

e-learning 학습 소개



아주대학교 정보통신대학원
AJOU UNIVERSITY e-learning center

2024학년도 e-learning 학습 수강 및 운영방식 변경 안내

구분	★ 변경 (2024년)
공지사항	<ul style="list-style-type: none">정보통신대학원 홈페이지 ict.ajou.ac.kr
온라인 강의 운영	<ul style="list-style-type: none">아주 Bb 시스템에서 온라인 강의 운영 portal.ajou.ac.kr<ul style="list-style-type: none">- 온라인 강의- 강의계획서- 강의노트- 결시사유서- 과목별 Q&A
복습과목 운영	<ul style="list-style-type: none">아주 Moca 사이트에서 복습과목 운영 moca.ajou.ac.kr
이러닝 수업관련 문의	<ul style="list-style-type: none">gsict4@ajou.ac.kr

e-learning 과목 수강 안내

➤ 콘텐츠 구성

구분	내용
수업일수	<ul style="list-style-type: none">총 16주 수업중간/기말고사(2주)를 제외한 14주 온라인강의 제공
콘텐츠 차시수	<ul style="list-style-type: none">2학점 : 28차시3학점 : 42차시

➤ 콘텐츠 업로드 일정 : 매주 월요일 (On-Line)

구분	학 습 분 량	
	2학점 과목	3학점 과목
내 용	매주 2개 차시	매주 3개 차시

※ 강의 1개 차시당 : 50분(3~4개의 파일로 구성) ±α

e-learning 과목 평가

- 평가 배점 (ex: 각 담당교수별로 배점 비율이 다르기 때문에 반드시 **수업계획서** 필독)
- 평가 방법
 - 출 석 : e-learning 강의 수강 (개인별 진도율 체크)
 - 학기말까지 온라인 진도율이 75%미만시 F학점 처리(시간적용)
 - 병행과목시 출석 수업 4회 결석인 경우 F학점 처리
 - 시 험 : 중간/기말고사
 - 과제제출
 - ※ 각 담당교수별로 과목별 시험방법이 다르기 때문에 과목별 공지사항 확인필요

원격과목 업로드 일정 - 2/3학점 과목

주 차	2학점 과목 차시	3학점 과목 차시
1 08.26~	1, 2	1, 2, 3
2 09.02~	3, 4	4, 5, 6
3 09.09~	5, 6	7, 8, 9
4 09.16~	7, 8	10, 11, 12
5 09.23~	9, 10	13, 14, 15
6 09.30~	11, 12	16, 17, 18
7 10.07~	13, 14	19, 20, 21
8 10.14~	중간고사 : 10월 20일(일)	중간고사 : 10월 20일(일)
9 10.21~	15, 16	22, 23, 24
10 10.28~	17, 18	25, 26, 27
11 11.04~	19, 20	28, 29, 30
12 11.11~	21, 22	31, 32, 33
13 11.18~	23, 24	34, 35, 36
14 11.25~	25, 26	37, 38, 39
15 12.02~	27, 28	40, 41, 42
16 12.09~	기말고사 : 12월 15일(일)	기말고사 : 12월 15일(일)
계	28	42

중간고사 시험범위

기말고사 시험범위

병행과목 업로드 일정 - 2/3학점 과목

주 차		2학점 과목 차시		3학점 과목 차시	
1	08.26~	1, 2		1, 2, 3	
2	09.02~	3, 4		4, 5, 6	
3	09.09~	5, 6		7, 8, 9	
4	09.16~	출석강의 1차(09.21)	7, 8	출석강의 1차(09.21)	10, 11, 12
5	09.23~	9, 10		13, 14, 15	
6	09.30~	11, 12		16, 17, 18	
7	10.07~	출석강의 2차(10.12)	13, 14	출석강의 2차(10.12)	19, 20, 21
8	10.14~	중간고사 : 10월 20일(일)		중간고사 : 10월 20일(일)	
9	10.21~	15, 16		22, 23, 24	
10	10.28~	출석강의 3차(11.2)	17, 18	출석강의 3차(11.2)	25, 26, 27
11	11.04~	19, 20		28, 29, 30	
12	11.11~	21, 22		31, 32, 33	
13	11.18~	출석강의 4차(11.23)	23, 24	출석강의 4차(11.23)	34, 35, 36
14	11.25~	25, 26		37, 38, 39	
15	12.02~	27, 28		40, 41, 42	
16	12.09~	기말고사 : 12월 15일(일)		기말고사 : 12월 15일(일)	
계		28		42	

중간고사 시험범위

기말고사 시험범위

아주대학교 통합 ID 신청방법

아주대학교
포털 접속
1



portal.ajou.ac.kr



접속 환경	브라우저
PC	▪ Chrome 크롬 브라우저 사용 필수
모바일	▪ Android : Chrome 크롬 브라우저 필수
	▪ iOS : Safari 사파리 브라우저 필수

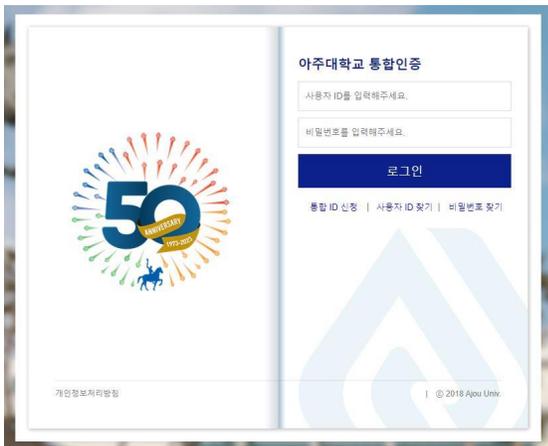
통합
ID 신청
2



성명	<input type="text"/>
학번/교직원 번호	<input type="text"/>
생년월일(YMMMDD)	<input type="text"/> 주민등록번호/외국인등록번호 앞6자리(YMMMDD)

※ 신입생들은 발급받은 학번으로 통합 ID를 신청합니다.

