

이러닝 수강생을 위한 I-Class 로그인 가이드

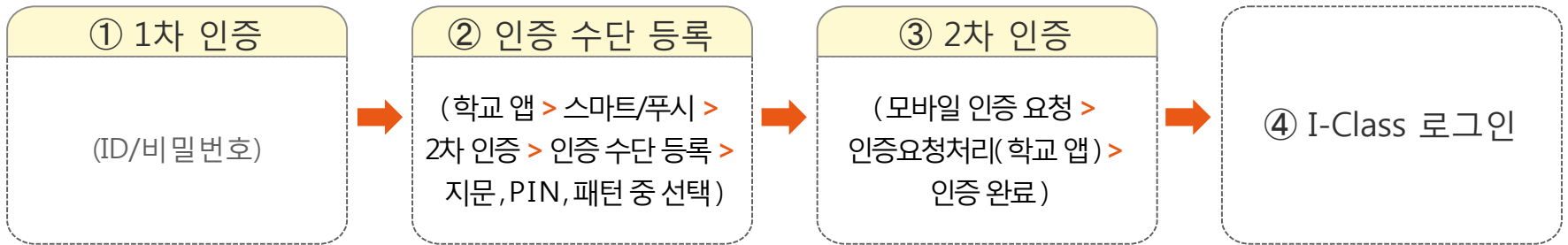
“ 인하대학교는 교육부의 '일반대학의 원격수업운영 기준' 에 따라
이러닝 강좌의 대리 출석 차단을 위하여
2019학년도 동계계절학기부터
이러닝 강좌 수강생에 대한 **I-Class 로그인 2차 인증** 을 실시합니다. ”

I-Class 2차 인증 적용 대상: 해당 학기 이러닝 강좌 수강생 (비러닝 또는 off강좌 수강생은 해당 없음)

