

즐거로운 원격수업 학습을 위한 필수 체크 사항

- ❖ 원격수업(동영상, 실시간 화상 수업) 수강 방법 안내
- ❖ 원격수업 수강 확인 방법 : 온라인 출석 확인 방법, 동영상 수강 인정이 안 되는 경우
- ❖ 원격수업 학습 Tip : 실시간 화상수업 브라우저, 새로운 공지 확인, 본인만 아주Bb 접속 안될 때

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

1. 원격(비대면)수업 수강 - 녹화 강의 동영상 시청

[동영상 강의] 1.창의성의 정의(1)/수강기간(2020-03-16 00:00 ~ 2020-03-20 23:59)

학생에게 항목이 사용 가능하지 않습니다. 2020. 3. 16 오전 12:00후에 사용 가능할 것입니다.
설정: 통계 추적

첨부된 파일: Chapter1. 창의성의 정의 및 필요성.pdf (2.727 Mb)

[동영상 강의] 1.창의성의 정의(2)/수강기간(2020-03-16 00:00 ~ 2020-03-20 23:59)

학생에게 항목이 사용 가능하지 않습니다. 2020. 3. 16 오전 12:00후에 사용 가능할 것입니다.
설정: 통계 추적

1. 강의 노트 확인
2. 동영상 강의 수강 일정 확인
3. 등록된 동영상 강의 자료의 학습 기간, 출석 인정 방법은 교수님의 권한이기 때문에 과목마다 다를 수 있으므로 반드시 확인 필요

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

1. 원격(비대면)수업 수강 - 실시간 화상수업

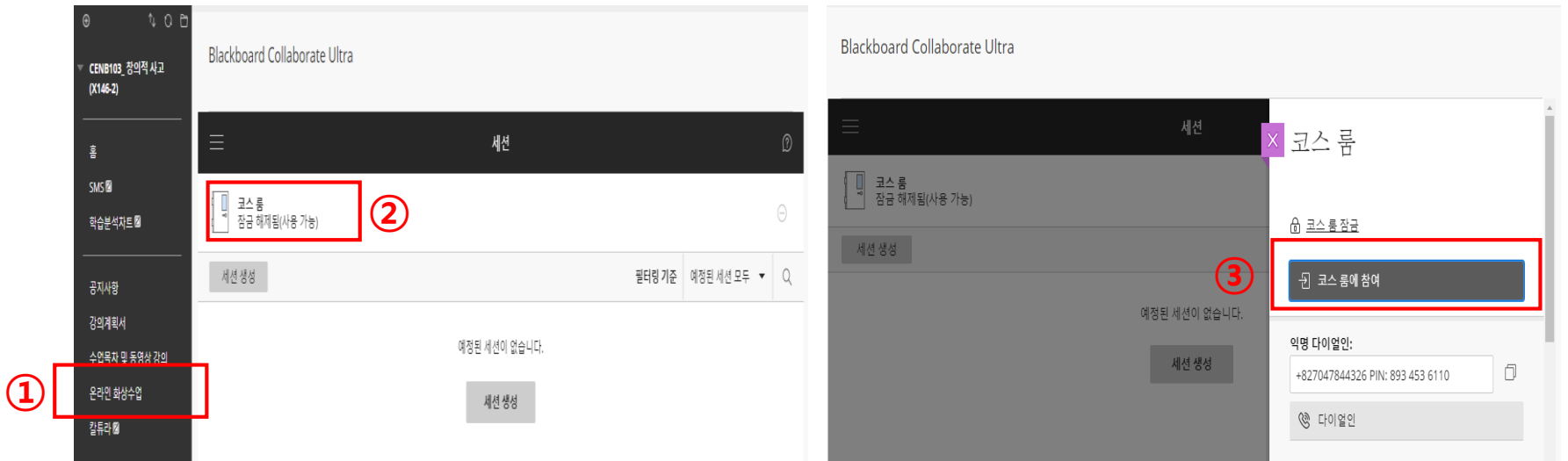
1	접속 환경	브라우저
	PC	▪  Chrome 크롬 브라우저 사용 필수
	모바일	▪ 안드로이드 :  Chrome 크롬 브라우저 사용
		▪ IOS :  Safari 사파리 브라우저 사용

2 실시간 화상수업 활용 시 사용자의 PC환경과 네트워크 환경에 따라 서비스 환경이 달라질 수 있으며, 웹캠이나 마이크가 사용될 수 있음

3 실시간 화상수업은 교수님의 수업 방식에 따라 YouTube 실시간 방송, zoom 프로그램, 아주Bb 실시간 화상수업(Collaborate Ultra, Kaltura Live Room), Google Meet 등의 도구를 사용하여 진행될 수 있음

