

강원LRS공유대학

IBT 응시 안내 학생용 매뉴얼

인공지능 기반, 온라인 평가 부정행위 방지 시스템



목 차

1. 응시 준비물 및 장비 구성
2. 시험 전 준비 사항
3. LMS에서 IBT 실행
4. 응시 전 환경 점검
5. 로그인
6. 응시 시험 선택
7. 카메라 촬영
8. 시험 응시하기
9. 검토하기 및 시험 종료
10. 많이 하는 질문
11. 부록

1. 응시 준비물 및 장비 구성

응시 장비	장비 구성	비고
데스크탑	• 데스크탑 • 별도 마이크 • 외장 웹캠 • 스마트폰 또는 태블릿 PC	각 장비는 사전에 구비 필수
노트북	• 노트북 • 노트북 내장 마이크 • 노트북 내장 웹캠 • 스마트폰 또는 태블릿 PC	내장 마이크/웹캠 미작동 시, 별도로 장비 구비 필요

! NOTICE

- ※ 이어폰 또는 헤드셋은 마이크 연력 목적이라도 착용할 수 없습니다.
- ※ 데스크탑 외장 웹캠의 경우 마이크 기능이 내장되어 있을 수 있으니, 세부 스펙을 확인하시기 바랍니다..
- ※ 노트북의 내장 카메라 또는 마이크가 정상 작동하지 않는 경우, 외장 웹캠/마이크를 별도로 준비해야합니다.
- ※ 모자, 마스크 착용 시 카메라 인식이 안되어 부정행위 처리 될 수 있습니다.

2. 시험 전 준비 사항

POINT
01

응시 공간 정리

책상 위 불필요한 물품을 정리하고, 주변에 타인이 없는 독립된 공간을 확보

POINT
02

응시 장비 및 스마트폰 충전

시험 중 전원이 꺼지지 않도록 메인 장비와 2차 카메라로 사용할 스마트폰(또는 태블릿 PC)을 충분히 충전

POINT
03

인터넷 연결 확인

응시 장비와 2차 카메라 기기 모두 안정적인 인터넷(Wi-Fi 또는 랜선) 환경에서 응시

POINT
04

1차·2차 카메라 및 마이크 연결 확인

1차 카메라와 마이크가 정상 작동하는지, 2차 카메라로 사용할 기기의 카메라 기능이 정상적인지 미리 점검

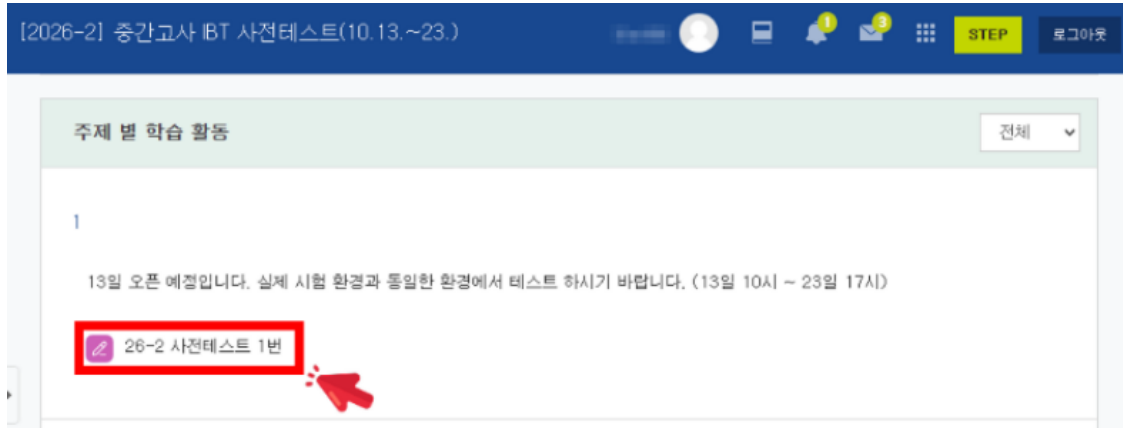
POINT
05

사전 테스트 실시

사전 테스트 기간 동안 총 3회의 테스트를 진행, 본인의 응시 환경에 대한 점검 진행

3. LMS에서 IBT 실행

1. LMS(lms.gwlrs.ac.kr)에 접속하여 로그인한 후 시험 교과목 강의실로 이동
2. 시험 주차에서 응시할 시험(퀴즈)을 선택



3. 바로 퀴즈에 응시 선택



4. 상단 팝업 코스모스IBT 열기 선택

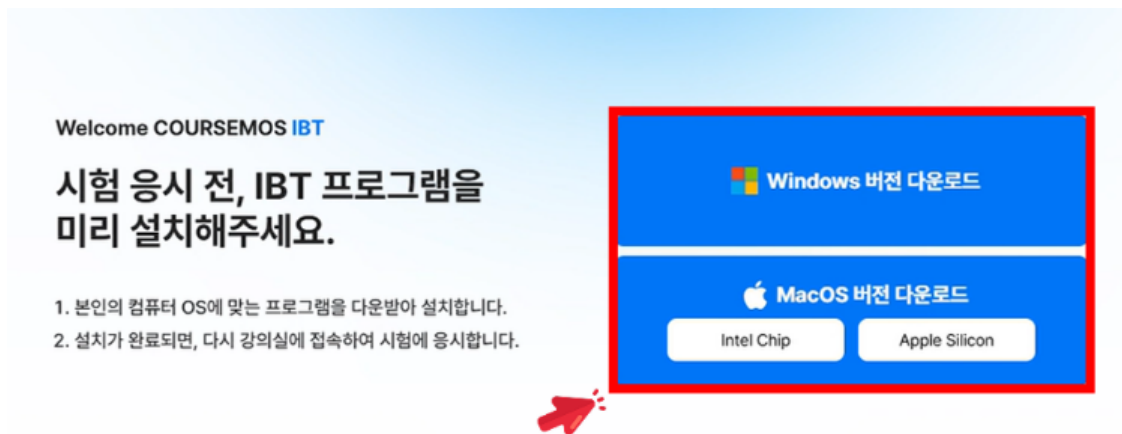


3. LMS에서 IBT 실행

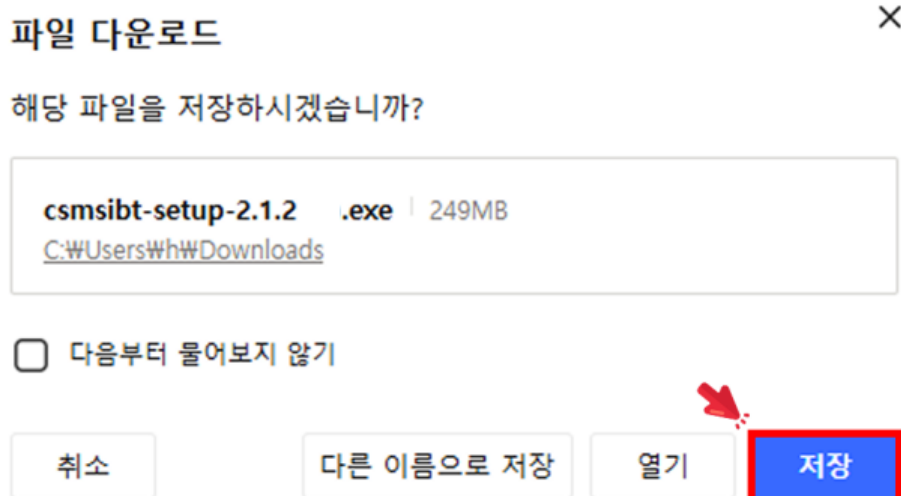
! NOTICE

※ IBT가 처음인 경우, IBT 설치가 필요합니다.
'바로 퀴즈에 응시' 선택 시, 설치 화면으로 이동하여
운영체제에 맞게 다운로드

1. 운영체제에 맞게 다운로드 버튼 클릭



2. 상단 팝업에서 저장 또는 열기 누른 후 파일 실행하여 프로그램 설치



4. 응시 전 환경 점검

IBT 프로그램을 실행하여 IBT 응시 전 환경을 점검합니다.

