



2025-01

실습실 / 서버 가이드라인

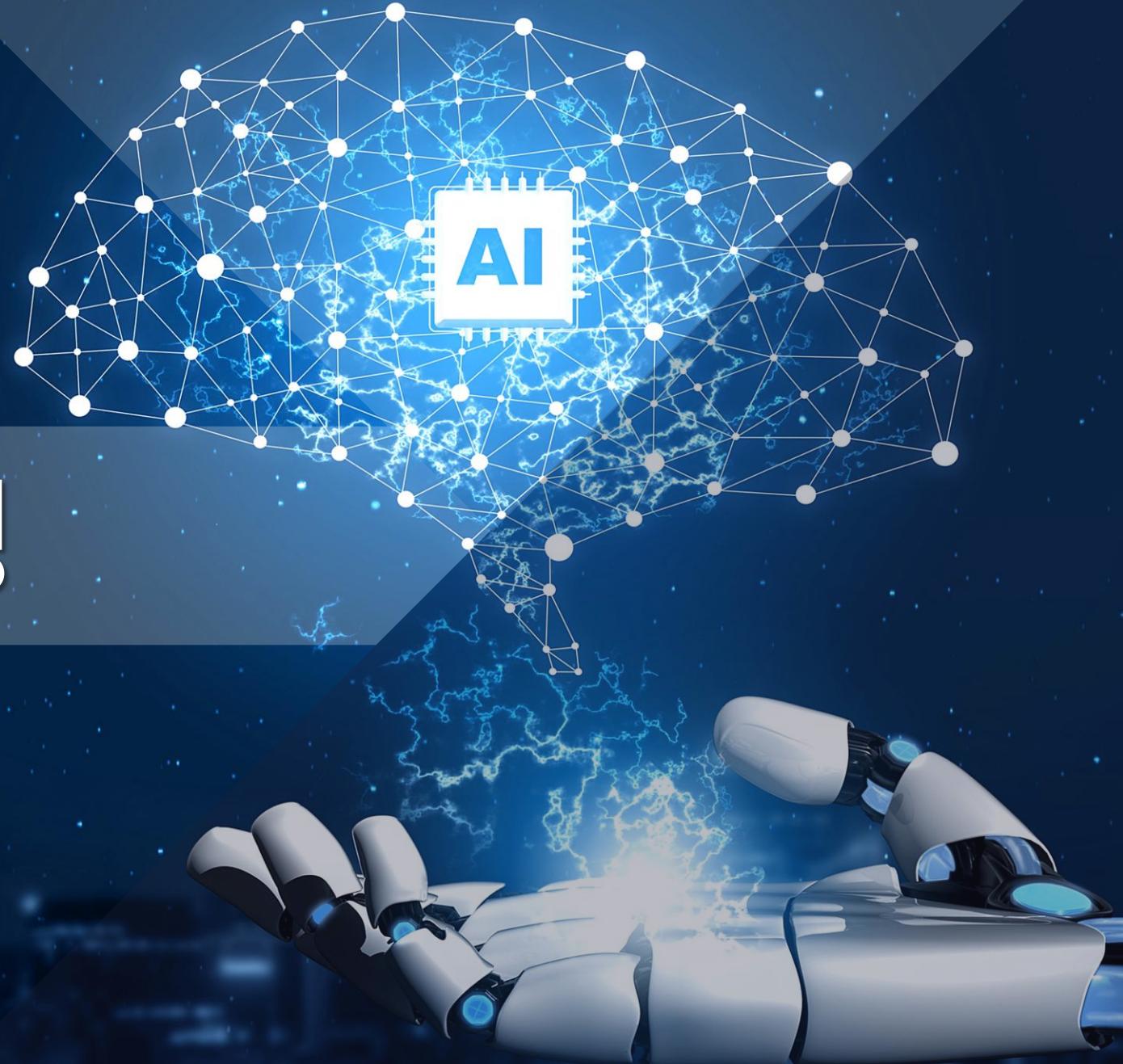
컴퓨터·AI 학부
Division of Computer·AI

—Table of Contents—

- I. 학부 계정
- II. 네트워크 저장소
- III. 실습실
- IV. 실습 서버
- V. 세부 접속 설정



I. 학부 계정





1.1 학부 계정

학부 계정 정보

❖ 학부 계정

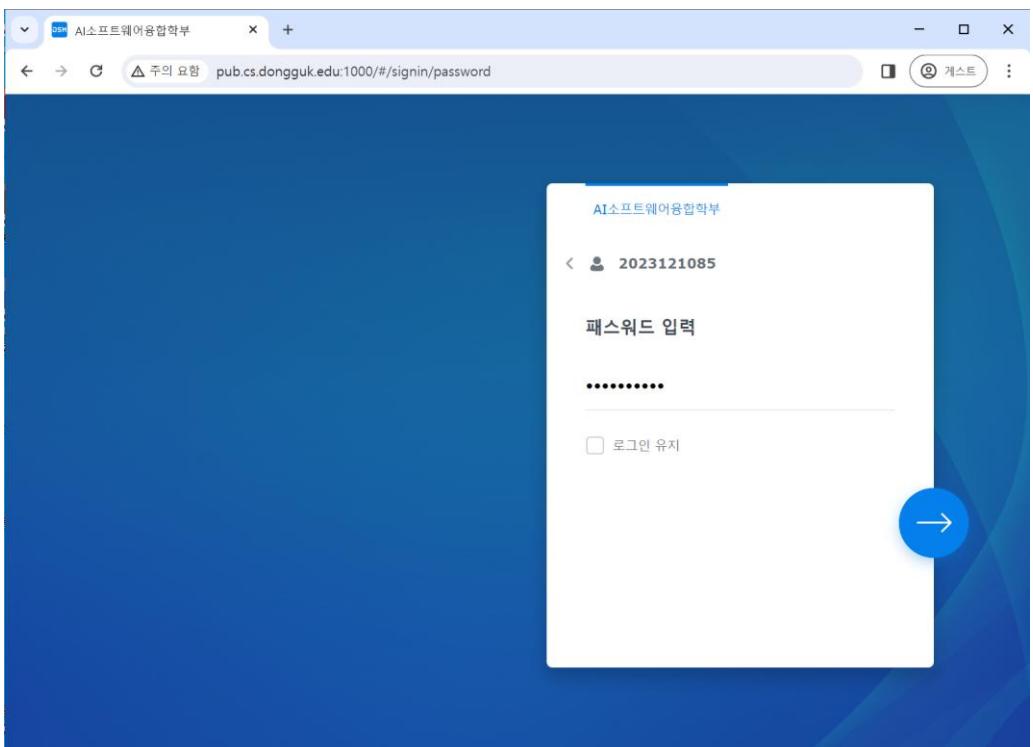
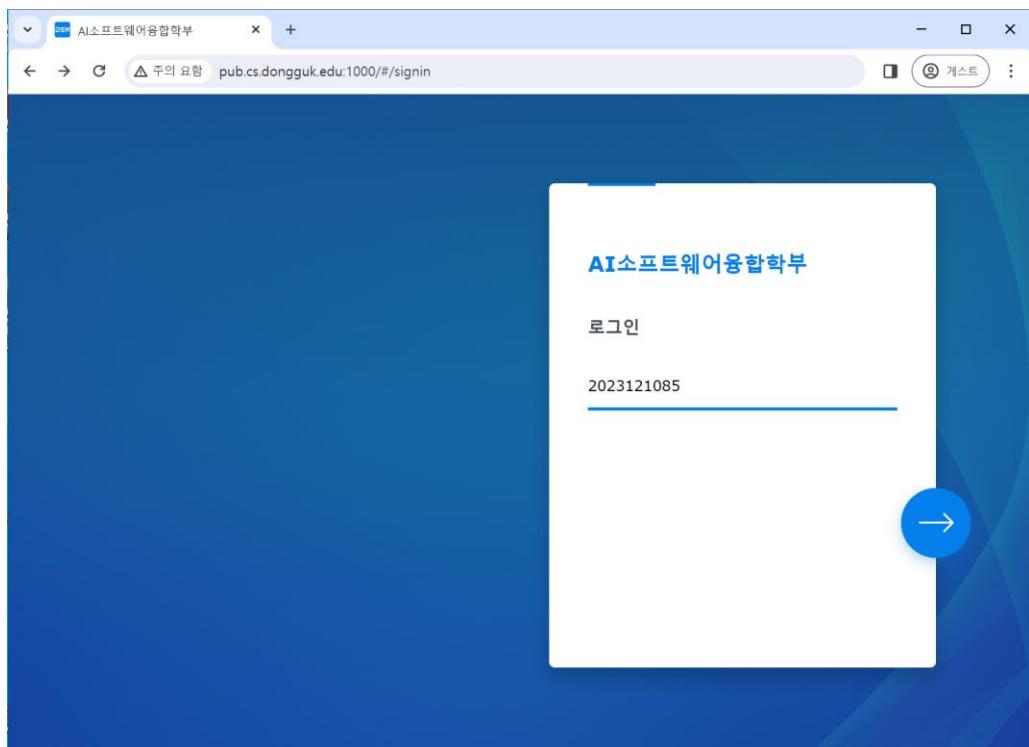
- 아이디
 - 교수님: 신청하신 아이디
 - 학생: 학번 (e.g. 2023121085)
- 초기 패스워드
 - 1q2w3e4r!@
- 네트워크 저장소 / 실습실 로그인 / 리눅스 서버 접속에 사용
 - 한 계정이 모두 연동됨
- **웹 또는 실습실 접속하여 패스워드 변경 필수!**

1.2 학부 계정 설정 (웹)

학부 계정 초기 패스워드 변경

❖ 학부 계정 초기 패스워드 변경

- 웹 접속하여 패스워드 변경
 - 주소: pub.cs.dongguk.edu / 초기 패스워드: 1q2w3e4r!@

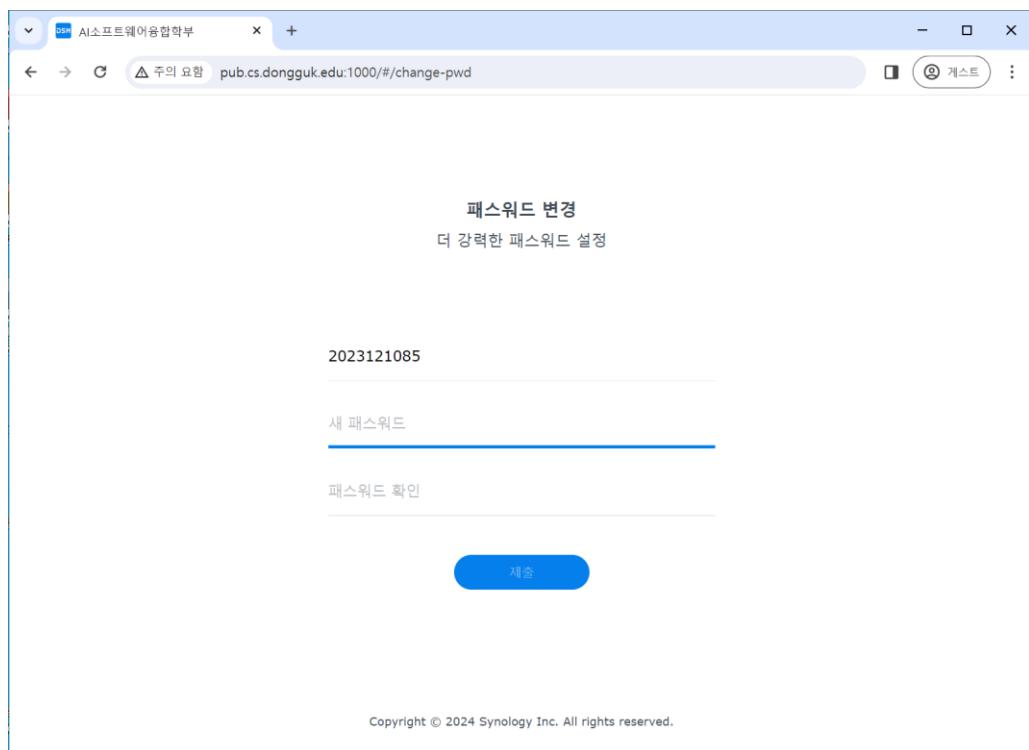


1.2 학부 계정 설정 (웹)

