

AI Application Specialist

AVD 실습 환경 구축

2025.8.18

사내교수 이재원 / 첨단기술아카데미

AVD 시스템 접속 (1/3)

MSX-VDI

KOR ▼

Login

swsuser-t1@swschool.ai

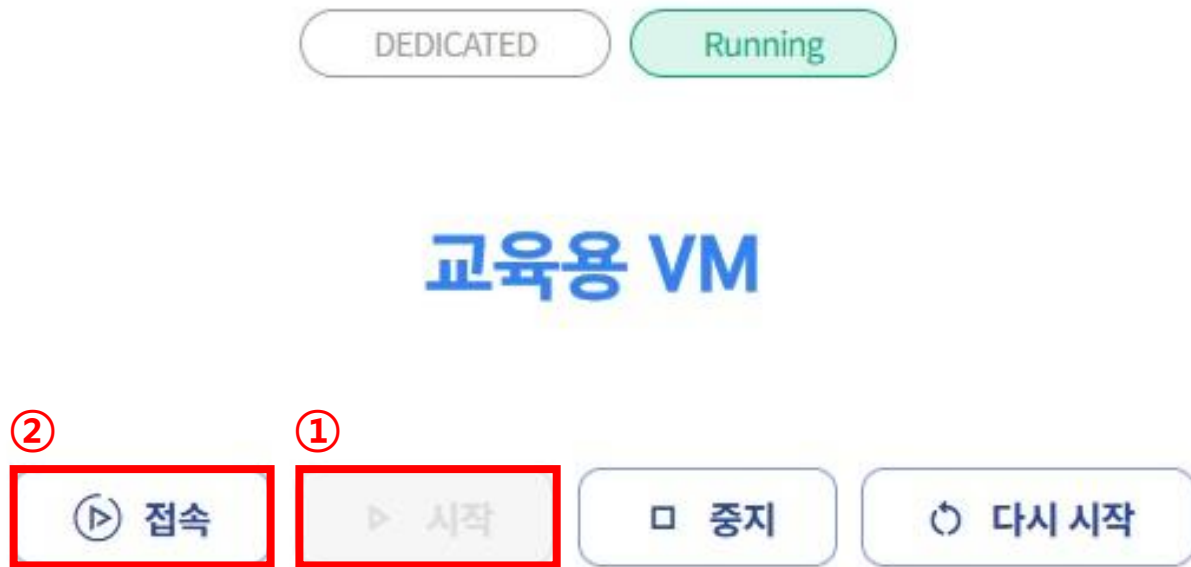
로그인

초기화면으로 이동

- ✓ AVD 접속 (www.swschool.net)
- ✓ 아이디 / 비밀번호 입력하여 로그인
 - (k 계정 1번부터 50번) swsuser-k01@swschool.ai ~ swsuser-k50@swschool.ai
 - 초기 암호는 동일, **최초 로그인시 자신의 암호로 변경 가능**
 - 일과시간만 이용 가능하며, **오후 6시 이후 자동 강제 종료**

AVD 시스템 접속 (2/3)

