

# 2020-1학기 원격(비대면)수업 아주Bb 이용 안내(학습자용)

## 2020-1학기 원격(비대면)수업 운영 안내

- 코로나19의 위기 경보가 '심각'으로 격상됨에 따라 2020-1학기 학부 개강 후 원격(비대면)수업 운영
- 원격(비대면)수업은 교과 수업 형태에 따라 **실시간 수업** 또는 **녹화 강의** 제공
- 아주대학교 학습관리시스템(아주Bb)에서 수강하는 **교과목 공지사항** 또는 **강의노트**에서 교수님의 안내사항 **확인**



# CONTENTS

1. 원격(비대면)수업 기본 환경
2. 원격(비대면)수업 수강 방법

## 1. 원격(비대면)수업 기본 환경



### 아주 Bb 기본환경

- 크롬 브라우저  → 아주Bb를 사용하기 **가장 적절함**
- 인터넷 익스플로러  → 버전 11이상 권장
- **모바일 환경** - 모바일 웹으로 접속가능 (반응형 웹 환경제공)  
- 어플리케이션 Blackboard 설치권장



공지사항/과제/강의노트 확인가능

과제 제출가능



에서 과제파일 첨부가능

## 1. 원격(비대면)수업 기본 환경 - 로그인



- Aims2(portal.ajou.ac.kr)을 통한 로그인  
Aims2 로그인 ▶ 아주Bb 클릭



- 아주Bb 에 직접 로그인 “ <http://eclass2.ajou.ac.kr> ”



# 2020-1학기 원격(비대면)수업 아주Bb 이용 안내(학습자용)

## 2. 원격(비대면)수업 수강

The screenshot shows the Aju University Bb interface. At the top left, the Aju University logo and name are visible. Below the header, there are two tabs: '마이페이지' (My Page) and '통지 대시보드' (Notification Dashboard). The '마이페이지' tab is selected and highlighted with a red box and a circled '1'. Below the tabs, there is a section titled '나의 코스' (My Courses). Under this section, two course entries are listed. The first entry is 'CENB103\_ 창의적 사고(X145-1)' with a sub-item '> "창의적 사고" 원격수업 안내'. This entry is highlighted with a red box and a circled '2'. A red arrow points from the text '수강 교과목 확인' in the instructions to this highlighted entry. The second entry is 'CENB103\_ 창의적 사고(X146-2)' with a sub-item '> "창의적 사고" 원격수업 안내'.

1. 아주Bb 로그인 후 마이페이지에서 나의 코스 확인
2. 나의 코스 중 2020-1학기 **수강 교과목 확인** 후 선택

## 2. 원격(비대면)수업 수강

The screenshot shows the Bb LMS interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: '홈', '공지사항', '강의계획서', '수업목차 및 동영상 강의', '온라인 화상수업', '과제출제/제출', '성적확인(학생용)', '온라인 출석 확인', 'Q & A', '성찰과 공유', and '수업활동 공유'. The main content area is titled '나의 공지사항' and contains a notification for 'CENB103\_ 창의적 사고(X145-1)' with a link to '> "창의적 사고" 원격수업 안내'. Below this is a '새 소식' section with a profile picture, a '공지 설정 변경' button, and a '화면표시' dropdown menu. The status is '알림이 없음' and the last update is '최종 업데이트: 2020년 3월 12일 (목) 오전 11:07'.

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

## 2. 원격(비대면)수업 수강

The screenshot displays the Aju Bb LMS interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: '출' (Home), '공지사항' (Notice), '강의개최서' (Lecture Announcement), '수업목차 및 동영상 강의' (Lecture Schedule and Video Lectures), '온라인 회상수업' (Online Class), '과제출제/제출' (Assignment Submission), '성적확인(학생용)' (Grade Check), '온라인 출석 확인' (Online Attendance Check), 'Q & A', '성찰과 공유' (Reflection and Sharing), and '수업활동 공유' (Lecture Activity Sharing). The '수업목차 및 동영상 강의' item is highlighted with a red box. The main content area shows a notification titled '아주Bb 활용 학습 및 동영상 강의수강 안내' (Aju Bb Usage Learning and Video Lecture Enrollment Notice). The text explains that the course menu is updated and provides instructions on how to access the lecture materials. Below the text is a list of folders for the course content:

- Prologue. 오리엔테이션 & 팀빌딩**  
목적: 동계 수석  
Orientation)교과목 및 수업진행 방식 소개) & 팀구성(Team Building) 활동
- Chapter 1. 창의성의 정의와 필요성**  
목적: 동계 수석  
창의성이란 무엇이며, 우리의 삶에 어떤 의미가 있는가?
- Chapter 2. (1) 창의성에 대한 이해**  
목적: 동계 수석  
우리를 낚 창의적에게 만드는 요소들을 파악하고 이를 제거하기
- Chapter 2. (2) 창의성의 개발 영역**  
창의성을 발휘할 수 있는가? 그렇다면 창의성의 개발영역은 무엇인가?

1. 수업목차 및 동영상 강의 확인 : 폴더명은 교과목별로 다를 수 있음
2. 수업 목차에 따라 동영상 강의 공개 일정 다름



# 2020-1학기 원격(비대면)수업 아주Bb 이용 안내(학습자용)

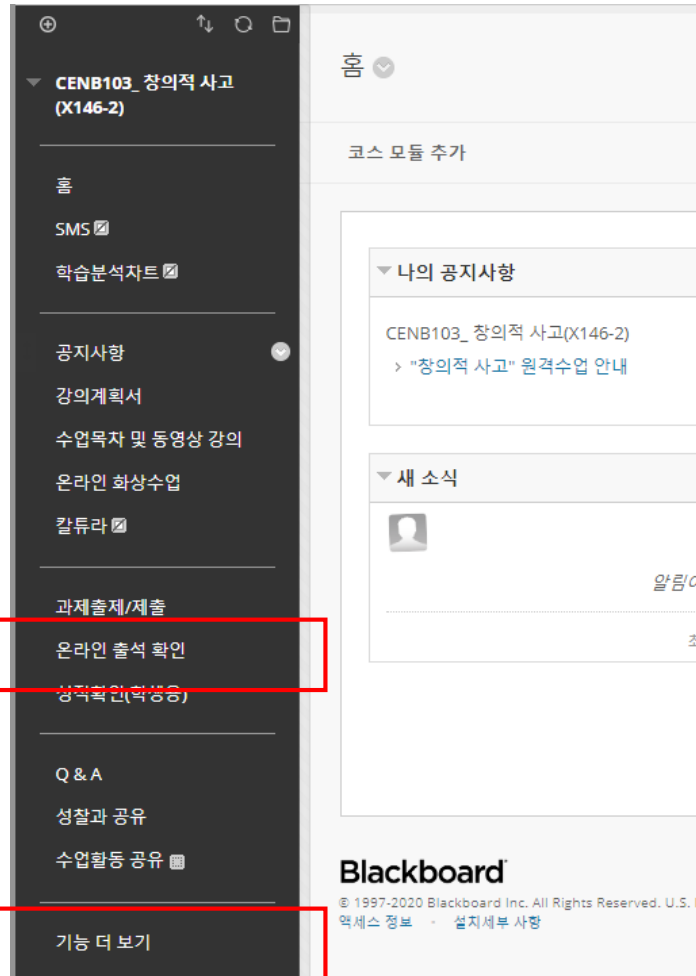
## 2. 원격(비대면)수업 수강 - 녹화 강의 동영상 시청

[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 방법**은 교수님의 권한이기 때문에 과목마다 다를 수 있으므로 **반드시 확인** 필요
  - ❖ 출석 인정 시간이 1초로 설정되어 있을 경우 반드시 공지사항 중 출석 인정 방법(과제 제출 등) 확인
  - ❖ 동영상 강의는 정배속으로 학습해야만 출석 인정됨

## 2. 원격(비대면)수업 수강 - 녹화 강의 동영상 시청



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

## 2. 원격(비대면)수업 수강 - 녹화 강의 동영상 시청

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

The screenshot displays the Aju Bb LMS interface. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 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. At the bottom, the 'Bb 온라인 출석 모듈' (highlighted with a red box and circled '2') is visible, with the URL 'UptimeAttendance.course1001.description' below it.