학부 계정 초기 패스워드 변경

❖ 학부 계정 초기 패스워드 변경

- 웹 접속하여 패스워드 변경
 - 주소: pub.cs.dongguk.edu / 초기 패스워드: 1q2w3e4r!@



AI소프트웨어융합학부

주의 요함 pub.cs.dongguk.edu:1000/#/change-pwd

계스트

패스워드 변경
더 강력한 패스워드 설정

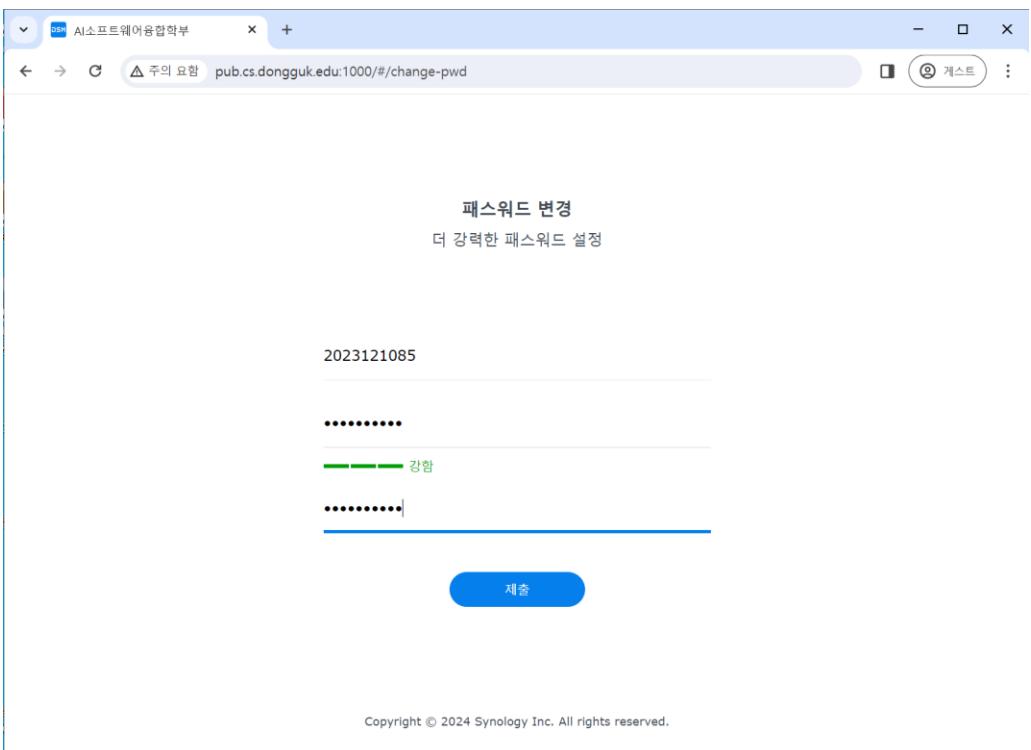
2023121085

새 패스워드

패스워드 확인

제출

Copyright © 2024 Synology Inc. All rights reserved.



AI소프트웨어융합학부

주의 요함 pub.cs.dongguk.edu:1000/#/change-pwd

계스트

패스워드 변경
더 강력한 패스워드 설정

2023121085

새 패스워드

강함

패스워드 확인

제출

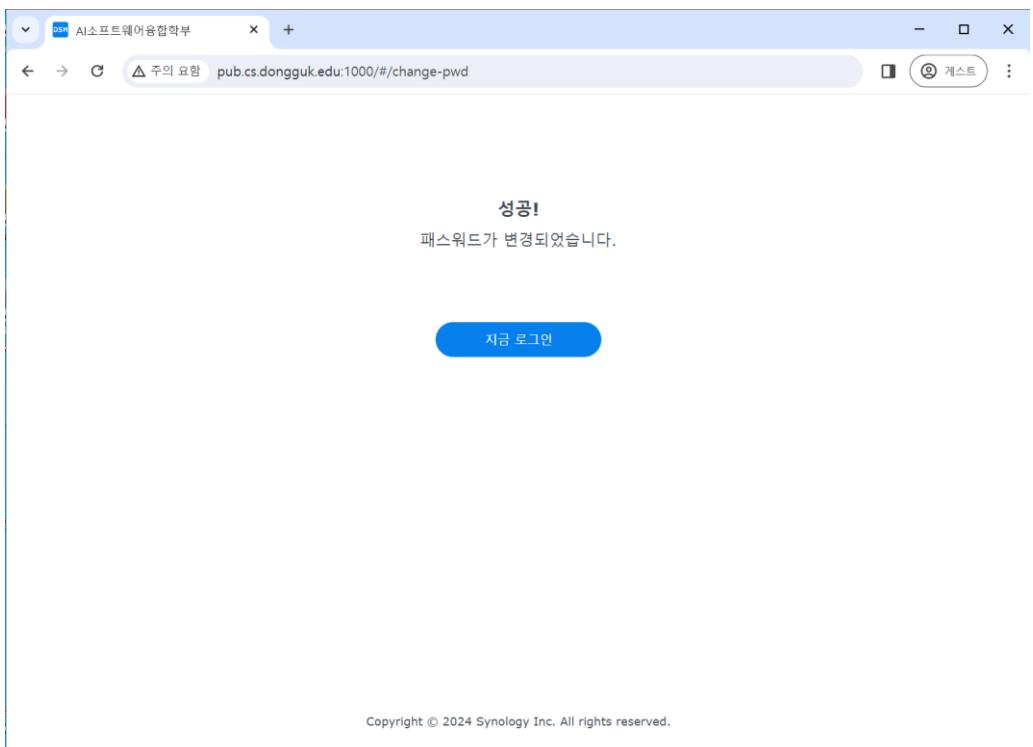
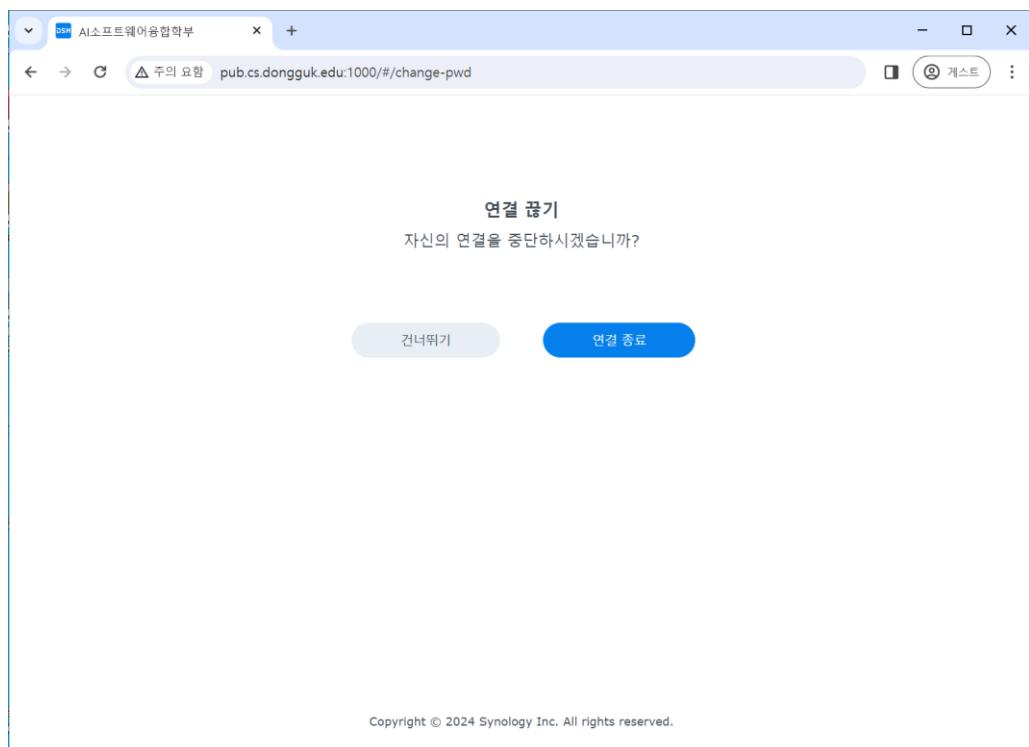
Copyright © 2024 Synology Inc. All rights reserved.

1.2 학부 계정 설정 (웹)

학부 계정 초기 패스워드 변경

❖ 학부 계정 초기 패스워드 변경

- 웹 접속하여 패스워드 변경
 - 주소: pub.cs.dongguk.edu / 초기 패스워드: 1q2w3e4r!@

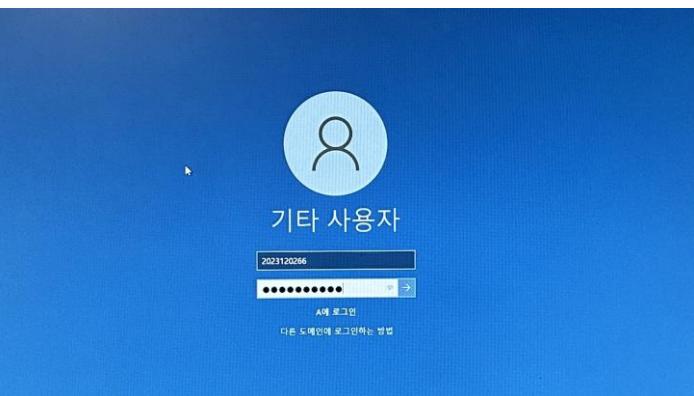
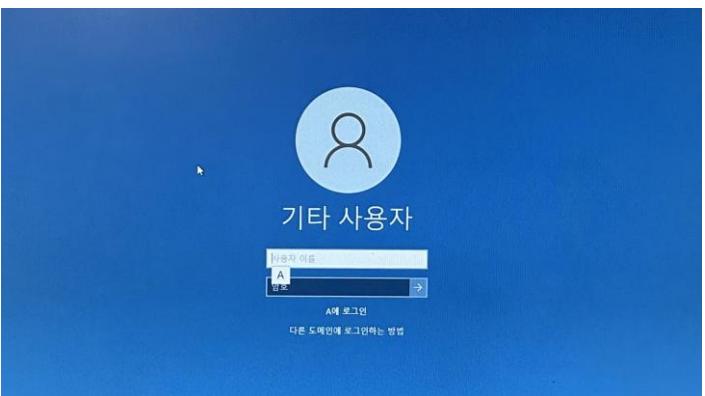
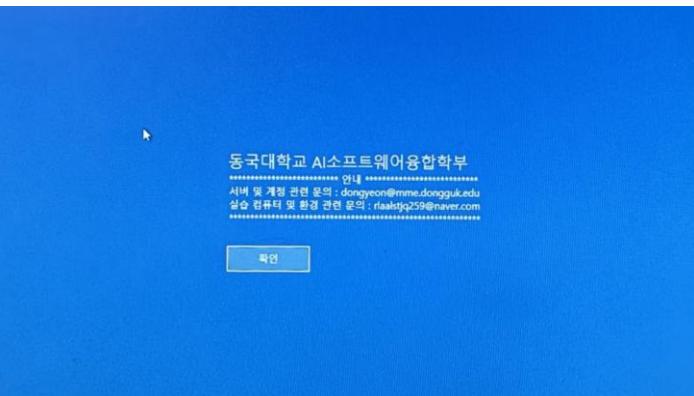


1.3 학부 계정 설정 (실습실)

학부 계정 초기 패스워드 변경

❖ 학부 계정 초기 패스워드 변경

- 실습실 로그인하여 패스워드 변경
 - 초기 패스워드: 1q2w3e4r!@

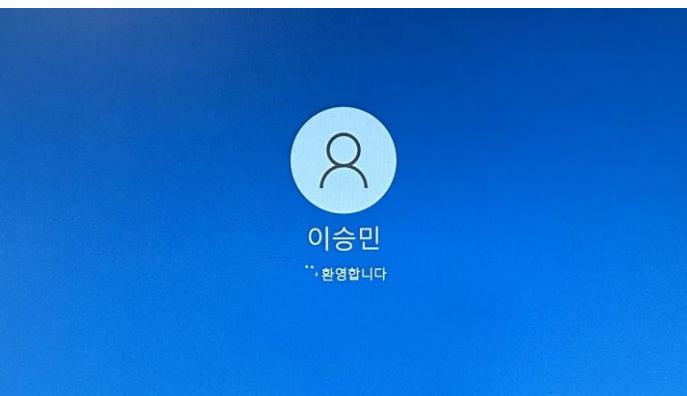
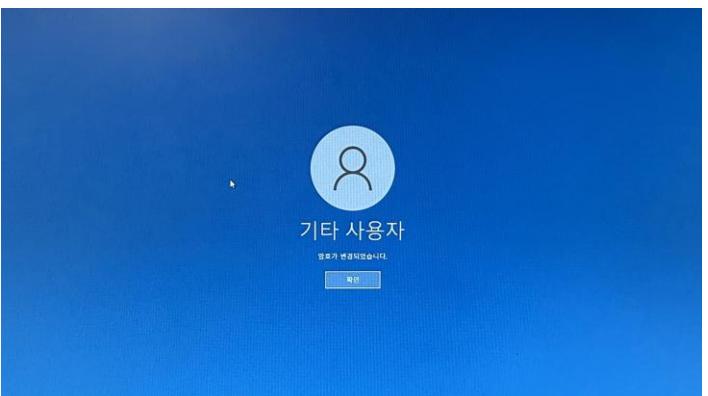
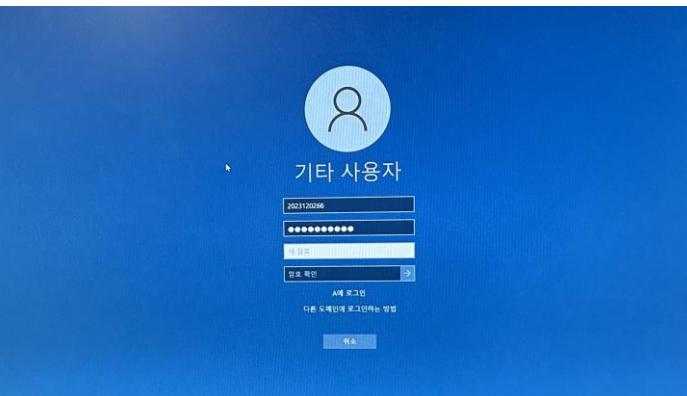
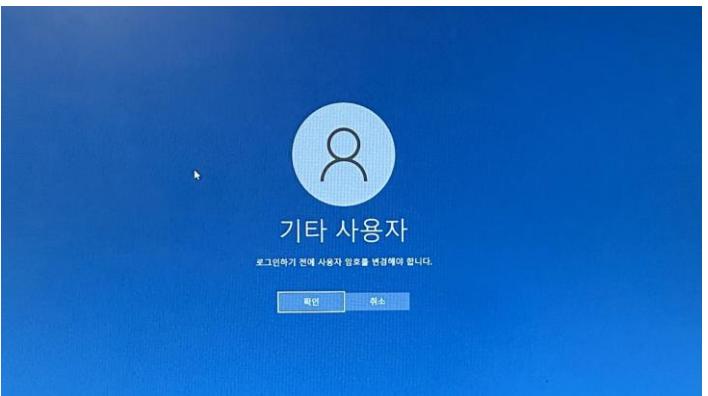


