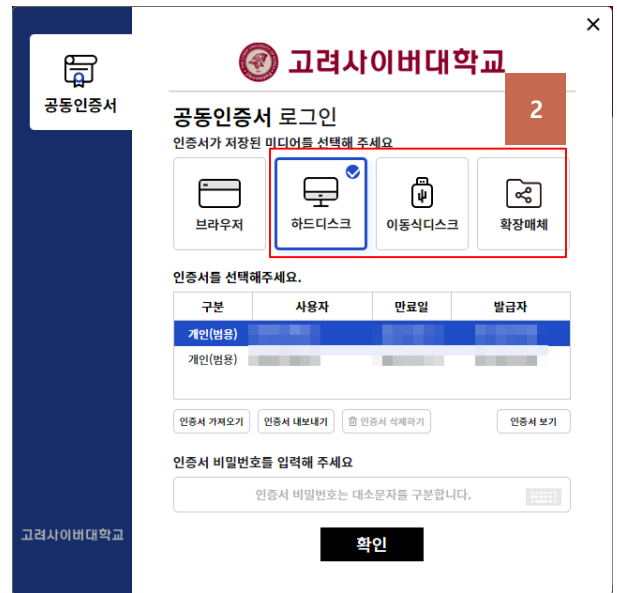
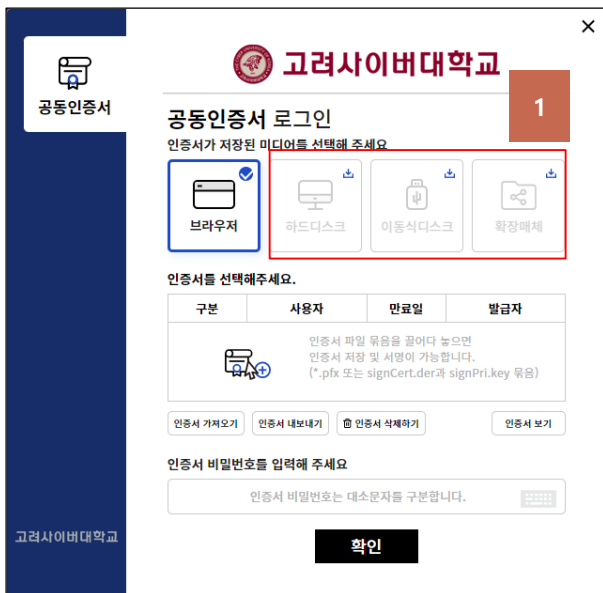




## 1. 공동인증서 인증을 위한 사전 준비

1. 공동인증서 등록은 **개인범용 공동인증서**를 통해서만 가능합니다.
2. 공동인증서 등록은 **PC에서만 등록** 가능합니다.
3. 모바일 공동인증서 이용은 **KICA Sign Plus** 앱을 설치해야 이용 가능합니다.
4. 인증서 관리 프로그램을 설치하여 사용하는 방식과, 프로그램 설치 없이 브라우저에 인증서를 등록하여 사용하는 방식을 선택하여 이용 가능합니다. (MAC에서는 브라우저 인증서만 가능)

### ※ 프로그램 설치 인증서 사용 방법



1. 원하는 인증서 타입(모듈)을 선택하여 프로그램을 설치합니다.(파일명: SecuKitNXS.exe)
2. 프로그램 설치 후 원하는 인증서 타입(모듈)을 선택하여 사용합니다.
3. Mac OS에서는 프로그램 설치형 인증서 모듈을 지원하지 않습니다.



## ※ 브라우저 인증서 사용 방법

**1** **증서 로그인**  
인증서가 저장된 미디어를 선택해 주세요

브라우저   하드디스크   이동식디스크   확장매체

인증서를 선택해주세요.