1. IBT 버전, 모니터 및 창 개수, 마이크/카메라 권한 및 테스트, 컴퓨터 사양을 확인합니다.

2. 시험 응시 환경을 점검한 후, **시험 시작하기** 버튼을 클릭합니다.

IBT 응시 전 환경 점검

강원LRS공유대학 버전 최신 ver 2.1.2 입니다.

응시 가능 상태 ⓘ ⚠️ 위험 응시는 가능하나, 시험이 원활하지 않을 수 있습니다.

종류	기준	상태	결과
OS	Windows 7 sp1 이상	Windows 11 (x64)	정상
CPU	4 Proc (2 Cores) / 60% 이하	12 Proc / 4.94%	정상
RAM	4GB 이상 / 60% 이하	15.78 GB (62.70%)	위험
Ping	20ms 이하	3ms	정상
가상화 환경	가상화 사용 불가	-	정상
모니터 및 창	모니터 1대	모니터 2대 / 창 10개	불가
컴퓨터 시간	2026-10-02 13:52:32	2026-10-02 13:52:30	정상

카메라 연결 ⓘ 연결됨

NV98-HD110S V2 (1bcf:f108) ▼

마이크 연결 ⓘ 연결됨

마이크(NV98-HD110S V2) (1... ▼

불가 항목 → 응시 불가

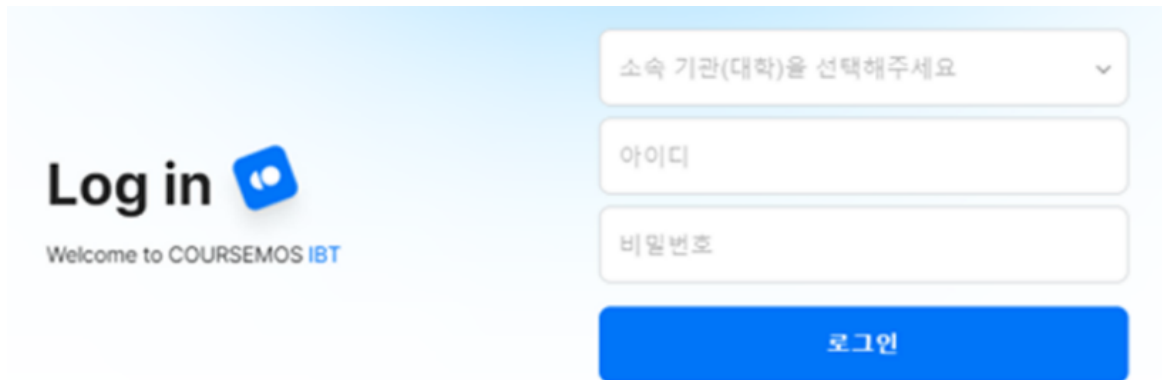
시험 시작하기

! NOTICE

- ※ 프로그램 버전이 최신 버전이 아닐 경우, 업데이트가 진행됩니다.
- ※ 응시 가능 상태가 불가인 경우, 시험 시작이 되지 않습니다.
 - 각 항목에 대한 조치는 21페이지 참고해주세요.

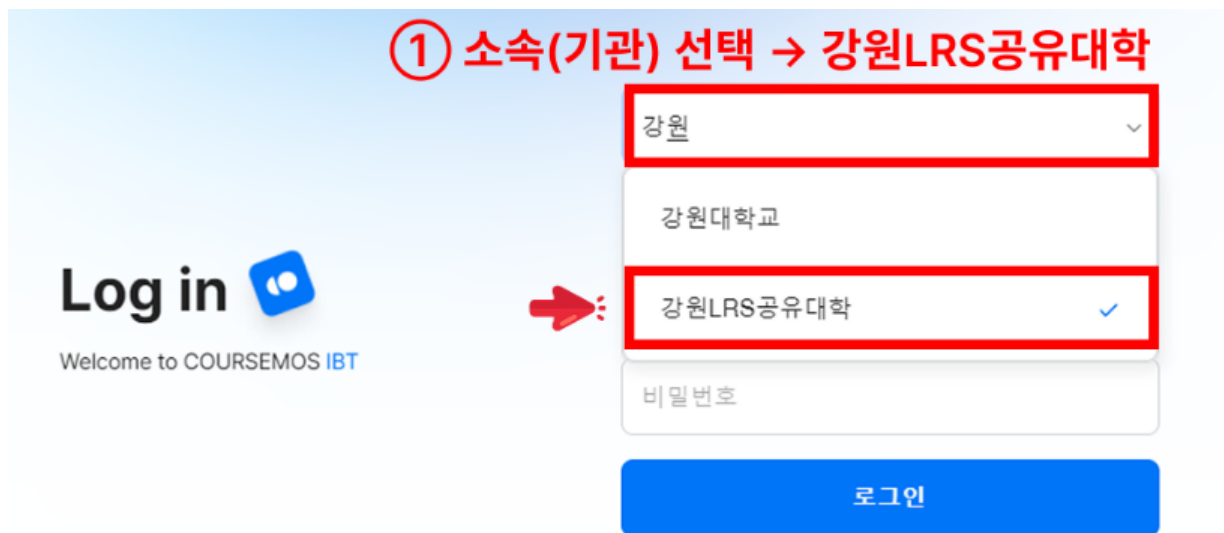
5. 로그인

응시 전 환경점검 단계에서 **시험 시작하기** 클릭하면 로그인 단계로 넘어감



The login form is titled 'Log in' with a blue icon and 'Welcome to COURSEMOS IBT'. It features a dropdown menu for '소속 기관(대학)을 선택해주세요' (Please select your affiliated institution (university)), followed by input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). A blue '로그인' (Login) button is at the bottom.

1. 기관명에 '강원LRS공유대학'을 입력하여 선택



This image shows the login form with a red circle and arrow pointing to the dropdown menu. The text '① 소속(기관) 선택 → 강원LRS공유대학' is written in red. The dropdown menu is open, showing '강원' (Gangwon) as the selected option. Below it, a list of institutions is displayed: '강원대학교' (Gangwon National University) and '강원LRS공유대학' (Gangwon LRS Shared University), which is highlighted with a red box and a checkmark. The '로그인' (Login) button is visible at the bottom.

! NOTICE

※ 기관명에 '강원LRS공유대학' 이 아닌 학교 명을 입력하면, 로그인이 되지 않습니다.

5. 로그인

2. 강원LRS공유대학 LMS 로그인과 동일한 방식으로 로그인 (학교 선택 - 아이디/비밀번호 입력)



The screenshot shows the login interface with a dropdown menu for school selection. A red box highlights the dropdown menu, and a red circle with the number 2 is next to the text "학교 선택" (School Selection). The dropdown menu is open, showing a list of schools. The first option, "일반사용자" (General User), is selected with a blue checkmark.

