

# 오픈소스 소프트웨어 실습

Open-Source Software Lab

## #2

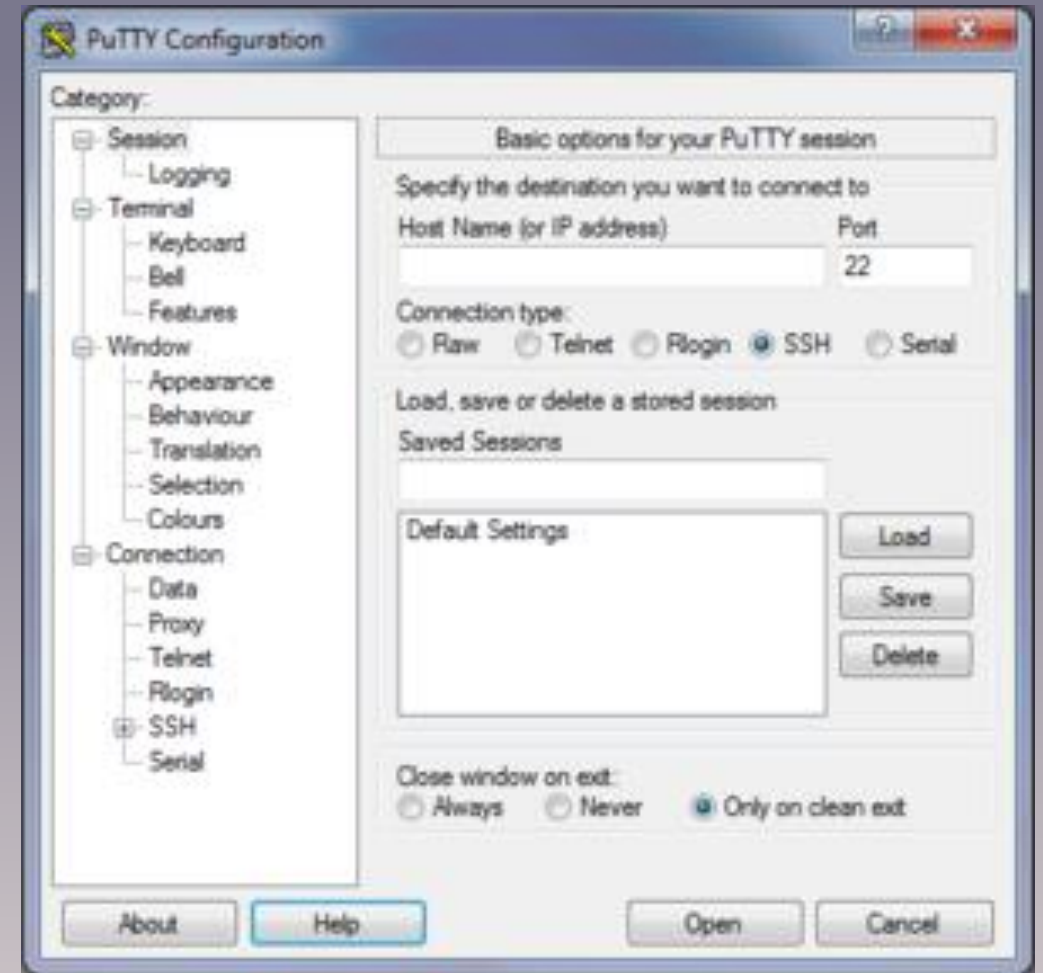
# 실습 담당 조교 연락처

- ◆실습 조교 : 김민곤
- ◆연구실 : 학연산클러스터 601호
- ◆이메일 : [phenix235@hanyang.ac.kr](mailto:phenix235@hanyang.ac.kr)

