



숙명여자대학교 무선랜 이용자 매뉴얼 (ver2.1)

- 목 차 -

[Windows]

- Windows 8 무선랜 설정 방법(수동설정)
- Windows 8 무선랜 설정 방법(자동설정)
- Windows 7 무선랜 설정 방법(수동설정)
- Windows 7 무선랜 설정 방법(Setup파일을 이용한 자동설정)
- Windows Vista 무선랜 설정 방법
- Windows XP 무선랜 설정 방법
- Windows XP 무선랜 설정 방법(Setup파일을 이용한 자동설정)

[MAC]

- MAC OS X 무선랜 설정 방법

[MOBILE]

- 안드로이드 무선랜 설정 방법(갤럭시S3 기준)
- 안드로이드 무선랜 설정 방법(갤럭시S 기준)
- 안드로이드 무선랜 설정 방법(수동 설정)
- iPhone 무선랜 설정 방법(iOS 6 기준)

[OS별 설치파일 다운로드]

- Windows 8 (<u>다운로드</u>)
- Windows 7 (<u>32bit 다운로드</u> | <u>64bit 다운로드</u>)
- Windows XP (<u>다운로드</u>)

문의처 : PC클리닉 710-9979/9911 행정관221호



▶ Windows 8 무선랜 설정 방법(수동설정)

1. 바탕화면 → 화면 빈 공간(우클릭) → 앱 모두 보기'클릭



2. '제어판' 클릭

Windows 보조프로그램	🕘 메모장	Windows PowerShell	🚑 컴퓨터
Windows Media Player	문자표	Vindows 사용자 환경 전송	파일 탐색기
Vindows 팩스 및 스캔	🗹 수학 식 입력판	Windows 사용자 환경 전송 보고서	Windows 접근성
Windows 필기장	스티커 메모	기본 프로그램	Windows 음성 인 식
XPS 뷰어	원드패드	오움말 및 지원	😏 내레이터
계산기	원격 데스크톱 연 결	명령 프롬프트	두보기
🚿 그림판	都치 도구	실행	화상 키보드
녹음기	Windows 시스템	👰 작업 관리자	
단계 레코더	Windows Defender	제어판	



3. '네트워크 및 공유 센터' 클릭

● ● ↑ ● ● ▲ 10円 ▲ 10H ▲ 10H </th <th></th> <th></th> <th>제어진</th> <th></th>			제어진	
 ▶ 시스템 및 보안 컴퓨터 상태 걸로 파일의 백업 복사본 저장 문의 치소되로 파일의 백업 복사본 저장 문의 친구의 및 해결 ▶ 비트워크 및 인터넷 인터넷에 연결 <u>비트워크 및 인터넷 인터넷 인터넷 인터넷 인터넷 인터넷 인터넷 인터넷 인터넷 이 연결</u> <u>비트워크 및 공유 옵션 선택</u> ▶ 하드웨어 및 소리 장치 및 프린터 보기 장치 및 프린터 보기 장치 및 프린터 보기 참치 및 프린터 보기 관치 및 프리터 보기 관치 및 프리 관치 및 관리 관치 및 관리 관리 관치 및 관리 관리 관치 및 관리 관리 관치 및 관리 관리 관리 관리 관리 관리 관리 관리 관리 관리	ⓒ ⋺ ✓ ↑ 컴퓨터	▲ 제어판 →		 ✓ Ů 제어판 검색 Ø 보기 기준: 범주 ▼
		시스템 및 보안 컴퓨터 상태 검토 파일 히스토리로 파일의 백업 복사본 저장 문제 찾기 및 해결 네트워크 및 인터넷 인터넷에 연결 네트워크 상태 및 작업 보기 홈 그를 및 공유 옵션 선택 하드웨어 및 소리 장치 및 프린터 보기 장치 추가 일반적으로 사용하는 기동성 설정 조정 프로그램 프로그램 제거		사용자 계정 및 가족 보호 ♥ 계정 유형 변경 ♥ 모든 사용자에 대해 가족 보호 설정 구성 모양 및 개인 설정 테마 변경 바탕 화면 배경 변경 화면 해상도 조정 시계, 언어 및 국가별 옵션 언어 추가 입력 방법 변경 날짜, 시간 또는 숫자 형식 변경 접근성 Windows 권장 설정 시각적 디스플레이 최적화

4. 화면 중앙의 '네트워크 설정 변경'에서 '새 연결 또는 네트워크 설정' 클릭

2	네트워크 및 공유 센터	- • ×
ⓒ ⋺ ▾ ↑ 👯 ▶ 제어판 ▶ ㅂ	예트워크 및 인터넷 → 네트워크 및 공유 센터 🛛 🗸 💍 제어판 검색	Q
제어판 홈	기본 네트워크 정보 보기 및 연결 설정	
어댑터 설정 변경	활성 네트워크 보기 현재 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	
고급 공유 철정 면경	네트워크 설정 변경	
	새 연결 또는 네트워크 설정 광대역, 전화 접속 또는 VPN 연결을 설정하거나 라우터 또는 액세스 지점을 설정함	합니다.
	☞ 문제 해결	
	네트워크 문세를 신단 및 해결하거나 문세 해결 성모를 얻습니다.	
참고 항목		
Windows 방화벽		
인터넷 옵션 홈 그룹		Windows 정품
		C 설정으로 이동하



Windows 8 무선랜 설정 방법(수동설정)

5. '무선 네트워크에 수동으로 연결' 선택 후 '다음' 클릭

📀 🙀 연결 또는 네트워크 설정 연결 옵션 선택 인터넷에 연결 인터넷을 사용하기 위해 광대역 또는 전화 접속 연결을 설정합니다. 👕 새 네트워크 설정 새 라우터 또는 액세스 지점을 설정합니다. 1 선 네트워크에 수동으로 연결 겨진 네트워크에 연결하거나 무선 프로필을 새로 만듭니다 Т ▶ **회사에 연결** ▶ 회사에 대한 전화 접속 또는 VPN 연결을 설정합니다. r 다음(N) н 취소

6. 연결 정보에서 ① '네트워크 이름' = SMU, ② '네트워크 인증' = WPA2-엔터프라이즈, ③'암호화 종류' = AES 로 설정 후 '다음' 클릭

