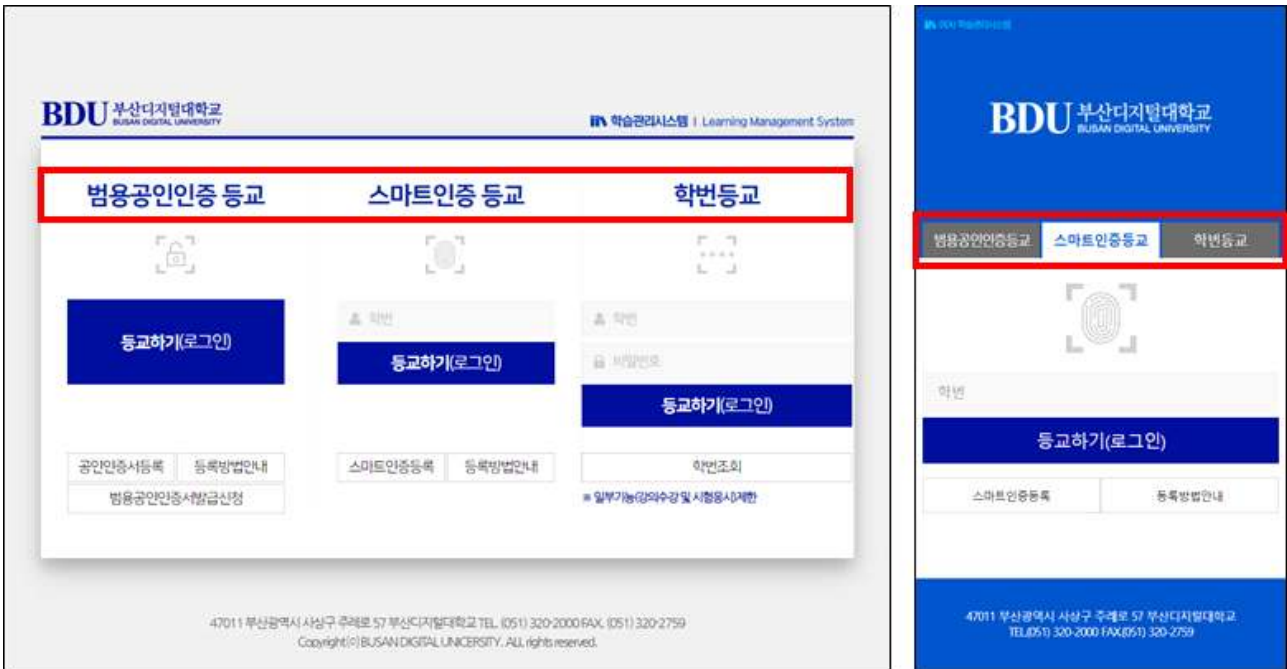


# 스마트인증 등록 방법 안내



## 1. 등교(로그인) 하기 - 스마트인증 등교 편

우리 대학에서는 학습자에게 범용공인인증서 로그인, 스마트인증 로그인 및 학번 로그인을 제공하고 있습니다. 세 가지 로그인 방법 중 학습관리시스템(LMS)을 로그인하는 목적에 따라 로그인 방법을 선택할 수 있으니 학습자는 필요에 따라 로그인 방법을 선택하여 학습관리시스템에 로그인 할 수 있습니다.