강원LRS공유대학

② 학교 선택

Log in 

Welcome to COURSEMOS IBT

일반사용자

가톨릭관동대

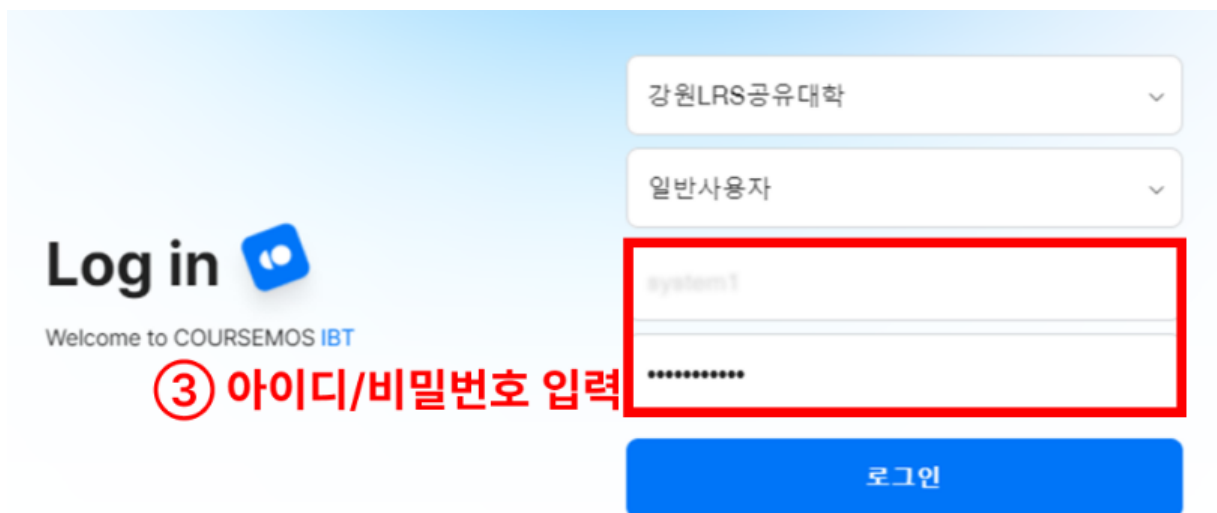
강릉영동대

강원대학교

강원대

강원도립대

경동대



The screenshot shows the login interface with input fields for ID and password. A red box highlights the input fields, and a red circle with the number 3 is next to the text "아이디/비밀번호 입력" (ID/Password Input). The ID field contains the text "system1" and the password field contains a series of dots. A blue "로그인" (Login) button is at the bottom.

강원LRS공유대학

일반사용자

Log in 

Welcome to COURSEMOS IBT

③ 아이디/비밀번호 입력

system1

.....

로그인

! NOTICE

※ 로그인에 문제가 있을 경우, 기관명에 학교명을 입력하지 않았는지 확인합니다. 그래도 해결이 안될 경우, 공유대학으로 연락하세요!

6. 응시 시험 선택

로그인 후, 시험 선택을 할 수 있습니다.

1. 응시 가능 시험 목록에서 시험을 선택



2. 시험 선택 후, **다음** 버튼 클릭

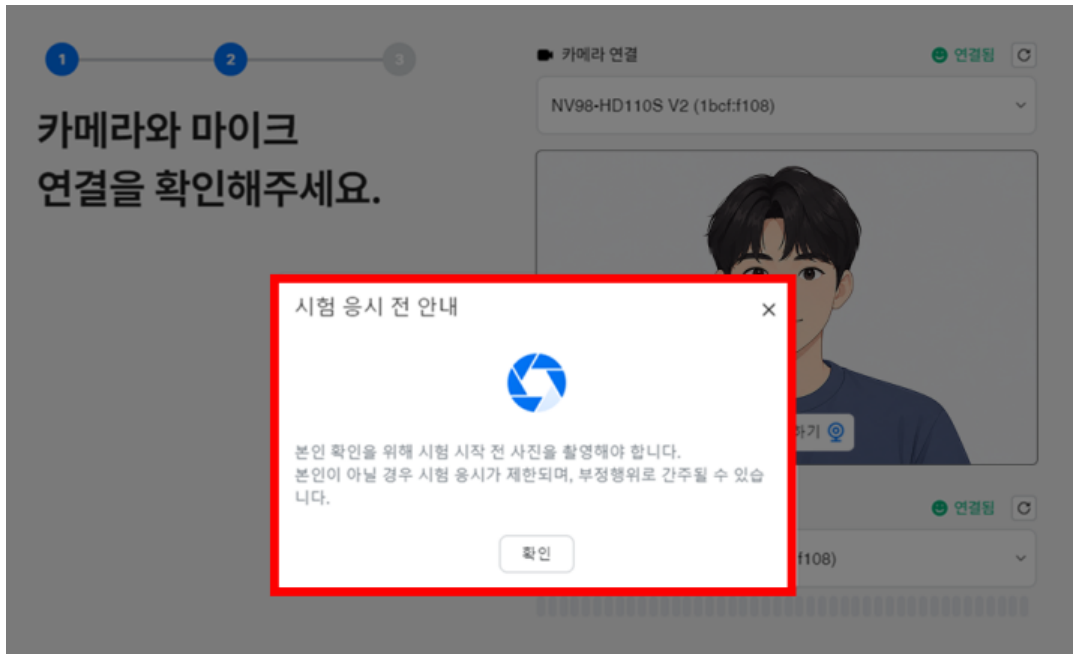


! NOTICE

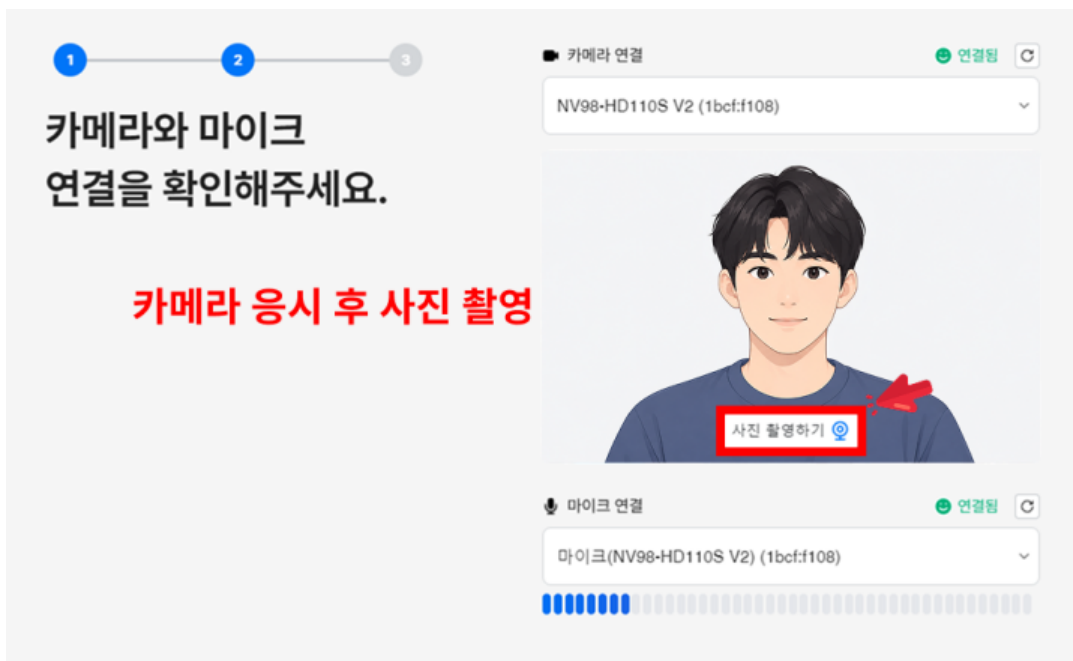
- ※ 시험 시작 1시간 전 부터 '응시 가능 시험 리스트'에 표시 됩니다.
우측 상단 새로고침 버튼을 통하여 '응시 가능 시험 리스트'를 새로고침 할 수 있습니다.
- ※ 시험 시작 시간 이후에도 응시 가능 시험 목록에 안뜨다면, 공유대학으로 연락주시기 바랍니다.

7. 카메라 촬영

시험을 선택한 후, [다음]을 누르면 카메라 촬영 단계로 넘어갑니다.
카메라 촬영은 1차, 2차가 있으며 1차는 웹캠(내장 웹캠) 2차는 모바일 감시
(스마트폰 또는 태블릿 PC)로 진행됩니다.