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

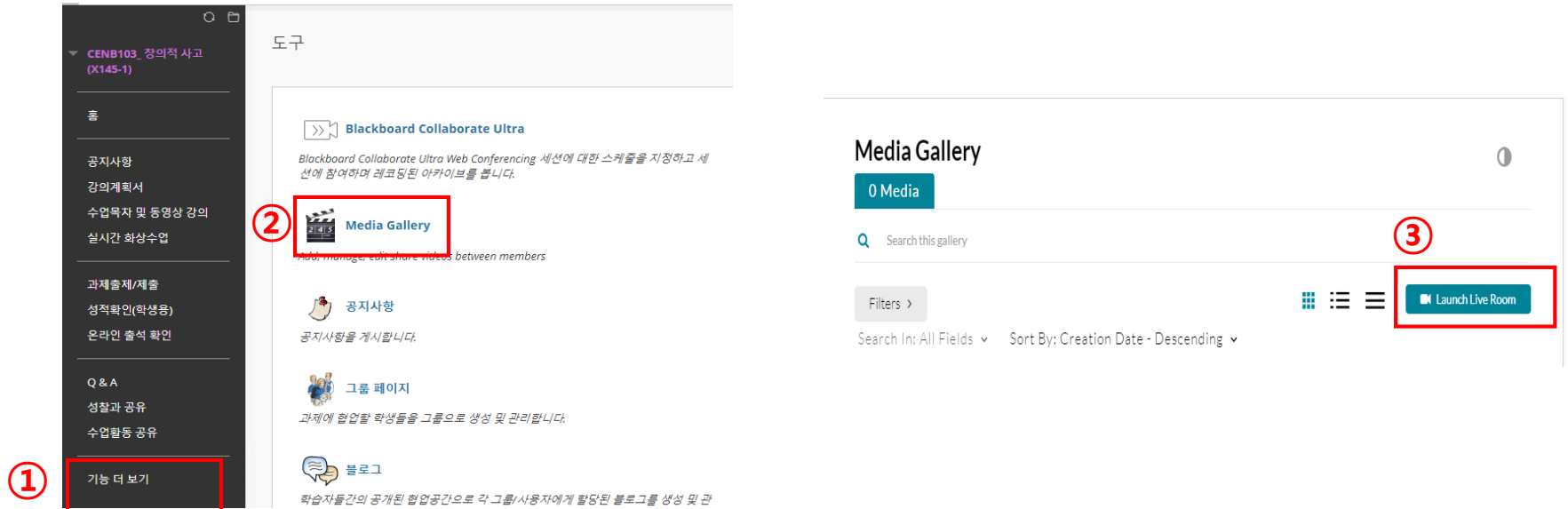
1. 원격(비대면)수업 수강 - 실시간 화상 수업(Collaborate Ultra)



1. 실시간 화상 수업 진행 교과목인 경우 온라인 화상수업 메뉴(Collaborate Ultra) 선택
2. 정해진 일정에 따라(공지 확인) 코스룸 입장
3. 온라인 화상 수업의 **참여, 학습, 출석 인정 방법**은 교수님의 권한이기 때문에 과목마다 다를 수 있으므로 **반드시 확인** 필요

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

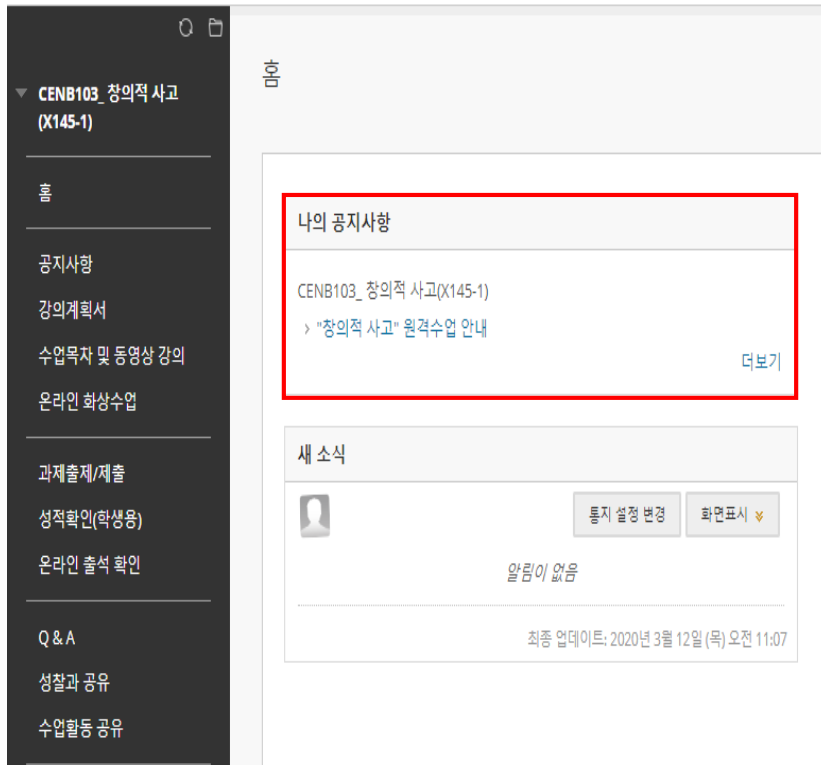
1. 원격(비대면)수업 수강 - 실시간 화상 수업(Kaltura Live Room)