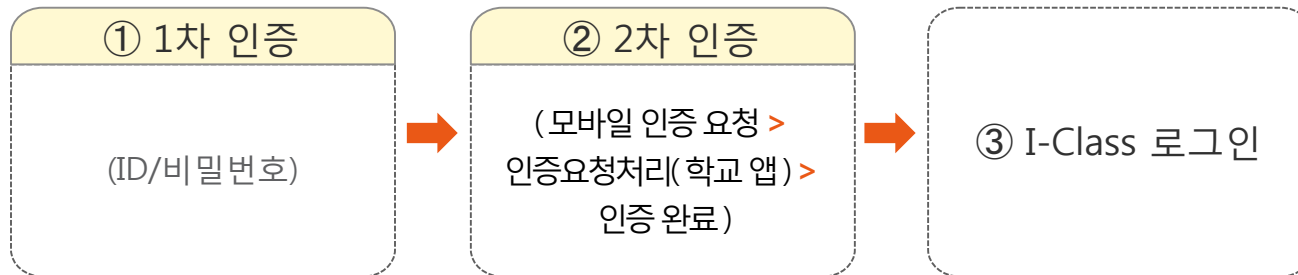
I-Class 2차 인증 방법

1. 모바일 인증

1) 모바일 인증 수단 미등록 경우

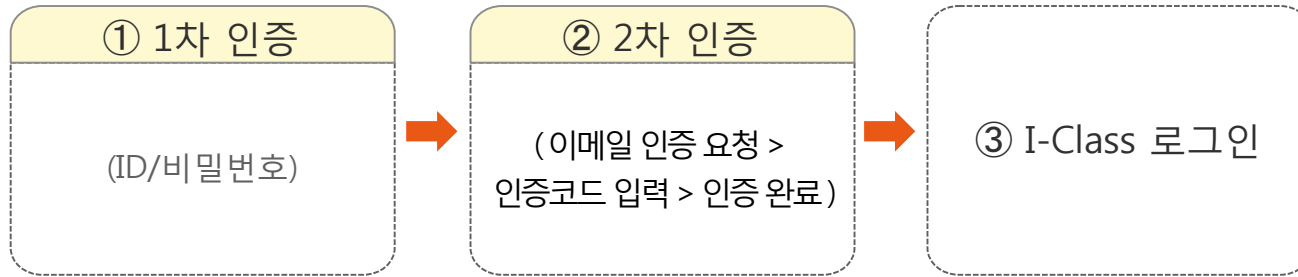


2) 모바일 인증 수단 등록 경우



I-Class 2차 인증 방법

2. 이메일 인증



차례

1. 모바일 인증

- 1) 모바일 인증 수단을 미등록한 경우
- 2) 모바일 인증 수단을 등록한 경우

2. 이메일 인증

첨부 : 2차 인증 수단 등록 및 인증 요청 절차

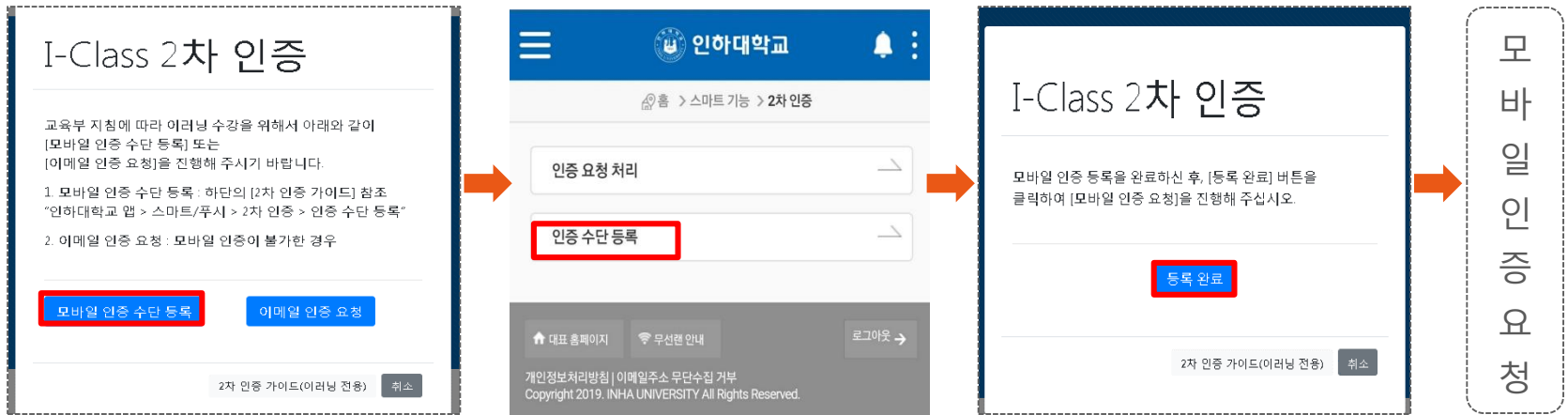
1. 모바일 인증

① 1차 인증

학교 포털 로그인 ID / Password 입력 후 **[로그인]** 버튼 클릭

② 2차 인증

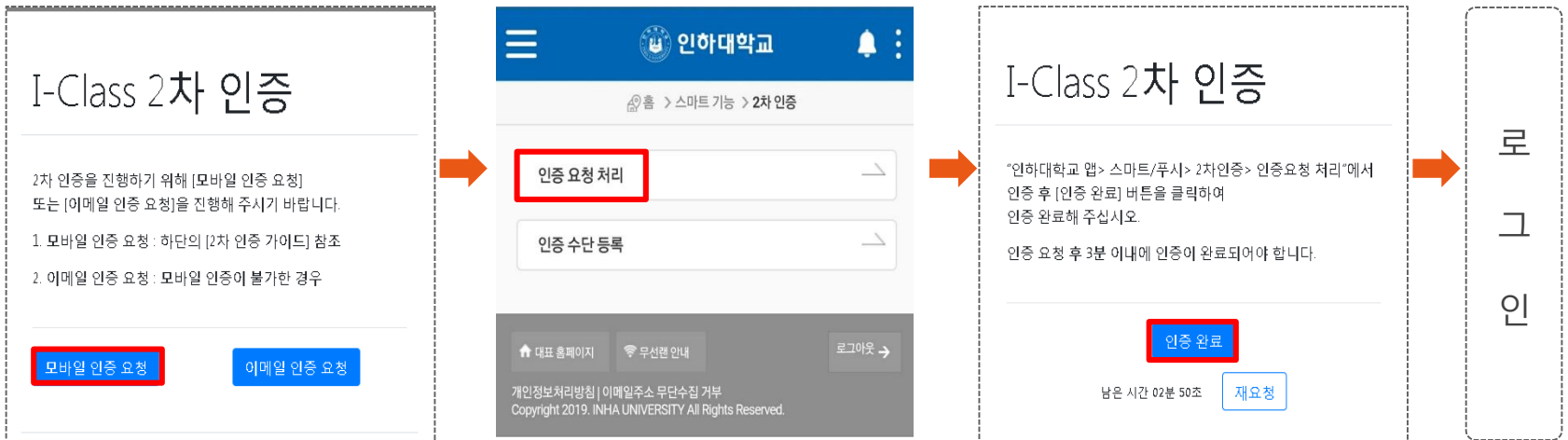
- 모바일 인증 수단을 미등록한 경우



“학교 앱 > 스마트/푸시 > 2차 인증 > 인증 수단 등록” 에서 등록
(상세내용은 “**[첨부]2차 인증 수단 등록(재등록) 절차**” 참조)

1. 모바일 인증

- 모바일 인증 수단을 등록한 경우