		_ 🗆 🗙
📀 😰 무선 네트워크에 =	수동으로 연결	
추가할 무선 네트워	크에 대한 정보를 입력하십시오.	
네트워크 이름(E):	SMU	
보안 종류(S):	WPA2-엔터프라이즈 ✓ ②	
암호화 유형(R):	AES V	
보안 키(C):	문자 숨기기(H)	
✔ 자동으로 이 연결 시	시작(T)	
□ 네트워크에서 브로.	드캐스팅하지 않는 경우에도 연결(O)	
경고: 이 옵션을 선	택하면 사용자 개인 정보 보호에 위험이 따를 수 있습니다.	
	다음(N	l) 취소



7. '연결 설정 변경(H)' 클릭

< 중 ♀ 무선 네트워크에 수동으로 연결	
SMU이(가) 추가되었습니다.	
◆ 연결 설정 변경(H) 연결 속성을 열어서 설정을 변경합니다.	
	닫기

8. 아래 화면에서 ① '네트워크에서 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결' 선택 후 ② '보안'탭으로 이동

SI	MU 무선 네트워크 속성	×
연결 보안 2		
이름:	SMU	
SSID:	SMU	
네트워크 종류:	액세스 지점	
네트워크 가용성:	모든 사용자	
☑이 네트워크가 범위	시내에 있을 때 자동으로 연결(<u>M)</u>	
□ 이 네트워크에 연결	불된 동안 다른 무선 네트워크 찾기(<u>L</u>)	
① (코)네트워크에서 이름 연결(<u>O</u>)	(SSID)을 브로드캐스팅하지 않는 경우에도	
L		
	확인 취소	:



9. 아래 화면에서 '네트워크 인증 방법 선택'을 ① '보안된 EAP(PEAP)' 선택 후 ② '설정' 클릭

SMU 무선 네트워크 속성	×
연결 보안	
보안 종류(E): WPA2-엔터프라이즈 V 암호화 유형(N): AES V	
네트워크 인증 방법 선택(<u>O</u>): ① Microsoft: PEAP(Protected Extensible Auth ✔ 설정(<u>S</u>) 2 ▼ 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(<u>R</u>)	
고급 설정(D)	
확인 취소	

10. ① '서버 인증서 유효성 확인(V)' 부분 체크 해제, ② 인증 방법 선택 란에서 '보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)' 선택 후 ③ '구성' 클릭

보호된 EAP 속성 ×
연결할 때: ① ┃ □ 인증서를 확인하여 서버의 ID 확인(V)
다음 서버에 연결(예: srv1;srv2;.*₩.srv3₩.com)(O):
 Class 3 Public Primary Certification Authority Microsoft Root Authority Microsoft Root Certificate Authority 2010 Microsoft Root Certificate Authority 2011 Thawte Timestamping CA
연결하기 전에 알림(T): 서버 ID를 확인할 수 없는 경우 사용자에게 알림
입출 방법 선택(S)· ② 본안된 암호(EAP-MSCHAP v2) ✓ 구성(C) ③ ☑ 빠른 다시 연결 사용(F)
 □ 네트워크 액세스 보호 적용(N) □ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D) □ ID 개인 정보 사용(I)
확인 취소



11. 아래 화면에서 선택 부분 해제 후 '확인' 클릭



12. '확인' 클릭

보호된 EAP 속성 ×
연결할 때:
□ 인증서를 확인하여 서버의 ID 확인(V)
□ 다음 서버에 연결(예: srv1;srv2;.*₩.srv3₩.com)(<u>O</u>):
시리함 수 아느 루트 아주 기과/R)·
Class 3 Public Primary Certification Authority
Microsoft Root Authority
Microsoft Root Certificate Authority
Microsoft Root Certificate Authority 2010
Thawte Timestamping CA
연결하기 전에 알림(T):
서버 ID를 확인할 수 없는 경우 사용자에게 알림 🛛 🗸
인증 방법 선택(<u>S</u>):
보안된 암호(EAP-MSCHAP v2) > 구성(C)
 ✓ 빠른 다시 연결 사용(E) □ 네트워크 액세스 보호 적용(N) □ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D) □ ID 개인 정보 사용(I)
확인 취소



13. '고급 설정(D)' 클릭

SM	IU 무선 네트워크 속성	×
연결 보안		
비아 조르(도)·	까마^> 에터프라이즈	
±0 8 m (b).	WPA2-핸디프다이즈 🗸	
암호화 유형(<u>N</u>):	AES 🗸	
네트워크 인증 방법 선	택(<u>O</u>):	
Microsoft: PEAP(Prote	cted Extensible Auth 🗸 설정(S)	
☑ 로그온할 때마다 이	연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(<u>R</u>)	
고급 설정(D)		
	확인	취소

14. '인증 모드 지정(P)' 체크박스 체크

고급 설정 💦 👘 🔨 🔨
802.1X 설정 802.11 설정
☑ 인증 모드 지정(P);
사용자 또는 컴퓨터 인증
모든 사용자의 자격 증명 삭제(D)
□ 이 네트워크에 SSO 사용(S)
● 사용자 로그은 직전에 수행(E)
● 사용자 로그온 후에 즉시 수행(F)
최대 지연(초)(M): 10 🔶
▼ SSO(Single Sign On) 동안 추가 대화 상자 표시 허용(L)
☐ 컴퓨터 및 사용자 인증에 별도의 가상 LAN 사용(V)
확인 취소



15. '사용자 인증' 선택, '자격 증명 저장(C)' 클릭

고급 설정	×
802.1X 설정 802.11 설정	
✓ 인증 모드 지정(P):	
사용자 인증	
□ 모든 사용자의 자격 증명 삭제(D)	
□ 이 네트워크에 SSO 사용(<u>S</u>)	
● 사용자 로그온 직전에 수행(E) ● 사용자 로그은 후에 즉시 수행(F)	
최대 지연(초)(M): 10 🖨	
▼ SSO(Single Sign On) 동안 추가 대화 상자 표시 허용(L)	
□ 컴퓨터 및 사용자 인증에 별도의 가상 LAN 사용(⊻)	
확인 취소	

