

1. 자신의 공유기에서 리눅스 PC로 1024~65535까지 포워딩
(ifconfig로 IP 찾기)



2. `$sudo gedit /etc/hosts`

192.168.5.188 local (ifconfig로 알아낸 ip)

xxx.xxx.xxx.xxx xserver-name (서버쪽 IP와 name 등록)

```
$sudo gedit ~/.bashrc
```

```
export ROS_MASTER_URI=http://xxx.xxx.xxx.xxx:11311(11311은 고정된 포트번호)
```

```
# export ROS_HOSTNAME=localhost (주석처리)
```

3. 네이버에서 "내 IP"로 자신의 공인 IP 알아 두기
4. `$uname -n` 해서 나오는 자신의 컴퓨터 알아 두기
5. 서버 접속 전에 3,4 정보를 서버 쪽에 등록
6. `roslaunch msg_send remote_student.py` 실행 및 teacher에서 오는 토픽 확인