[모바일 인증 요청] 후 학교 앱 실행

“학교 앱 > 스마트/푸시 > 2차 인증 > 인증요청 처리”에서 등록된 인증 수단으로 인증
(상세내용은 “[첨부]2차 인증 요청 처리 절차” 참조)

[인증 완료] 후 로그인

(3분 타임아웃되면 [재요청] 클릭 후 학교 앱에서 [인증요청 처리] 재실행)

2. 이메일 인증



[이메일 인증 요청] > 인증코드
메일로 발송

이메일에서 인증코드 확인

인증코드 입력 후 **[인증 완료]** 클릭

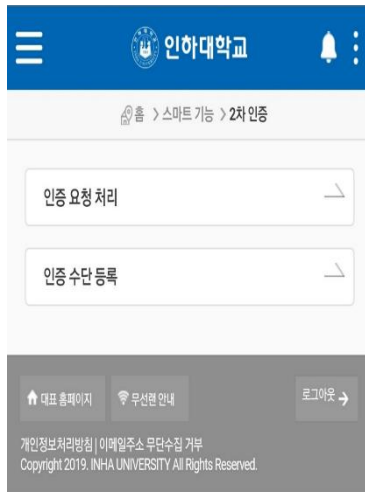
첨부

1. 2차 인증 수단 등록(재등록)절차
2. 2차 인증 요청 처리 절차

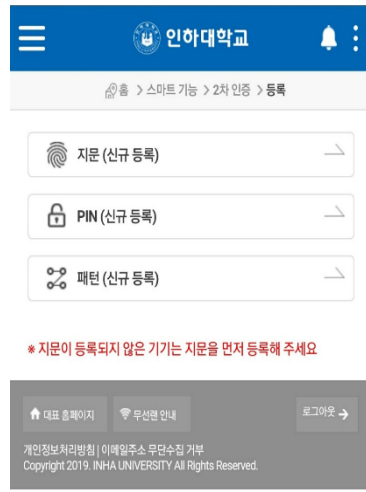
1) 2차 인증 수단 등록(재등록) 절차

A) 메뉴 접근

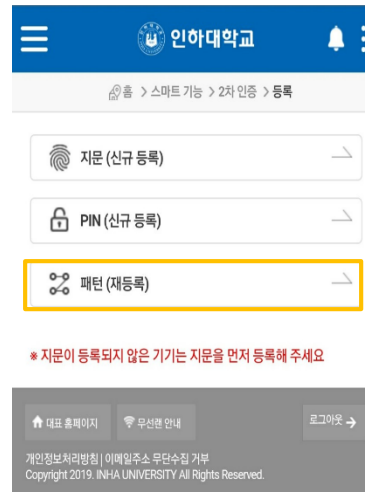
- '인하대학교 앱->스마트 기능->2차 인증->인증 수단 등록' 메뉴 클릭
- 인증 수단 미등록 상태: 인증 수단 뒤에 '신규 등록'
- 인증 수단 등록 상태: 인증 수단 뒤에 '재등록'
- 신규 등록과 재등록의 절차 차이는 없으며, 기기 변경 시 재등록 진행 필수