16. 자격 증명 저장(옵션)에서 사용자 ID = 학번 or 교번 및 Password = 핸드폰 번호(-생략)를 입력 후 확인, 14번 창에서 '확인' 클릭, 12번 창에서 '확인' 클릭

Windows 보안 ×
자격 증명 저장 자격 증명을 저장하면 로그온하지 않고도 네트워크에 연결할 수 있습니 다(예: 업데이트를 다운로드하는 경우).
사용자 이름 [암호
확인 취소



Windows 8 무선랜 설정 방법(자동설정)

▶ Windows 8 무선랜 설정 방법(자동설정)

1. [데스크톱] 클릭



2. 윈도우 바탕화면 우측 하단 무선랜 표시클릭





3. 윈도우 바탕화면 우측의 'SMU' 클릭



4. '연결' 클릭





5. 사용자 이름= <mark>학번 or 교번</mark>, 암호= <mark>핸드폰 번호(-생략</mark>) 입력 후, '확인' 클릭



6. '연결' 클릭





5. '연결' 클릭





▶ Windows 7 무선랜 설정 방법

1. 시작 → 제어판 → 네트워크 및 공유센터 클릭

Contract, Sector 1			
♥♥♥♥♥♥ 제어판 ▶ 모든 제	이판 항목 🕨		 ◀ 제어판 검색
컴퓨터 설정 변경			보기 기준: 작은 아이콘 ▼
🖗 BitLocker 드라이브 암호화	🛼 Configuration Manager	Flash Player	🎒 Java
QuickTime	🔯 Realtek HD 오디오 관리자	🐻 RemoteApp 및 데스크톱 연결	Windows CardSpace
Windows Defender	Indows Update	Windows 모바일 센터	🔗 Windows 방화벽
🛃 개인 설정	卷 관리 도구	陀 관리 센터	🔊 국가 및 언어
A 글꼴	🕡 기본 프로그램	💣 날짜 및 시간	🕎 네트워크 및 공유 센터
동기화 센터	🖳 디스플레이	♂ 마우스	🔏 멀티 핑거
메일	🔳 문제 해결	📑 바탕 화면 가젯	🐌 백업 및 복원
🌮 복구	🍇 사용자 계정	💶 색 관리	<mark>८월</mark> 색인 옵션
📕 성능 정보 및 도구	🛋 소리	1型 시스템	🔠 시작
🔜 알림 영역 아이콘	🚾 위치 및 기타 센서	🖶 음성 인식	🔂 인터넷 옵션
🚱 인텔(R) My WiFi 기술	🛜 인텔(R) PROSet/무선 도구	🔛 인텔(R) 그래픽 및 미디어	🔯 자격 증명 관리자
📕 자동 실행	🛄 작업 표시줄 및 시작 메뉴	🛃 장치 관리자	📾 장치 및 프린터
🗑 전원 옵션	📟 전화 및 모뎀	🕲 접근성 센터	● 키보드

2. 네트워크 및 공유 센터 - 좌측 '무선 네트워크 관리' 클릭





3. '+추가'를 클릭

중 ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥ ♥	터넷 🕨 무선 네트워크 관리		▼ 49 무선 네트워크 관리 검 오
무선 네트워크 연결을(를) 사용	하는 무선 네트워크 관리		
Windows에서는 아래에 나열된 순서로 이	네트워크에 연결을 시도합니다.		
추가 어댑터 속성 프로필 유형 네트워	니크 및 공유 센터		0
보고 수정하고 순서를 다시 매길 수 있는 네트	워크(3)		•
M N	보안: WPA2-개인	형식: 지원되는 항목	자동으로 연결
SMU1X	보안: WPA2-엔터프라이즈	형식: 지원되는 항목	자동으로 연결
EC8AB9ED98B827732069506	보안: WPA2-개인	형식: 지원되는 항목	자동으로 연결
3개 항목			

4. '네트워크 추가(M)'를 클릭

····· 무선 네트워크에 수동으로 연결	
네트워크 추가 방법	
· 네트워크 추가(M) 새 네트워크 프로필을 만들거나 기존 네트워크를 찾아 해당 네트워크에 대한 프로 필을 사용자 컴퓨터에 저장합니다. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 키(있는 경우)를 알아야 합니다.	
애드혹 네트워크 만들기(C) 파일을 공유하거나 인터넷 연결을 위한 임시 네트워크를 만듭니다.	
	취소



5. 연결 정보에서 ① '네트워크 이름' = SMU,

② '네트워크 인증' = WPA2-엔터프라이즈, ③'암호화 종류' = AES 로 설정 후 '다음' 클릭

오 교 무	선 네트워크에 수동으로	리 연결		
추가	할 무선 네트워크	L에 대한 정보를 입력하십/	시오.	
네트유	크 이름(<u>E</u>):	SMU	1	
보안 중	<u>통류(S</u>):	WPA2-엔터프라이즈 ▼	2	
암호호	⊦유 <u>형(R</u>):	AES 👻	3	
보안 🕫	⁷ (C):		🗌 문자 숨기기(<u>H</u>)	
	자동으로 이 연결 시작	D؛		
	네트워크에서 브로드:	캐스팅하지 않는 경우에도 연결(Q)	이때로 소 이스니다	
	정고, 이 곱신을 신덕	아닌 사용자 개인 영포 포오에 취임	이 때를 두 있습니다.	
			다음(<u>N</u>)	취소

6. '연결 설정 변경(H)' 클릭

무선 네트워크에 수동으로 연결	
SMU이(가) 추가되었습니다.	
◆ 연결 설정 변경(H) 연결 속성을 열어서 설정을 변경합니다.	
	달기



7. 아래 화면에서 ① '네트워크에서 이름(SSID)를 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결' 선택 후 ② '보안'탭으로 이동

SMU 무선 네트워크 속성		x
연결 보안 2		
	SMU	
SSID:	SMU	
네트워크 종류:	액세스 지점	
네트워크 가용성:	모든 사용자	
☑ 이 네트워크가 멈위 내에 : 	있을 때 사용으로 연결(쩐)	
- 가능한 경우 좀 더 선호하	는 기본 설정 네트워크에 연결(<u>P</u>)	
① (☑)네트워크에서 이름(SSID) 면결(0)	을 브로드캐스팅하지 않는 경우에도	
인텔 연결 설정 사용(<u>E</u>)		
	확인 취:	소

