

eGIST Wi-Fi Manual

원내 무선랜 신청 방법 및 사용 시 필수 설정 안내

문의 / 정보보안팀 (cert@gist.ac.kr)

정보보안팀
24. 9. 24.

CONTENTS

- 
- 01** 무선랜 신청 방법 (ZEUS)
 - 02** 기기 필수 설정
 - 03** 맥주소 확인 방법(노트북)

01. 무선랜 신청 방법(ZEUS)

- ZEUS > MyService > 전산 > 무선인터넷신청
- Search > New+
- 공통항목 및 추가항목 작성

The screenshot shows the 'MyService' web interface for '전산통합신청내역' (IT System Integration Application History). The left sidebar menu is expanded to '전산' (IT System), with '무선인터넷신청' (Wireless Internet Application) selected. The main content area displays a 'Common item' form for a wireless LAN application. The form includes fields for Application Date (2024-03-07), User Name (64416, 정해빈), Department (Section of Intelligence and Security), Head of Department, E-mail (jeonghaebin@gist.ac.kr), Phone (010-1234-5678), Category I (Wireless(GIST WIFI)), and Category II (general). The 'Purpose or Request detail' section contains instructions and a note: '사용목적(Purpose of use) : 사용목적과 모델명 기입' (Purpose of use: Enter purpose of use and model name). The 'Work Detail (or Reason SendBack)' section is currently empty. At the bottom, there are fields for 'Work Detail II', 'Attachment', 'Received Date', and 'Completion Date'.

01. 무선랜 신청 방법(ZEUS)

- ① 인증방식은 맥주소방식만 가능(ID/PW 방식은 ‘반려’ 됨, 행사용만 가능)
- ② 등록하려는 기기의 종류 선택
- ③ 기기별 맥주소 입력 (정확한 맥주소 확인하는 방법은 뒤에서 자세히 설명)
- ④ 사용기간은 졸업예정기간으로 선택 (비현실적인 기한 신청은 ‘반려’ 됨)

additional item(only for IP,GIST WIFI,VPN,Extension Phone)

Equipment*	<input type="text"/>	Host Name*	<input type="text"/>
Before Change IP	<input type="text"/>	After Change IP	<input type="text"/>
GIST WIFI authentication	① Mac-Address method	ID*	<input type="text"/>
Device	② laptop	Mac Address	③ ab:ab:10:29:48:ef
Opening Date*	--	Expected end date	④ 2024-04-06