- ✓ 교육용 VM의 하단 ① 시작 버튼 누른 후, ② 접속 버튼 활성화 되면 차례로 클릭

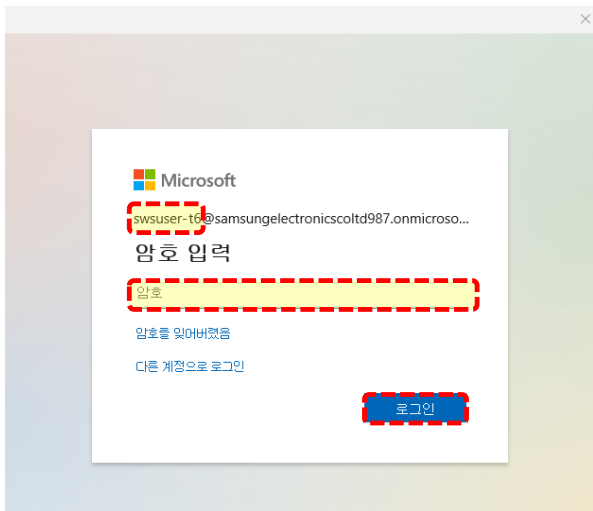


VM 접속 화면

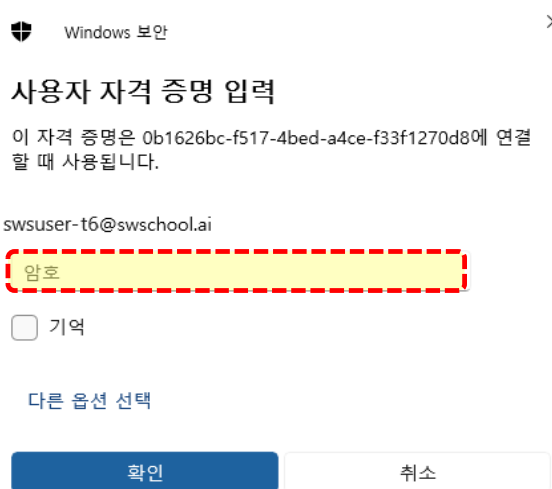
AVD 시스템 접속 (3/3)

✓ AVD 시스템에 접속 중 추가 2번의 비밀번호 입력

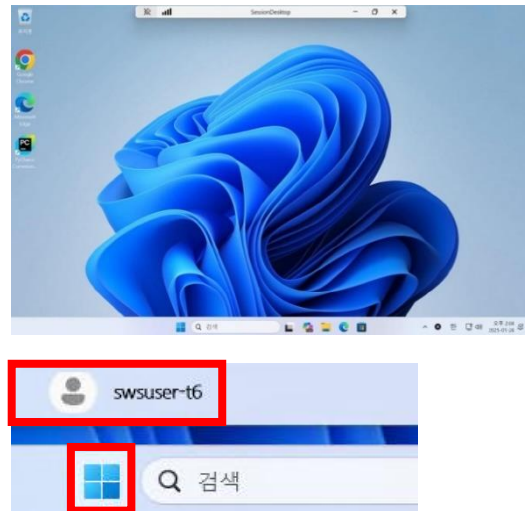
- 1번의 Entra ID의 암호 및 2번의 RemoteDesktop 암호 모두 AVD 접속 비밀번호와 동일하게 입력
- 교육용 VM 진입 후, 윈도우 계정으로 현재 접속한 계정 번호 확인가능



1. Entra ID 비번 입력 화면



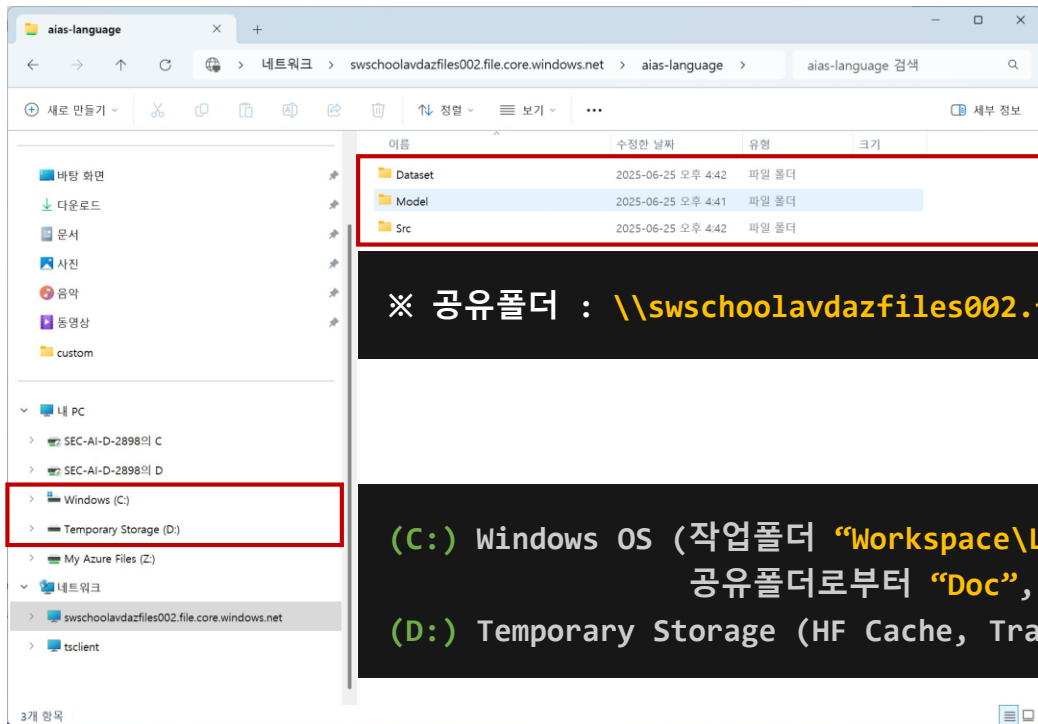
2. Remote Desktop 비번 입력 화면



3. VM Session 화면 및 윈도우 키 입력 후 ID 확인

실습환경 세팅 (1/3)