〈그림 1-1〉 PC 및 모바일(스마트폰)에서의 로그인 화면

### □ 세 가지 로그인 방법에 따른 비교사항

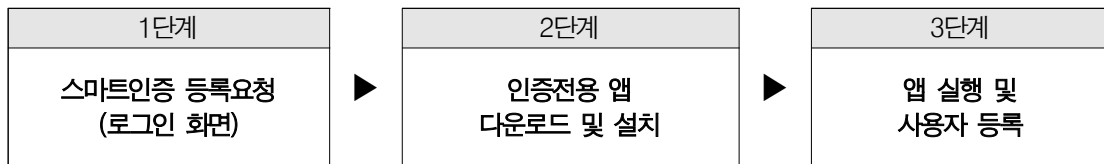
구 분	범용공인인증 등교	스마트인증 등교	학번등교
로그인 방법	범용공인인증서	<ul style="list-style-type: none"> <li>지문, 안면인식</li> <li>PIN번호, 패턴</li> </ul>	학번
비 용	있음	없음	없음
준비사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>인증서 발급 및 등록</li> <li>인증서 소지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사용자정보 등록</li> <li>스마트폰 필요(전용 앱)</li> </ul>	학번
절 차	비교적 복잡	비교적 쉬움	쉬움
기능제한	제한 없이 모두 이용	제한 없이 모두 이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>강의수강 및 출석 불가</li> <li>시험평가 응시 불가</li> </ul>

다음은 스마트인증과 범용공인인증서 로그인에 필요한 절차를 안내하는 내용이오니, 꼭 읽어보시고 로그인방법을 선택하여 학습관리시스템을 이용하시기 바랍니다.

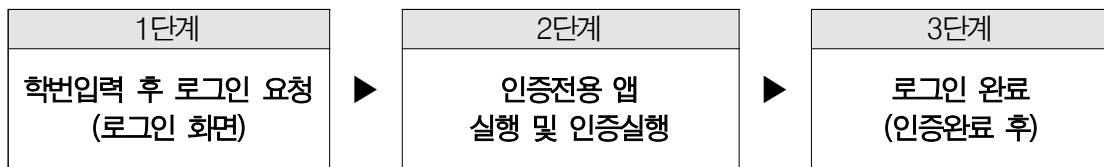
## 가. 스마트인증 등교하기

### 1 스마트인증 등록 절차 안내

#### 1) 스마트인증 등록 절차(처음사용자 및 재등록 사용자 기준)



#### 2) 스마트인증 로그인 절차



### 2 스마트인증 등록 방법

PC화면에서 시작

1단계 스마트인증 등록 요청

**1** 학습관리시스템 접속 후 [스마트인증등록] 버튼을 클릭한다.

(학습관리시스템은 학교 홈페이지의 ‘등교하기(로그인)’ 버튼을 눌러 접속할 수 있다.)

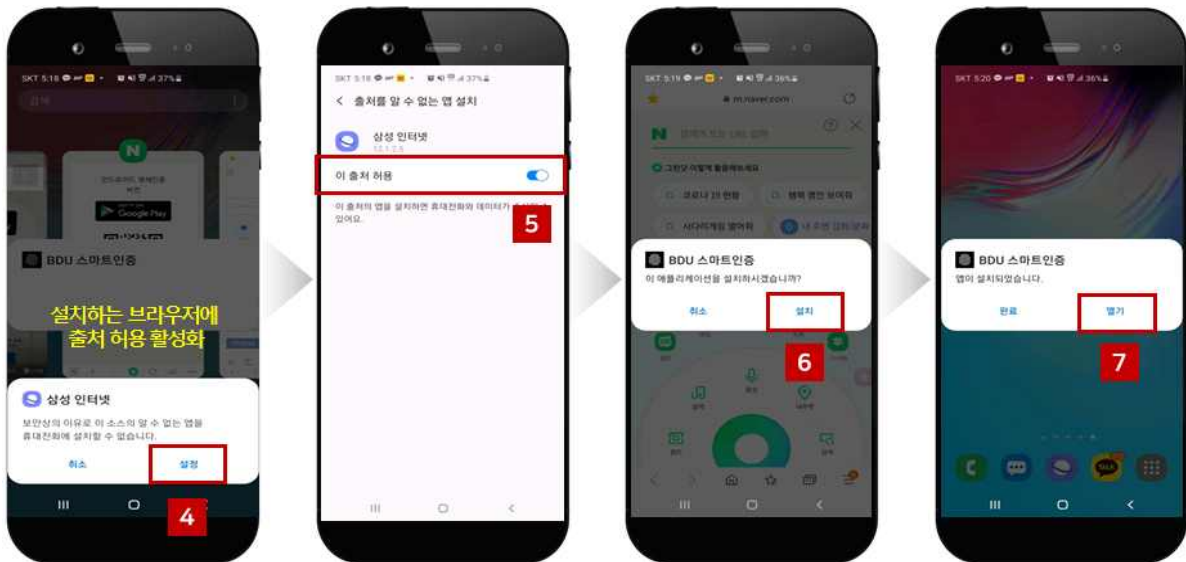
다운로드 안내 팝업 창이 나타나며, QR코드 이미지를 확인 할 수 있다.