1. 안내에 따라 1차 카메라(웹캠)를 촬영 (정면 사진 촬영)



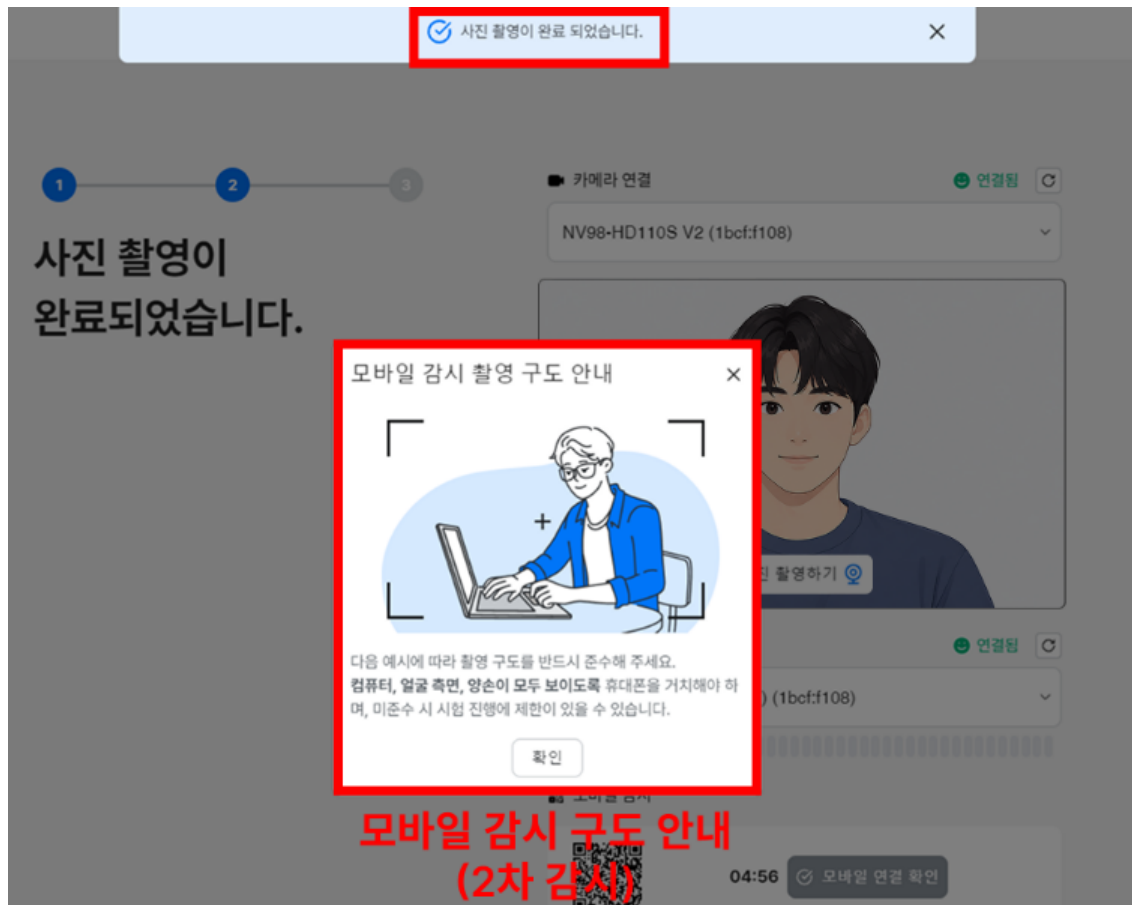
! NOTICE

※ 1차 카메라 연결이 안될 경우 (검은 화면)

새로고침을 한 후 잠시 기다리거나, 카메라 목록을 확인하시기 바랍니다.
노트북의 경우 자체 보안 프로그램으로 인하여, 작동하지 않을 수 있습니다.

7. 카메라 촬영

2. 정상적으로 촬영이 되면 상단에 팝업, 2차 카메라(모바일 감시) 안내 노출



3. 1차 카메라 촬영 완료 후, 아래에 모바일 감시 QR코드가 표시
해당 QR 코드를 2차 카메라 기기로 인식



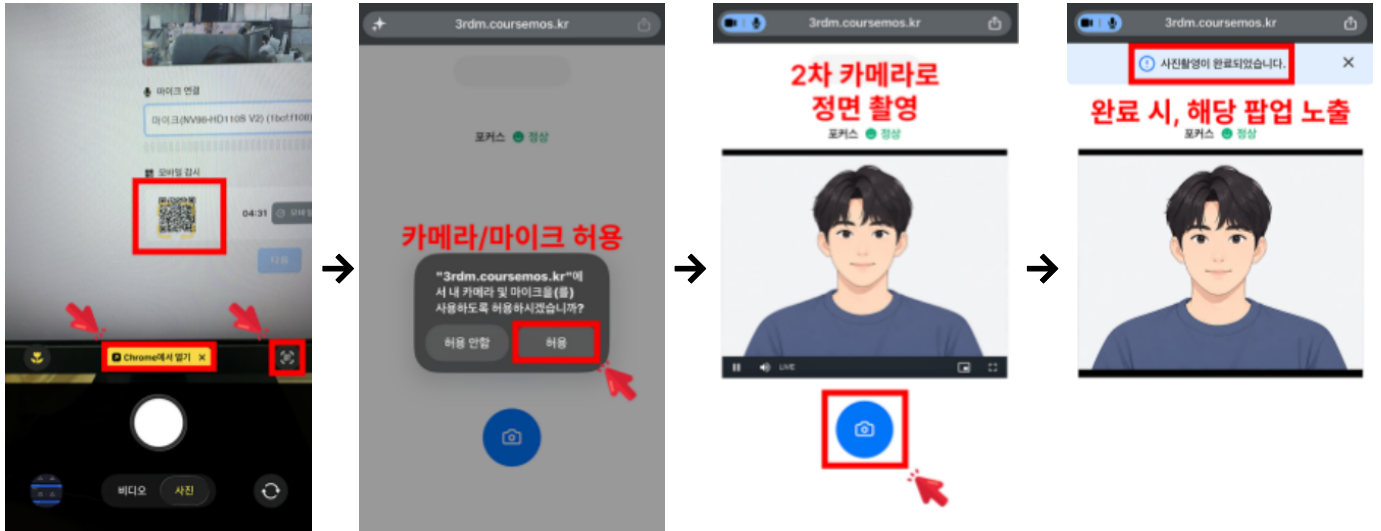
! NOTICE

※ 촬영이 실패한 경우 아래와 같은 팝업이 노출됩니다. 재촬영하세요.

! 사진을 다시 찍어주세요.

7. 카메라 촬영

4. 2차 카메라 기기(스마트폰/태블릿 PC)로 QR을 인식하여 브라우저로 이동
5. 브라우저 내, 카메라/마이크 권한 허용
6. 2차 카메라(모바일 감시) 촬영 (정면 촬영)
7. 촬영 완료 시, 상단에 완료 팝업 확인