1.3 학부 계정 설정 (실습실)

학부 계정 초기 패스워드 변경

❖ 학부 계정 초기 패스워드 변경

- 실습실 로그인하여 패스워드 변경
 - 초기 패스워드: 1q2w3e4r!@



II. 네트워크 저장소

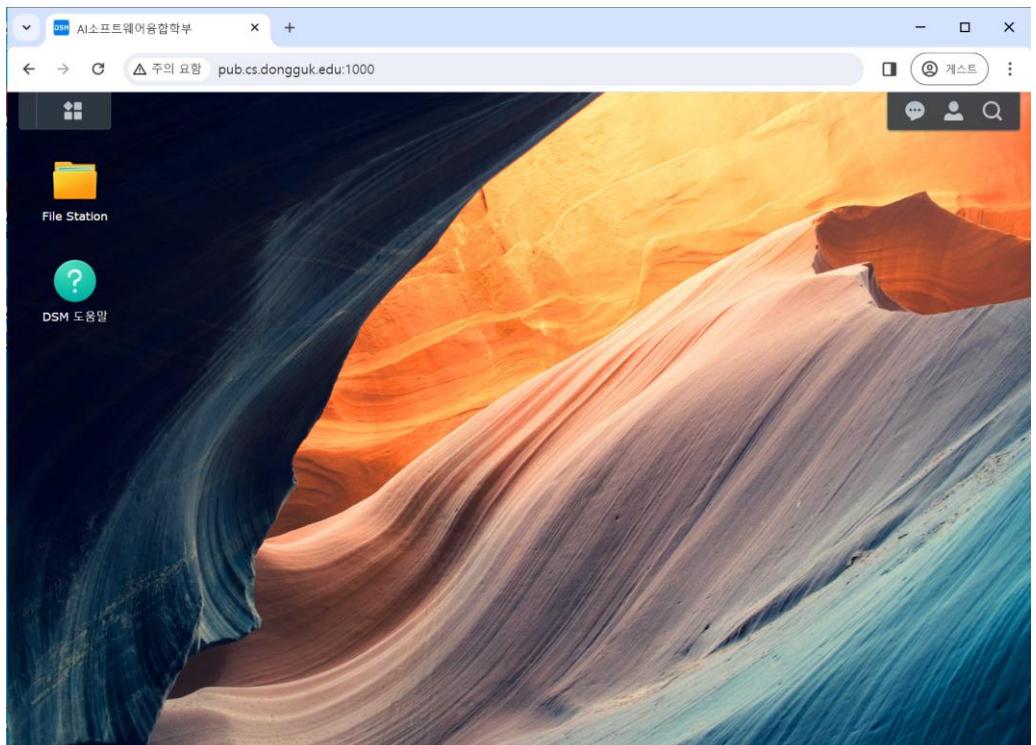
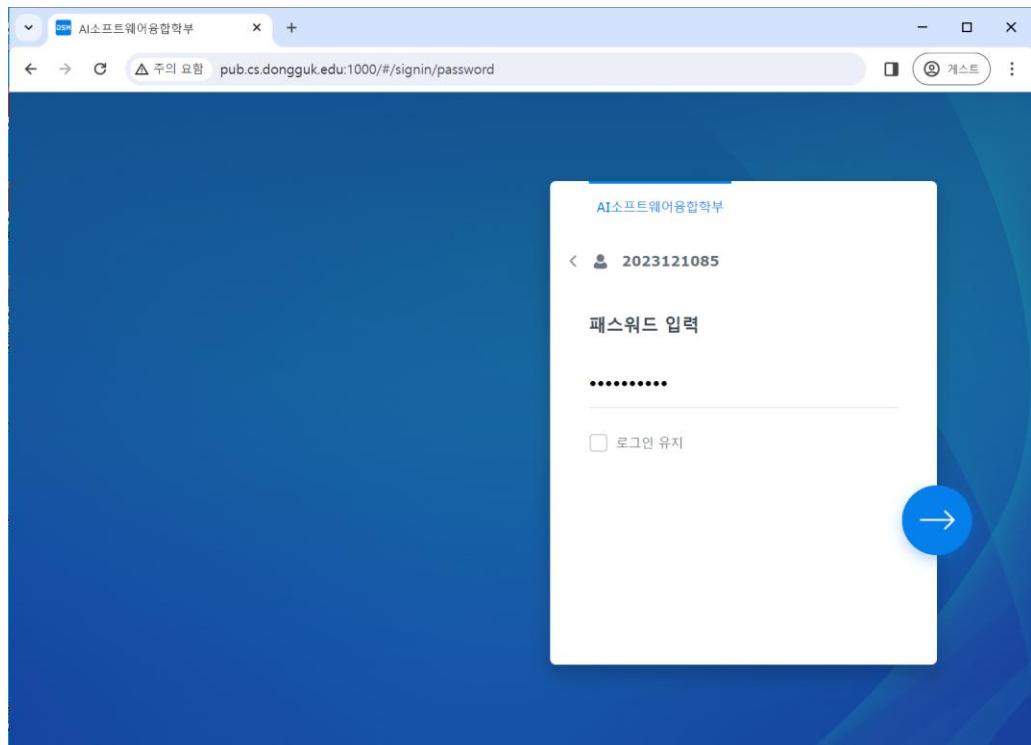


2.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 웹 접속

❖ 네트워크 저장소: 웹 접속

- 주소: pub.cs.dongguk.edu
- 교내·외 접속 가능

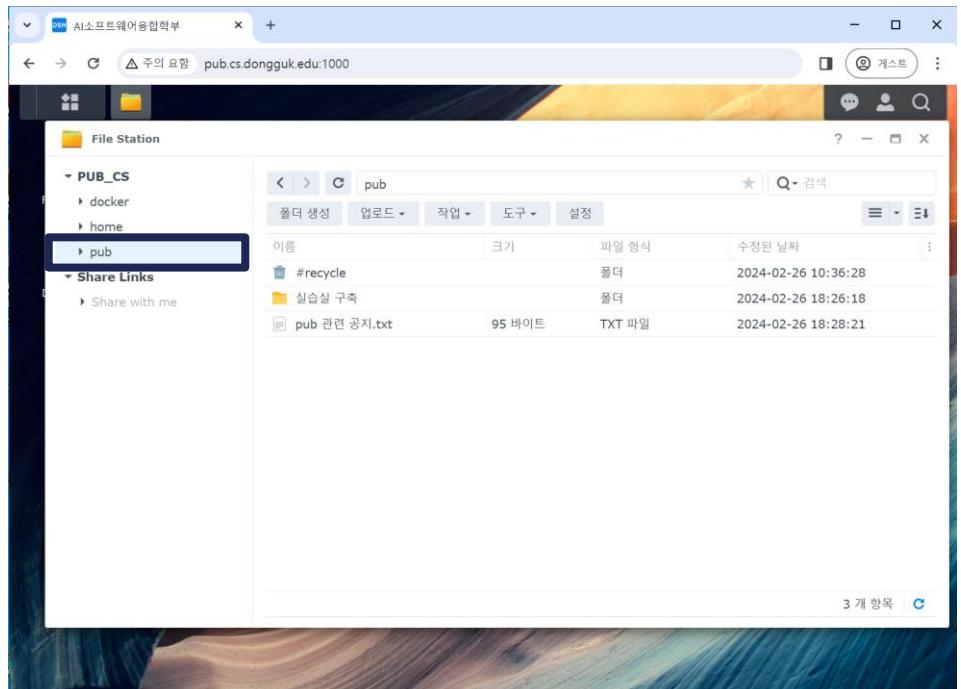
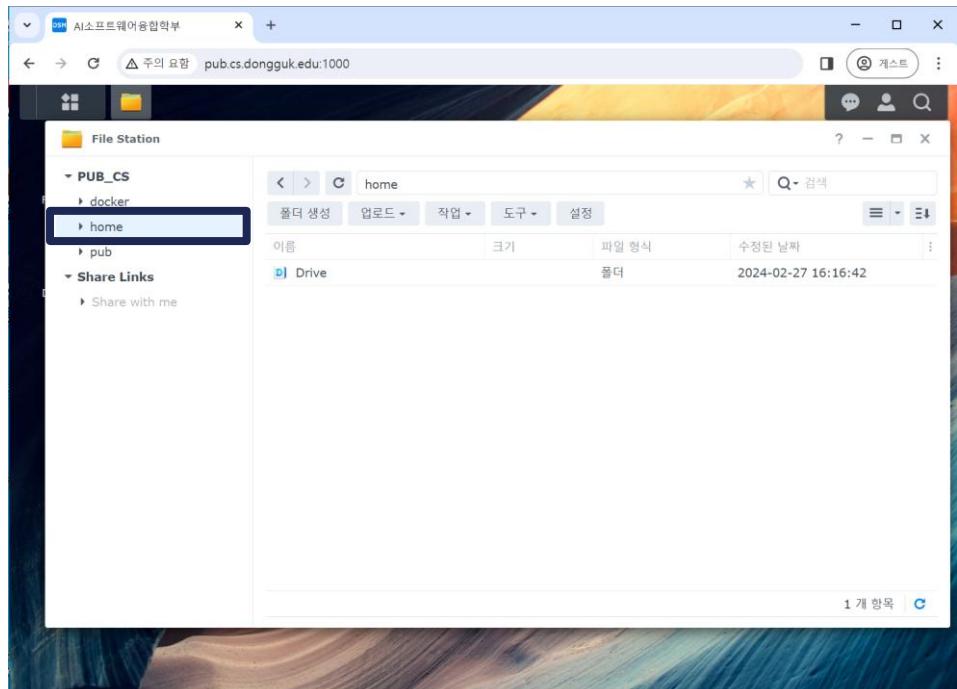


