

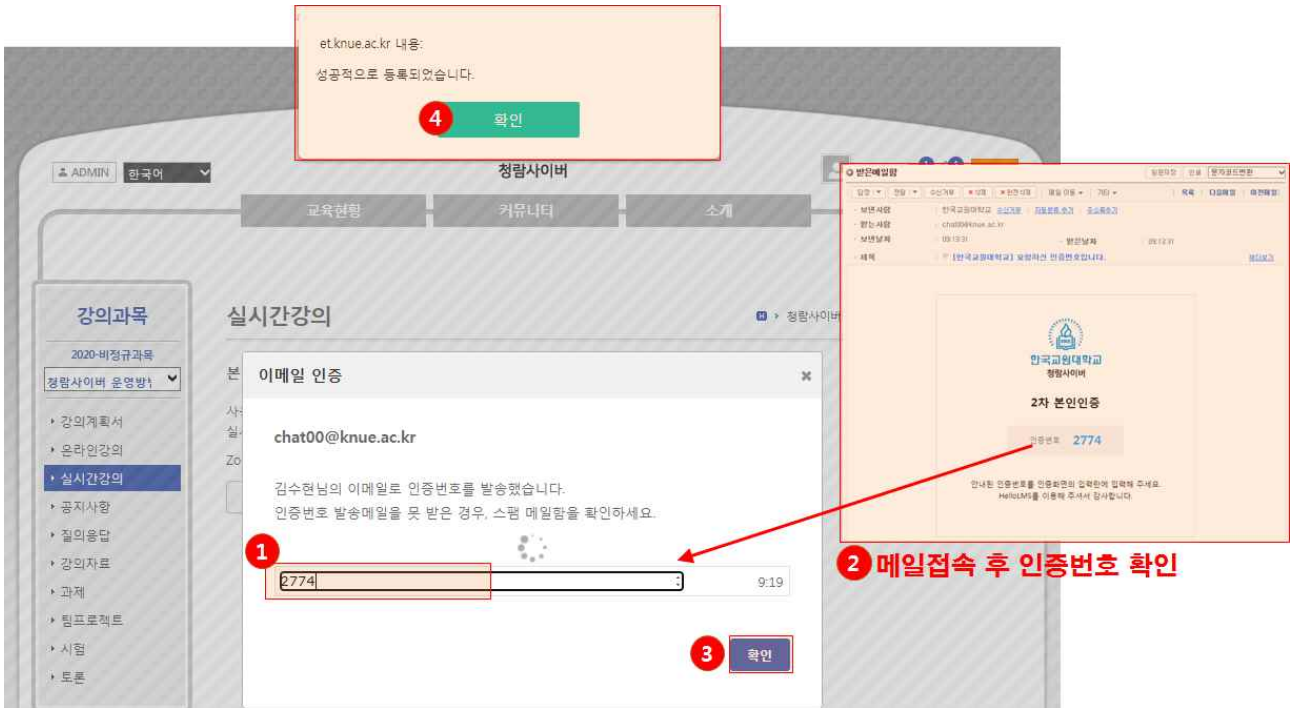
청람사이버 실시간 강의 활용 방법 안내

- ❖ 청람사이버에 zoom 계정을 등록하여 실시간 강의를 할 경우 학습자 출석과 수강이력을 확인할 수 있음
 - 청람사이버로 실시간 수업 운영 시 이력이 보관되므로 대학원 화상수업 시 화면 캡처 증빙자료를 제출하지 않아도 됨

□ [교수자]

- (청람사이버에 Zoom 계정 정보등록) 기존 사용하던 zoom 계정 정보를 등록
 - 청람사이버 ⇨ 강의실입장 ⇨ 실시간강의 메뉴 클릭 ⇨ zoom 계정정보 등록 ⇨ 메일인증
 - ※ 타기관에서 부여받은 Zoom 계정은 등록되지 않음
 - 계정정보등록 아래그림 참조

The screenshot shows the KNUC Cyber Learning System interface. The main content area displays the '실시간강의' (Live Lecture) section, which includes a message: '본 메뉴는 Zoom 사용자 등록 후 사용할 수 있습니다.' (This menu can be used after registering as a Zoom user). Below this, there is a form for 'Zoom 계정정보 등록' (Zoom Account Registration) with a 'Zoom 회원 ID' field containing 'chat00@knue.ac.kr' and a '확인' (Confirm) button. A confirmation dialog box is also visible, showing the email address 'etknue.ac.kr' and the message '이메일 인증을 시작합니다. 이메일 : chat00@knue.ac.kr' (Starting email verification. Email : chat00@knue.ac.kr), with '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons.