8. 아래 화면에서 '네트워크 인증 방법 선택'을 ①'Microsoft: PEAP' 선택 후 ② '설정' 클릭

SMU 무선 네트워크 속성
연결 보안
보안 종류(<u>E</u>): WPA2-엔터프라이즈 ▼ 암호화 유형(<u>N</u>): AES ▼
네트워크 인증 방법 선택(<u>O</u>): ① <mark>[Microsoft: PEAP(Protected Extensible A 국내 설정(S)]</mark> 2 I 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(<u>B</u>)
고급 설정(<u>D</u>)
<u>확인</u> 취소



9. ① '서버 인증서 유효성 확인(V)' 부분 체크 해제, ② 인증 방법 선택 란에서 '보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)' 선택 후 ③ '구성' 클릭

보호된 EAP 속성	×
연결할 때: ① □ [서버 인증서 유효성 확인(♡)] □ 다음 서버에 연결(○):	
신뢰할 수 있는 루트 인증 기관(<u>B</u>):	
AddTrust External CA Root America Online Root Certification Authority 1 Baltimore CyberTrust Root Class 3 Public Primary Certification Authority Class 3 Public Primary Certification Authority DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust, net Certification Authority (2048)	-
□ 새 서버 또는 인증 기관을 허가하도록 사용자에게 묻지 않음(P)	
인증 방법 선택(S): ^② [보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)]3
 ✓ 빠른 다시 연결 사용(E) □ 네트워크 액세스 보호 적용(N) □ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D) □ ID 프라이버시 사용(I) 	
확인 취소	

10. 아래 화면에서 선택 부분 해제 후 '확인' 클릭

EAP MSCHAPv2 속성
연결할 때:
자동으로 Windows 로그온 이름 및 암호(도메인이 있으면 도메인도) 사용(A)
확인 취소



11. 아래 화면에서 '확인' 클릭

보호된 EAP 속성
연결할 때:
AddTrust External CA Root America Online Root Certification Authority 1 Baltimore CyberTrust Root Class 3 Public Primary Certification Authority Class 3 Public Primary Certification Authority DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust, net Certification Authority (2048)
인증 방법 선택(<u>S</u>):
보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)
 ✓ 빠른 다시 연결 사용(E) □ 네트워크 액세스 보호 적용(N) □ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D) □ ID 프라이버시 사용(I) ▲ 확인 최소

12. '확인' 클릭

SMU 무선 네트워크 속성	×
연결 보안	
보안 종류(<u>E</u>): ₩PA2-엔터프라이즈 ▼	
암호화 유형(<u>N</u>): AES	
네트워크 인증 방법 선택(<u>O</u>):	
Microsoft: PEAP(Protected Extensible A 👻 설정(<u>S</u>)	
☑ 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(<u>R</u>)	
고급 설정(<u>D</u>)	
확인	취소



13. '인증 모드 지정(P) ' 체크박스 체크

고급 설정
802,1× 설정 <u>802,11</u> 설정
☑ 인증 모드 지정(P)↓
사용자 또는 컴퓨터 인증 → 자격 증명 저장(A)
□ 모든 사용자의 자격 증명 삭제(D)
 ◎ 사용자 로그온 직전에 수행(E) ● 사용자 로그온 후에 즉시 수행(F) 최대 지연(초)(M): 10
▼ SSO(Single Sign On) 동안 추가 대화 상자 표시 허용(L)
□ 컴퓨터 및 사용자 인증에 별도의 가상 LAN 사용(V)
확인 취소

14. '사용자 인증' 선택, '자격 증명 저장(C)' 클릭

고급 설정
802,1× 설정 802,11 설정
사용자 인증 → 자격 증명 저장(A)
□ 모든 사용자의 자격 증명 삭제(D)
□ 미 네트워크에 SSO 사용(S)
 ● 사용자 로그온 직전에 수행(E) ● 사용자 로그온 후에 즉시 수행(F) 최대 지연(초)(M):
▼ SSO(Single Sign On) 동안 추가 대화 상자 표시 허용(L)
□ 컴퓨터 및 사용자 인증에 별도의 가상 LAN 사용(V)
확인 취소



15. 자격 증명 저장(옵션)에서 사용자 ID=학번 or 교번 및 Password= 핸드폰 번호(-생략)를 입력 후 확인, 14번 창에서 '확인' 클릭, 12번 창에서 '확인' 클릭

Windows 보안	x
자격 증명 자격 증명을 저 다(예: 업데이트	저장 장하면 로그온하지 않고도 네트워크에 연결할 수 있습니 트를 다운로드하는 경우).
	<u>사용자 이름</u> 암호
	확인 취소



▶ Windows 7 무선랜 설정(Setup파일을 이용한 자동설정방법)

1. 학교 홈페이지에서 7_Setup 파일 다운로드 후, 🔛 (7_Setup 아이콘) 클릭



2. '다음(N)'을 클릭



3. '설치(I)'를 클릭





4. '완료'를 클릭



5. 윈도우 화면 우측 하단에 'SMU에 연결하려면 추가 정보가 필요합니다.'를 클릭



6. 네트워크 인증에서 ① '사용자 이름' = 학번 or 교번,
② '암호' = 핸드폰 번호(- 생략) 입력 후 '확인' 클릭 예)01012345678

Windows 보안		X	
네트워크 (사용자 자격 중	인증 동명을 입력하십시오.		
	사용자 이름 ① 암호 ②		
		< 확인 취소	



▶ Windows Vista 무선랜 설정 방법

1. 시작 → 제어판 → 네트워크 및 인터넷 → '네트워크 상태 및 작업 보기' 이동



2. 네트워크 및 공유 센터 - 좌측 '무선 네트워크 관리' 클릭



3. '+추가'를 클릭



4. '네트워크 추가(M)'를 클릭

무선 네트워크에 수동으로 연결	
네트워크 추가 방법	
이 컴퓨터의 범위에 있는 네트워크 추가(A) 현재 사용 가능한 네트워크 목록을 표시하고 사용자가 연결할 수 있게 합니다. 연 결되면, 네트워크에 대한 프로필이 사용자 컴퓨터에 저장됩니다.	
네트워크 추가(M) 새 네트워크 프로필을 만들거나 기존 네트워크를 찾아 해당 네트워크에 대한 프로 필을 사용자 컴퓨터에 저장합니다. 네트워크 이름(SSID) 및 보안 키(있는 경우)를 알아야 합니다.	2
애드혹 네트워크 만들기(C) 파일을 공유하거나 인터넷 연결을 위한 임시 네트워크를 만듭니다.	
	취소