2.1 네트워크 저장소

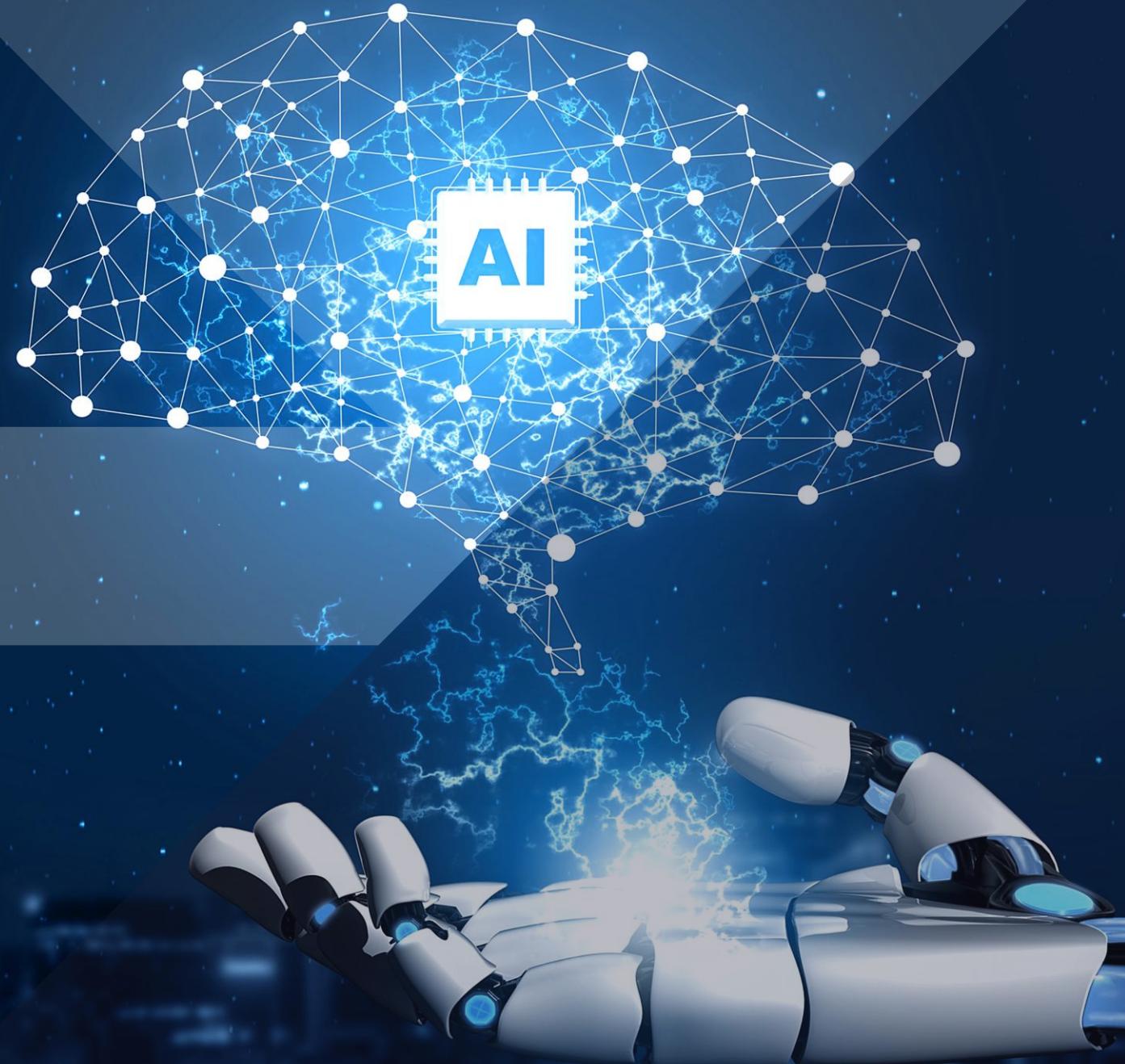
네트워크 저장소 개별 / 공용 저장공간

❖ 네트워크 저장소: 웹 접속

- 개인 폴더(home) / 공용 폴더(pub)
 - 개인 폴더(home): 개별 저장 공간 → 최대 50GB 사용 가능
 - 공용 폴더(pub): 모든 사용자 접속 가능 → **개인 파일 저장 주의!!!**



III. 실습실



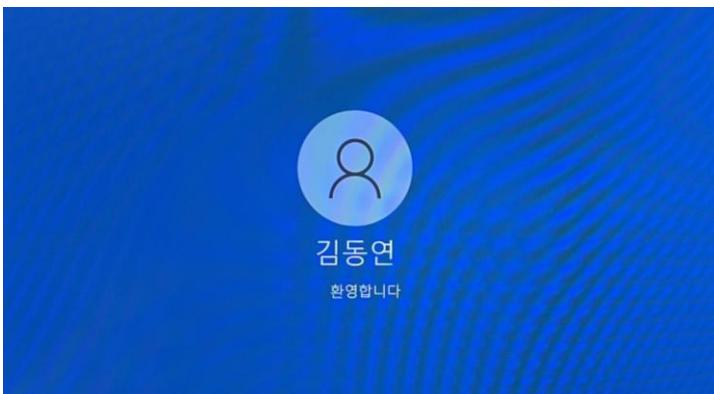
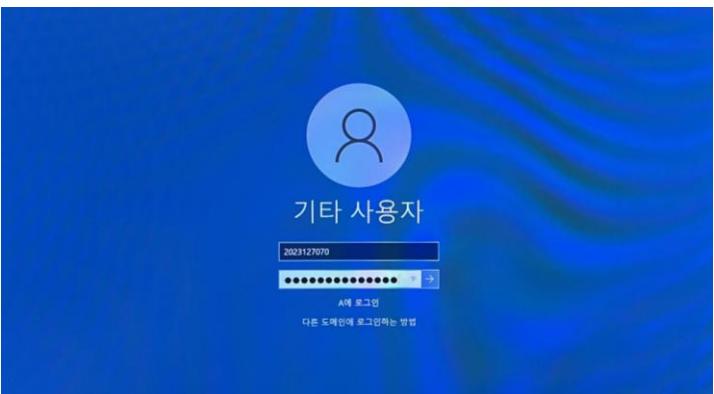
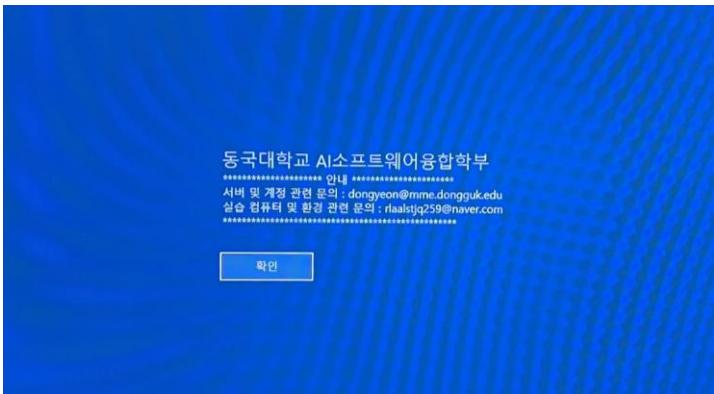
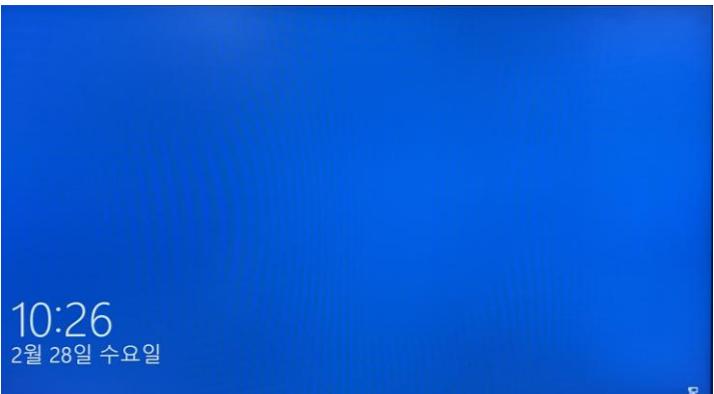
3.1 실습실 로그인

학부 실습실 로그인

❖ 실습실 로그인

- 학부 계정으로 로그인

➤ 학부 계정 아이디와 변경한 패스워드 이용 (1.1절 참고)



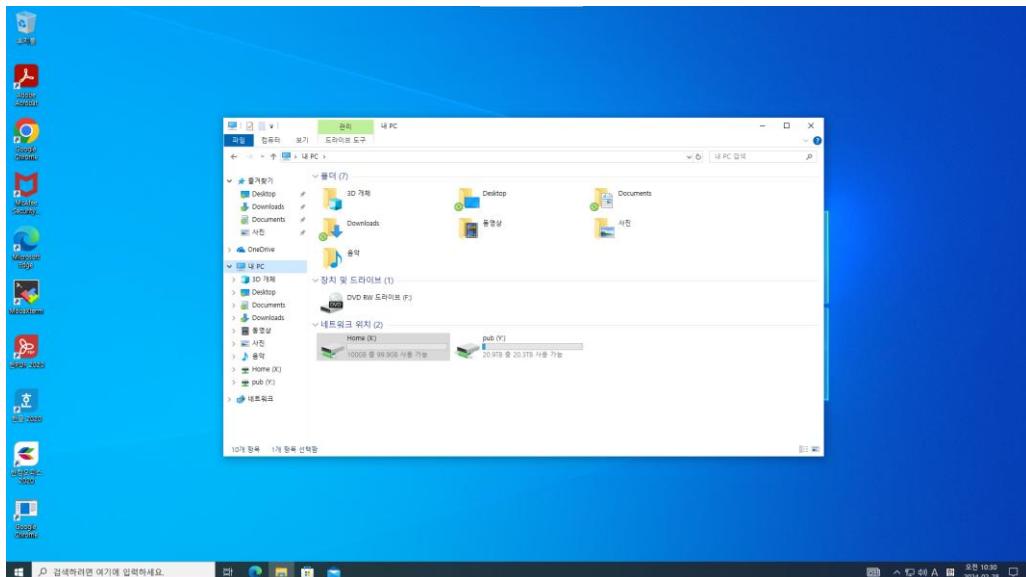
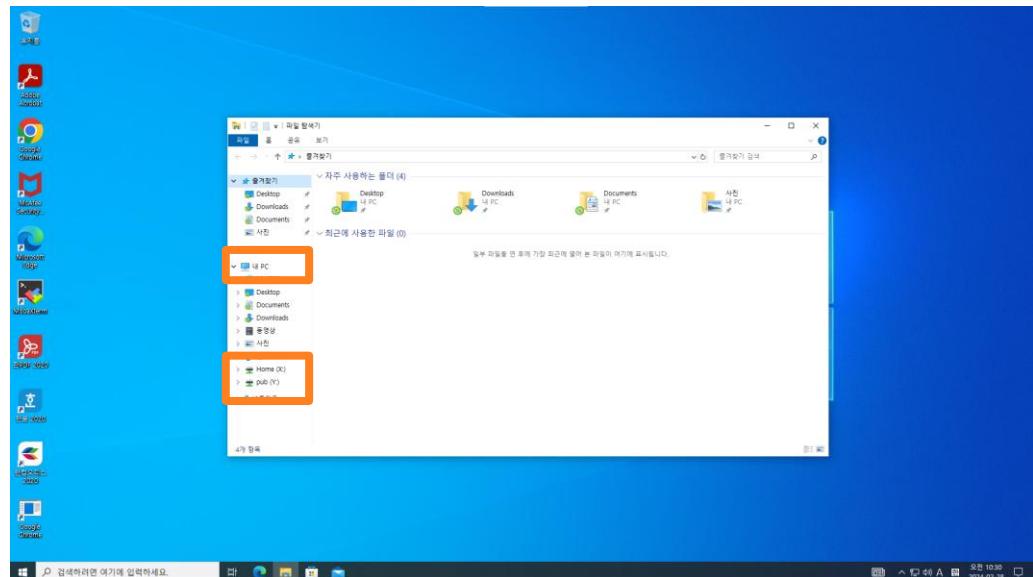
3.2 실습실 저장소

실습실과 네트워크 저장소 연동

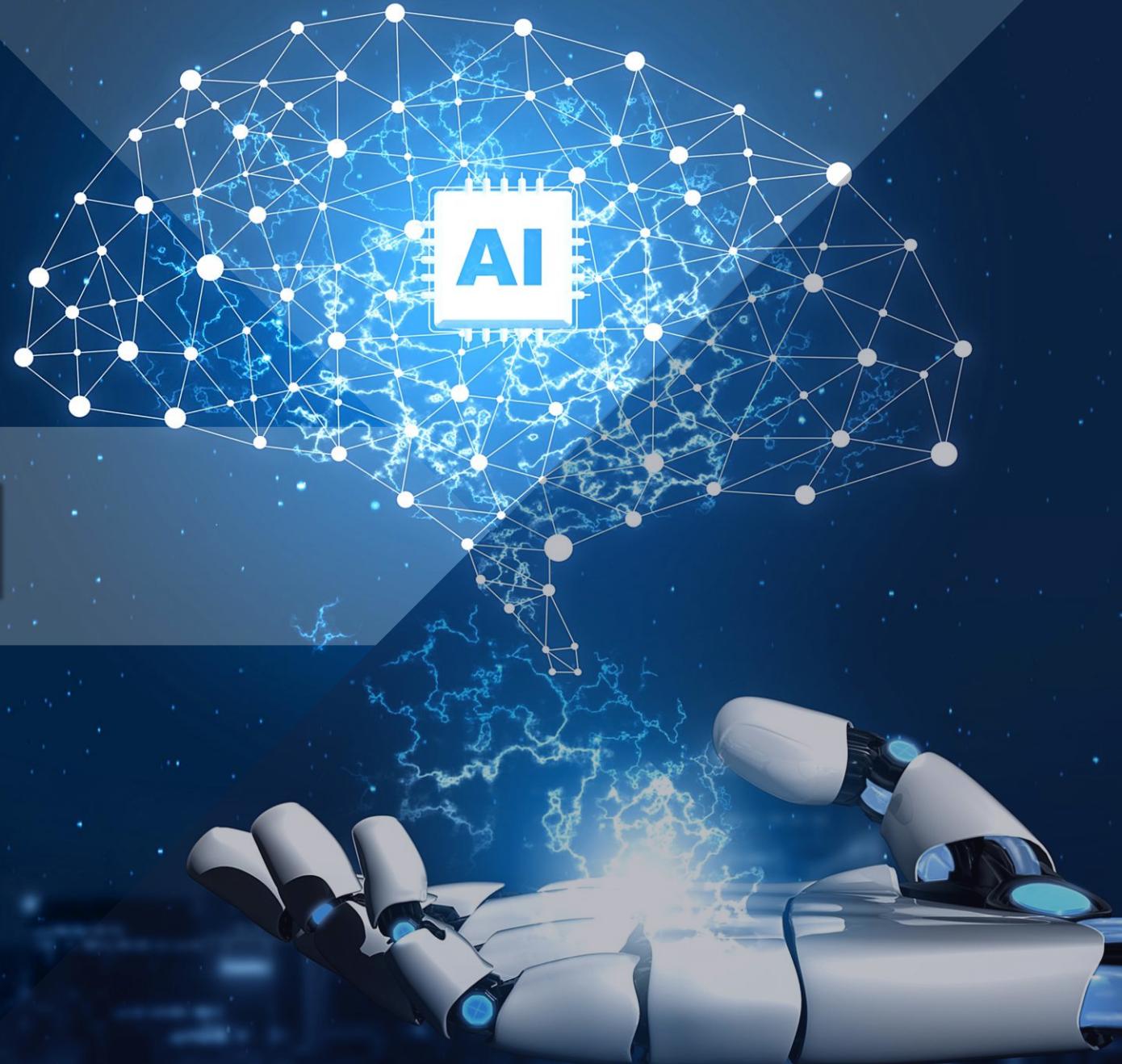
❖ 실습실 저장소

- 개인(home) / 공용(pub)