**1단계** PC화면에서 시작      **2단계** 스마트인증 앱 다운로드 및 설치 ①



**1단계** 다운로드 팝업 창에서 QR코드를 스마트폰으로 인식하여 앱을 다운로드할 수 있다.

**1단계** PC화면에서 시작      **2단계** 스마트인증 앱 다운로드 및 설치 ②



**3** 다운로드 버튼 클릭시 '출처를 알 수 없는 앱' 으로 인식되므로, '이 출처 허용' 을 활성화 시킨 후 설치를 진행한다.

PC화면에서 시작

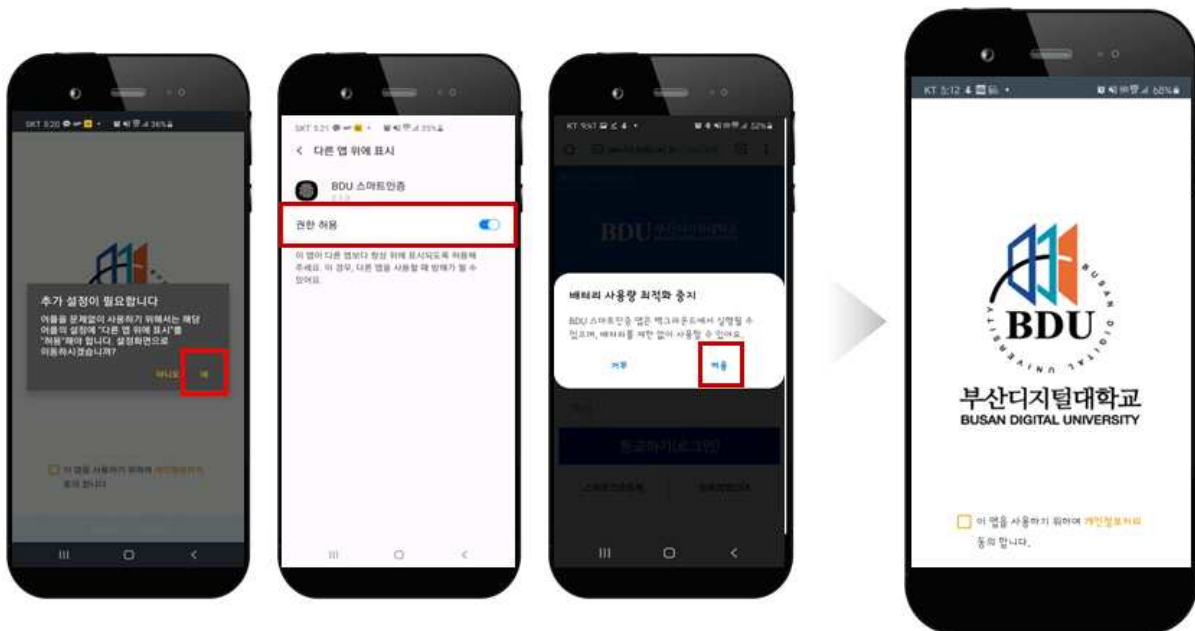
3단계 스마트인증 앱 실행 및 사용자 등록 ①



스마트인증 앱을 최초 실행 시 추가설정이 필요하다. 위와 같이 모두 '허용' 으로 설정하면 정상적으로 이용할 수 있다.