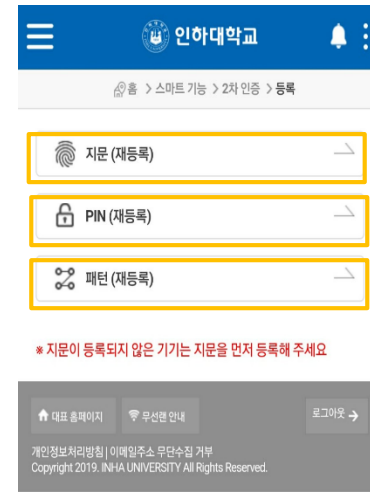
<2차 인증 메뉴>



<신규 등록 화면>



<패턴 등록 완료한 화면>

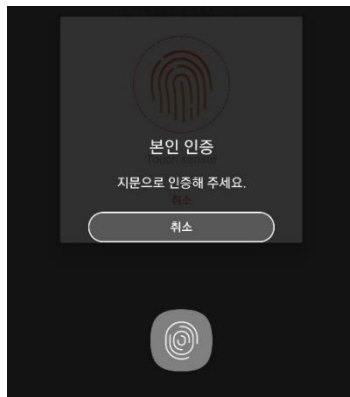


<세가지 인증 수단 모두 등록 완료한 화면>

1) 2차 인증 수단 등록(재등록) 절차

B) 인증 수단 등록(지문)

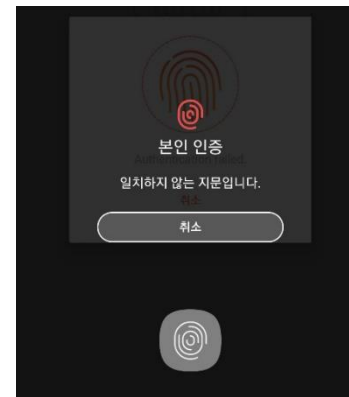
- '지문(신규 등록)' 또는 '지문(재등록)' 버튼 클릭
- 지문을 입력하는 화면으로 변경
- 디바이스에 등록된 지문과 일치하는 지문 등록 시, '지문 등록 완료' 메시지 출력
- 지문 인식을 지원하지 않는 기기 또는 지문이 등록되지 않은 디바이스의 경우, 오류 메시지 출력



<지문 등록 화면>



<지문 등록 성공>

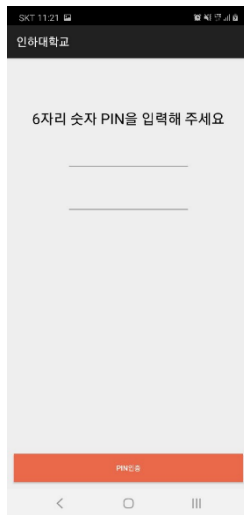


<기기에 등록된 지문과 불일치>

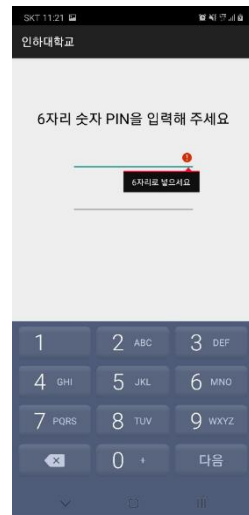
1) 2차 인증 수단 등록(재등록) 절차

C) 인증 수단 등록(PIN)

- 'PIN(신규 등록)' 또는 'PIN(재등록)' 버튼 클릭
- PIN 입력하는 화면으로 변경
- 2개의 입력란에 동일한 6자리 숫자를 입력해야만 등록에 성공
- 2개의 입력란에 일치하지 6자리 숫자 입력 시, 에러 메시지 출력



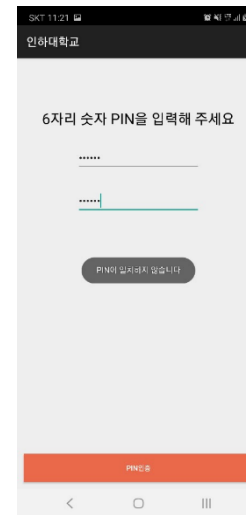
<PIN 등록 화면>



<PIN 입력 화면>



<PIN 등록 완료>

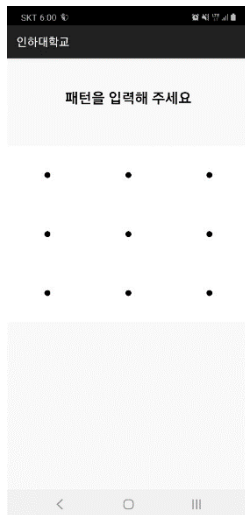


<2개의 PIN 코드 불일치 에러>

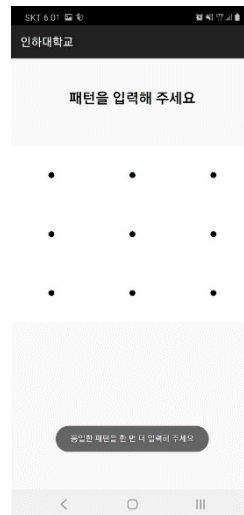
1) 2차 인증 수단 등록(재등록) 절차

D) 인증 수단 등록(패턴)