- Home, Pub: 네트워크 저장소와 연동된 디렉터리
- 공용(pub): 모든 사용자 접속 가능 → **개인 파일 저장 주의!!!**



IV. 실습 서버





4.1 실습 서버 접속

학부 리눅스 서버 접속

❖ 리눅스 서버 접속 정보

- 학부 계정으로 로그인
 - 1.1절 참고
- 리눅스 서버 1
 - Host: cs.dongguk.edu
 - Port: 101
- 리눅스 서버 2
 - Host: cs.dongguk.edu
 - Port: 102

4.1 실습 서버 접속

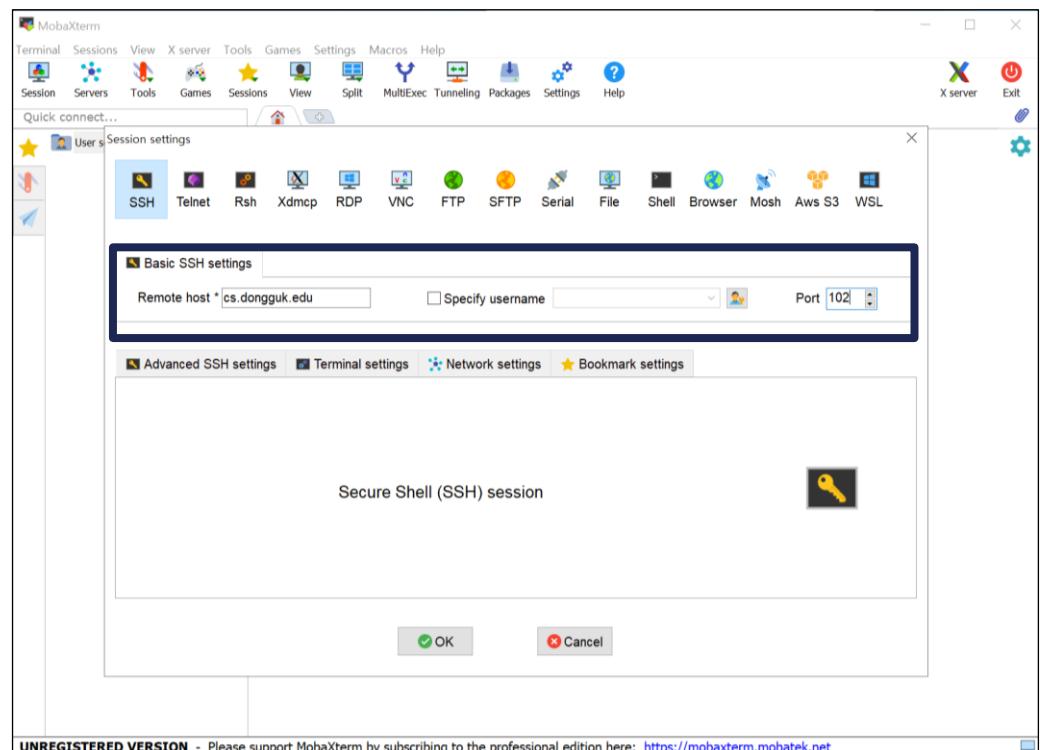
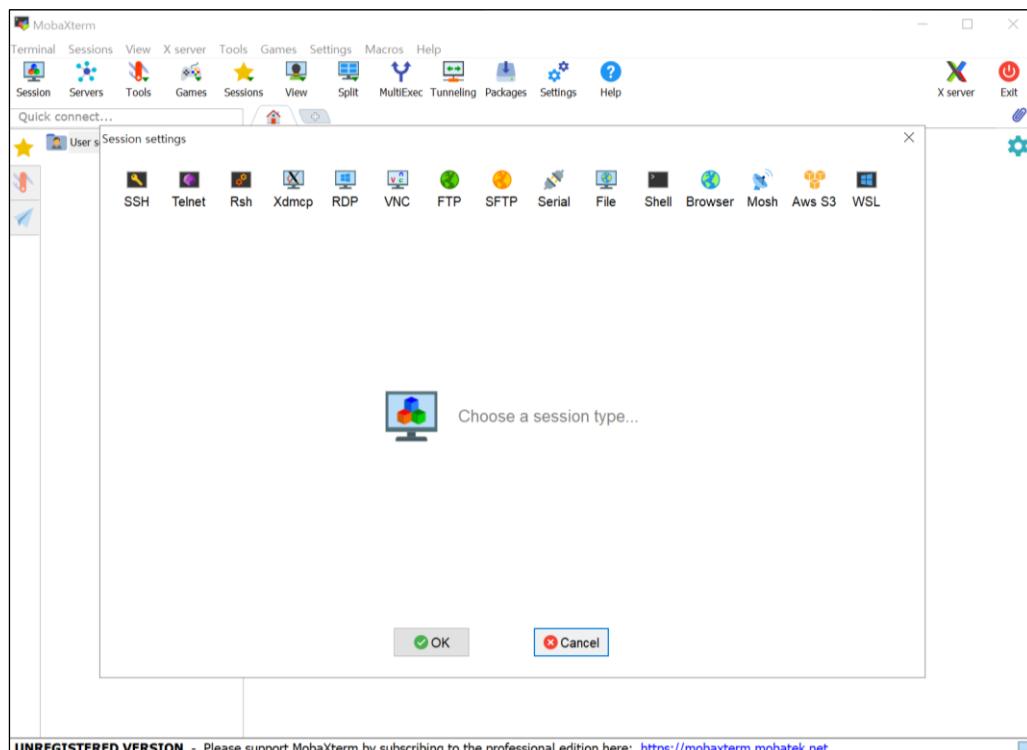


학부 리눅스 서버 접속

❖ 리눅스 서버 접속 (윈도우)

- 프로그램 기반 연결

➤ MobaXterm, Putty, Xshell 등



4.1 실습 서버 접속

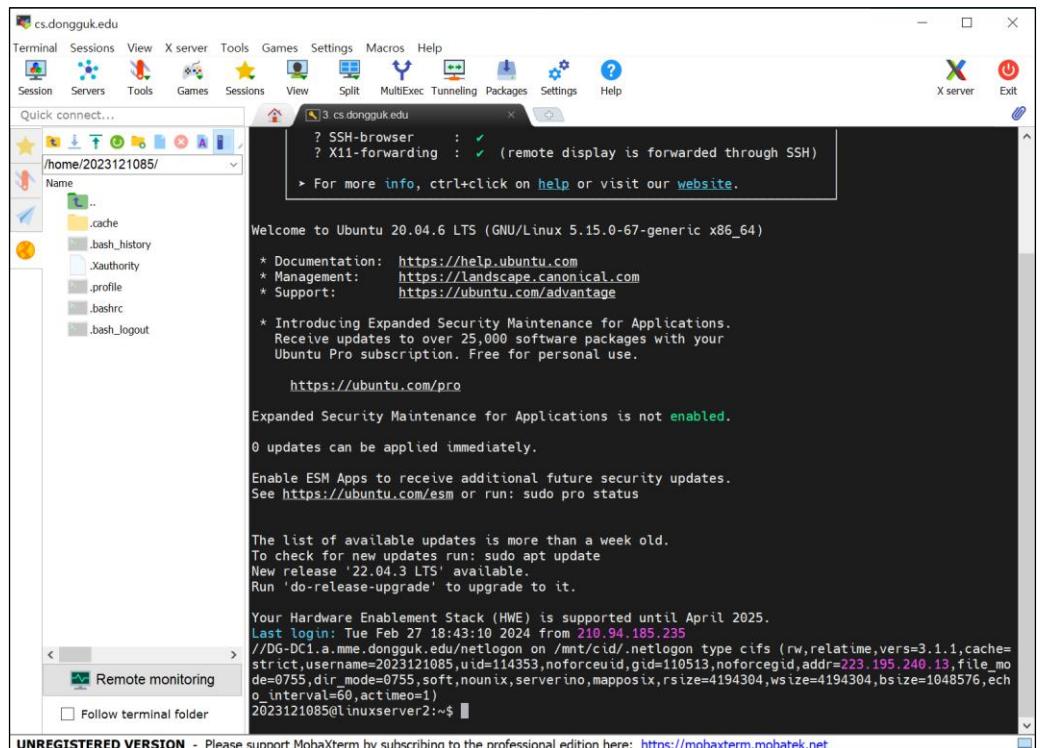
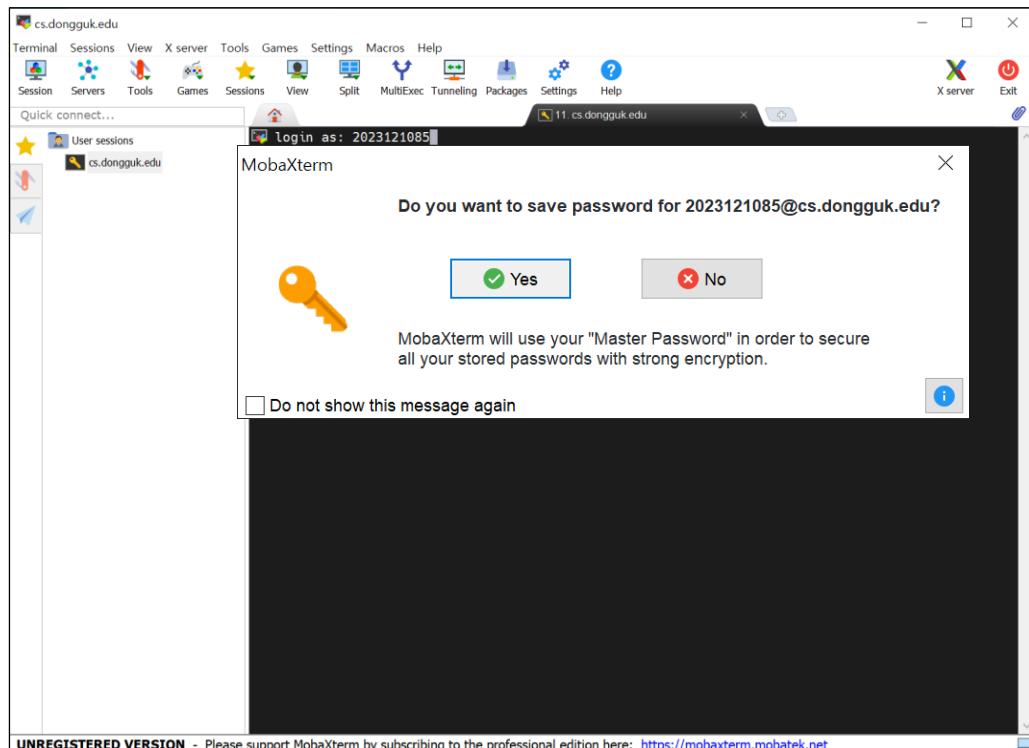


학부 리눅스 서버 접속

❖ 리눅스 서버 접속 (윈도우)

- 프로그램 기반 연결

➤ MobaXterm, Putty, Xshell 등



4.1 실습 서버 접속



학부 리눅스 서버 접속

❖ 리눅스 서버 접속 (윈도우)