PC화면에서 시작

3단계 스마트인증 앱 실행 및 사용자 등록 ②



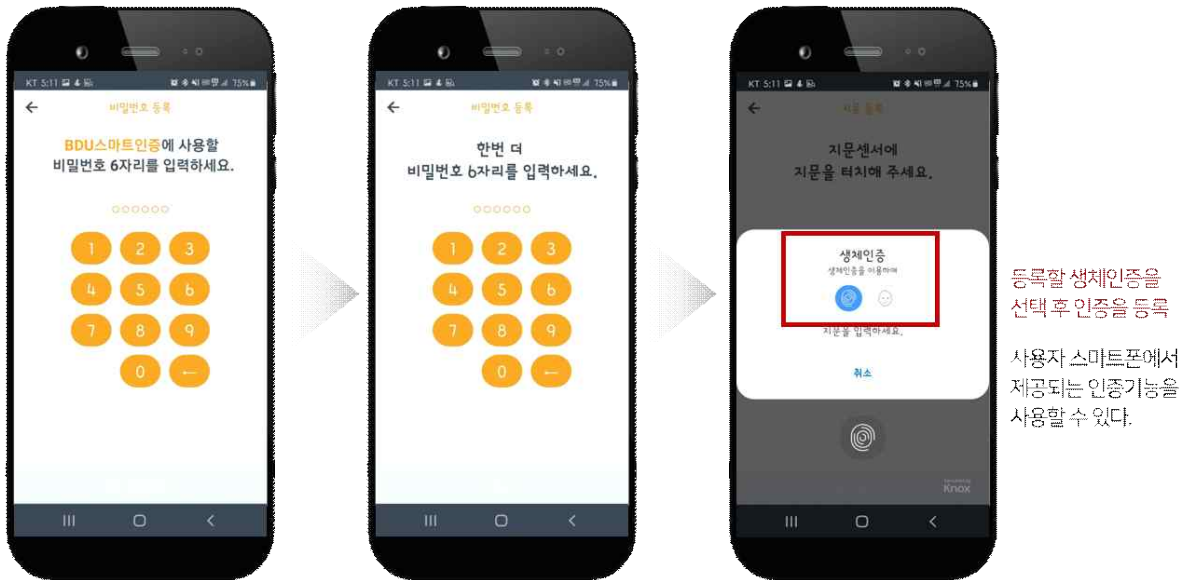
3단계 ① 추가설정 기능사용에 대한 권한을 모두 '허용' 완료 후 스마트 인증 앱 [사용자 정보 등록 첫 화면]으로 이동한다.

PC화면에서 시작 **3단계** 스마트인증 앱 실행 및 사용자 등록 ③



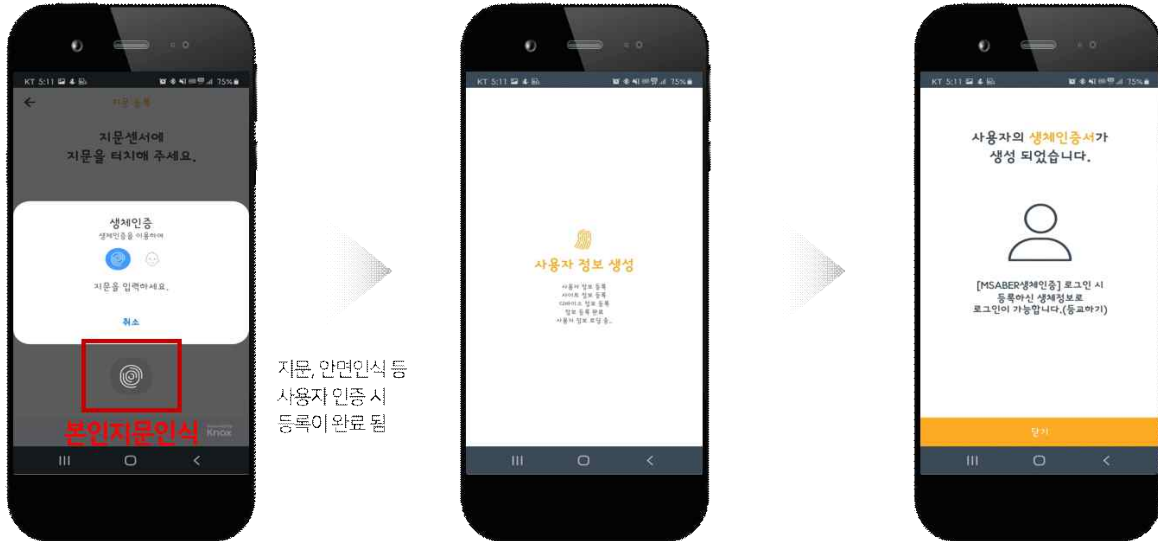
[사용자 정보 등록 첫 화면]에서 앱을 사용하기 위한 '개인정보처리' 약관에 동의 체크 후, 학번과 핸드폰 번호를 입력한다.