02. 기기 OS별 필수 설정

-핸드폰/태블릿

(1) 안드로이드

(2) iOS

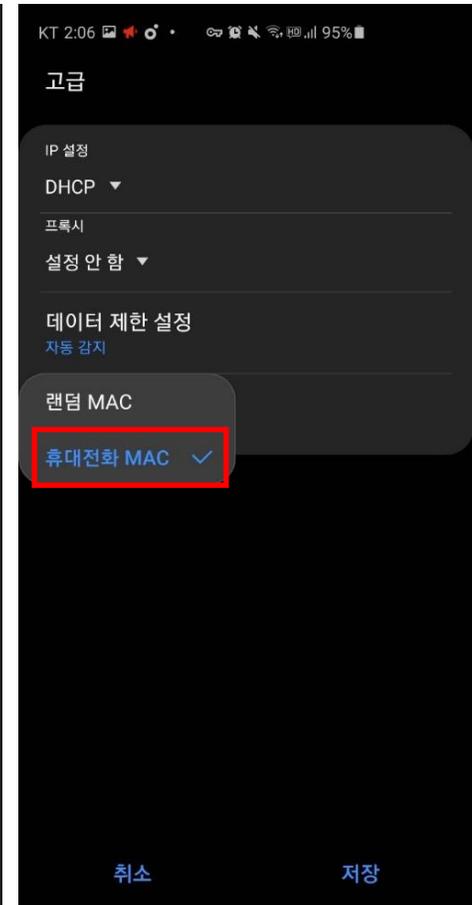
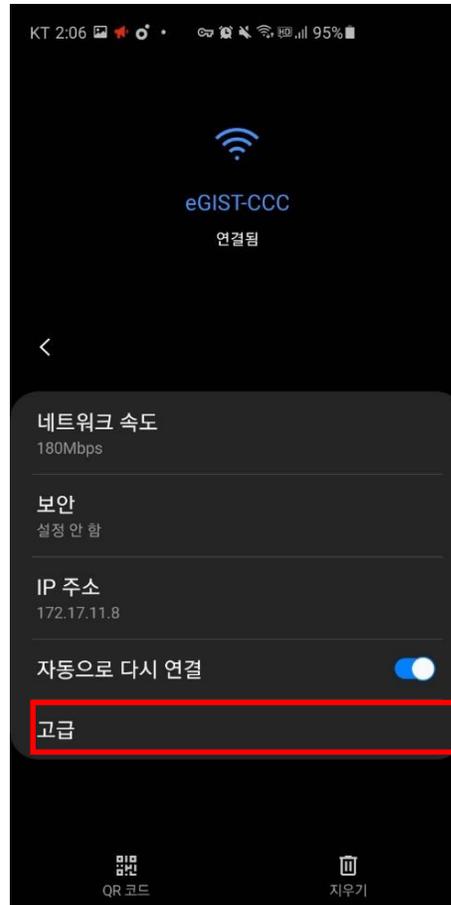
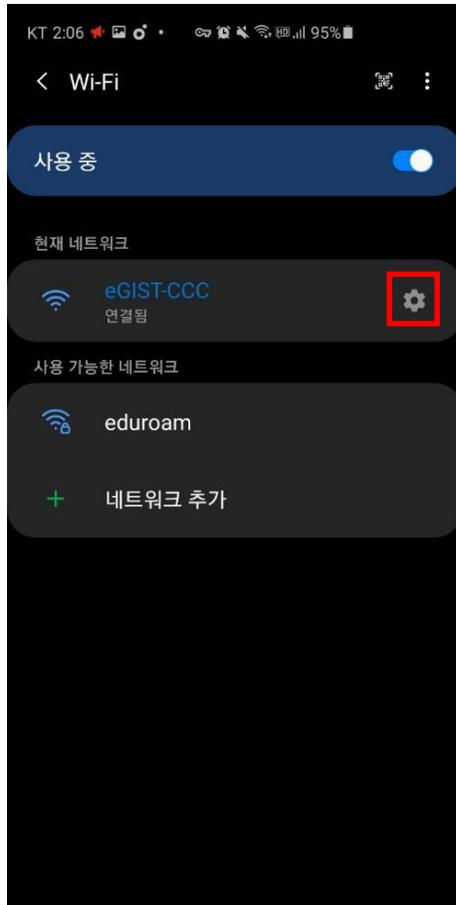
-노트북

(1) WindowsOS

(2) MacOS

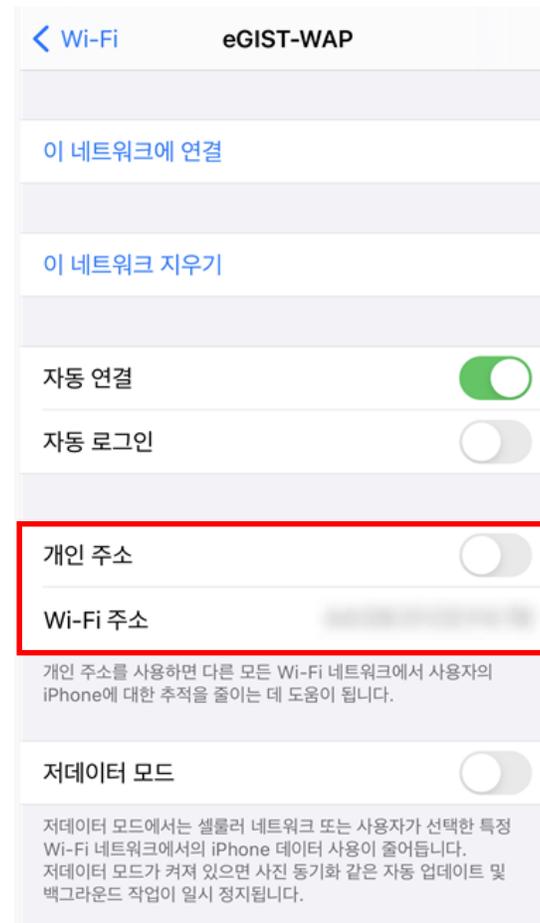
02-1. 안드로이드OS

- Wi-Fi 설정 → eGIST-000 옵션 → 고급/더보기 → MAC 주소 유형 → ‘휴대전화/태블릿’ MAC 선택



02-2. iOS(17버전 이하)