5. 연결 정보에서 ① '네트워크 이름' = SMU,

② '네트워크 인증' = WPA2-엔터프라이즈, ③'암호화 종류' = AES 로 설정 후 '다음' 클릭

🚱 💷 무선 네트워크에 숙	동으로 연결		
추가할 무선 네트	원크에 대한 정보를 입력	하십시오.	
네트워크 이름(E):	SMU	1	
보안 종류(<u>S</u>):	WPA2-엔터프라이즈	2	
암호화 유형(<u>R</u>):	AES	3	
보안 키(<u>C</u>):		문자 숨기기(<u>H</u>)	
☑ 자동으로 이 연	결 시작①		
□ 네트워크에서 별	브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연	[결(<u>0</u>) 메이티아 따르 스 아스티티	
경고: 이 옵션널	· 선택아면 사용사 개인 정모 모호이	게 위험이 따를 수 있습니다.	
		다음(N) 취소

6. '연결 설정 변경(H)' 클릭

() 11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12	
SMU이(가) 추가되었습니다.	
◆ 연결 대상(C) "네트워크에 연결" 대화 상자를 열어서 연결합니다.	
◆ 연결 설정 변경(円) 연결 속성을 열어서 설정을 변경합니다.	
	달기



7. 아래 화면에서 ① '네트워크에서 브로드캐스팅하지 않는 경우에도 연결' 선택 후 ② '보안'탭으로 이동

SMU 무선 네트워크 속성		
연결 보안 2		
이름:	SMU	
SSID:	SMU	
네트워크 종류:	액세스 지점	
네트워크 가용성:	모든 사용자	
☑ 미 네트워크가 범위	내에 있을 때 사용으로 연결(<u>M</u>) 성종함도 기법 성적 네트이크에 연결(D)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	건오아는 기본 실성 네트워크에 연결(<u>P)</u> =====시티아트 계여에는 여격(A))	
	-//	
-		
	확인	취소

8. 아래 화면에서 '네트워크 인증 방법 선택'을 ①'Microsoft: PEAP' 선택 후 ② '설정' 클릭

SMU 무선 네트워크 속성		
연결 보안		
보안 종류(E): 암호화 종류(N):	[WPA2-엔터프라이즈 [AES	•
네트워크 인증 방법 선 ① <u>Microsoft: 보호된 EA</u> ☑ 이 네트워크로의 후	!택(O): AP(PEAP) ↓ 설 전 호속 연결을 위해 사용자 정보 캐서	3(S) 0 V(A)
	확인	취소



9. ① '서버 인증서 유효성 확인(V)' 부분 체크 해제,
② 인증 방법 선택 란에서 '보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)' 선택 후 ③ '구성' 클릭

보호된 EAP 속성	×
연결할 때: ① [서버 인증서 유효성 확인(V)] [- 다음 서버에 연결(Q):	
신뢰할 수 있는 루트 인증 기관(<u>B</u>);	
AddTrust External CA Root America Online Root Certification Authority 1 Baltimore CyberTrust Root Class 3 Public Primary Certification Authority Class 3 Public Primary Certification Authority DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust net Certification Authority (2048)	-
인증 방법 선택(<u>S</u>):	
②[보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)	3
 ✓ 빠른 다시 연결 사용(E) □ 네트워크 액세스 보호 적용(N) □ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D) □ ID 프라이버시 사용(I) 	
<u>확인</u> 취소	:

10. 아래 화면에서 선택 부분 해제 후 '확인' 클릭

EAP MSCHAPv2 속성
연결할 때:
규자동으로 Windows 로그온 이름 및 암호(도메인이 있으면 도메인도) 사용(A)
<u>확인</u> 취소



11. 아래 화면에서 '확인' 클릭

보호된 EAP 속성
연결할 때:
AddTrust External CA Root America Online Root Certification Authority 1 Baltimore CyberTrust Root Class 3 Public Primary Certification Authority Class 3 Public Primary Certification Authority DigiCert High Assurance EV Root CA Entrust, net Certification Authority (2048)
인증 방법 선택(<u>S</u>):
보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)
 ✓ 빠른 다시 연결 사용(E) □ 네트워크 액세스 보호 적용(N) □ 서버에 Cryptobinding TLV가 없으면 연결 끊기(D) □ ID 프라이버시 사용(I) ▲ 확인 최소

12. '확인' 클릭

SMU 무선 네트워크 속성
연결 보안
보안 종류(<u>E</u>): ₩PA2-엔터프라이즈 ▼
암호화 유형(<u>N</u>): AES ▼
네트워크 인증 방법 선택(<u>O</u>):
Microsoft: PEAP(Protected Extensible A ◄ 설정(<u>S</u>)
▼ 로그온할 때마다 이 연결에 사용되는 내 자격 증명 기억(<u>B</u>)
고급 설정(<u>D</u>)
확인 취소



14. 무선랜 사용 인증을 위한 창이 나타나면, 사용자 ID= 학번 or 교번 및 Password= 핸드폰 번호 (-생략)를 입력 후 확인 ('로그온 도메인' 입력은 무시)

자격 증명 입력	.
사용자 이름(U):	
암호(P):	
로그온 도메인(L):	
□나중에 사용하기 위해 이 사용자 이름 및 암호 저장(S)	
확인 취소	



▶ Windows XP 무선랜 설정 방법

1. 바탕화면 → 내 네트워크 환경(마우스 오른쪽 클릭)