8. 2차 카메라(모바일 감시) 촬영 완료 후, IBT 프로그램에서 **모바일 연결 확인** 버튼 클릭

04:51 **모바일 연결 확인**

! NOTICE

※ 2차 카메라 촬영이 안될 경우

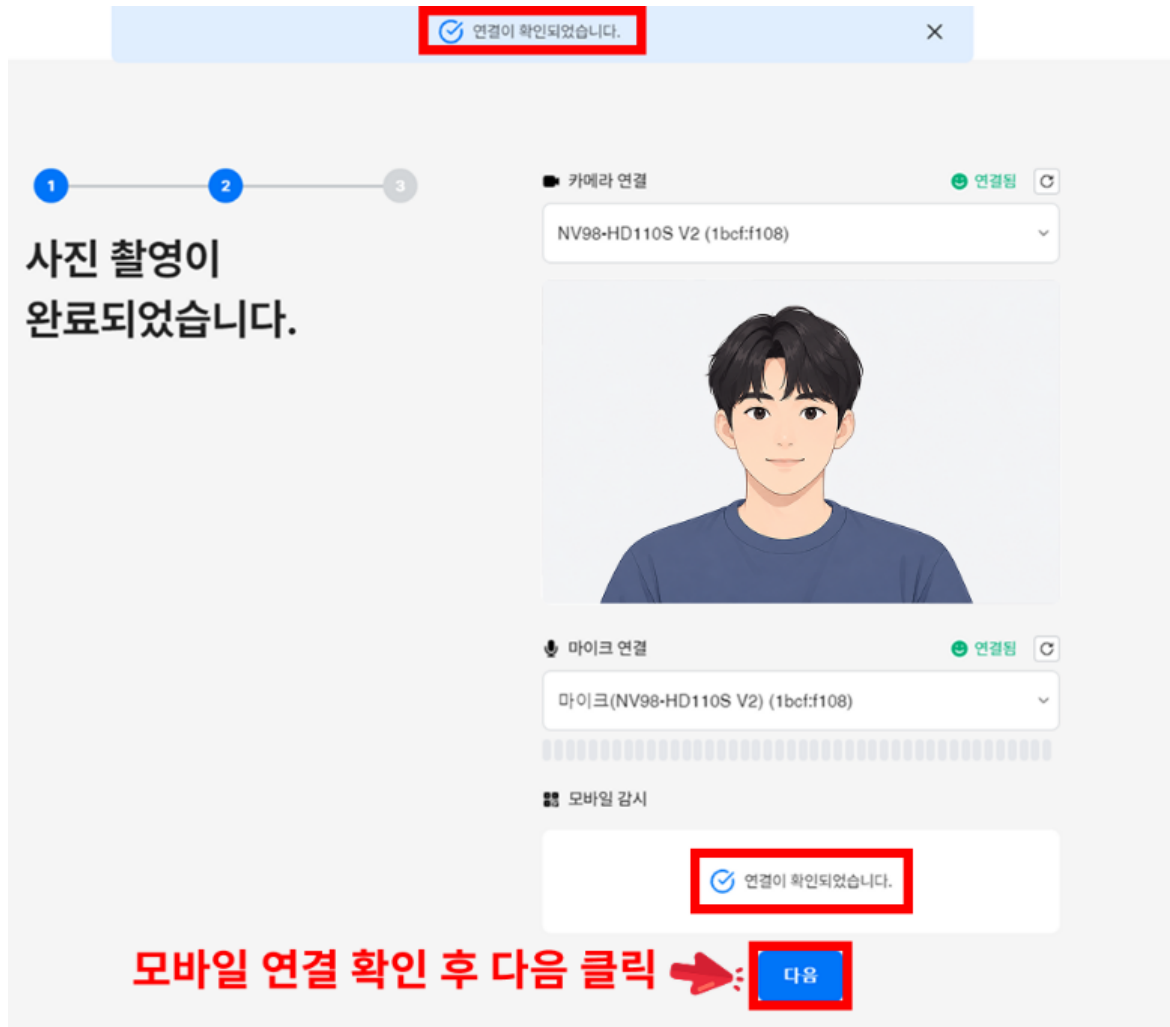
- 응시자 정면을 찍었는지 확인해주시기 바랍니다.
- 현재 사용 중인 모바일 브라우저를 변경해보시기 바랍니다.(크롬,네이버,삼성 등)

※ 2차 카메라(모바일 감시) 촬영 후, 응시자 옆모습 및 모니터가 보이도록 비치하셔야 합니다. 촬영 후 카메라 종료 시, 모바일 감시가 되지 않아 부정행위로 간주될 수 있습니다. (22페이지 참고)

7. 카메라 촬영

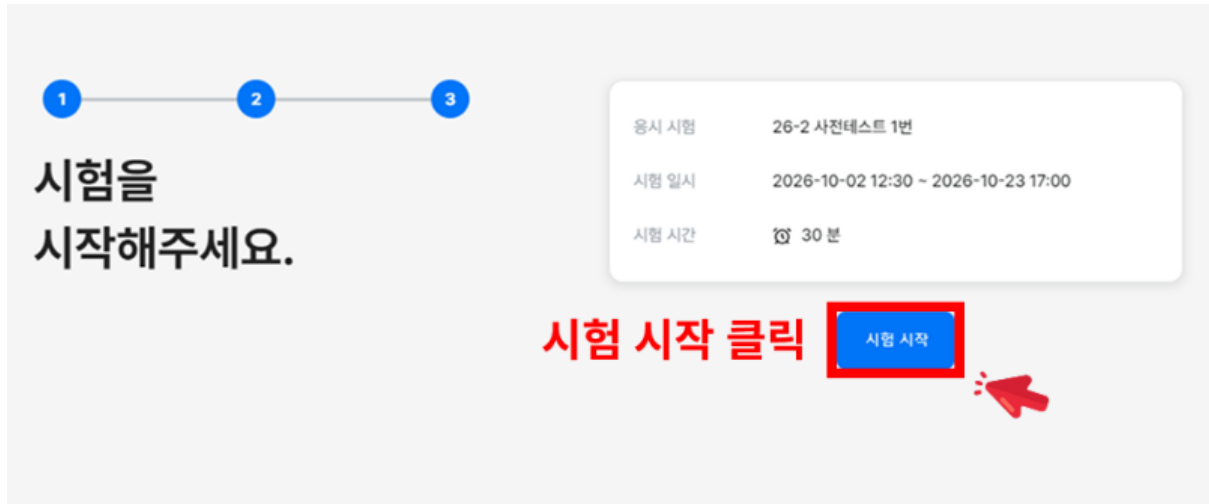
9. 모바일 연결 확인 버튼을 클릭 후, 상단에 '연결 확인' 팝업 확인