# PuTTY

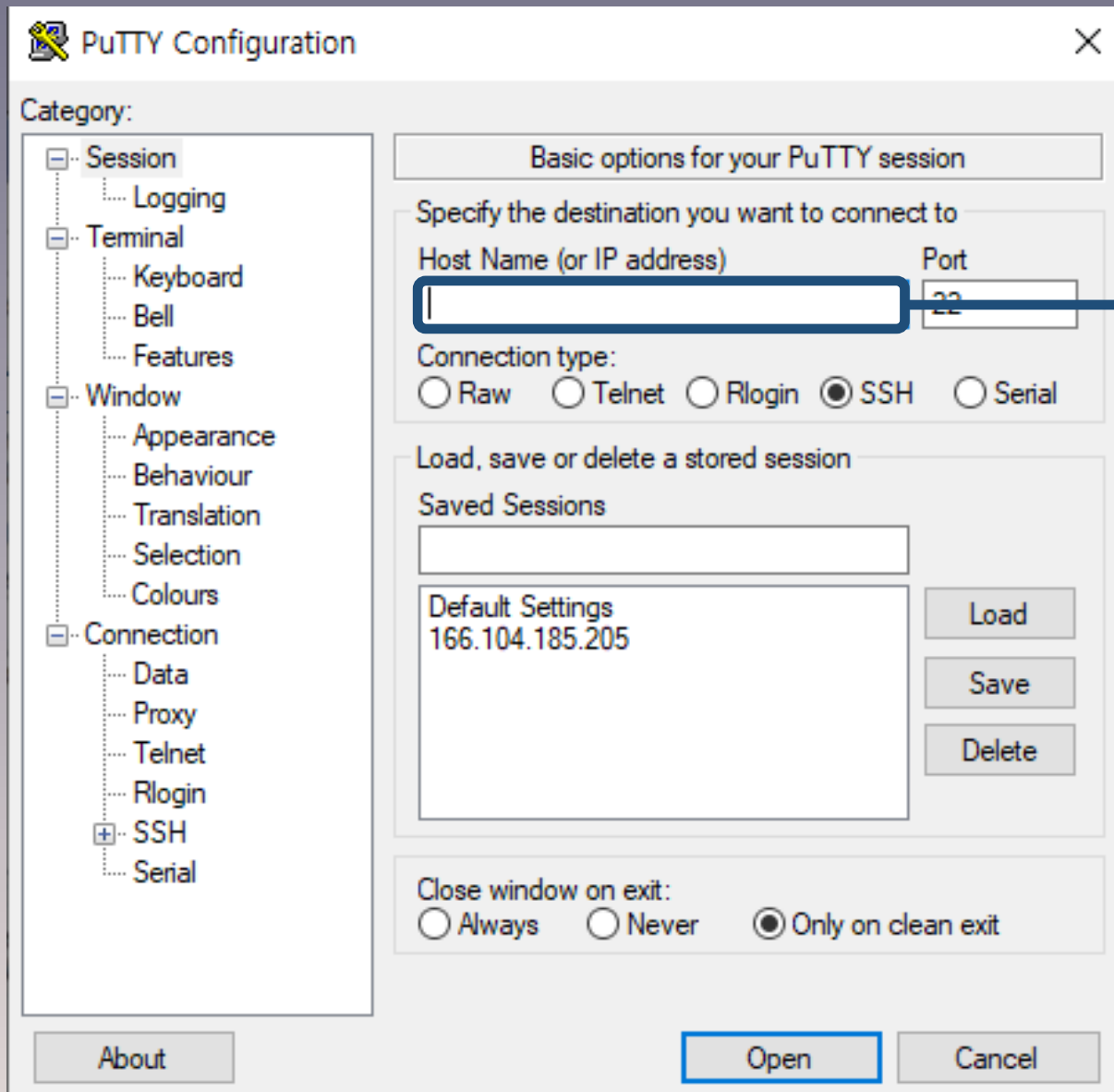
◆PuTTY를 이용하여 실습 예정

◆무료 텔넷 접속 환경



◆[https://software.naver.com/software/summary.nhn?softwareId=MFS\\_116451](https://software.naver.com/software/summary.nhn?softwareId=MFS_116451)

