

무선 네트워크 접속 매뉴얼

본 매뉴얼은 목포해양대학교 학내 교수 연구실 무선 네트워크 접속을 위한 설정 방법을 제공하는 매뉴얼입니다.

1. Google Android에서 무선네트워크 접속
2. Apple iOS에서 무선네트워크 접속
3. Windows10 운영체제에서 무선네트워크 접속

작성일 : 2020. 2.

문의처 [☎ 정보전산원 240-7394]

0. 무선네트워크 접속 참고사항

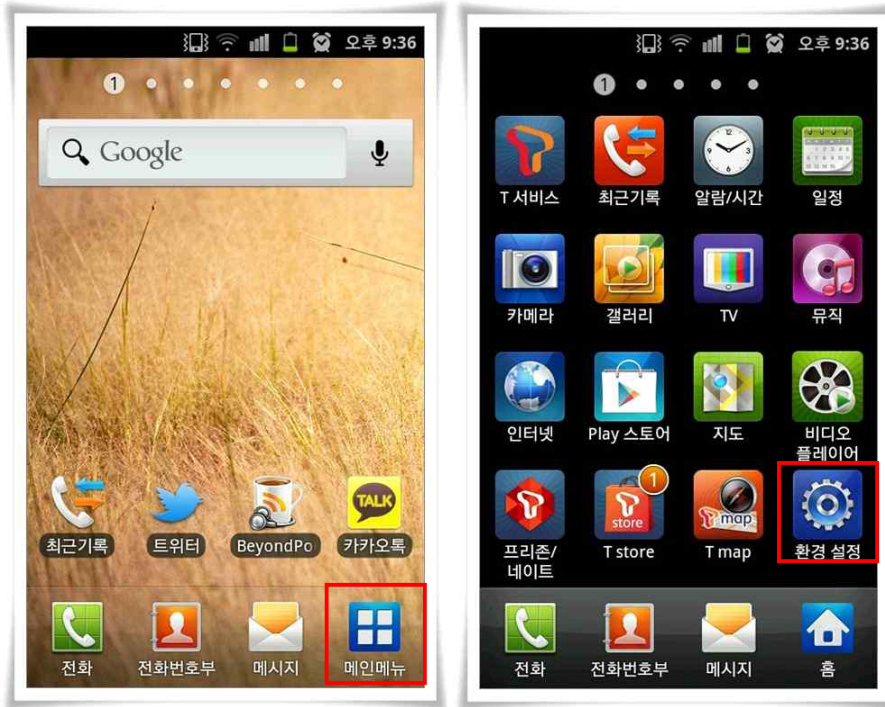
□ **이용 대상** : 목포해양대학교 교직원(교수, 조교)

□ **이용 안내**

- 무선 네트워크 사용을 위한 ID / 패스워드는, **학사행정 ID / 패스워드**와 **동일**하므로 별도로 신청하지 않아도 됩니다.
- 하나의 ID당 동시 접속기기 수량이 제한되어 있으므로, 사용하지 않는 기기는 접속을 해제하시기 바랍니다.

1. Google Android 무선 네트워크 접속

□ STEP 1 : 무선네트워크 설정을 위한 환경설정 실행



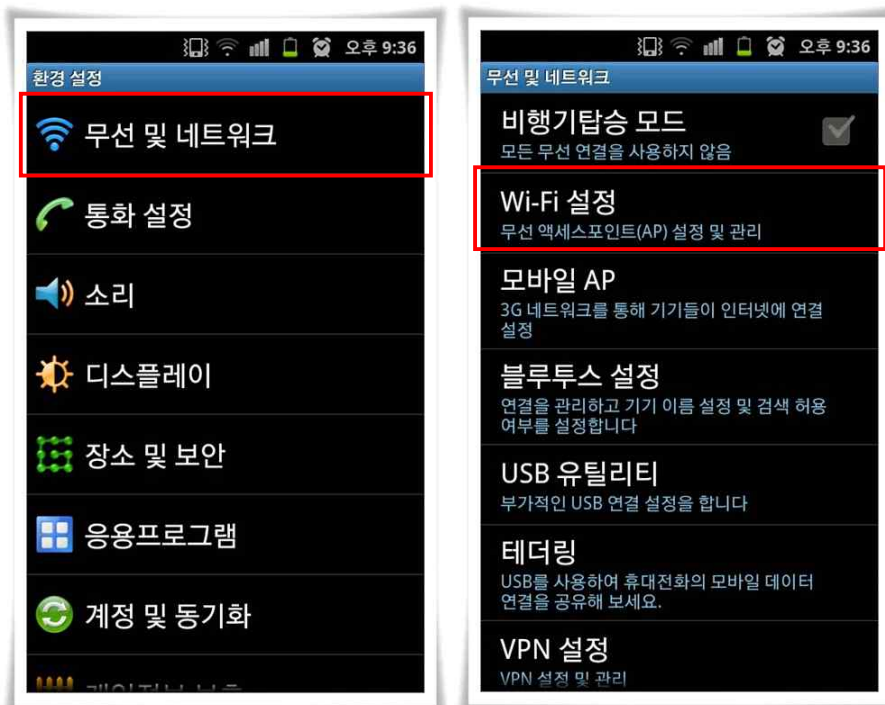
(1) 바탕화면에서
[메인메뉴]를 클릭

(2) 메인메뉴에서
[환경설정]을 클릭

※ 개인의 설정에 따라
메뉴화면의 형태는
달라질 수 있음

[그림 1-1] 메인메뉴 환경설정 실행

□ STEP 2 : 무선네트워크 설정을 Wi-Fi 설정



(1) 환경설정 메뉴에서
[무선 및 네트워크]를
클릭

(2) 무선 및 네트워크 메뉴에서
[Wi-Fi 설정]을 클릭

[그림 1-2] 무선네트워크 Wi-Fi 설정

□ STEP 3 : Wi-Fi 네트워크 SSID 선택



- (1) Wi-Fi 설정 메뉴에서 Wi-Fi가 [활성화]되지 않은 경우 체크박스를 클릭
- (2) Wi-Fi 네트워크 목록에서 [mmu@wifi]를 클릭