2. '속성' 클릭



TTP





3. '무선 네트워크 연결(마우스 오른쪽클릭)'→ '속성' 클릭

🗞 네트워크 연결				
파일(<u>F</u>) 편집(<u>E</u>)	보기(⊻) 즐겨찾기(<u>A</u>) 도구(<u>T</u>) 고	급(<u>N</u>) 도움말(<u>H</u>)	**
G 뒤로 · 🕑 ·	🏂 🔎 검색	🕞 폴더 🕼)» 🗙 🍤 💷	
주소(D) 🚳 네트워크	연결			🖌 🄁 미동
이름		종류	상태	장치 이름
LAN 또는 고속 인터	티넷			
▲ 로컬 영역 연결 3 (⁽⁴⁾ <mark>무선 네트워크 연결 ▲ 1394 연결 ▲ 로컬 영역 연결 마법사</mark>	사용 안 함(<u>B</u>) 사용할 수 있는 ! 상태(U) 복구(P)	LAN 또는 고속 연 LAN 또는 고소 여 무 선 네트워크 보 기	인 사용 안 함, 방화벽 사 이 여결되어 있지 않음, ! 용 안 함, 방화벽 사 팀워크 케이블 언플	용 Cisco Sys 방화벽 사용 Intel(R) Pf 용 1394 넷 머 러그됨, Intel(R) Pf
🗟 새 연결 마법사	연결 브리지(<u>G</u>)			
👰 네트워크 설정 마(바로 가기 만들기(삭제(<u>D</u>) 이름 바꾸기(<u>M</u>) 속성(B)	<u>S</u>)		
<				>

4. ①'무선 네트워크' 선택 후 ② '추가(A)' 클릭

🔺 무선 네트워크 연결 속성 🛛 🔹 💽 🔀				
일반 무선네트워크 교급				
▼ Windows에서 무선 네트워크 구성(₩)				
사용 가능한 네트워크(N): 범위 안에 있는 무선 네트워크에 연결 또는 연결을 해제하거나 네트워크에 대한 자세한 정보를 보려면 아래의 단추를 클릭하십 시오,				
무선 네트워크 보기				
기본 설정 네트워크(P): 사용 가능한 네트워크에 다음 순서로 자동 연결:				
위로 이동(민)				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
추가(A) 2 제거(B) 속성(Q) <u>무선 네트워크 구성 설정</u> 에 대해 알아봅니다. 고급(⊻)				
확인 취소				



5. 연결 정보에서 '이 네트워크가 브로드캐스트하고 있지 않은 경우에도 연결(N)' 선택

속성		? 🛛			
연결 정보 인증 연결	1				
네트워크 이름(SSID)(<u>N</u>):	DaelimUC				
이 네트워크가 브로드	캐그 1않은 경	봉우에도 연결(<u>N</u>)			
무선 네트워크 키					
이 네트워크에서 다음에	대한 키가 필요합니다.				
네트워크 인증(<u>A</u>):	WPA2	~			
데이터 암호화(<u>D</u>):	AES	~			
네트워크 키(또):					
네트워크 키 확인(Q):					
키 인덱스(고급)(※):	1				
☑ 키가 자동으로 공급됨	☑ 키가 자동으로 공급됨(比)				
[] 컴퓨터 간(특별) 네트워크이며 무선 액세스 지점을 사용 안 핣(<u>C</u>)					
	<u>확</u>	인 취소			

6. ① '네트워크 이름' = SMU, ② '네트워크 인증' = WPA2, ③ '데이터 암호화' = AES 로 설정 후 ④ '인증'탭으로 이동

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	스트하고 있지 않은 경우에!	도 연결(<u>N</u>)
이 네트워크에서 다음에 대한 네트워크 인증(<u>A</u>): 데이터 암호화(<u>D</u>):	한 키가 필요합니다. WPA2 ² AES ³	~
네트워크 키(<u>K</u>): 네트워크 키 확인(<u>O</u>):		
키 인덱스(고급)(X): 고키가 자동으로 공급될(년)		
 컴퓨터 간(특별) 네트워크0 	미며 무선 액세스 지점을 사	응 안 함(<u>C</u>)



7. 인증 탭에서 ① 'EAP 종류'를 '보안된 EAP(PEAP)' 선택 및 ② 체크된 '컴퓨터 정보가 있으면 컴퓨터 로 인증' 부분 선택 해제 후 ③ '속성' 클릭

	1	루선 네트워크 속성 🛛 🔹 💽 🔀
	ſ	연결 정보 인증 연결
		무선 이터넷 네트워크에 인증된 네트워크 액세스를 제공하려면 이 옵 션을 선택하십시오.
		☑ 이 네트워크에서 IEEE 802.1× 인증 사용(E)
1		EAP 종류(T): 보안된 EAP(PEAP)
		속성(<u>B</u>) 3
2		□ 컴퓨터 정보가 있으면 컴퓨터로 인증(<u>C</u>)
	lÌ	□ 사용자나 컴퓨터 정보가 없으면 게스트로 인증(G)
	l	·····································
		확인 취소

8. ① '서버 인증서 유효성 확인(V)' 부분 체크 해제, ② 인증 방법 선택 란에서 '보안된 암호(EAP-MSCHAP v2)' 선택 후 ③ '구성' 클릭

	보호된 EAP 속성 ? 🔀
1	연결할 때: - 서버 인증서 유효성 확인(V)
	다 다음 서비에 연결(Q):
	○ 10, 1, 53, 253 □ 10, 10, 41, 51
	 ABA, ECOM Root CA Autoridad Certificadora de la Asociacion Nacional del Notaria Autoridad Certificadora del Colegio Nacional de Correduria P Baltimore EZ by DST
	■ ■ ● ● ■ ● ● ₩ ● ● ₩ ₩
0	<u> </u>
۷	□ 빠른 다시 연결 사용(E) 확인 취소



8. 아래 화면에서 선택 부분 해제 후 '확인' 클릭



9. 아래 화면에서 '확인' 클릭

보호된 EAP 속성 🔹 💽
연결할 때: 서비 인증서 유효성 확인(⊻) 다음 서비에 연결(②): 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관(В):
 ABA,ECOM Root CA Autoridad Certificadora de la Asociacion Nacional del Notaria Autoridad Certificadora del Colegio Nacional de Correduria P Baltimore EZ by DST Relaccom E-Truct Primary CA
□ 새 서비 또는 인증 기관을 허가하도록 사용자에게 묻지 않음(₽)
인증 방법 선택(<u>S</u>):
보안된 암호(EAP-MSCHAP v2) 🔽 구성(C)
□ 빠른 다시 연결 사용(E) 확인 취소