## 2. 원격(비대면)수업 수강 - 녹화 강의 동영상 시청

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 수강 - 실시간 화상수업 유의사항

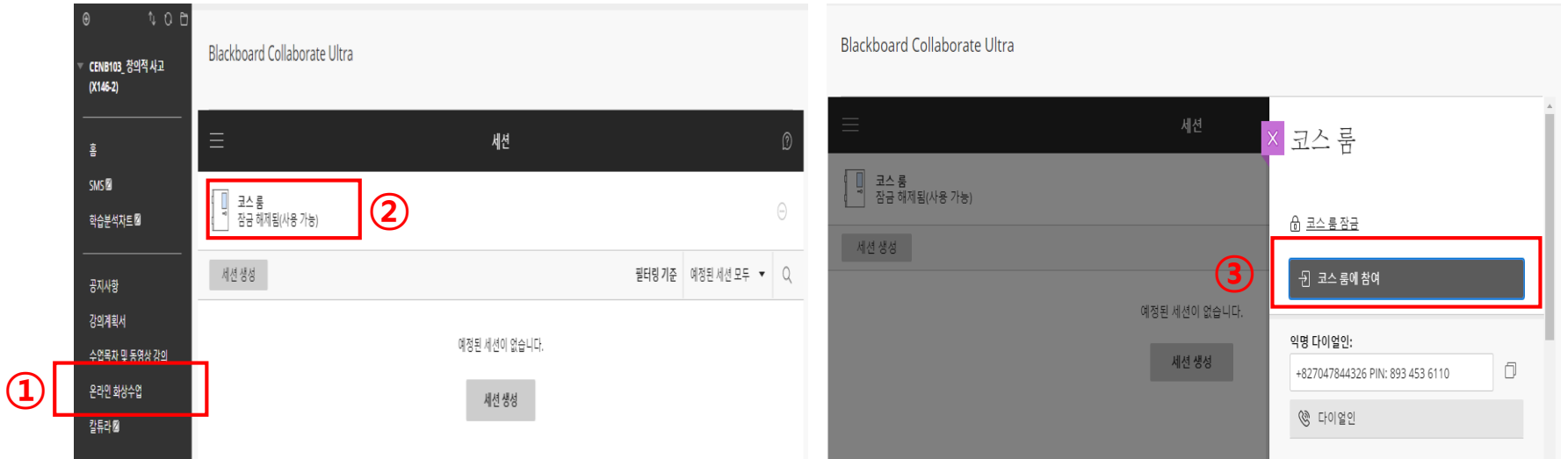
1	접속 환경	브라우저
	PC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chrome 크롬 브라우저 사용 필수</li> </ul>
	모바일	<ul style="list-style-type: none"> <li>안드로이드 : Chrome 크롬 브라우저 사용</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>IOS : Safari 사파리 브라우저 사용</li> </ul>

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

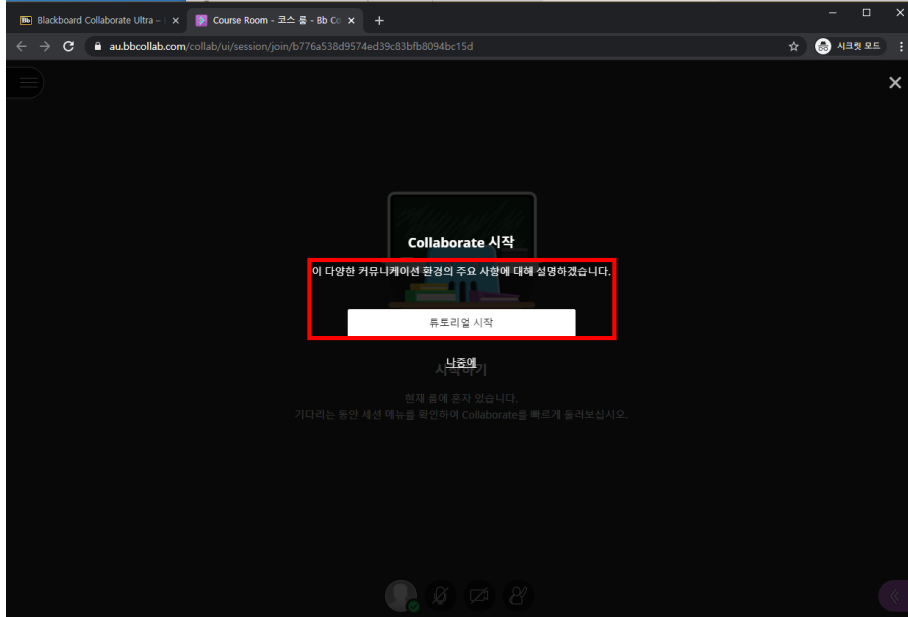
# 2020-1학기 원격(비대면)수업 아주Bb 이용 안내(학습자용)