- 명령 프롬프트 기반 연결
 - ssh 아이디@cs.dongguk.edu -p 포트

```
명령 프롬프트 - ssh 2023121085@cs.dongguk.edu -p 102
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.4046]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\wejin>ssh 2023121085@cs.dongguk.edu -p 102
The authenticity of host 'cs.dongguk.edu (223.195.240.11):102' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:BRPp02Dhdqk5sgAOb1gPCztlRe4ofhTUHc5jbxJ+38k.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '[cs.dongguk.edu]:102,[223.195.240.11]:102' (ECDSA) to the list of known hosts.
2023121085@cs.dongguk.edu's password: -
```

```
2023121085@linuxserver2: ~
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.4046]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\wejin>ssh 2023121085@cs.dongguk.edu -p 102
The authenticity of host 'cs.dongguk.edu (223.195.240.11):102' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:BRPp02Dhdqk5sgAOb1gPCztlRe4ofhTUHc5jbxJ+38k.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '[cs.dongguk.edu]:102,[223.195.240.11]:102' (ECDSA) to the list of known hosts.
2023121085@cs.dongguk.edu's password:
Welcome to Ubuntu 20.04.6 LTS (GNU/Linux 5.15.0-67-generic x86_64)

 * Documentation: https://help.ubuntu.com
 * Management: https://landscape.canonical.com
 * Support: https://ubuntu.com/advantage

 * Introducing Expanded Security Maintenance for Applications.
   Receive updates to over 25,000 software packages with your
   Ubuntu Pro subscription. Free for personal use.

   https://ubuntu.com/pro

Expanded Security Maintenance for Applications is not enabled.

0 updates can be applied immediately.

Enable ESM Apps to receive additional future security updates.
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update
New release '22.04.3 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Tue Feb 27 18:45:31 2024 from 210.94.185.235
//DG-DCT.a.mme.dongguk.edu/.netlogon on /mnt/cid/.netlogon type cifs (rw,relatime,vers=3.1.1,cache=strict,username=2023121085,uid=14353,noforceuid,gid=110513,noforcegid,addr=223.195.240.13,file_mode=0755,dir_mode=0755,soft,nounix,serverino,mapposix,rsize=4194304,wsize=4194304,bsize=1048576,echo_interval=60,actimeo=1)
2023121085@linuxserver2:~$
```

4.1 실습 서버 접속



학부 리눅스 서버 접속

❖ 리눅스 서버 접속 (맥)

- 터미널 기반 연결
 - ssh 아이디@cs.dongguk.edu -p 포트

```
dongyeon - 2023127070@linuxserver2: ~ — ssh 2023127070@cs.dongguk.edu -p 102 — 79x27
[dongyeon@gimdong-yeon-ui-MacBookPro ~ % ssh 2023127070@cs.dongguk.edu -p 102
The authenticity of host '[cs.dongguk.edu]:102 ([223.195.240.11]:102)' can't be
established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:EP31KwqpHfDlNrZJZGC91/VSzHW3UZZJoLWBWgj2dkCU.
This key is not known by any other names.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '[cs.dongguk.edu]:102' (ED25519) to the list of known hosts.
2023127070@cs.dongguk.edu's password: ]
```

```
dongyeon - 2023127070@linuxserver2: ~ — ssh 2023127070@cs.dongguk.edu -p 102 — 67x24
See https://ubuntu.com/esm or run: sudo pro status

The list of available updates is more than a week old.
To check for new updates run: sudo apt update
New release '22.04.3 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.

The programs included with the Ubuntu system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*copyright.

Ubuntu comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent permitted by
applicable law.

//DG-DC1.a.mme.dongguk.edu/netlogon on /mnt/cid/.netlogon type cifs
(rw,relatime,vers=3.1.1,cache=strict,username=2023127070,uid=11403
2,noforceuid,gid=110513,noforcegid,addr=223.195.240.13,file_mode=07
55,dir_mode=0755,soft,nounix,serverino,mapposix,rsize=4194304,wsize
=4194304,bsize=1048576,echo_interval=60,actimeo=1)
2023127070@linuxserver2:~$
```

V. 세부 접속 설정

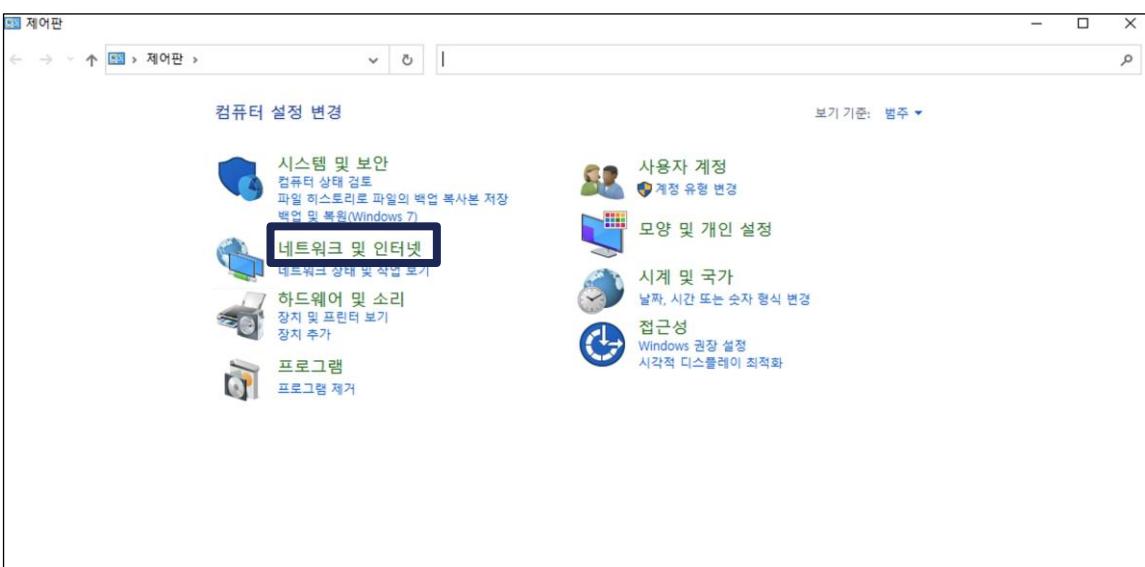


5.1 네트워크 저장소 접속

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 교내 접속 가능
- 네트워크 검색 켜기
 - 제어판 – 네트워크 및 인터넷
 - 네트워크 및 공유 센터
 - 고급 공유 설정 변경
 - 네트워크 검색 켜기

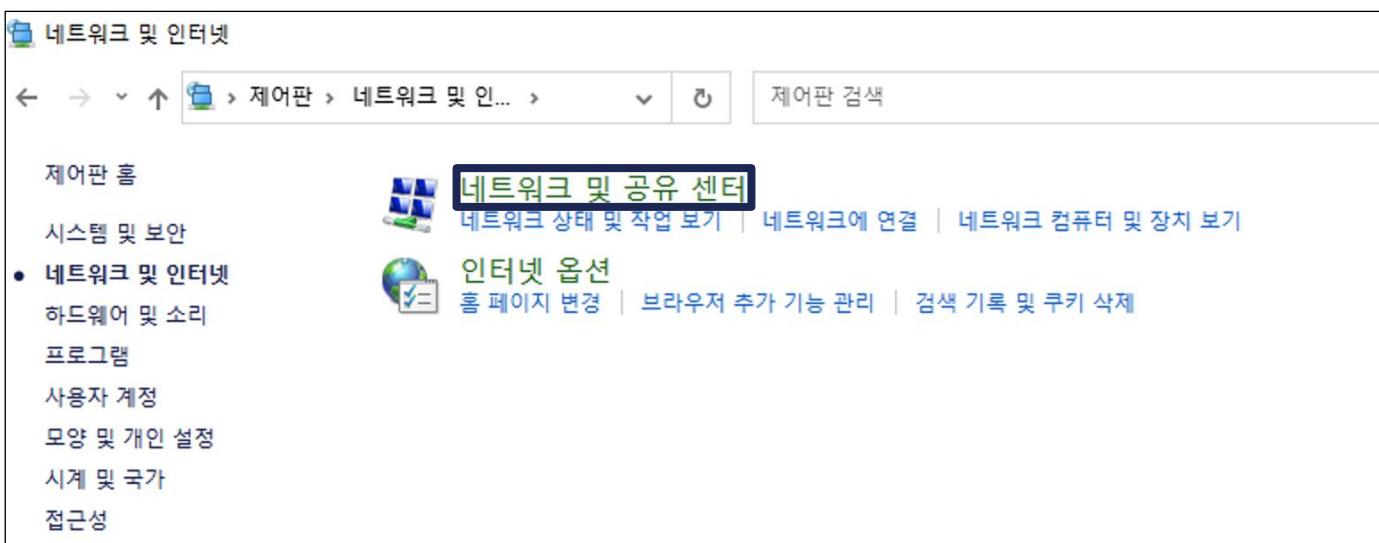


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 네트워크 검색 켜기
 - 제어판 – 네트워크 및 인터넷
 - 네트워크 및 공유 센터
 - 고급 공유 설정 변경
 - 네트워크 검색 켜기



5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 네트워크 검색 켜기
 - 제어판 – 네트워크 및 인터넷
 - 네트워크 및 공유 센터
 - **고급 공유 설정 변경**
 - 네트워크 검색 켜기



5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 네트워크 검색 켜기
 - 제어판 – 네트워크 및 인터넷
 - 네트워크 및 공유 센터
 - 고급 공유 설정 변경
 - 네트워크 검색 켜기

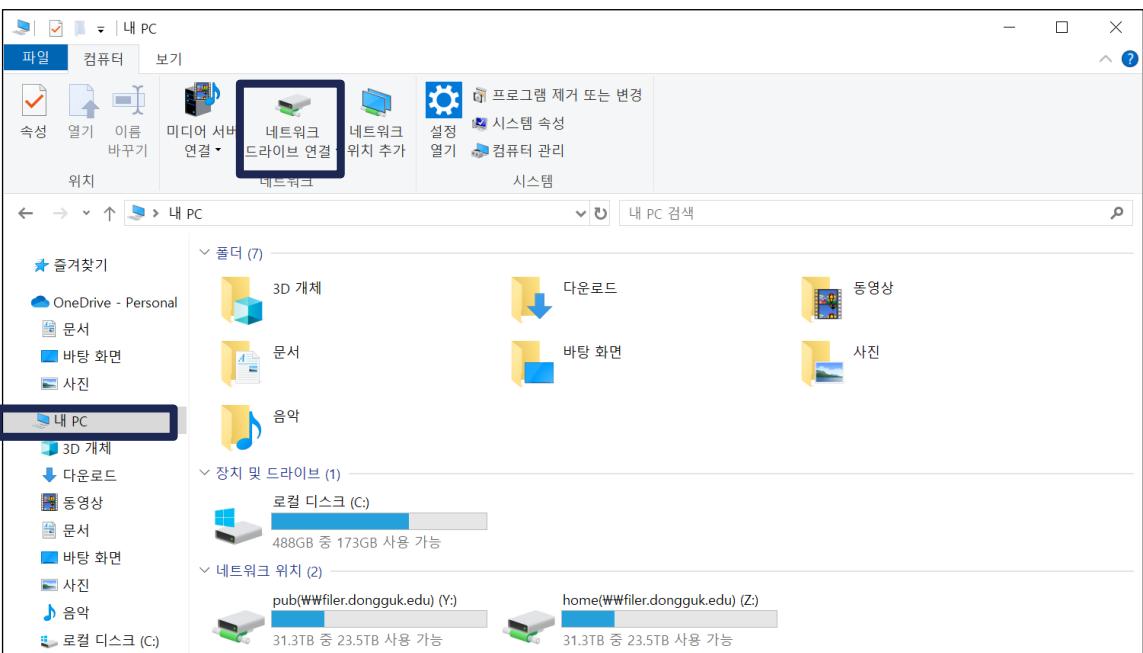


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - 내 PC – 네트워크 드라이브 연결
 - 드라이브 및 폴더 선택
 - 학부 계정 로그인