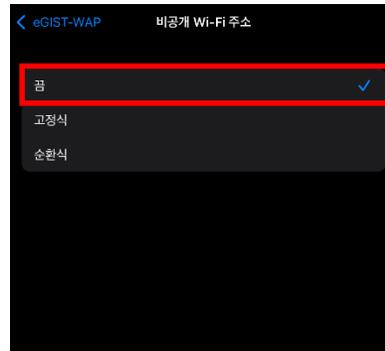
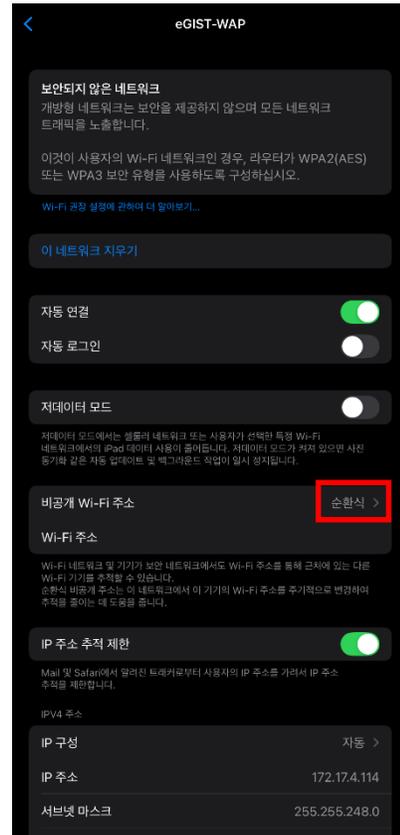
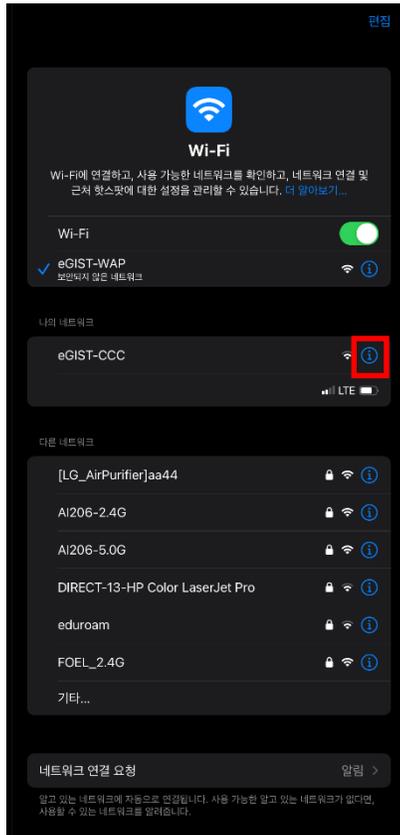
- Wi-Fi 설정 → eGIST 옵션 ⓘ → 비공개 Wi-Fi주소/개인주소 비활성화



→ 설정 변경 후 해당 MAC주소로 신청

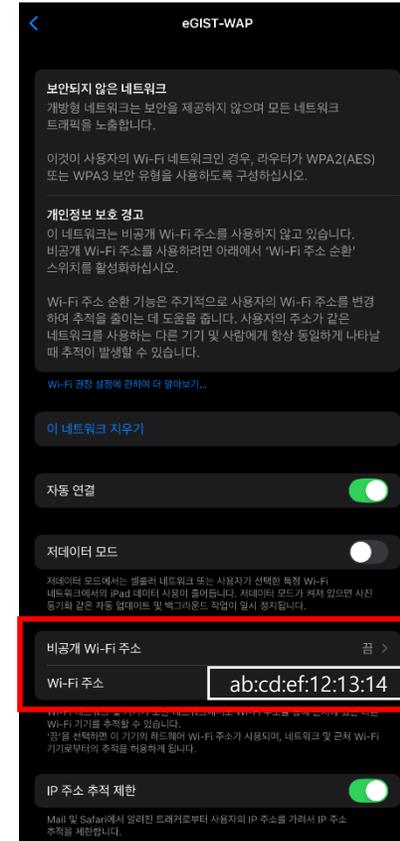
02-2. iOS(18버전 이상)

- Wi-Fi 설정 → eGIST 옵션 ⓘ → 비공개 Wi-Fi주소 ‘꿈’으로 설정



'eGIST-WAP' 사용 시
Wi-Fi 네트워크 및 근처
Wi-Fi 기기에서 이 기기를
추적할 수 있도록 허용합니다.
네트워크 활동이 일시적으로 중단됩니다.