○ (실시간 강의 메뉴로 강의개설)

- 청람사이버로 실시간 강의를 진행할 경우 **회의개설 및 참여** 시 **청람사이버를 통해서** 진행해야 **출석과 수강이력을 확인**할 수 있음
- 수강생들이 모두 **zoom 계정(회원가입)**을 가지고 있어야 함
- 실시간 강의 등록 및 시작 : 청람사이버 ⇨ 강의실입장 ⇨ 실시간 강의 메뉴 클릭 ⇨ 회의등록 ⇨ 회의시작

1) 실시간 강의개설



2) 실시간 강의시작 및 결과반영



ADMIN 한국어

김수현 1 1 나가기

교육현황 커뮤니티 소개

강의과목

2020-비정규과목

정람사이버 운영방식

- ▶ 강의계획서
- ▶ 온라인강의
- ▶ 실시간강의**
- ▶ 공지사항
- ▶ 질의응답
- ▶ 강의자료
- ▶ 과제
- ▶ 림프프로젝트
- ▶ 시험
- ▶ 토론

▶ 올린게시판

▶ 수강생 모니터링

▶ 설정

실시간강의

Zoom 회원 ID : chat00@knue.ac.kr | 상태 : 활성 | 권한 : 기본

제목 화상강의연동테스트3

시작예정시간 2020.08.31 오전 10:15:00

강의예정시간 60분

1 실시간 강의시작

참가 URL <https://zoom.us/j/91843053715> 실시간강의 테스트 실시간강의 시작

참가 ID 91843053715

비밀번호 9215

설정 호스트 입장시 카메라 사용
 참가자 입장시 카메라 사용
 참가자 입장시 자동 음소거

내용

2 결과반영 강의 종료 후 결과반영 시 아래 내역이 나타남

삭제 목록

진행번호	시작시간	종료시간	진행시간	참가이력	참가인원수	반영
1	2020.08.31 오전 10:19:53	2020.08.31 오전 11:48:08	1시간 28분 14초	2	1	<input checked="" type="checkbox"/>

참가이력 수강생 Zoom

이름,학번 검색 search

참가자(2) 미참가자(16)

정렬 ? 참가율 연동여부 학번 이름

메세지 보내기 출석일괄반영 엑셀

No	이름	학번	Zoom 등록	진행시간	참가율	참가이력
<input type="checkbox"/> 1	김수현	203522	Y	1시간 28분 15초	100%	1
<input type="checkbox"/> 2	이상수	203548	Y	1시간 15분 50초	85%	2

3) 출석일괄변영(통합학사 연계는 안됨)

출석일괄변영

출석: 신규

주: 1 차시: 1 출석일: 2020.08.31

출석대상: 참가율 85% 이상

원하는 차시로 출석 일괄변영

출석일괄변영

No	이름	학번	Zoom 등록	진행시간	참가율	참가이력
1	김수현	203522	Y	1시간 28분 15초	100%	1
2	이상수	203548	Y	1시간 15분 50초	85%	2

4) 출석메뉴에서 확인

출석일괄변영

1주 출석 (오프라인)
1차시 2020.08.31 (월)

청람사이버 - 출석 메뉴에서 OX 형태로 확인

이름(학번)	Zoom 등록	진행시간	참가율	출석	지각	결석
김수현 (203522)	Y	1시간 28분 15초	100%	●	▲	×
이상수 (203548)	Y	1시간 15분 50초	85%	●	▲	×

○ 문의 : 교육정보원 김수현(☎230-3350, chat00@knue.ac.kr)

□ [학습자]

○ (청람사이버에 Zoom 계정 정보등록)

- Zoom 계정이 없을 경우 <http://zoom.us> 사이트에 **무료 회원가입**
- 청람사이버 ⇨ 강의실입장 ⇨ 실시간강의 메뉴 클릭 ⇨ **Zoom 계정정보 등록** ⇨ 메일인증
- 계정정보등록 아래그림 참조

○ (실시간 강의 시작하기)

- 청람사이버 ⇨ 강의실입장 ⇨ 실시간강의 메뉴 클릭 ⇨ 진행중인 강의 클릭 ⇨ 강의시작
- 강의시작하기 아래그림 참조

The screenshot shows a course dashboard for '청람사이버 운영방법(테스트)(2020004-1)'. On the left, a sidebar lists course items, with '실시간강의 1' highlighted. The main content area features a '실시간강의' (Live Class) section with a list of '화상강의연동테스트' items, each with a '종료' (Completed) status. A red box highlights this section with the text '진행중인 실시간강의 목록 클릭'. Other dashboard elements include '진행활동' (Progress), '제출현황' (Submission Status) showing 6 items and 50% completion, and '최근글' (Recent Posts) and '최근댓글' (Recent Comments) sections.

The screenshot shows the details for a '실시간강의' (Live Class). The page includes Zoom meeting information: Zoom 회원 ID: @knue.ac.kr, 상태: 활성, 권한: 기본. The subject is '화상강의연동테스트4', starting at 2020.08.31 05:00:00. A red box highlights the '참가 URL' (https://zoom.us/j/96459466327) and '실시간강의 테스트' buttons, with the text '실시간 강의 메뉴에서 강의시작하기'. Other details include '참가 ID: 96459466327', '비밀번호: 1772', and '내용: 강의테스트입니다.' A '목록' (List) button is visible at the bottom right.

○ 문의 : 교육정보원 김수현(☎230-3350, chat00@knue.ac.kr)