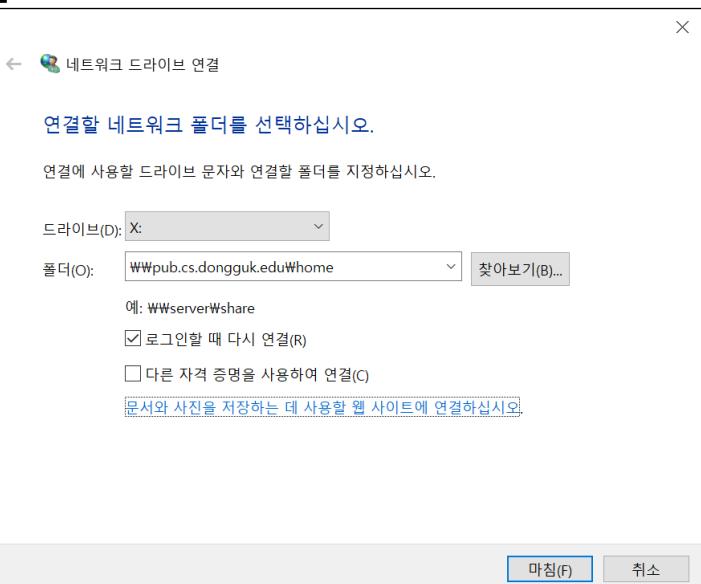


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - 내 PC – 네트워크 드라이브 연결
 - 드라이브 및 폴더 선택
 - ✓ 드라이브: 자유
 - ✓ 폴더: \\pub.cs.dongguk.edu\home
 - 학부 계정 로그인

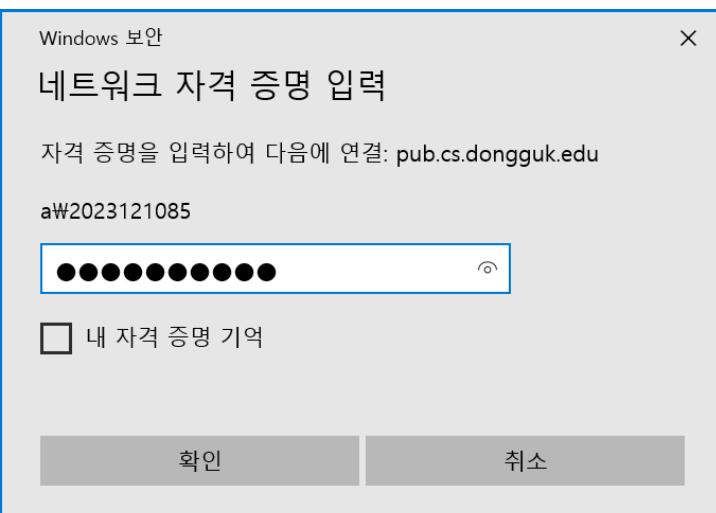
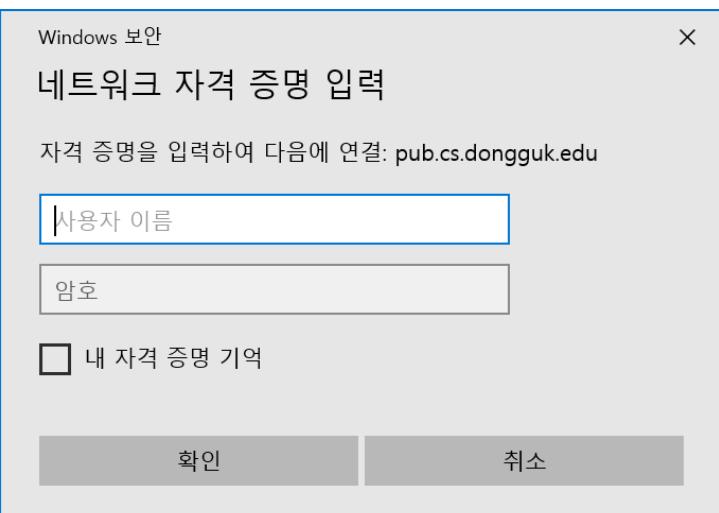


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - 내 PC – 네트워크 드라이브 연결
 - 드라이브 및 폴더 선택
 - 학부 계정 로그인
 - ✓ 사용자 이름: a\아이디
 - ✓ 암호: 학부 계정 패스워드

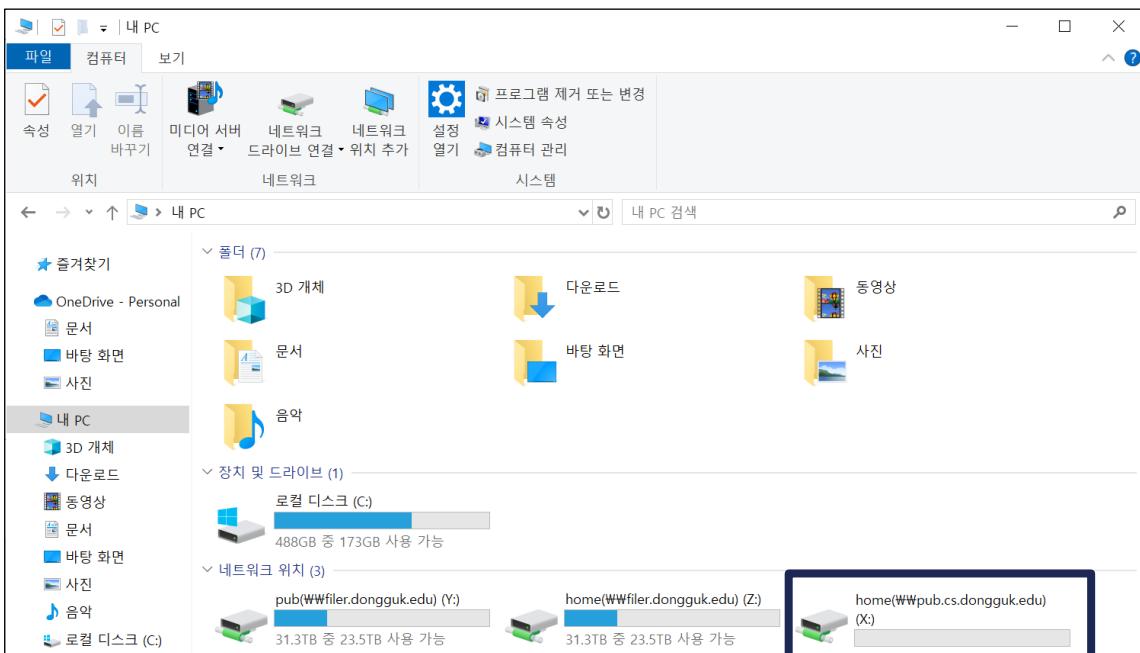


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 네트워크 드라이브 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 네트워크 드라이브 연결

- 윈도우 네트워크 드라이브 연결

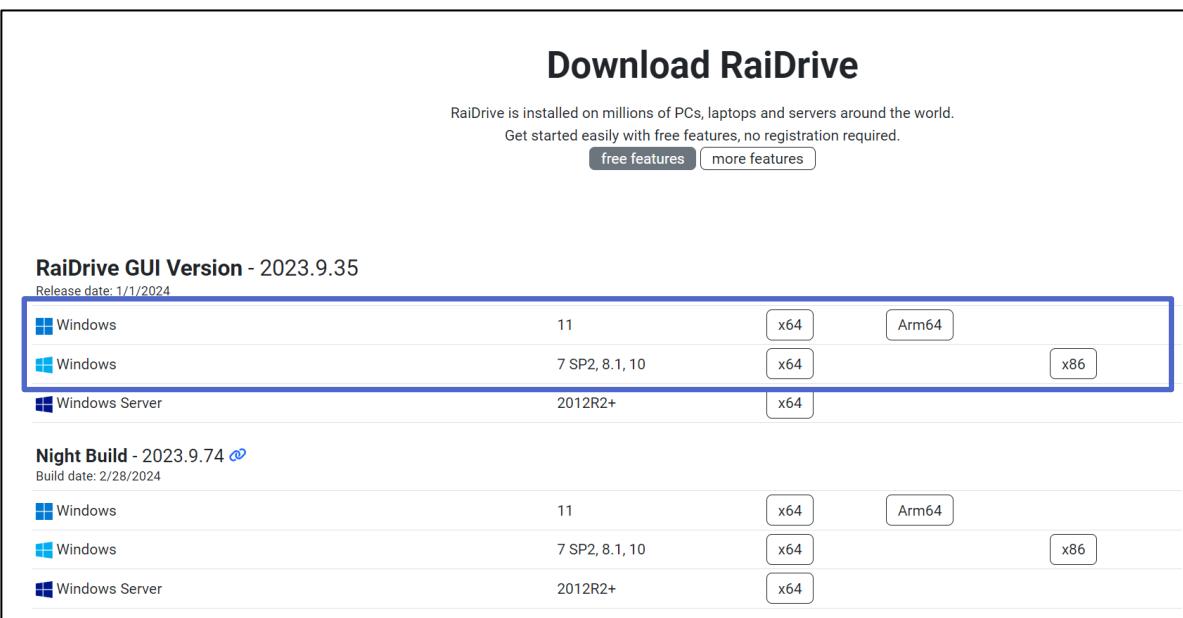


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 WebDAV 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 WebDAV 연결

- 교내·외 접속 가능
- 네트워크 드라이브 연결
 - RaiDrive 설치 (<https://www.raidrive.com/download>)
 - 네트워크 드라이브 추가



5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 WebDAV 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 WebDAV 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - RaiDrive 설치 (<https://www.raidrive.com/download>)
 - 네트워크 드라이브 추가 → 하단 이미지와 같이 본인 계정 및 정보 입력

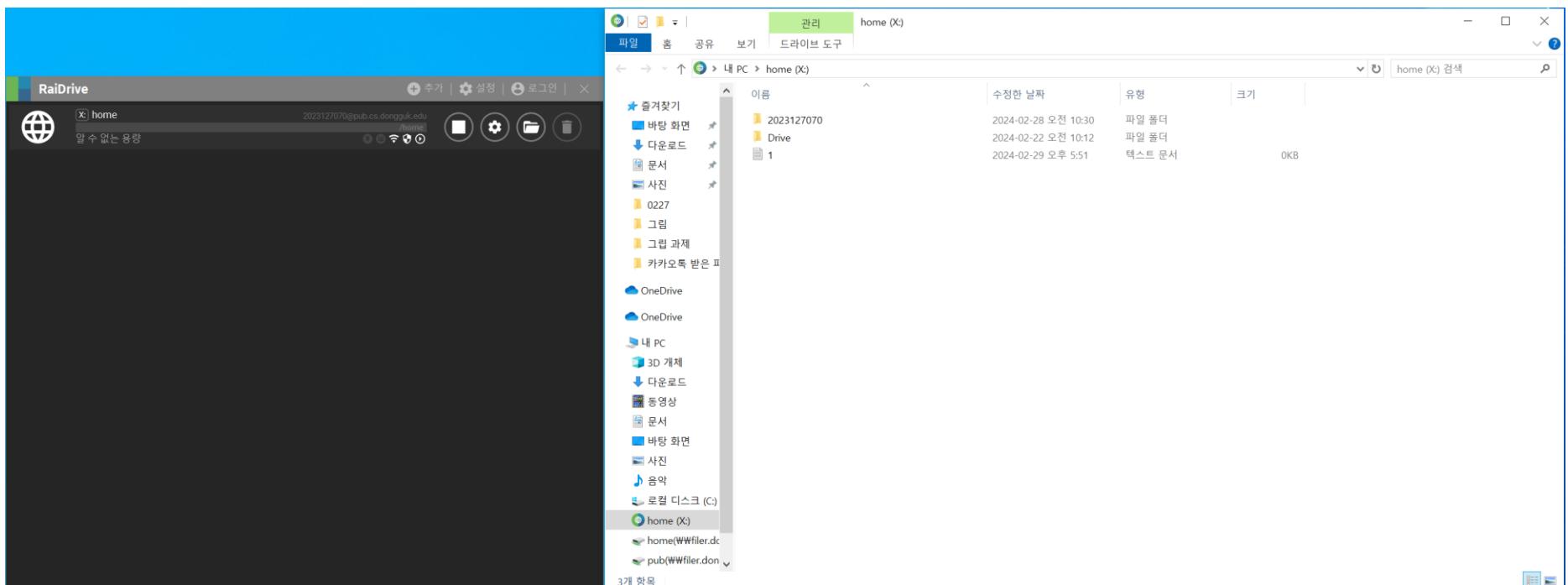


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 WebDAV 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 WebDAV 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - RaiDrive 설치 (<https://www.raidrive.com/download>)
 - 네트워크 드라이브 추가 → 개인 home 디렉터리 연결 완료