10. 아래 화면에서 '확인' 클릭



11. 작업 표시줄 부분에 아래와 같은 화면이 나타나면 해당 부분을 클릭





12. 무선랜 사용 인증을 위한 창이 나타나면, 사용자 ID= 학번 or 교번 및 Password= 핸드폰 번호(-생략) 를 입력 후 '확인' 클릭 ('로그온 도메인' 입력은 무시)

자격 증명 입력		
사용자 이름(<u>U</u>):		· · · · · · ·
암호(<u>P</u>):		
로그온 도메인(<u>L</u>):		
	확인 취소	



▶ Windows XP 무선랜 설정(Setup파일을 이용한 자동설정방법)

1. 학교 홈페이지에서 XP_Setup 파일 다운로드 후, 🤮 (XP_Setup 아이콘) 클릭



2. '다음(N)'을 클릭



3. '설치(I)'를 클릭



4. '완료'를 클릭



5. 윈도우 화면 우측 하단에 'SMU에 연결하려면 추가 정보가 필요합니다.'를 클릭



6. 네트워크 인증에서 ① '사용자 이름' = 학번 or 교번,
② '암호' = 핸드폰 번호(- 생략) 입력 후 '확인' 클릭 예)01012345678

Windows 보안	×
네트워크 인증 사용자 자격 증명을 입력하십시오	
사용자 이름 0 암호 0	
	확인 취소



▶ MAC OS X 무선랜 설정 방법

- 1. 바탕화면의 메뉴바에서 🛜 를 클릭
- 2. **'SMU'** 클릭

3. ① 사용자 이름 = 학번 or 교번, ② 암호= 핸드폰 번호(-생략) 입력 후 '연결' 클릭

🛜 🗣 🛛 88% 📼 🌒	금 오후 12:17	Yon	
Wi-Fi: 네트워크 검색	중	Star.	
Wi-Fi 끄기			
✓ SMU	<u></u>	<u></u>	
다른 네트워크에 연결.			
네트워크 생성			
네트워크 완성실성 될/	4	•	
	(SM 한 한 1	IU" Wi–Fi 네트워크는 WP/ 다.	A2 기업용 자격 증명이 필요
		모드: 자동	\$
	Å	용자 이름: ID ①	
		····································	
		☑ 몸포 포기 ☑ 이 네트워크 기억	
		_	
	?		취소 연결

※ 위와 같은 방법으로 연결이 안 되는 경우, "MAC OS X 무선랜 설정 방법" 을 활용하시기 바랍 니다.



▶ MAC OS X 무선랜 설정 방법

1. [MAC 로고] – [시스템 환경설정] 실행 2. WiFi 무선 네트워크 설정을 위해 [네트워크] 클릭



3. [AirPort] 선택하여 [고급] 버튼 클릭

	환	경: [자동	:
 ● Bluetooth 연결 안됨 ● 이더넷 • 연결 안됨 	8009	상태: 컴 AirPort이(가) 켜 않았습니다.	AirPort 끔 여있지만 네트워크에 연결되지
● FireWire 연결 안됨	Y	네트워크 이름: 선택한 네트워	비크 없음
● <mark>AirPort</mark> व	((;-	✓ 새로운 네트 알고 있는 네트 가능한 알고 있 워크에 연결하기	.위크 연결 요청 워크에 자동으로 연결됩니다. 사용 는 네트워크가 없다면, 새로운 네트 기 전에 묻습니다.
+ - 0-		☑ 메뉴 막대에서 AirPort 상태 보기	(



4. [802.1X] 탭으로 이동한 후 왼쪽 아래에 있는 [+] 버튼을 클릭하여 "사용자 프로파일 추가" 선택

사용자 이름	
10.1 114.	
암호:	
 무선 네트워크:	
인종:	환성화 프로토콜 TTLS EAP-FAST EAP-FAST LEAP LEAP MDS 구성

- 5. 사용자 프로파일 이름을 'SMU' 입력
- 6. ① 사용자 이름, ② 암호 입력
- 7. 무선 네트워크 항목에 'SMU' 입력
- 8. 인증 항목에 "PEAP" 을 선택한 후 구성 클릭하여 "EAP-CHAPv2" 선택 후 [승인], [승인]

AirPort TCP/IP	DNS WINS AppleTalk 802.1X 프록시 이더넷
/ 사용자 프로파일	
SMU	사용자 이름: ①
	암호: ②
	무선 네트워크: SMU
	인증: 활성화 프로토콜
	FAP-FAST
	md5
	구서

9. [승인] 버튼 클릭



- 10. AirPort 관리 창으로 다시 이동되며,
- 11. [적용] 버튼 클릭하여 현재 설정한 정보 저장
- 12. [네트워크 이름] 항목에서 오른쪽 위아래 표시를 클릭하여 프로파일로 추가한 'SMU' 선택

00	네트워크	
◀ ▶ 모두 보기		٩
	환경: 자동	•
Bluetooth 必 연결 안됨 이더넷 연결 안됨	상태: 컴 AirPort이(가) 카 않았습니다.	AirPort 끔
● FireWire 연결 안됨	네트워크 이름: 선택한 네트	워크 없음
● AirPort	▼ 새로운 네! 알고 있는 네트 가능한 알고 있 워크에 연결하	트워크 연결 요청 트워크에 자동으로 연결됩니다. 사용 있는 네트워크가 없다면, 새로운 네트 기 전에 붙습니다.
+	☑ 메뉴 막대에서 AirPort 상태 보기	고급 ?
📙 더 이상 변경하지 않으려	면 자물쇠를 클릭하십시오. 도와주세요	۲

13. 인증 된 상태에서 정상적으로 인증이 완료를 확인 할 수 있음

	환경	명: [자동		\$
e AirPort 연결됨	1	상 <mark>태</mark> :	인증됨	AirPort 끔
⊖ Bluetooth 연결 안됨	8		PEAP을(를) 통해 인증된 MSCHAPv2) 연결 시간: 00:00:22	(내부 프로토콜:
● 이더넷 연결 안됨	600	네트워크 이름:	SMU	\$
● FireWire 연결 안됨	¥		✓ 새로운 네트워크 알고 있는 네트워크에 가능한 알고 있는 네트 워크에 연결하기 전에	연결 요청 자동으로 연결됩니다. 사용 워크가 없다면, 세로운 네트 묻습니다.
		☑ 메뉴 막대에서 AirPe	ort 상태 보기	고급) ?