구분	사용자	만료일	발급자
개인(범용)	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

**2** **인증서를 선택해주세요.**

이름	수정된 날짜	유형	크기
CaPubs	2022-06-20 오전 11:13	파일	3KB
kmCert	2022-06-20 오전 11:13	보안 인증서	2KB
kmPri.key	2022-06-20 오전 11:13	KEY 파일	2KB
signCert.der	2022-06-20 오전 11:13	보안 인증서	2KB
signPri.key	2022-06-20 오전 11:13	KEY 파일	2KB

**3** **인증서 가져오기**   **인증서 내보내기**   **인증서 삭제하기**

인증서 비밀번호를 입력해 주세요

확인

**4**

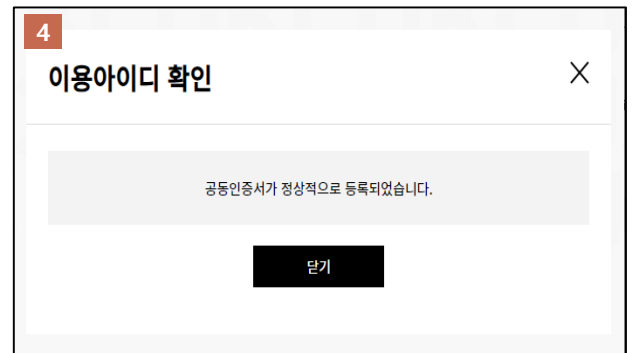
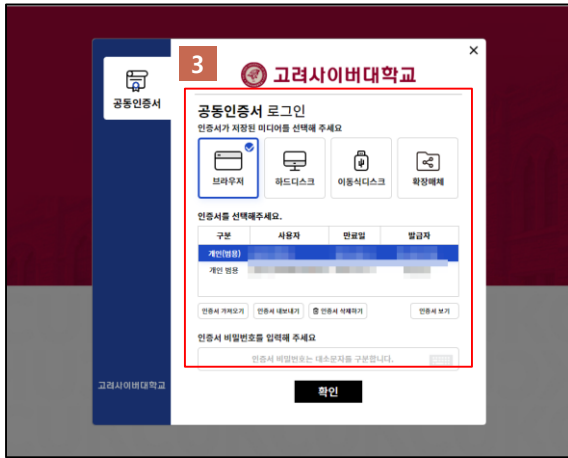
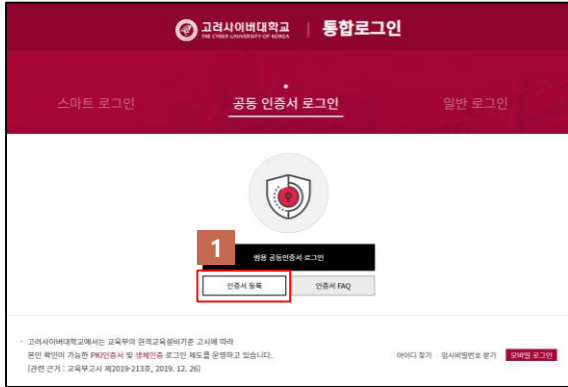
1. PC 로그인 화면에서 공동인증서 모듈을 실행하고 **브라우저** 타입(모듈)을 선택합니다.
2. 공동인증서 파일 위치로 이동하여 **signCert.der, signPri.key** 파일을 선택합니다.
3. 선택한 파일을 마우스로 끌어다 놓기(Drag&Drop) 합니다.
4. 선택한 파일이 정상적으로 보이는지 확인합니다.

## ※ 브라우저 인증서 유의 사항

1. 사용하시는 개별 브라우저(엣지,크롬 등)마다 인증서를 개별 등록해야 이용할 수 있습니다.
2. 브라우저 설정에 따라 일정 기간 경과 후 인증서 정보가 초기화됩니다. 재등록 후 이용 바랍니다.
3. Mac OS에서는 브라우저 인증서만 이용 가능합니다.