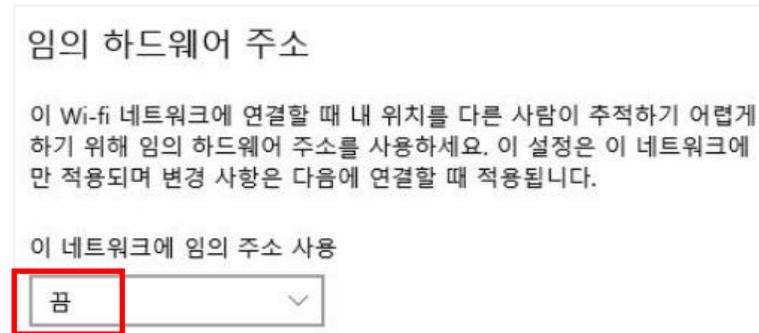
취소 **추적 허용**



설정 변경 후
해당 MAC주소로 신청

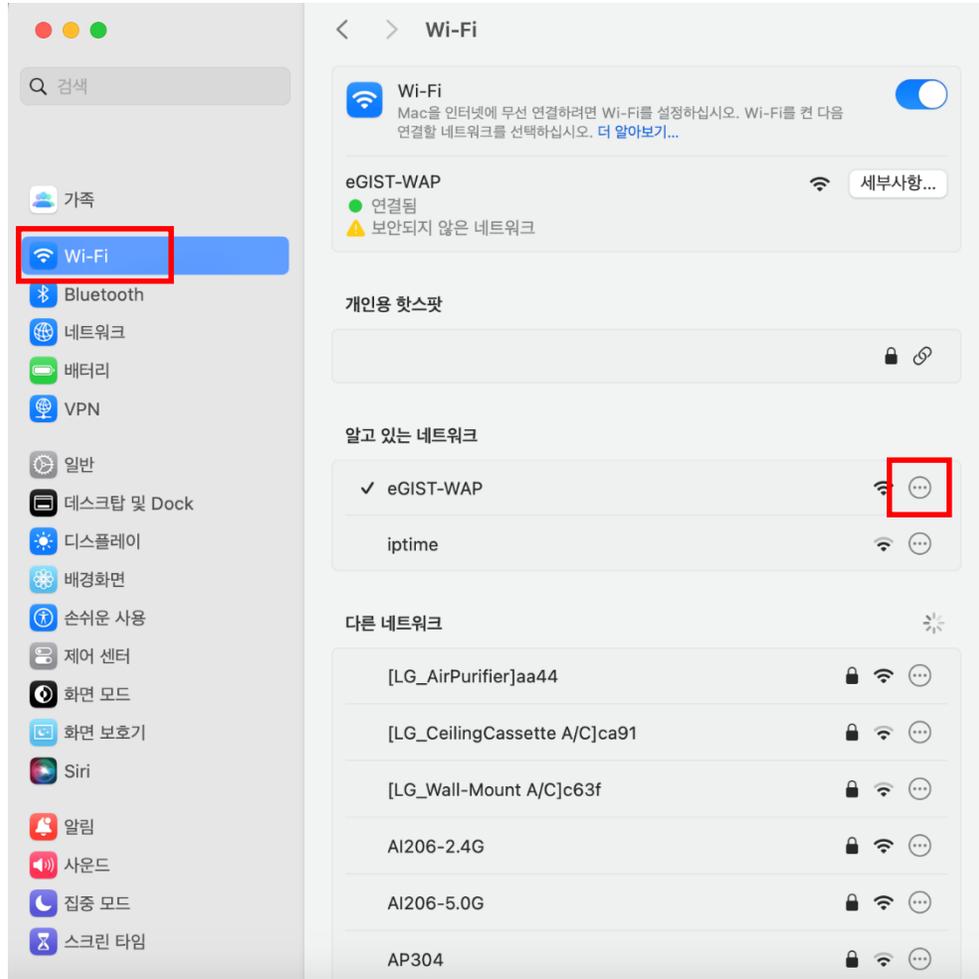
02-3. WindowsOS

- 설정 > 네트워크 및 인터넷 > Wi-Fi > 알려진 네트워크 관리 > eGIST-000 속성 > 임의적 하드웨어 주소 끄



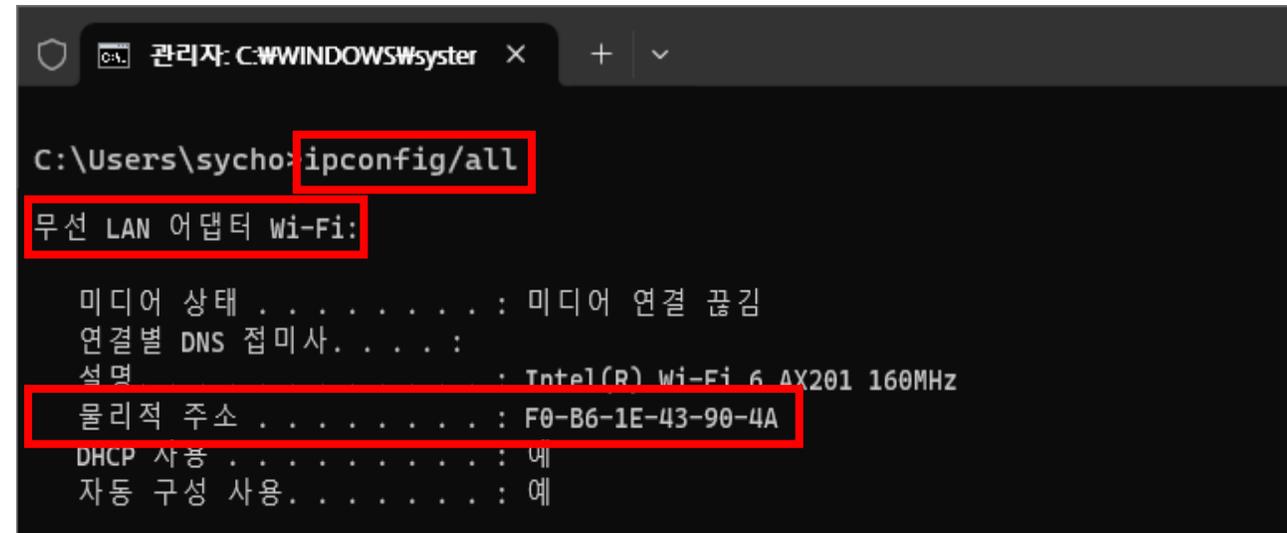