10. 하단에 다음 버튼이 활성화, 다음 버튼을 클릭

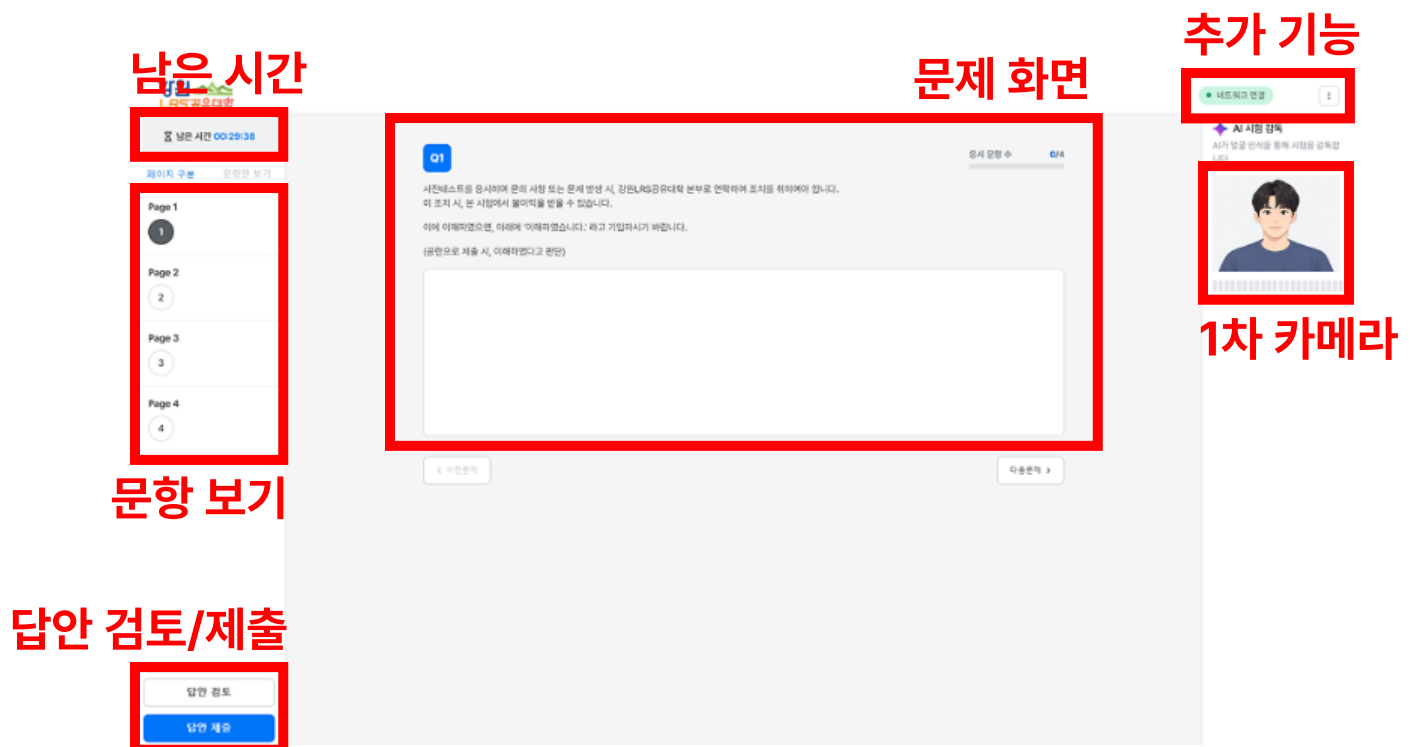


8. 시험 응시하기

카메라 연결 확인 후, **다음** 을 클릭하면 **시험 시작** 을 눌러 시험에 응시



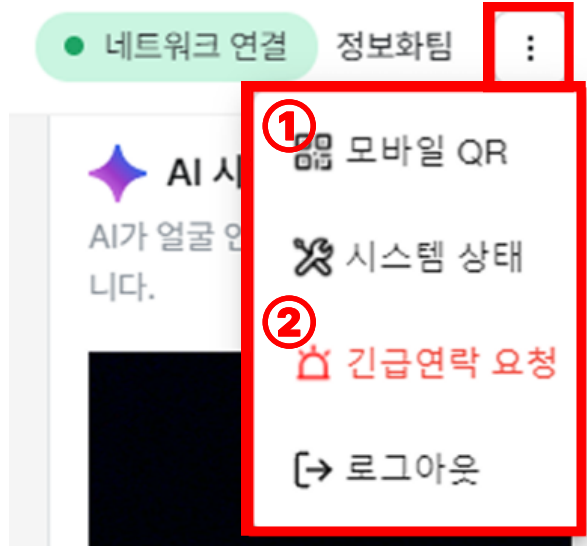
시험 화면은 다음과 같습니다.



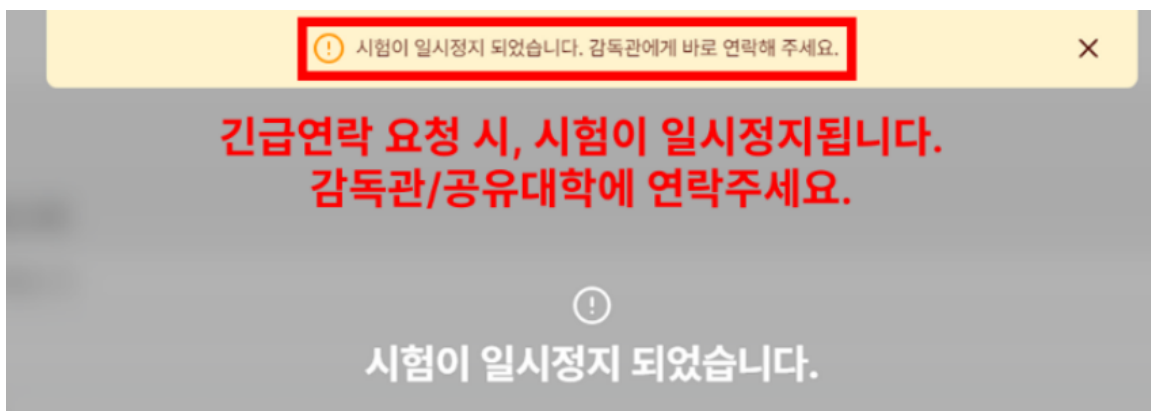
시험은 선다형, OX형, 단답형, 서술형으로 구성

8. 시험 응시하기

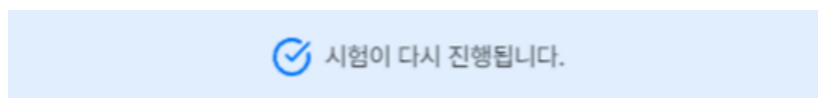
우측 상단에 네트워크 연결 여부, 추가 기능이 있습니다.
추가 기능에서 사용하는 것은 '모바일 QR'과 '긴급연락 요청' 기능입니다.



1. 네트워크 연결 확인을 통해, 나의 연결 상태를 확인
네트워크 연결이 되지 않을 경우, 나의 **답안 내역이 반영이 되지 않으므로**
네트워크가 끊겼을 시, 공유대학으로 연락
2. 2차 카메라(모바일 감시)가 끊겼을 시, **① 모바일 QR**을 통해 재접속
3. **② 긴급연락 요청** 시, 시험이 일시정지되며 감독관/공유대학에 연락



4. 요청 사항 해소 후, 시험이 재개

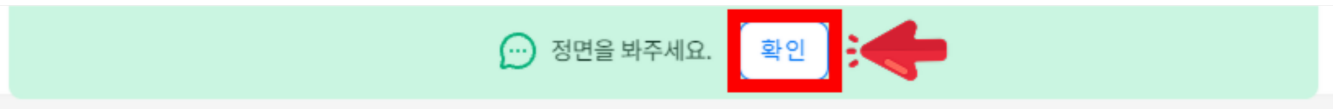


8. 시험 응시하기

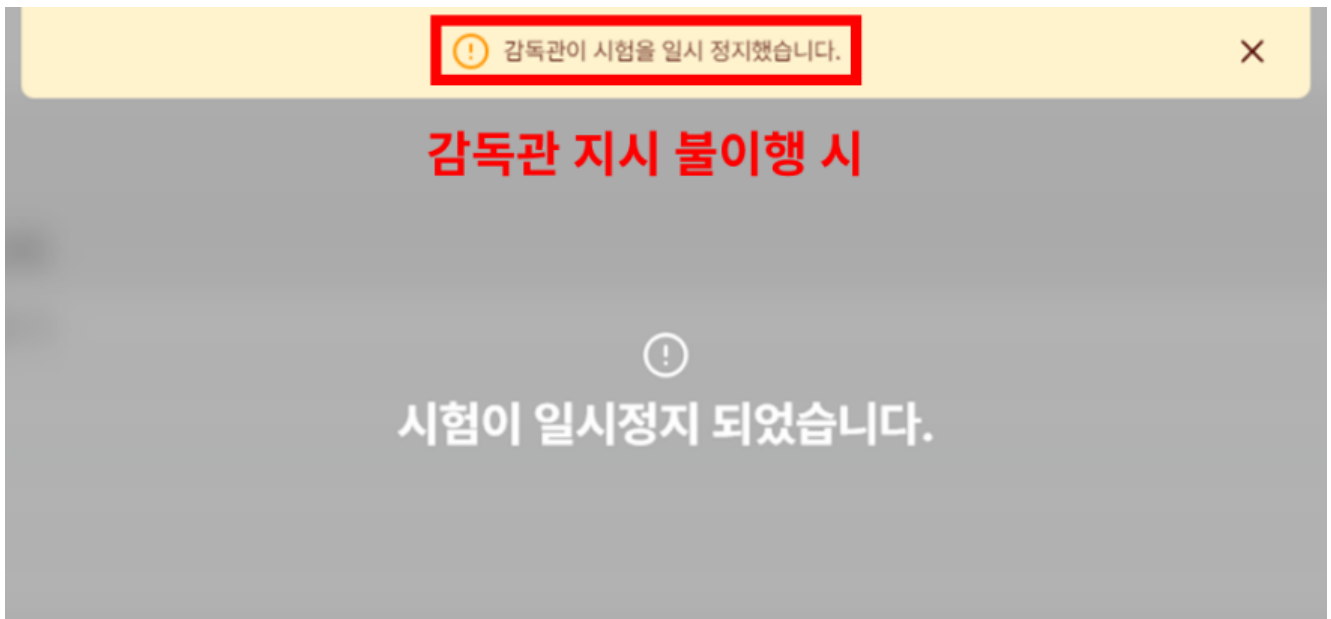
4. 감독관 전달/지시 사항이 있을 경우, 상단 팝업으로 표시

※ 메시지 확인하고 **확인** 버튼을 누르시기 바랍니다.