## 2. 공동인증서 등록



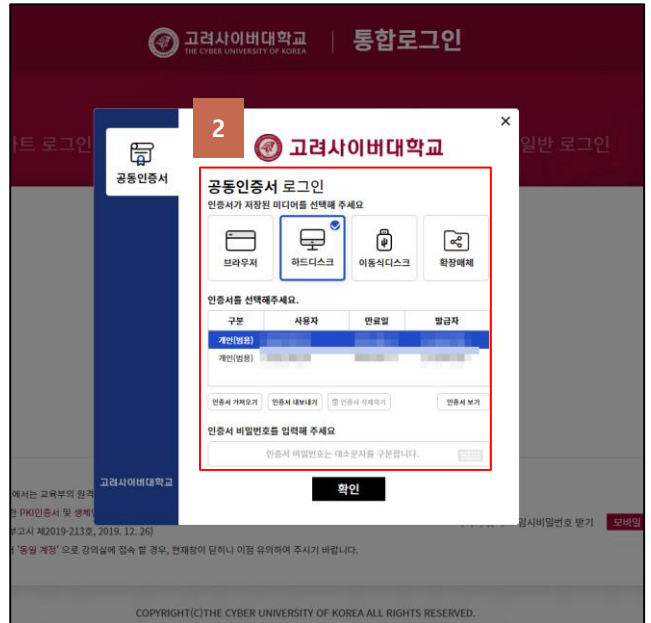
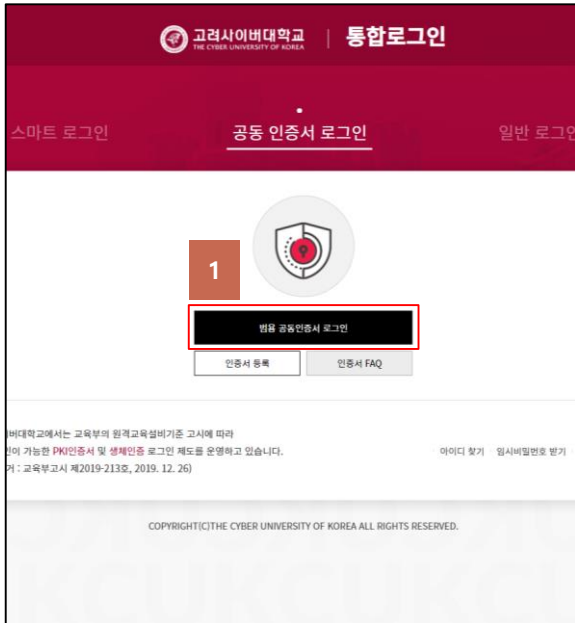
1. 공동 인증서 로그인 화면에서 “인증서 등록”을 클릭하여 본인 학생 정보를 확인합니다.
2. 본인 확인 후에, “공인인증서 등록”을 클릭 합니다.
3. 공동인증서가 저장된 위치 및 개인범용 공동인증서를 선택하고 암호를 입력합니다.
4. 공동인증서가 정상적으로 등록 안내 화면이 표시되면 인증서 등록이 완료됩니다.

### ※ 유의사항

- 재발급 받은 공동인증서는 인증서를 새로 등록해야 로그인을 이용 할 수 있습니다.