[그림 1-3] 무선 Wi-Fi SSID 선택

□ STEP 4 : 802.1X 무선 네트워크 접속 인증 설정



- (1) 보안 인증 설정 메뉴에서 EAP방식을 [TTLS]로 선택
- (2) 2단계 인증은 [PAP] 선택
* **TTLS / PAP 설정이 불가능한 경우는 PEAP / GTC 로 설정**
- (3) CA인증서, 사용자 인증서는 미 선택
- (4) [학사행정 ID 및 비밀번호]를 입력
- (5) [저장]버튼을 클릭

[그림 1-4] 무선네트워크 802.1X 인증 설정

□ STEP 5 : 무선 네트워크 연결 완료



- (1) [STEP 4]단계에서 [저장] 버튼을 클릭하여 정상적으로 인증이 성공하였을 경우, 자동으로 IP를 부여 받음
- (2) 인증 및 IP부여가 완료되어 좌측의 그림과 같이 [연결되었습니다]라고 표시되면 정상적으로 네트워크에 접속 완료된 상태이며, 상단의 아이콘이 LTE에서 무선아이콘으로 변경됨

[그림 1-5] 무선네트워크 연결 완료

2. Apple iOS(iPhone/iPad) 무선 네트워크 접속

□ STEP 1 : 무선네트워크 설정을 위한 환경설정 실행



(1) 바탕화면에서 [설정]을 클릭

(2) 설정메뉴에서 [Wi-Fi]을 클릭

※ 개인의 설정에 따라 메뉴 화면의 형태는 달라질 수 있음

[그림 2-1] 메인메뉴 환경설정 실행

□ STEP 2 : 무선네트워크 설정을 Wi-Fi 설정 및 SSID 선택



(1) Wi-Fi 네트워크 메뉴에서 [Wi-Fi]가 활성화되지 않았을 경우 활성화

(2) Wi-Fi 네트워크 목록에서 [mmu@wifi]를 클릭

[그림 2-2] 무선네트워크 Wi-Fi 설정

□ STEP 3 : 802.1X 무선 네트워크 접속 인증 설정



- (1) [암호입력] 메뉴에서 사용자이름과 암호에 **학사행정 ID 및 비밀번호** 입력
- (2) [인증서] 메뉴에서 승인을 클릭

[그림 2-3] 무선네트워크 802.1X 인증 설정

□ STEP 4 : 무선 네트워크 연결 완료



- (1) [STEP 3]단계에서 [승인] 버튼을 클릭하여 정상적으로 인증이 성공하였을 경우, 자동으로 IP를 부여 받음
- (2) 인증 및 IP부여가 완료되어 좌측의 그림과 같이 접속된 SSID에 [✓] 표시되면 정상적으로 네트워크에 접속 완료된 상태이며, 상단의 아이콘이 LTE에서 무선아이콘으로 변경됨

[그림 2-4] 무선네트워크 연결 완료

- 위의 설정으로 무선 연결되지 않는 경우 : [iOS 기기]에서 "대학 홈페이지 ⇨ 대학생활 ⇨ 무선 랜" 메뉴에 접속해 [iOS 프로파일 생성프로그램]을 설치해야함

3. Windows10 운영체제에서 무선네트워크 접속

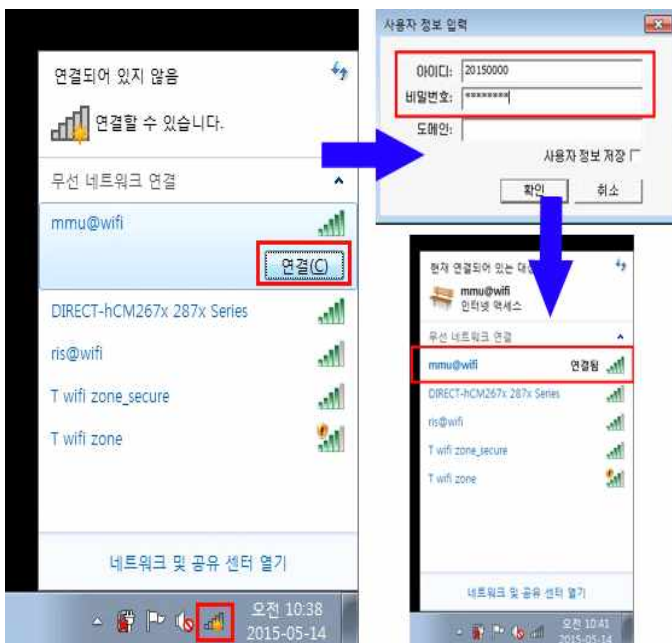
□ STEP 1 : 무선 네트워크 확인



(1) 우리 대학 무선네트워크 접속가능 여부 확인

※ 무선네트워크 검색하여 [mmu@wifi] 신호가 없으면 사용 불가능

□ STEP 2 : 무선 네트워크 연결 정보 입력



(1) 무선네트워크 검색 메뉴에서 [mmu@wifi] 연결 클릭

(2) 사용자 정보 입력 창이 뜨면, 아이디 / 비밀번호에 [학사행정 ID / 비밀번호] 입력

(3) [mmu@wifi]에 [연결됨]이 표시되면 무선네트워크 사용 가능