▶ 안드로이드 무선랜 설정 방법(갤럭시S3 기준)

1. [Wi-Fi] 실행



ID: 학번 or 교번]과
 [비밀번호: 핸드폰번호(-생략)]입력



2. [Wi-Fi]에서 'SMU' 선택



4. [연결되었습니다]확인





▶ 안드로이드 무선랜 설정 방법(갤럭시S 기준)

2. [무선 및 네트워크] 선택

1. [환경 설정] 실행





무선 액세스포인트 설정 및 관리

모바일 AP 내 유대폰의 3G 네트워크로 다른 장치들이 인터넷에 연결할 수 있습니다

블루투스 설정 연결을 관리하고 기기 이름 설정 및 검색 허용 여부를 설정합니다

USB 연결 설정

VPN 설정 VPN 설정 및 관리

모바일 네트워크 로밍, 네트워크, APN에 대한 옵션 설정

- 4. [Wi-Fi]가 체크되어 있는지 확인 후 [Wi-Fi 네트워 크 추가] 선택
- [네트워크 SSID]에 'SMU' 를 선택 또는 아래와 같 이 생성
 - 보안 : 802.1x Enterprise
 - EAP 방식 : PEAP
 - 단계 2 인증 : MSCHAP2
 - CA 인증서 : N/A
 - 클라이언트 인증서 : N/A
 - ID : 사용자 ID
 - 익명 ID : 공란
 - 무선 비밀번호 : 사용자 무선 비밀번호
- ※ 크리덴셜 저장매체 비밀번호가 설정되지 않았을 경 우 8자리 이상의 임의의 비밀번호를 입력 후 저장 하여야 합니다.

6. Wi-Fi 설정 화면에서 'SMU' 를 선택하여 접속

	2÷5:14
네트워크 알림 개방형 네트워크를 사용할 수 있을 때 알립니다	
WPS 버튼 연결	
WI-FI 네트워크	
SMU 연결되었습니다	10



7. 화면 상단 중앙에 부채꼴 모양의 Wi-Fi 표시

※ 참고사항

- 안드로이드폰의 경우 제조사별로 일부 설정방법이
 다를 수 있으므로 위 설정방법을 참고하여 이용하시기 바랍니다.
- 또한, 제조사 및 안드로이드 OS버전에 따라 접속이 불가능 할 수도 있으니 제조사에 문의 바랍니다.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	L 추가	WiFi 이름	
네트워크 SSID		SMIL	
5/0			
보안	10		
802.1x 엔터프라이즈	-	습격진 WiFi	
EAP 방식		무선모드	
PEAP	-	Infrastructure	
2다케이즈		연동방식	
		WPA2	
MSCHAPV2	-	민중방식	
CA 인증서		PEAP-MSCHAPV2	
(지정되지 않음)	-	임호화	
내용자 이주서		AES	
	- 1	□ 자동으로 키를 받음	
(시정되지 않음)		아이디	
ID .			
		암호	
익명 ID		2	
		CA인증서	
ноне		N/A	
이월민호		In the second second	
		프 프 막시 사용	
저장	취소	MHCP 이용	

※ 참고사항 - 안드로이드폰의 경우 제조사별로 일부 설정방법 및 메뉴 이름이 다를 수 있으므로 참고하시기 바랍니다. - 또한, 제조사 및 안드로이드 OS버전에 따라 접속이 불가능 할 수도 있으니 제조사에 문의 바랍니다.

- 'DHCP 이용' 관련 옵션 존재할 경우 옵션 활성화
- '비밀번호' 또는 '암호' : 사용자 패스워드 입력
- 'ID' 또는 '아이디' 또는 '계정' : 사용자 ID 입력 - '익명 ID' : (미입력)
- '사용자인증서' : (지정되지 않음) 또는 (설정 안 함) 또는 (N/A)
- 'CA인증서' : (지정되지 않음) 또는 (설정 안 함) 또는 (N/A)
- '2단계 인증' : 'MSCHAPV2' 선택
- 'EAP 방식' 또는 '인증방식' : 'PEAP' 또는 'PEAP-MSCHAPV2' 선택
- '연동방식' : 'WAP2' 선택
- 또는 'Infrastructure' 선택
- '보안' 또는 '무선모드' : '802.1x 엔터프라이즈' 또는 'WPA/WPA2 Enterprise' 또는 '802.1x EAP'
- '자동접속' 또는 '자동연결' 옵션 존재할 경우 옵션 활성화
- (대소문자 구분하므로 대소문자 정확히 입력)
- '네트워크 SSID' 또는 'WiFi 이름' : 'SMU' 입력
- 아래와 같이 Wi-Fi 정보 입력 화면(제조사별 항목 이름 다를 수 있음)에서 Wi-Fi 네트워크 정보 입력
- 1. Wi-Fi 설정 메뉴 진입하여 'Wi-Fi 네트워크' 목록 중 [Wi-Fi 네트워크 추가] 또는 메뉴에서 [새로 추가] 선택

안드로이드 무선랜 설정 방법(수동 설정)





▶ iPhone 무선랜 설정 방법(iOS 6 기준)

1. [설정] 실행



4. [사용자 이름: <mark>학번 or 교번</mark>]과 [암호: <mark>핸드폰번호(-생략</mark>)]입력



2. [Wi-Fi] 선택



3. [Wi-Fi]에서 'SMU' 선택



5. 인증서 확인 화면에서 [승인]



5. 화면 상단 좌측에 부채꼴 모양 의 Wi-Fi 표시