1. 실시간 화상 수업 진행 교과목(Kaltura Live Room)인 경우 [기능 더 보기] 메뉴 선택
2. 도구 중 Media Gallery 선택 → Launch Live Room 클릭
3. 교수님께서 URL 제공하는 경우 **URL로 바로 접속 가능**
4. 실시간 화상 수업의 **참여, 학습, 출석 인정 방법**은 교수님의 권한이기 때문에 과목마다 다를 수 있으므로 **반드시 확인** 필요

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

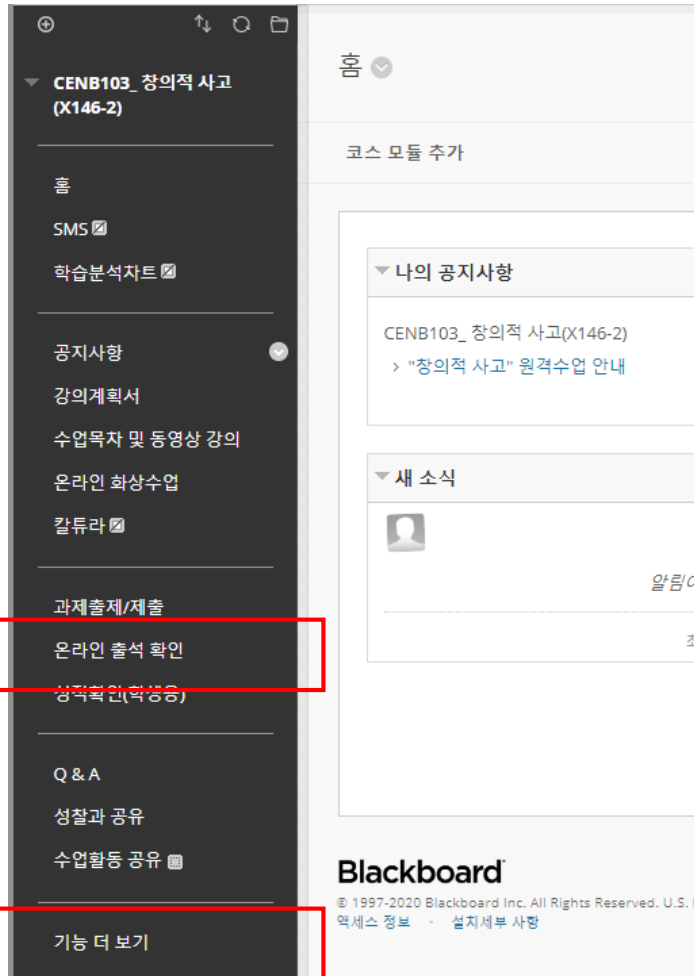
2. 원격(비대면)수업 출석 확인



1. 공지사항 확인 : 원격(비대면)수업 관련 교수님의 공지 확인 필수
2. **교과목별로 원격(비대면)수업 방법 및 학습 방법, 기간, 출석 인정 방법에 대한 안내가 되어 있으므로 반드시 확인**
3. 출석 인정 방법 : 동영상 시청, 과제 제출, 퀴즈 참여 등

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

2. 원격(비대면)수업 출석 확인 - 온라인 동영상 수강 확인



1. 동영상 시청 후 **온라인 출석 확인** → 동영상 시청 기록 확인
2. 교과목 담당 교수님이 별도의 온라인 출석 확인 메뉴를 설정하지 않은 경우 **기능 더 보기**를 통해 동영상 시청 기록 확인 가능