✓ 디스크 볼륨



※ 공유폴더 : `\\swschoolavdazfiles002.file.core.windows.net\aias-language\`

※ C:\work\share_folder_addresses 참조

(C:) Windows OS (작업폴더 “Workspace\LLM” 신규 생성 및
공유폴더로부터 “Doc”, “Src” 복사)

(D:) Temporary Storage (HF Cache, Training Output, Log Directory 등)

실습환경 세팅 (2/3)

✓ 가상 환경 설정 및 추가 라이브러리 설치

- 터미널 (관리자 X) 실행
- Miniconda: (env_name) `env_aias_test`

```
(base) PS C:\Workspace\LLM> conda init

(base) PS C:\Workspace\LLM> conda env list

(base) PS C:\Workspace\LLM> conda activate env_aias_test

(env_aias_test) PS C:\Workspace\LLM> jupyter lab

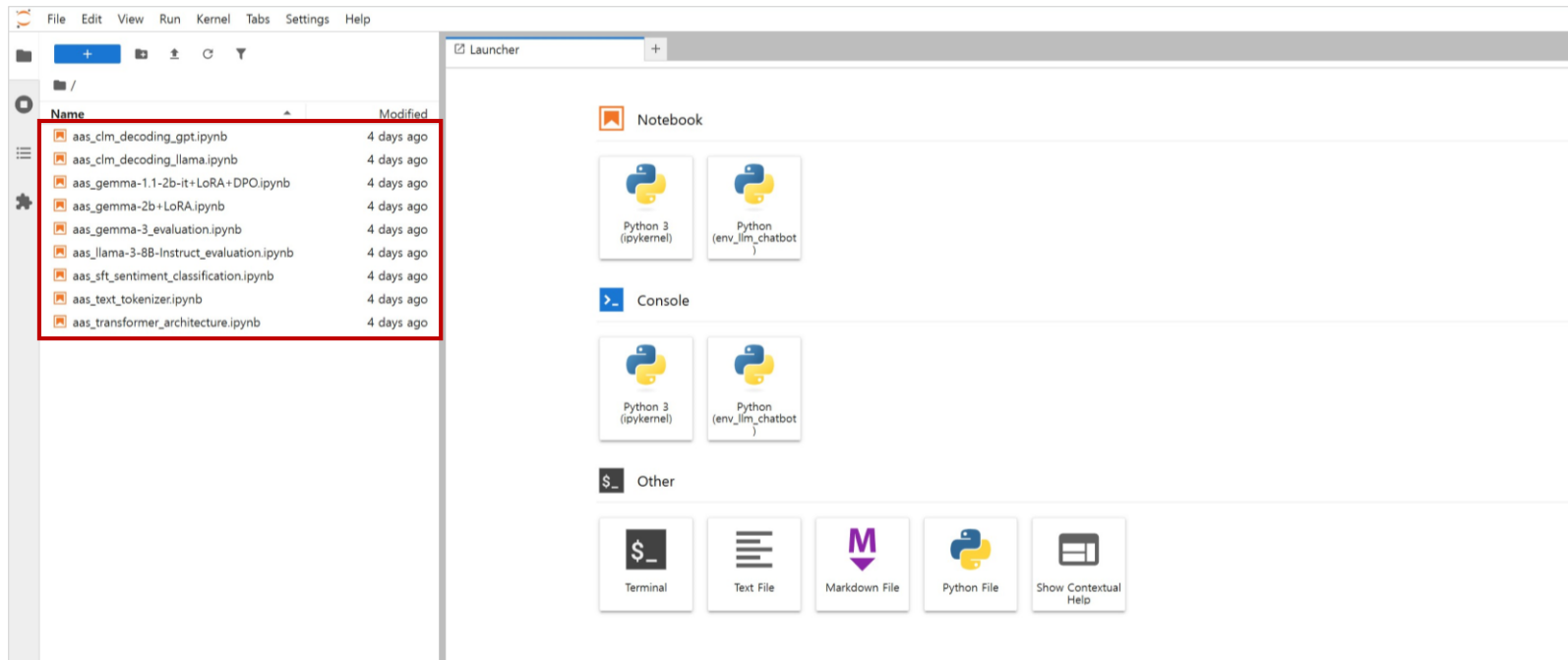
. . .

(env_aias_test) PS C:\Workspace\LLM> conda deactivate

(base) PS C:\Workspace\LLM> exit
```