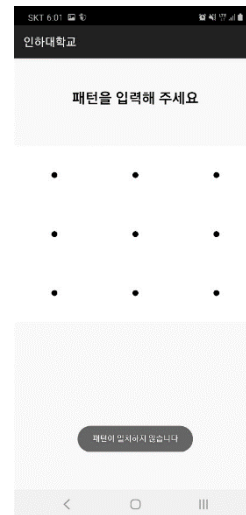
- '패턴(신규 등록)' 또는 '패턴(재등록)' 버튼 클릭
- 패턴 입력하는 화면으로 변경
- 패턴 입력 후 동일한 패턴을 한 번 더 입력해야 정상 등록 완료
- 첫번째 패턴과 불일치 시, 에러 발생



<패턴 등록 화면>



<첫번째 패턴 입력 후>



<첫번째 패턴과
두번째 패턴 불일치>



<패턴 등록 완료>

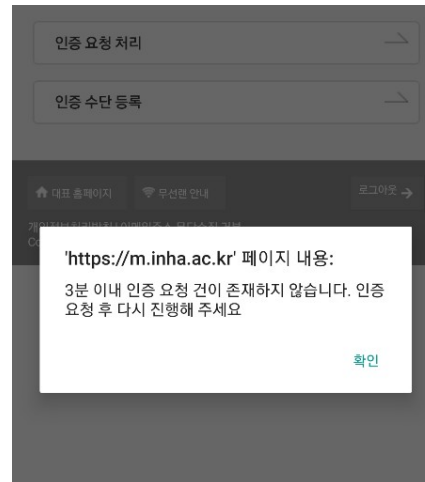
2) 2차 인증 요청 처리 절차

A) 메뉴 접근

- '인하대학교 앱->스마트 기능->2차 인증->인증 요청 처리' 메뉴 클릭
- 최근 3분 이내 인증 요청 건이 없을 시, '인증 요청 처리' 메뉴 접근 불가 및 안내 메시지 출력
- 최근 3분 이내 2개 이상 시스템에서 인증 요청 시, 가장 최근 1건만 인증 요청 처리



<2차 인증 메뉴>

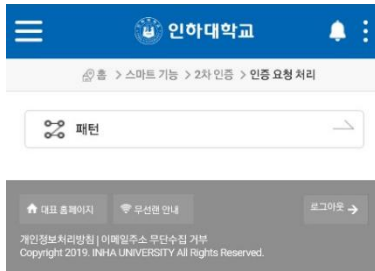


<3분 이내 요청 건 미존재>

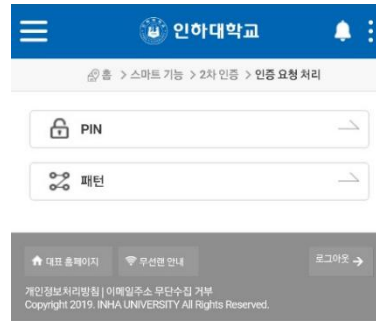
2) 2차 인증 요청 처리 절차

B) 인증 처리

- 3분 이내 인증 요청 건이 있고 등록된 인증 수단이 1개 이상일 경우 '인증 요청 처리' 메뉴 선택 가능
- '인증 요청 처리' 화면에는 등록된 인증 수단에 한하여 선택 및 인증 가능
- 등록된 인증 수단 중 1개만 인증 성공하여도 해당 인증 요청 건은 처리 완료
- 인증 처리 완료 후 인증 요청한 시스템에서 '인증 완료' 버튼을 누르면 시스템 로그인



<등록된 인증 수단 1개>



<등록된 인증 수단 2개>



<등록된 인증 수단 3개>



<인증 요청 처리 완료>