 폰을 손이 닿는 곳에 두세요.

세팅을 못 하고 오셨다면

수업은 아래 순서로 따라오실 수 있게 진행합니다.

언제	할 것	그러면 따라오는 곳
수업 시작 전, 또는 시작하고 12분 안에	1~4번 (요금제, VS Code, Claude Code 확장, 작업 폴더)	챕터 2·3
챕터 4 시작 전	7번 Slack 워크스페이스	챕터 4
쉬는 시간	5번 터미널용 Claude Code, 6번 Node.js	챕터 5부터

그래도 따라오기 어려우면 화면을 보며 흐름을 익혀 두세요. 수업이 끝난 뒤 이 웹 매뉴얼과 30일 다시 보기로 혼자 따라 하실 수 있고, 막히는 곳은 단톡방에서 물어보시면 됩니다.

막히면

1. 오류 글자가 나오면 VS Code 채팅창에 그대로 붙여 넣고 "이게 무슨 뜻이야? 어떻게 해?"라고 물어보세요. 검색보다 빠릅니다.
2. 그래도 안 되면 화면을 캡처해 단톡방에 올려 주세요.