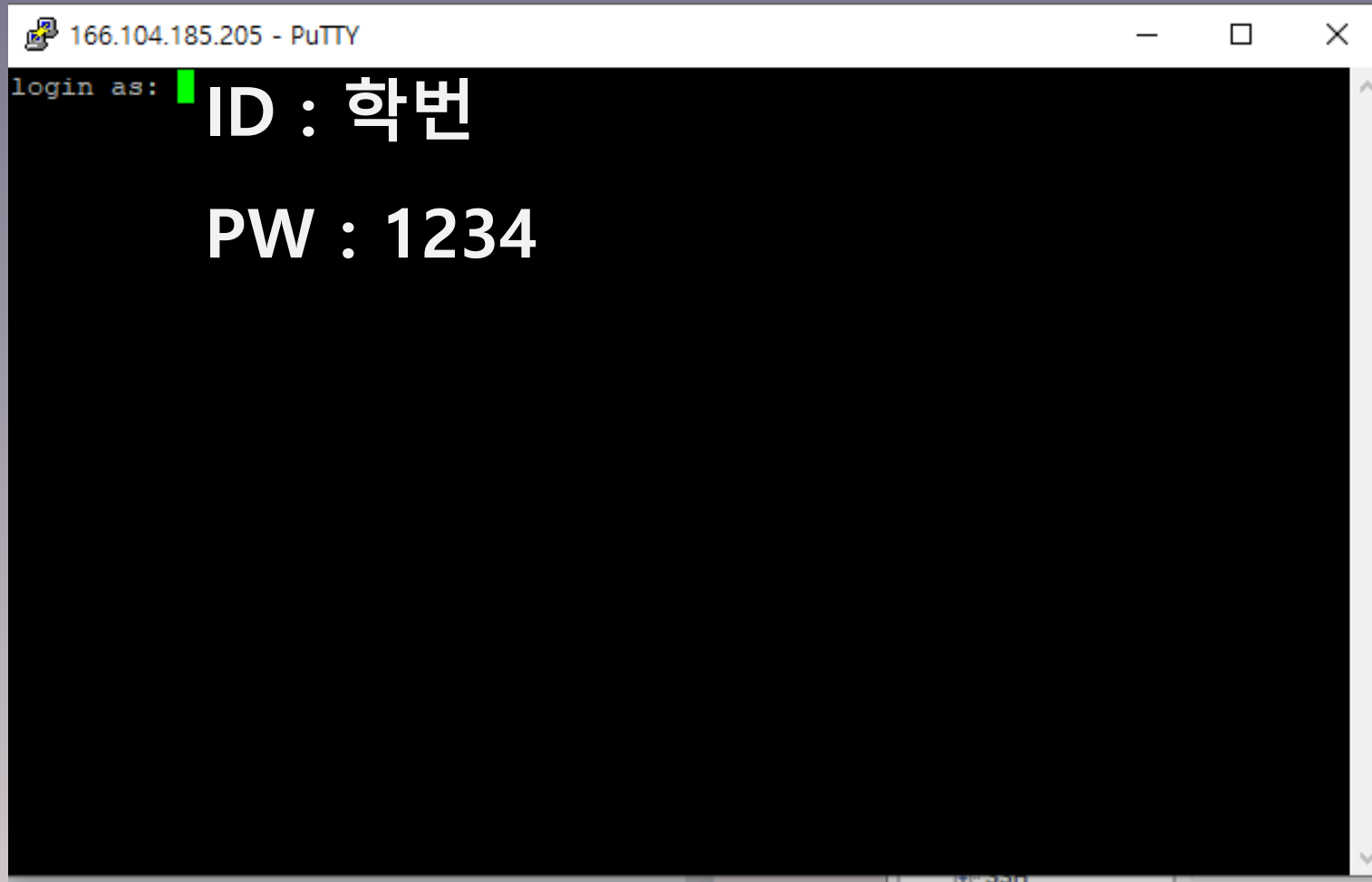
# PuTTY



166.104.185.205 입력

open

# PuTTY



◆ MAC : ssh 학번@166.104.185.205

# 비밀번호 변경

passwd 명령어를 사용 – 현재 사용자의 비밀번호를 변경

```
[1111222333@node1 ~]$ passwd  
1111222333 사용자의 비밀번호 변경 중  
1111222333에 대한 암호 변경 중  
(현재) UNIX 암호 :  
새 암호 : XXXXXXXXXX
```

# 기본 명령어 사용

## ◆ 날짜 및 시간확인

```
[1111222333@node1 ~]$ date  
2019. 03. 14. (목 ) 01:02:16 KST
```

## ◆ 시스템 정보 확인

```
[1111222333@node1 ~]$ hostname  
node1  
[1111222333@node1 ~]$ uname  
Linux  
[1111222333@node1 ~]$ uname -a  
Linux node1 3.10.0-862.3.3.el7.x86_64 #1 SMP Fri Jun 15 04:15:27 UTC 2018 x86_64 x86_64  
x86_64 GNU/Linux  
[1111222333@node1 ~]$ █
```

# 기본 명령어 사용

## ◆ 사용자정보 확인

```
[1111222333@node1 ~]$ whoami  
1111222333  
[1111222333@node1 ~]$ who  
hci          :0          2019-03-14 00:06 (:0)  
1111222333 pts/0        2019-03-14 01:02 (166.104.185.49)
```

## ◆ Directory 내용확인

```
[1111222333@node1 ~]$ ls  
class  music  video
```



# 기본 명령어 사용

## ◆ Manual

```
LS(1)                                User Commands                                LS(1)

NAME
    ls - list directory contents

SYNOPSIS
    ls [OPTION]... [FILE]...

DESCRIPTION
    List information about the FILES (the current directory by default). Sort
    entries alphabetically if none of -cftuvSUX nor --sort is specified.

    Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.

    -a, --all
        do not ignore entries starting with .

    -A, --almost-all
        do not list implied . and ..

    --author
        with -l, print the author of each file

    -b, --escape
        print C-style escapes for nongraphic characters

    --block-size=SIZE
        scale sizes by SIZE before printing them; e.g., '--block-size=M'

Manual page ls(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

# 기본 명령어 사용

## ◆ 명령어에 대한 설명

```
[1111222333@node1 ~]$ what is ls  
ls (1)          - list directory contents  
ls (lp)         - list directory contents
```

## ◆ 화면정리

```
[1111222333@node1 ~]$ clear  
[1111222333@node1 ~]$
```

## ◆ 로그아웃

```
[1111222333@node1 ~]$ exit  
[1111222333@node1 ~]$ logout
```



끝