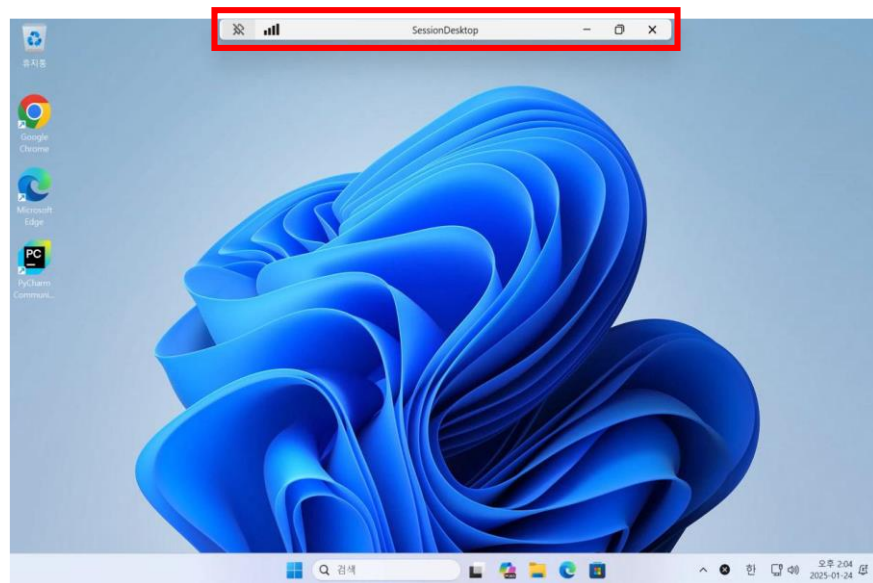
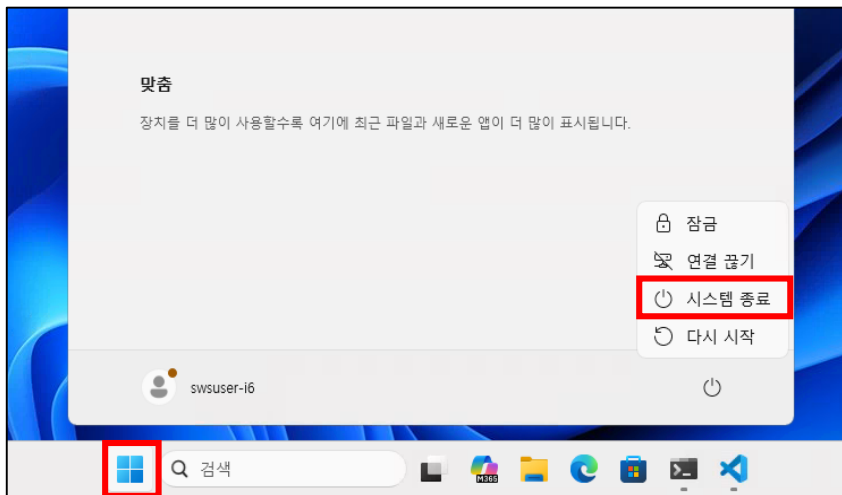
실습환경 세팅 (3/3)

✓ Jupyter Lab



AVD 시스템 종료 (1/2)

- ✓ 하기 그림 참조하여 **VM 연결 끊기**
- ✓ VM 연결 끊은 후 **중지 버튼 누르고, Powered Off 상태까지 반드시 확인해야 함** (다음 페이지 참조)



AVD 시스템 종료 (2/2)

- ✓ ① F5 Key로 Referesh 후 **중지 버튼** 클릭, ② Running → **Powered Off** 상태 확인 후 로그아웃 버튼

DEDICATED Running

교육용 VM

사용기간
접속자 IP 58.151.57.2:49206
VDI 사양 Standard_NV6ads_A10_v5(6 vCPUs, 55 GB RAM)

1 / 1 ← →

1

중지

다시 시작

swsuser-id →

3

DE Powered off

2

교육용 VM

사용기간
접속자 IP
VDI 사양 Standard_NV6ads_A10_v5(6 vCPUs, 55 GB RAM)

1 / 1 ← →

다시 시작

Thank You!