※ 감독관이 메시지 확인 여부를 확인 할 수 있습니다.

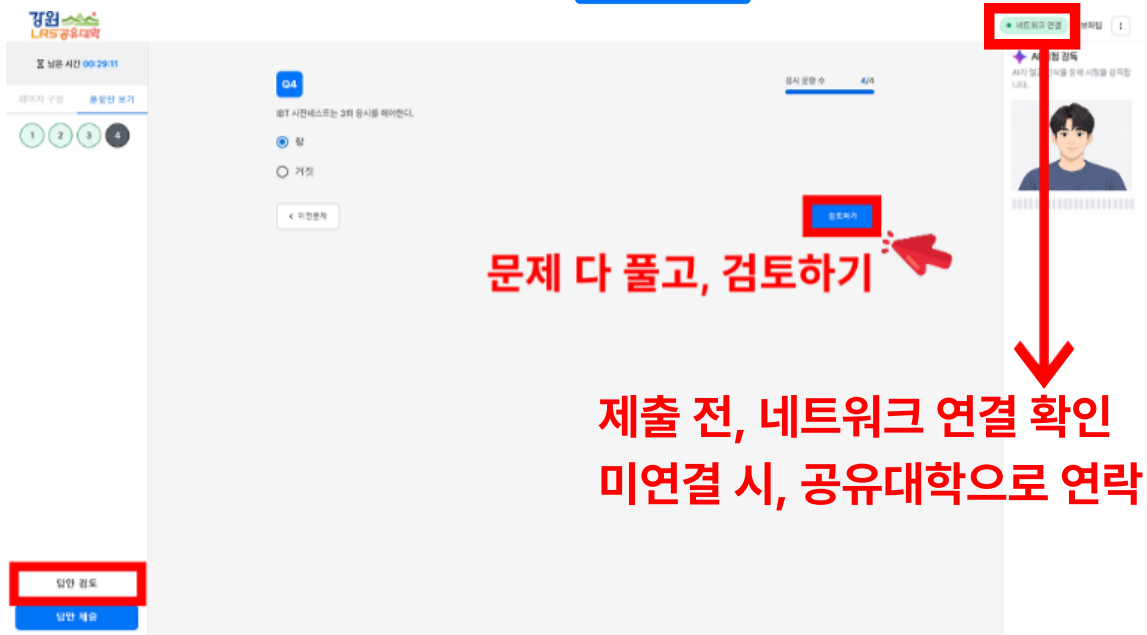


5. 지속적인 감독관 지시 불이행 및 부정행위 발생 시, 감독관이 시험을 일시정지 하거나, 강제 종료 가능



9. 검토하기 및 시험 종료

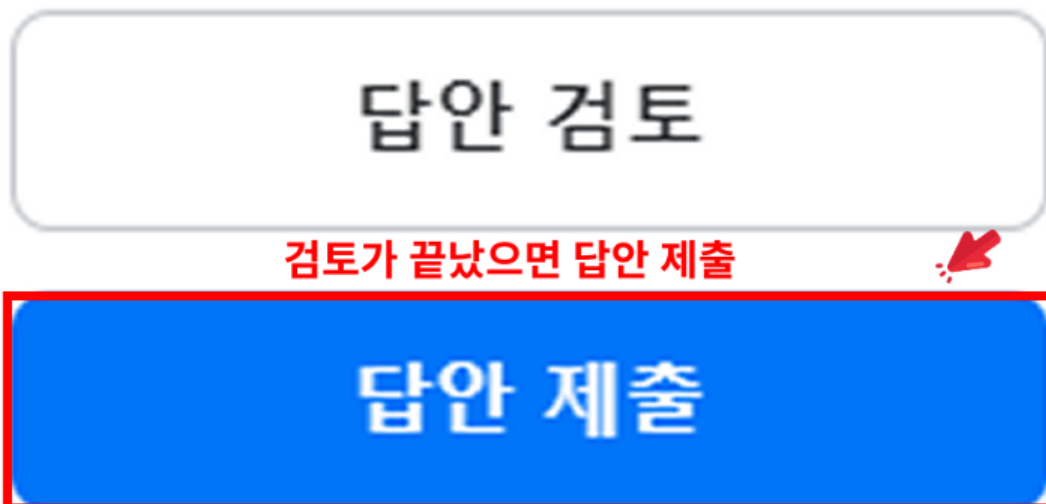
1. 마지막 문항까지 답을 선택/입력하고 **검토하기** 버튼을 클릭



2. 최종 제출 전 본인이 입력한 답안을 검토

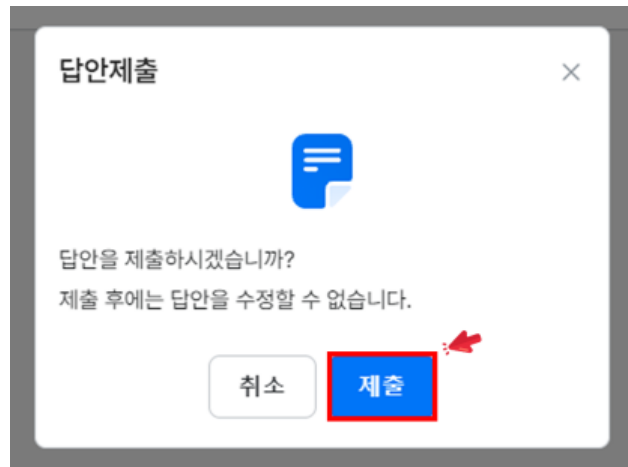
문제	문항 응답 상태	비고
1	이해했습니다.	
2	2	
3	통일한	
4	참	