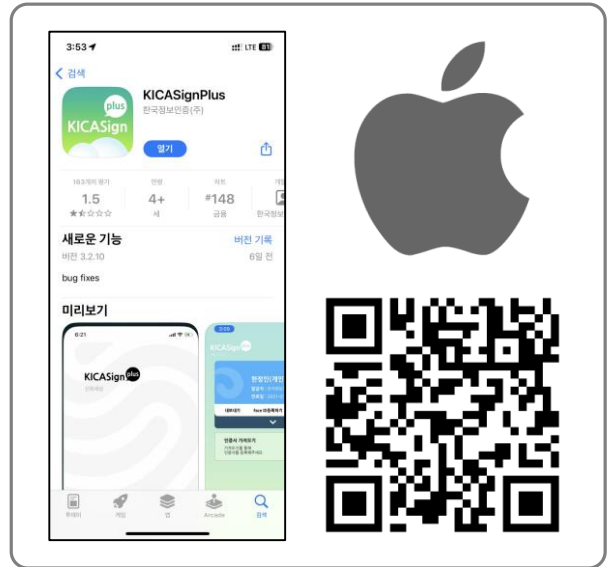
## 3. PC에서 공동인증서로 로그인하는 방법



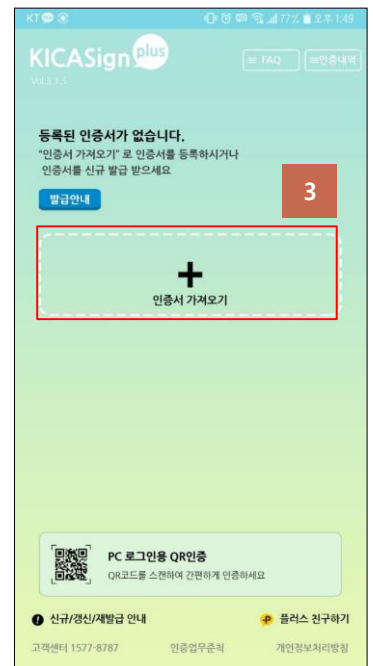
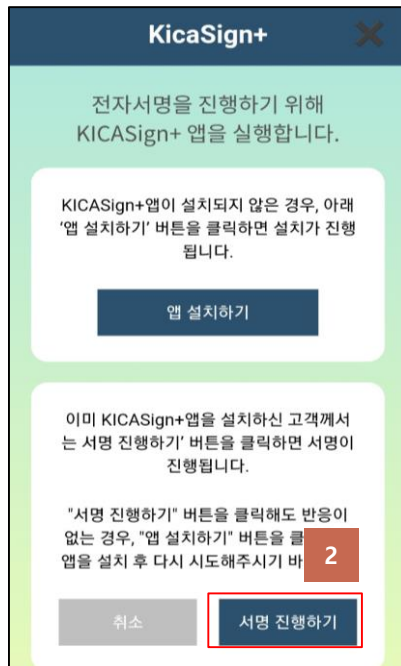
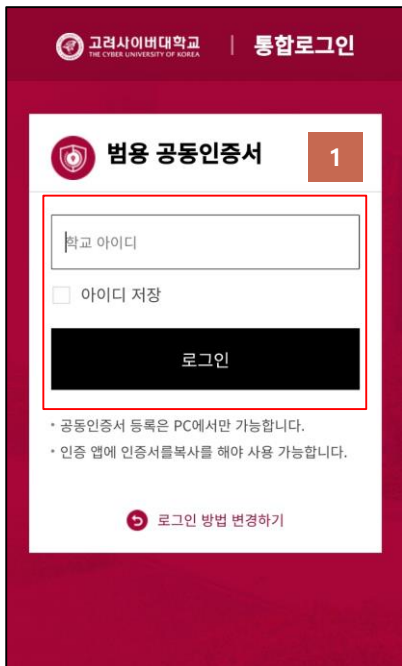
1. PC 로그인 화면에서 범용 공동인증서 로그인 버튼을 클릭합니다.
2. 개인범용공동 인증서를 선택하고 암호를 입력하여 로그인합니다.



## 4. 모바일에서 공동인증서로 로그인 하기위한 준비 (앱 설치 및 인증서 등록)



1. 안드로이드 Playstore 또는 애플 앱스토어에서 KICA Sign Plus 앱을 다운받아 설치합니다.



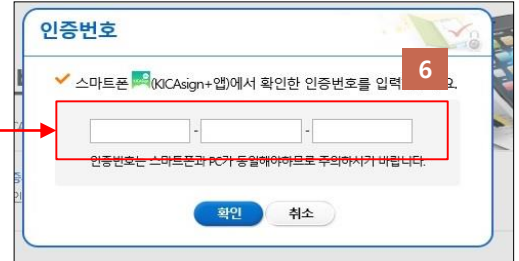
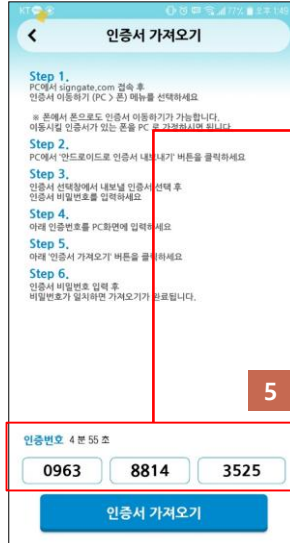
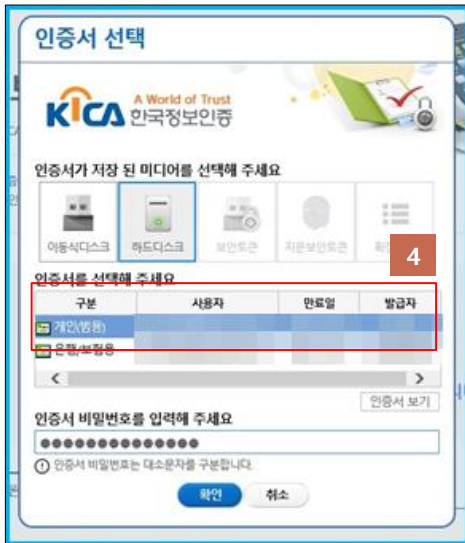
1. 모바일기기의 범용 공동인증서 로그인 페이지에서 아이디를 입력 후 로그인을 클릭합니다.
2. 서명하기 버튼 클릭 후 KICA Sign Plus 앱으로 이동합니다.
3. 인증서 가져오기를 클릭합니다.