PC화면에서 시작 **3단계** 스마트인증 앱 실행 및 사용자 등록 ④



- 스마트인증 앱에 사용할 비밀번호 숫자 6자리를 입력한다.(두 번 입력)
- 비밀 번호 입력 후 생체인증 정보를 등록한다.

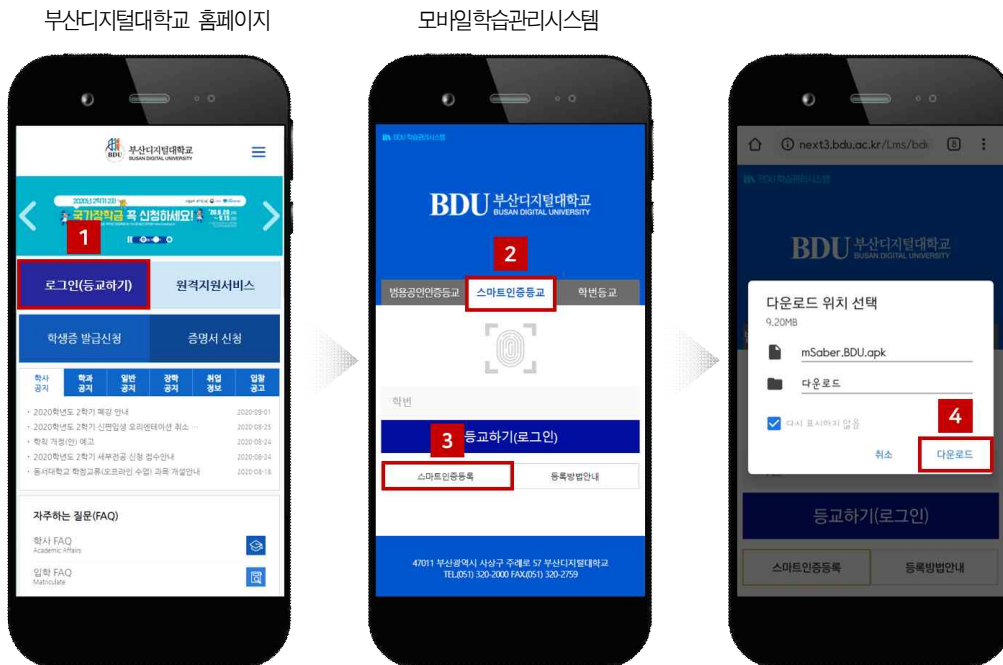
PC화면에서 시작 **스마트인증 앱 실행 및 사용자 등록 ⑤**



지문, 안면인식 등 사용자 인증시 등록이 완료됨

- 스마트폰에서 제공하는 인증 방식으로 인증 등록 후, **최종 사용자 정보 등록 완료**
- 사용자 정보 등록 완료 후, 스마트인증 로그인 가능