3. 검토를 완료한 후 우측 하단 **답안 제출** 버튼을 클릭

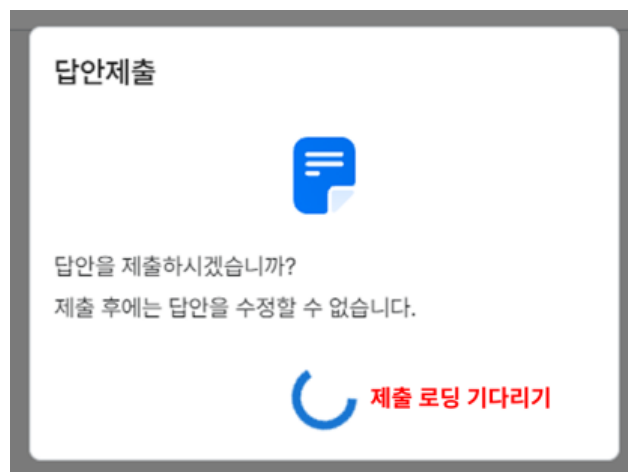


9. 검토하기 및 시험 종료

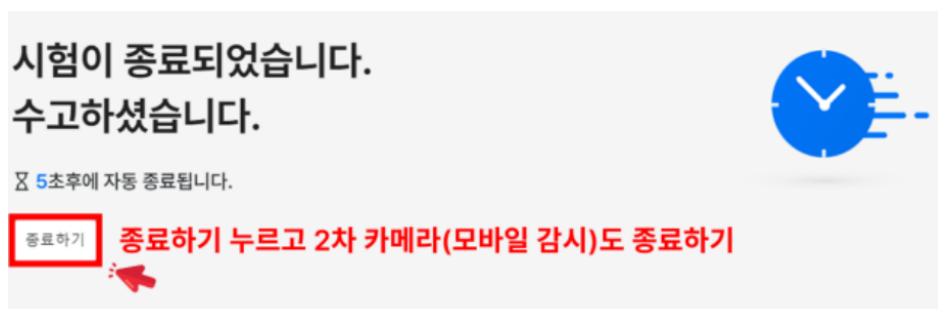
4. 답안제출 팝업이 뜨고, **제출** 버튼을 클릭



5. 답안 제출 로딩이 뜨고, 제출이 되면 종료 화면으로 넘어감



6. **제출하기** 를 눌러 IBT를 종료하고, 2차 카메라(스마트폰)을 종료



! NOTICE

※ 제출 로딩이 지속될 경우

응시 환경에 따라, 인터넷 끊김이 발생하여 제출이 되지 않는 경우가 있습니다.
강제 종료하지 마시고, 강원LRS공유대학본부로 연락주시기 바랍니다.

10. 많이 하는 질문

Q

로그인 할 때, 제 학교가 안떠요.

A

기관에는 '강원LRS공유대학'을 입력하여 선택 해주세요.
기관 선택을 하면 아래에 소속(학교)를 선택할 수 있습니다.

Q

아이패드(갤럭시 탭)으로 IBT 시험이 안들어가져요.

A

태블릿 PC(아이패드, 갤럭시 탭 등)로는 IBT 시험에 응시할 수 없습니다.
데스크탑 또는 노트북을 통해 응시해주시기 바랍니다.

Q

응시 전 환경점검 단계에서 불가라고 떠요.

A

RAM이나 모니터가 불가가 떴을 때는 조치를 취할 수 있습니다.
다만, 이외 사항에서 불가가 떴을 경우는 다른 기기에서 응시해야 합니다.
RAM 또는 모니터 불가의 경우 뒤에 기타사항 참고 또는 연락해주세요.

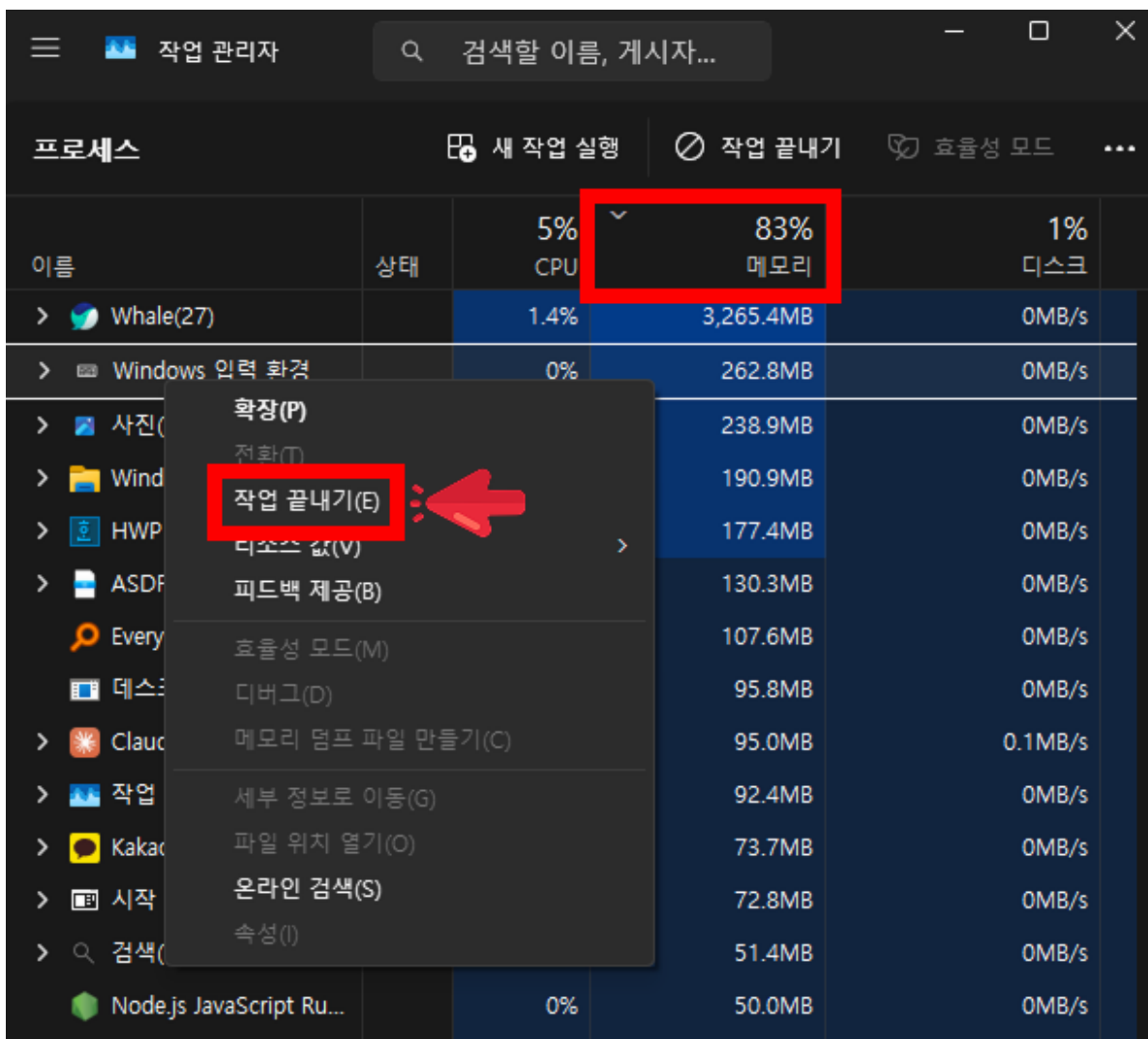
! NOTICE

※ IBT 시스템에 대하여 문의가 있을 경우 공유대학으로,
시험 내용, 방식 등 문의가 있을 경우 교수님/수업멘토에게
연락해주시기 바랍니다.

11. 부록

응시 전 환경 점검- 응시 가능 상태 별 조치 사항

- CPU: 응시 기기 변경
- RAM: 작업관리자에서 메모리 내림차순 정렬 후, 필요없는 항목 작업 끝내기
(아래 사진 참고)
- Ping: 네트워크 점검
- 가상화 환경: 제어판 - 프로그램 - 프로그램 및 기능 - Windows 기능 켜기/끄기 - 가상 머신 선택 해제 - 확인 클릭 - 재부팅
- 모니터 및 창: 보조 모니터 전원 종료 및 연결 선 뽑기
- 컴퓨터 시간: 설정 - 시간 및 언어 - 날짜 및 시간 - 자동으로 표준 시간대 설정/시간 설정 켜기



11. 부록

카메라 구도 안내

- 2차 카메라(모바일 감시)는 응시자의 얼굴, 손, 응시 화면이 최대한 보이도록 비치해주시기 바랍니다.

구도 예시



바로가기

IBT 사전테스트 커뮤니티

IBT 사전테스트 공지사항

IBT 많이 하는 질문

코스모스 지원



강원LRS공유대학 정보화팀



IBT 시스템 관련 오류/문의 발생 시
배너를 클릭하여 정보화팀에 문의해보세요!