## 5. 모바일에서 공동인증서로 로그인 하기위한 준비 (공동인증서 내보내기)



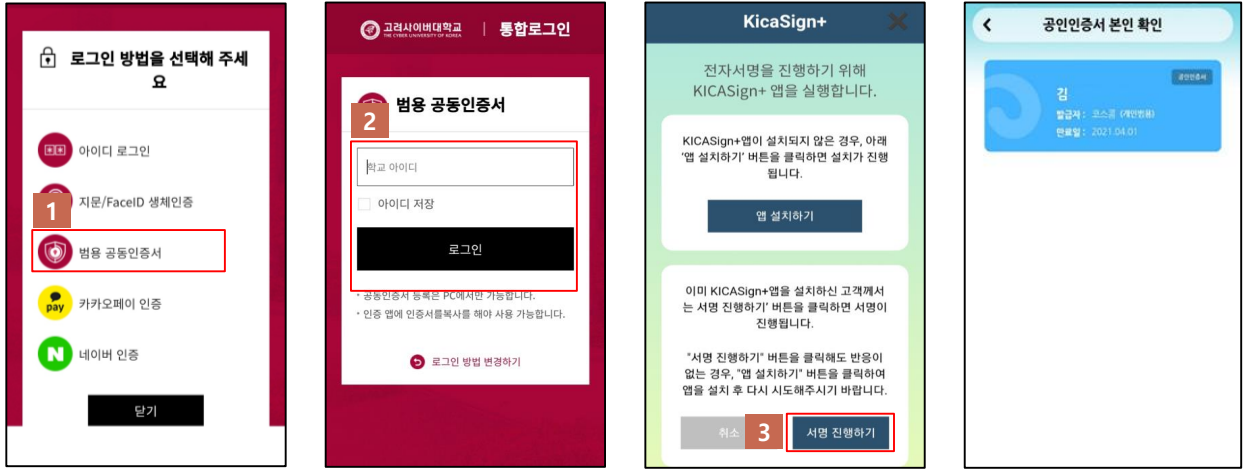
1. PC에서 다음 URL로 접속합니다. <https://bit.ly/cuklogin>
2. 인증서 내보내기 화면에서 사용하시는 기종에 따라 **아이폰/안드로이드** 를 선택합니다.
3. 알림 창에서 “확인”을 클릭합니다.



4. 개인 범용 공동인증서를 클릭하여 비밀번호 입력합니다.
5. KICA Sign Plus 앱에서 인증번호를 확인합니다.
6. 확인된 인증번호를 입력하고 클릭합니다.
7. 인증서 내보내기 완료 안내가 출력되고, 인증서가 모바일 기기로 전송됩니다.



## 6. 모바일 기기에서 공동인증서로 로그인하는 방법 (인증서 등록 완료 이후)



1. 모바일에서 로그인 방법을 “범용 공동인증서”로 선택합니다. 다른 인증방식이 선택되어 있는 경우 “로그인 방법 변경하기”를 클릭 하면 로그인 방법 선택 창이 나타납니다.
2. 아이디를 입력 후 로그인을 클릭합니다.
3. 서명하기 버튼 클릭 후 KICA Sign Plus 앱에서 본인 인증을 완료하면 로그인 처리가 완료됩니다.