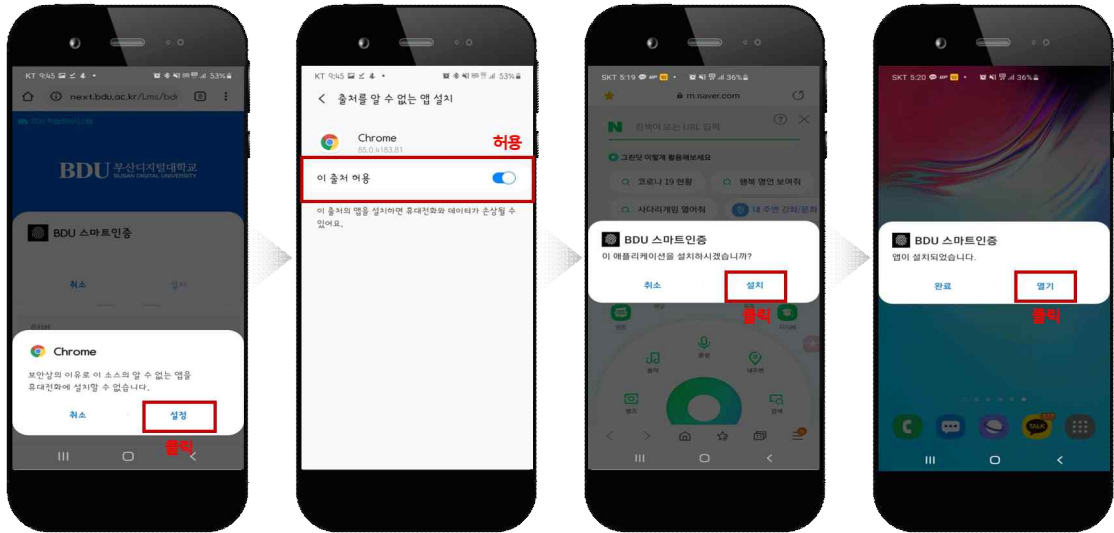
모바일 화면에서 시작 **1단계 스마트인증 등록 요청 및 앱 다운로드**



[스마트인증등교] 탭을 선택 후 [스마트인증등록] 버튼을 누르면 스마트폰으로 앱을 다운로드 할 수 있다.


- 1 스마트폰에서 부산디지털대학교 홈페이지 [등교하기(로그인)] 버튼을 눌러서 모바일 학습관리시스템으로 접속한다. 모바일학습관리 시스템 접속 후 [스마트인증등록] 버튼을 클릭한다.