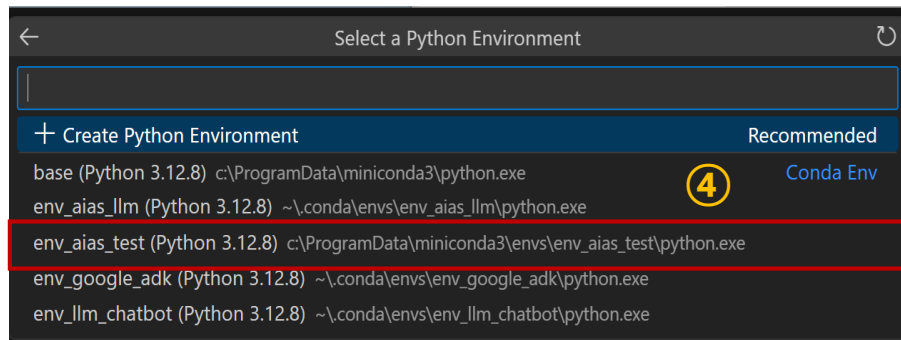
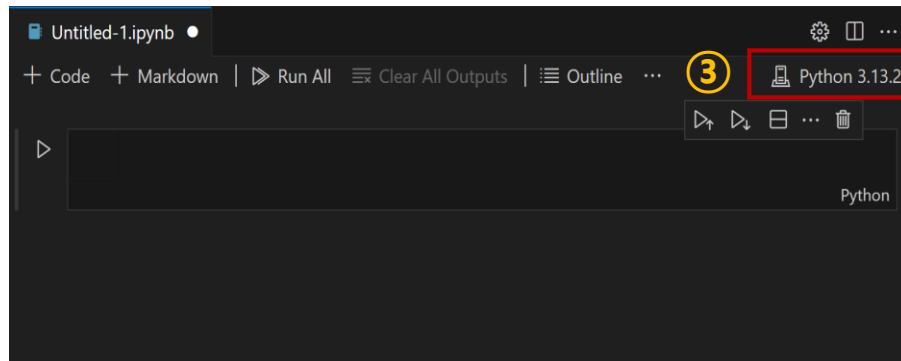
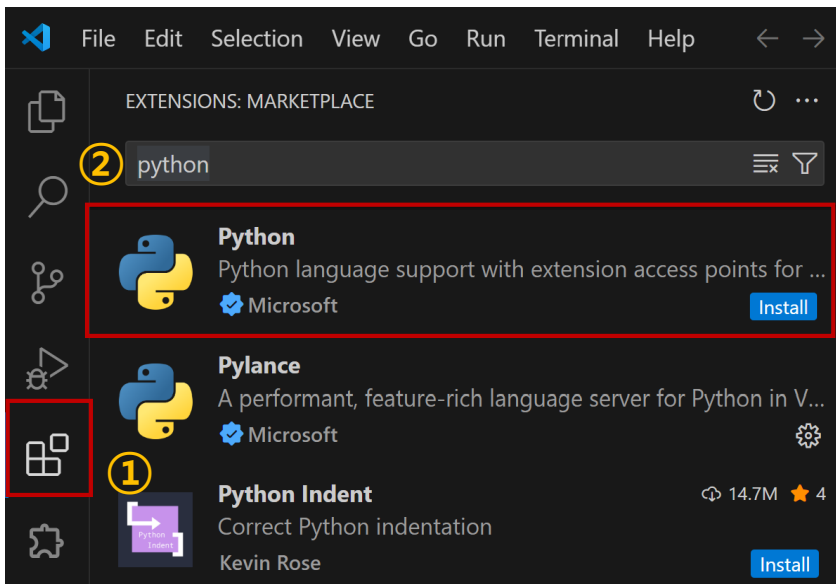
CONTENTS

Appendix

[별첨] 실습환경 세팅 – VS Code

✓ VS Code + Python Extension

- Extention: Python (+Jupyter Notebook)
- Select Kernel: `env_aias_test`



[별첨] 실습환경 세팅 – Cline Extension

✓ VS Code + Cline + AI Model

- Extension: Cline (Coding Agent)
- API Provider: AI Model (OpenAI API Key)