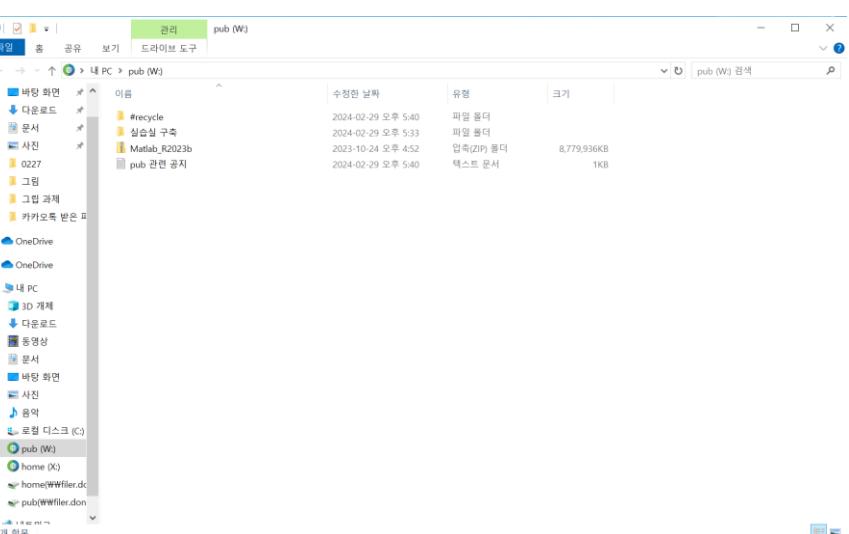
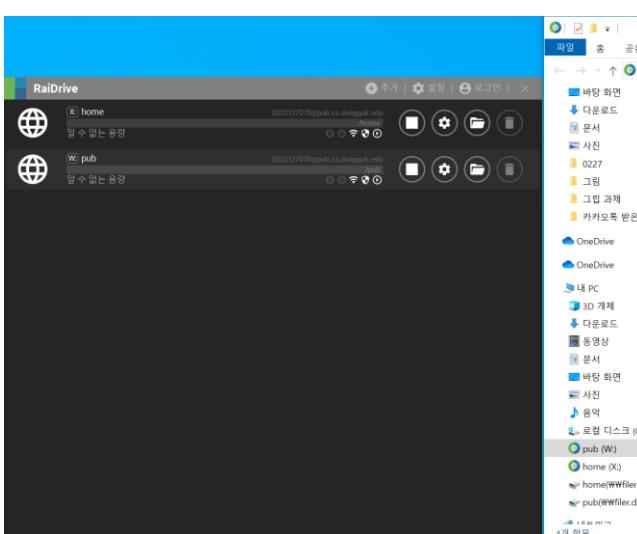
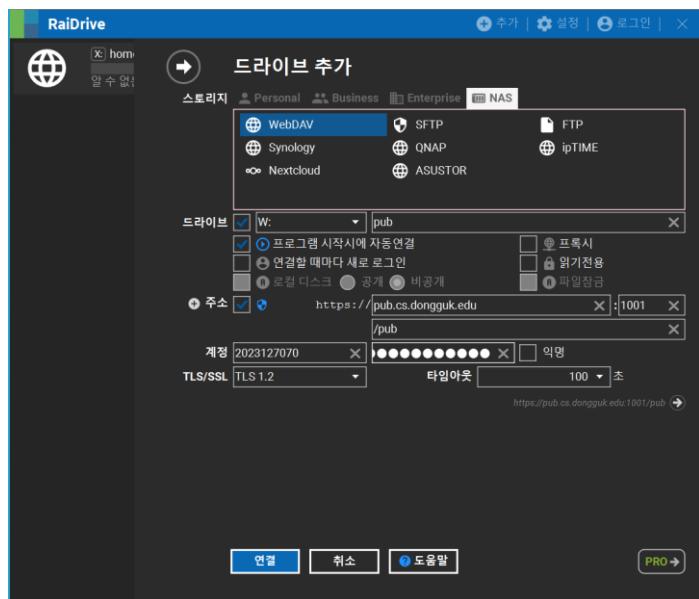


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 윈도우 WebDAV 연결

❖ 네트워크 저장소: 윈도우 WebDAV 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - RaiDrive 설치 (<https://www.raidrive.com/download>)
 - 네트워크 드라이브 추가 → 공용 pub 디렉터리 연결 완료

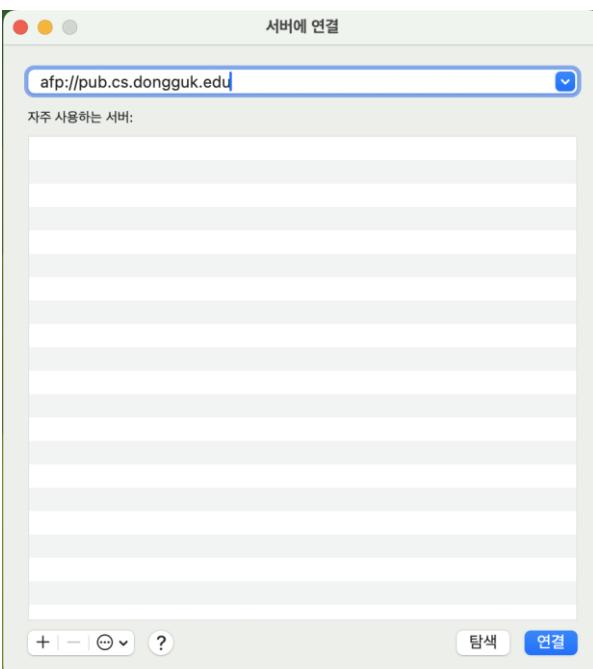


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 맥 AFP 연결

❖ 네트워크 저장소: 맥 AFP 연결

- 교내·외 접속 가능
- 네트워크 드라이브 연결
 - 배경화면 클릭 후 command+k 단축키 입력 후 주소 입력
 - 개인 계정 입력 후 연결



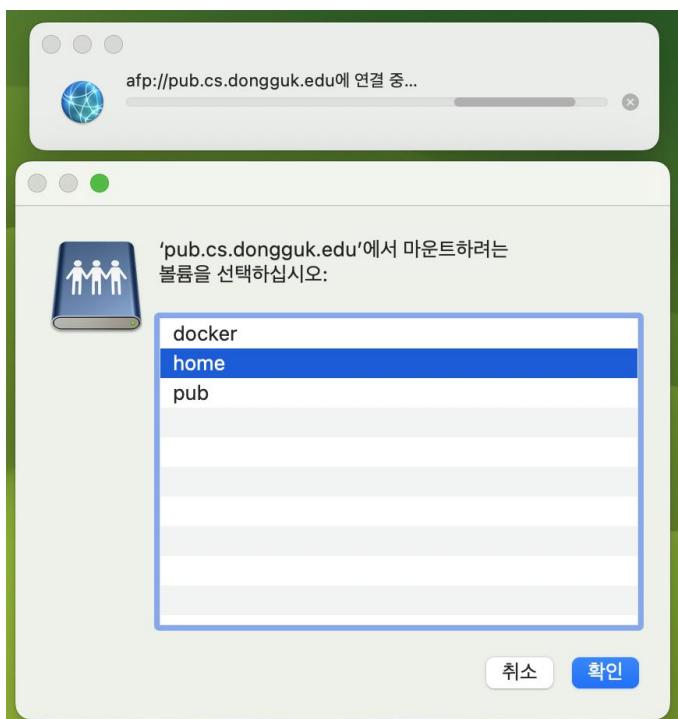
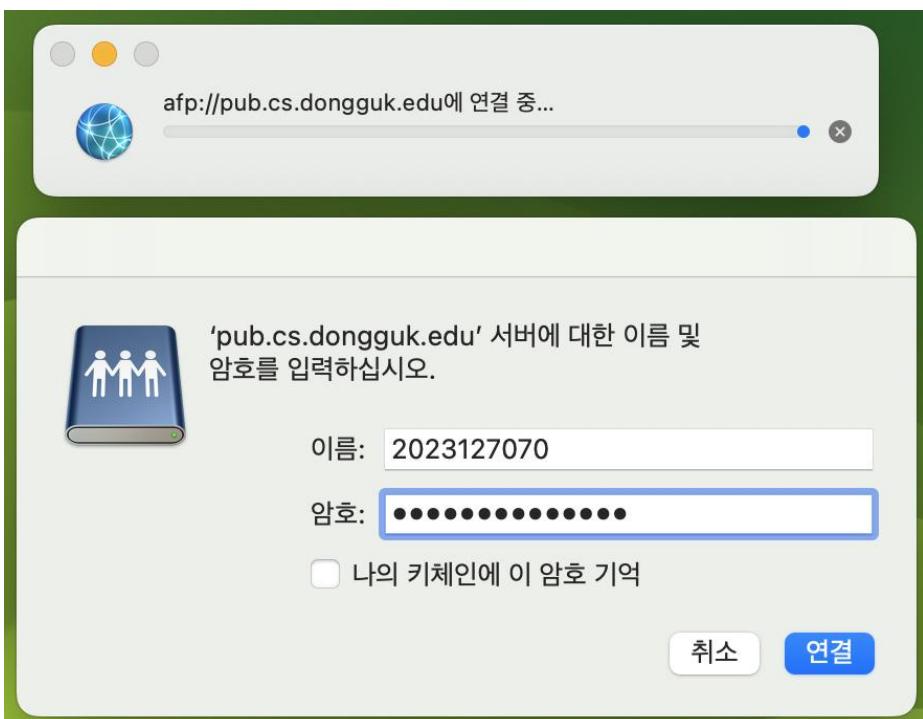
5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 맥 AFP 연결

❖ 네트워크 저장소: 맥 AFP 연결

- 네트워크 드라이브 연결

- 배경화면 클릭 후 command+k 단축키 입력 후 주소 입력
- 개인 계정 입력 후 연결

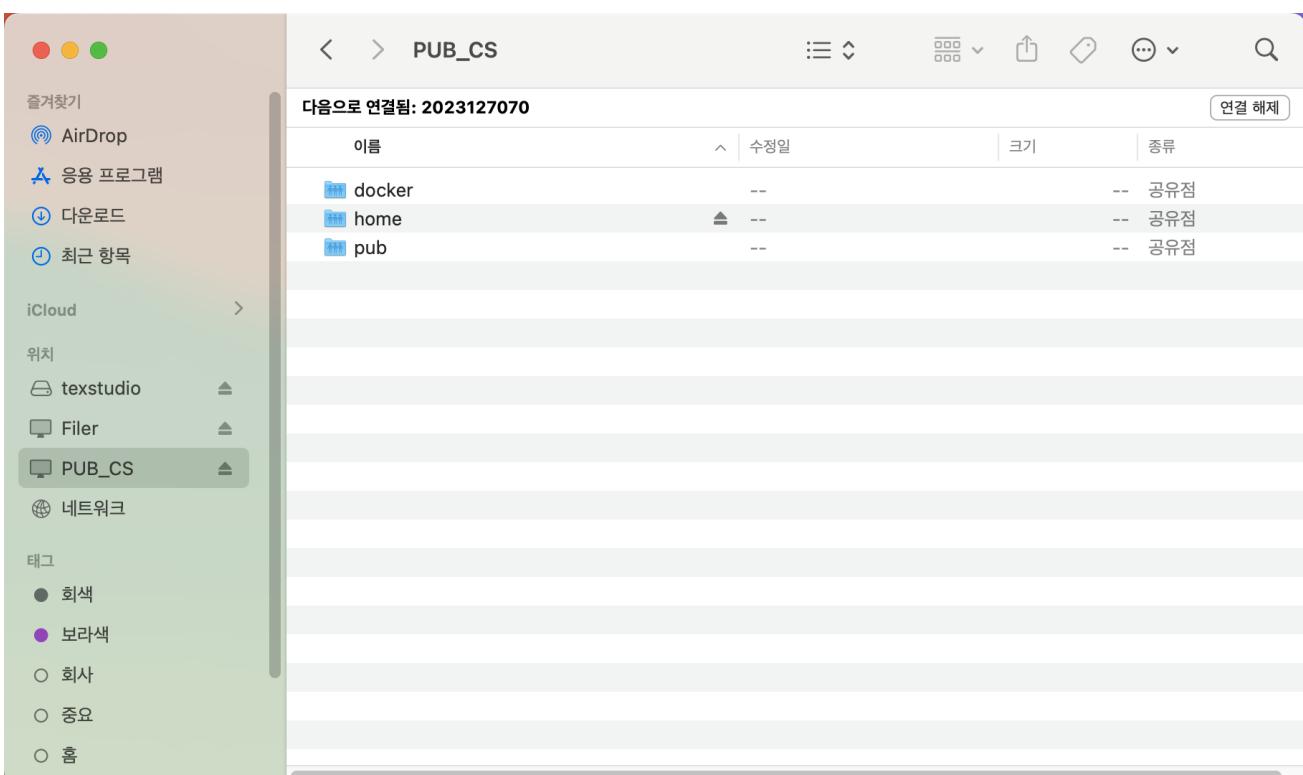


5.1 네트워크 저장소

네트워크 저장소 맥 AFP 연결

❖ 네트워크 저장소: 맥 AFP 연결

- 네트워크 드라이브 연결
 - 배경화면 클릭 후 command+k 단축키 입력 후 주소 입력
 - 개인 계정 입력 후 연결 → 연결 완료





5.2 백업 정책

학과 네트워크 저장소 및 서버 백업

❖ 백업 정책

- 학과 리눅스 서버
 - 개인 계정 디렉토리
 - 주 2회 백업 진행
- 네트워크 저장소
 - 개인 Home 및 공용 Pub 디렉토리
 - 주 2회 백업 진행

감사합니다.