모바일 화면에서 시작 **2단계** 스마트인증 앱 설치



**1단계** 4 [다운로드] 버튼 클릭시 '출처를 알 수 없는 앱' 으로 인식되므로, '이 출처 허용' 활성화 후 설치를 진행한다. (설정방법은 PC와 동일) ※ 이후 3단계부터는 PC와 동일한 방법으로 진행한다.

3 유의사항

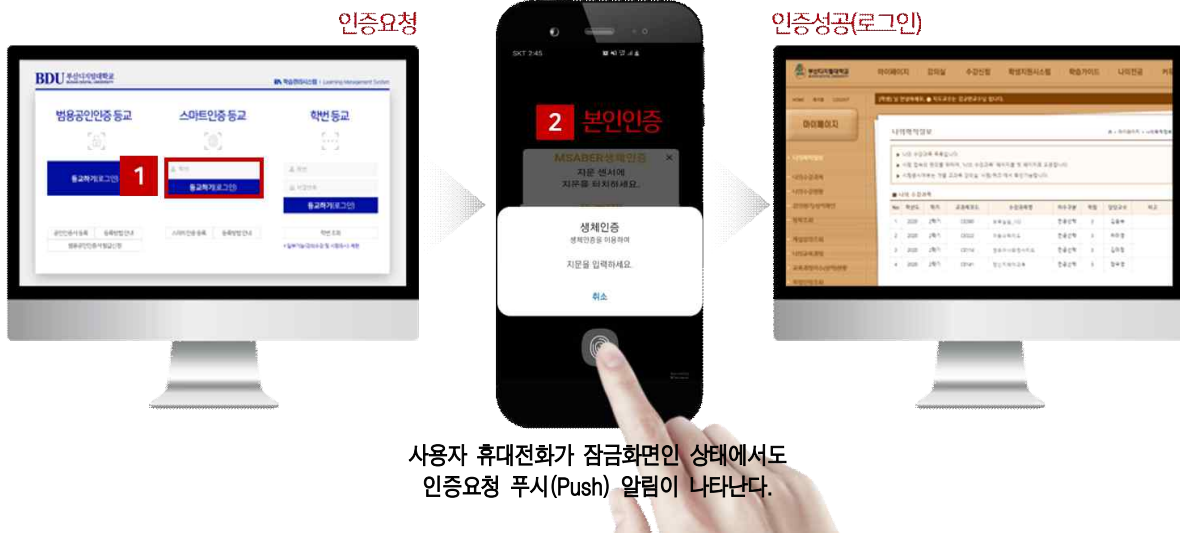
스마트인증 지원기기 및 운영체제	
Android	iOS
	
안드로이드 6.0 이상(마시멜로)	iPhone 5s 이상, iOS 9.0 이상

- 스마트인증을 사용하기 위해서는 스마트폰 또는 유사한 휴대단말(태블릿 PC 등)이 필요
- BDU스마트인증 앱의 설치가 반드시 선행되어야 하며, 정상적으로 권한부여가 완료되어야 함
- 다음은 스마트인증을 위한 최소권장사양임



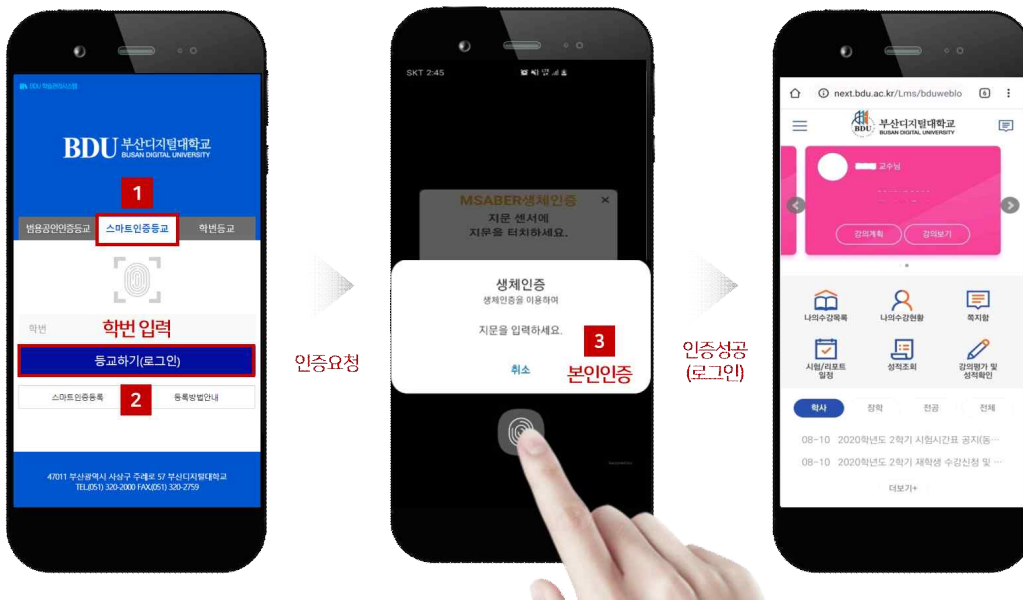
## 4 스마트인증 로그인 방법

### PC화면에서 시작 스마트인증 로그인 하기



- 1 학습지원관리시스템에서 [스마트인증 등교]에서 학번을 입력한다. [등교학기(로그인)]을 클릭하면 스마트폰에 인증요청이 표시되고 인증을 시도한다. 인증요청 푸시(Push) 알림이 사용자의 스마트폰으로 전송됨(5초 이내) 인증성공 시 자동 로그인되어 PC화면이 [LMS 메인페이지]로 이동한다.

### 모바일화면에서 시작 스마트인증 로그인 하기



- 1 모바일 학습지원관리시스템에서 [스마트인증 등교] 탭 선택 후 학번을 입력한다. [등교학기(로그인)]을 누르면 스마트폰에 인증요청이 표시되고 인증을 시도한다. (인증전용 앱이 자동으로 실행되어, 인증을 요청함) 인증성공 시 자동 로그인되어 모바일 [LMS 마이페이지]로 이동한다.