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

2. 원격(비대면)수업 출석 확인 - 온라인 동영상 수강 확인

❖ 기능 더 보기 선택하면 온라인 출석 모듈에서 동영상 시청 기록 확인 가능

The screenshot displays the LMS navigation menu on the left and the main content area on the right. The menu items include: 과제출제/제출, 온라인 출석 확인, 성적확인(학생용), Q & A, 성찰과 공유, 수업활동 공유, **기능 더 보기** (highlighted with a red box and circled '1'), 코스 관리자, and 제어판. The main content area lists various features: 공지사항, 그룹 페이지, 블로그, 성적 보기, 성취, Bb 아주대학교 강의계획서, and 연락처. The '온라인 출석 모듈' (highlighted with a red box and circled '2') is located at the bottom of the list.

원격(비대면)수업 학습을 위한 필수 체크 사항

2. 원격(비대면)수업 출석 확인 - 온라인 동영상 수강 확인

출결

역셀 다운로드

모든 온라인 출결 콘텐츠에 대한 학생 별 온라인 출석 진도율(%)과 상태(P/F)를 표시하며, 특정 사용자의 각 콘텐츠 별 출석현황을 확인하시려면 사용자명을 클릭하십시오.

총 콘텐츠 수 : 7

사용자명	성	이름	소속	① 온라인 출석 진도율(%)	② 통과 콘텐츠 수	③ 온라인 출석 상태(P/F)
	.		전자공학과	0 / 0	0 / 0	F
	.		전자공학과	0 / 0	0 / 0	F
	.		환경안전공학과	0 / 0	0 / 0	F
	.		전자공학과	0 / 0	0 / 0	F
	.		극방디지털융합학과	0 / 0	0 / 0	F
	.		전자공학과	0 / 0	0 / 0	F

❖ [온라인 출석 확인] 과 [기능 더 보기]의 '온라인 출석 모듈' 선택 시 제공되는 동일 화면

1. 온라인 출석 진도율(%) : 통과 콘텐츠 비율
2. 통과 콘텐츠 수 : 시청해야 할 동영상 수
3. 온라인 출석 상태(P/F) : 온라인 출석 진도율이 100%가 되어야 P로 표시됨

2. 원격(비대면)수업 출석 확인 - 온라인 동영상 수강 확인

※ 온라인 동영상 수강 인정이 안된 경우

1. 무선랜(wifi 등)을 이용하여 동영상 수강 시 인터넷 연결이 일시 끊어지는 경우 이후 학습 활동이 저장되지 않을 수 있음 → **유선랜**을 연결한 동영상 시청 권장
2. 출석 인정 기간 착오 : 공지사항 및 강의노트를 반드시 확인
3. 수강해야 할 동영상을 여러 개 띄어놓고 시청할 경우 출석 불인정
4. 동영상 강의는 **정배속**으로 학습해야만 출석 인정
5. 출석 인정 시간이 1초로 설정되어 있을 경우 반드시 공지사항 중 출석 인정 방법(과제 제출 등) 확인

3. 원격(비대면)수업 학습 Tip

※ 업데이트 수업 정보 직접 확인

1. 현재 아주Bb 서비스 안정화를 위해 알림(notification) 기능이 중지된 상태임
2. 동영상 수강 일정, 실시간 화상 수업 일정 및 과제 제출 등 수강 교과목의 새로운 공지사항을 반드시 직접 확인하기 바람

3. 원격(비대면)수업 학습 Tip

※ 슬기로운 학습자가 되기 위한 Tip

1. 자신만 아주Bb 접속 안되는 것 같을 때 : ctrl + shift + delete 누른 후 인터넷 접속 기록 삭제
2. 강의노트 PDF 파일이 PC에서 다운로드 안될 때 → 모바일에서 다운로드 가능
3. 과제 제출 기간 꼭 확인 : 마감일에는 동시 접속자가 폭증할 수 있으므로 과제 제출 일정 여유있게 잡기

3. 원격(비대면)수업 학습 Tip

※ 즐거운 학습자가 되기 위한 Tip

4. 확실하고 안정적인 동영상 수강 확인을 위해 랜선 확보
5. 실시간 화상 수업 KALTURA Live Room 모바일 접속 환경 : 안드로이드는 크롬(Chrome) 브라우저, IOS는 사파리(Safari) 브라우저 확인
6. 실시간 화상 수업을 위해 KALTURA Live Room 입장 시 URL 접속 : 아주Bb를 통하지 않기 때문에 안정적이고 빠른 접속 가능 → URL 접속 입장 시 본인의 이름과 학번을 정확하게 입력해야 출석 확인됨