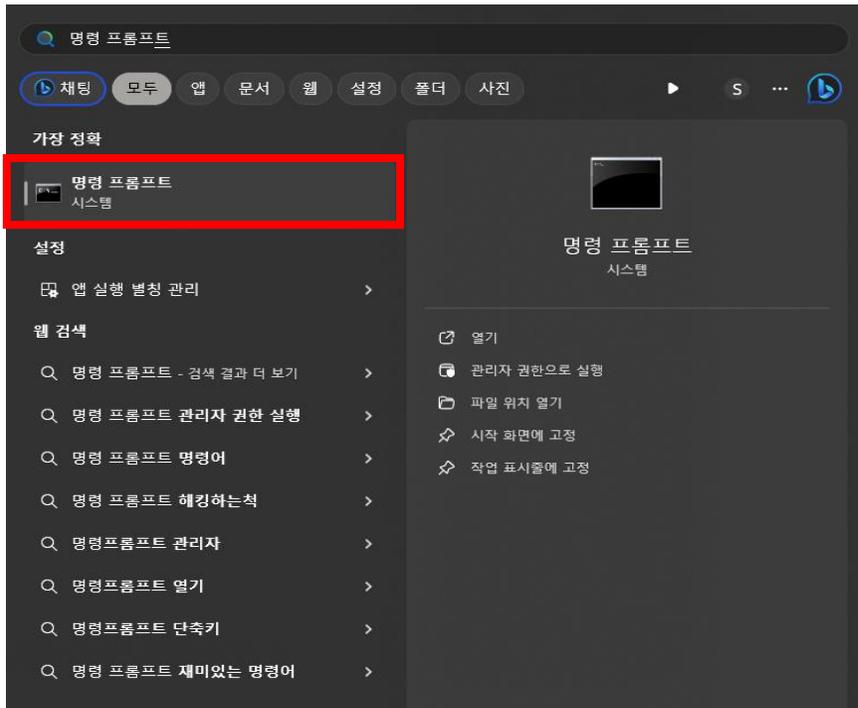
02-4. MacOS (15버전 이상)

- Wi-Fi 설정 → eGIST-000 옆 ... 버튼 → 비공개 Wi-Fi주소 '끔'으로 설정(추적 허용)



03. 맥주소 확인 방법(WindowsOS)

- 윈도우 아이콘 → 명령 프롬프트
- 명령어: ipconfig/all → 무선 LAN 어댑터 Wi-Fi → 물리적 주소
- 맥주소를 잘못 신청한 경우, 새로운 맥주소로 ZEUS를 통해 재신청 바람



감사합니다.

정보보안팀
24. 9. 24.