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



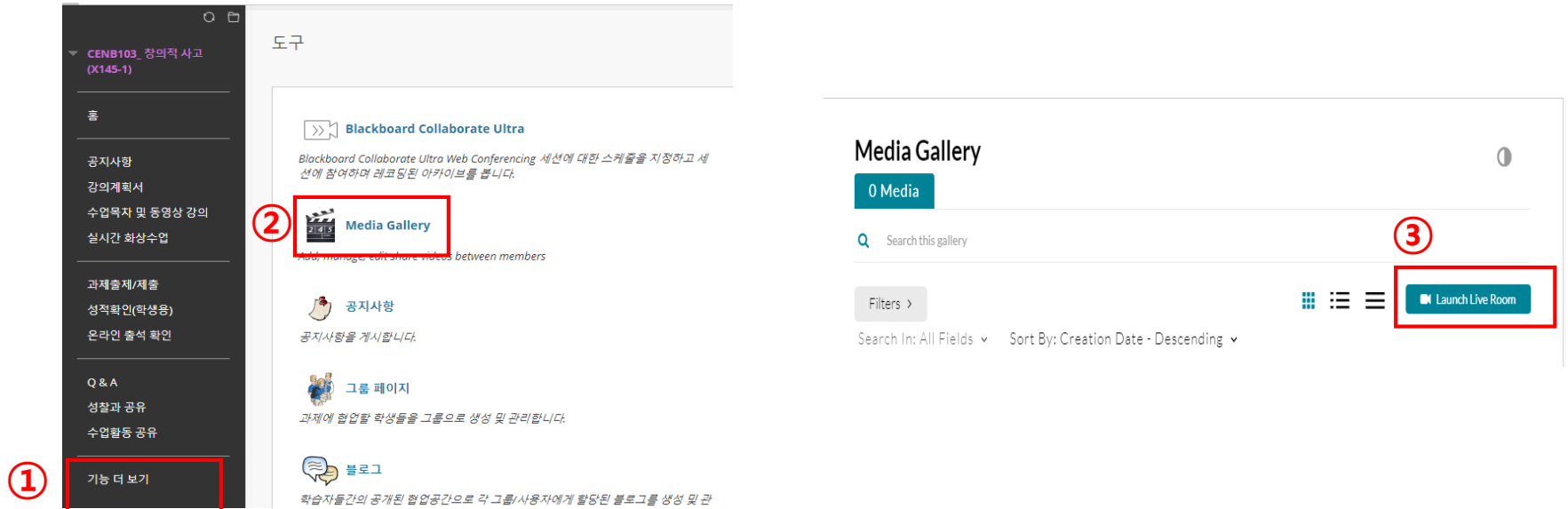
1. 실시간 화상 수업 진행 교과목인 경우 온라인 화상수업 메뉴(Collaborate Ultra) 선택
2. 정해진 일정에 따라(공지 확인) 코스룸 입장
3. 온라인 화상 수업의 **참여, 학습, 출석 인정 방법**은 교수님의 권한이기 때문에 과목마다 다를 수 있으므로 **반드시 확인** 필요

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



- ❖ 코스룸 시작 시 온라인 화상수업(Collaborate Ultra) 튜토리얼 시작을 통해 간단한 도움말 확인

## 2. 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