아주대학교
통합인증
3



온라인 강의 수강 방법 (아주 Bb) (1)

아주 Bb 접속

4

온라인 강의
학습

5

The screenshot displays the Ajou University Bb portal interface. At the top, the navigation bar includes '아주대학교' (Ajou University) and various service links. The '아주Bb' link is circled in white. Below the navigation bar, a sidebar menu on the left contains options: '아주Bb 안내사항', '.김형주', '활동 스트림', '코스' (highlighted in blue), '캘린더', and '메시지'. The main content area, titled '코스', shows a list of courses for the '2024학년 1학기' (2024 Semester 1). A search bar and filter options are visible. Four course cards are displayed, each with a thumbnail image and course details. A red arrow points from the '코스' menu item to the second course card, '11434 인터넷프로토콜(V0082-2)'. The course details for this card include the ID '2024U00020012024045442', the title '11434 인터넷프로토콜(V0082-2)', and the status '공개'.

Course ID	Course Title	Status
2023U00020032023129201	17307_C4ISR 세계공학(V0025-1)	공개
2024U00020012024045442	11434 인터넷프로토콜(V0082-2)	공개
2023U00020032023129401	8411 상호운용성(V0033-1)	공개
2023U00020032023129541	12431 정보보호(V0047-1)	공개 · 지금 시작

온라인 강의 수강 방법 (아주 Bb) (2)

ultra_2024_003

인터넷 프로토콜

콘텐츠 캘린더 공지 사항 토론 성적부 ③ 메시지 그룹

코스 교직원



노병희

교수자

세부 사항 및 동작

진행률 추적 꺼짐

Class Collaborate
세션에 참여

출석
출석 보기

학습 지원 도구
학습 지원 도구 보기

코스 콘텐츠

온라인강의
학생에게 표시

강의노트
학생에게 표시

과제출제/제출
학생에게 표시

설문 응시
학생에게 표시

결시사유서 제출
학생에게 표시

온라인 출석 조회(학생)
학생에게 표시

Attend check for video lecture (Xinics)

코스 콘텐츠

온라인강의

1주차

2주차

3주차

4주차

5주차

6주차

7주차

⋮

14주차 강의

온라인 강의 수강 방법 (아주 Bb) (3)

The screenshot shows the Bb LMS interface for the course '인터넷 프로토콜' (Internet Protocol). The course ID is 'ultra_2024_003'. The main navigation menu includes '콘텐츠' (Content), '캘린더', '공지 사항', '토론', '성적부', '메시지', and '그룹'. The '콘텐츠' menu is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to the '01' callout.

01 온라인강의

02 1주차 **폴더 click**

03 XIN - 01_01 Why TCP/IP? / 2024-02-26 00:00 ~ 2024-03-10 23:59

04 **이어듣기**

04 **학습완료**

portfolio.ajou.ac.kr 내용:
전에 보았던 내용입니다. 00:24부터 이어서 보시겠습니까?
<확인>을 누르면 이어서 볼 수 있고
<취소>를 누르면 처음부터 볼 수 있습니다.

portfolio.ajou.ac.kr 내용:
학습이 완료되었습니다.

인터넷프로토콜
노병희 교수

본 영상의 저작권은 아주대학교에 있으므로 무단 복제 및 배포를 금합니다

온라인 강의 진도를 확인 방법 (1)

ultra_2024_003

인터넷 프로토콜

콘텐츠 캘린더 공지 사항 토론 성적부 ③ 메시지 그룹

코스 교직원

노병희
교수자

세부 사항 및 동작

진행률 추적 ①
꺼짐

Class Collaborate
세션에 참여

출석
출석 보기

학습 지원도구
학습 지원도구 보기

코스 콘텐츠

- 온라인강의
- 강의노트
- 과제출제/제출

학습 지원도구

교수자 도구

사용 가능한 도구

- 온라인 출석 조회(학생)
Attend check for video lecture (Xinics) click
- ALEKS
- Syllabus
강의계획서 / Syllabus
- Zoom

위치	컨텐츠명	학습한 시간	학습 인정 시간	컨텐츠 시간	영상 출석 진도율(%)	영상 출석 상태(P/F)
1주차	XIN - 01_01 과목 소개 (1) / 2024-02-26 00:00 - 2024-03-10 23:59	20분	20분	26분21초	100	P
1주차	XIN - 01_02 과목 소개 (2) / 2024-02-26 00:00 - 2024-03-10 23:59	9분	9분	12분35초	100	P
1주차	XIN - 01_03 상호운용성 개요 / 2024-02-26 00:00 - 2024-03-10 23:59	9분	9분	12분24초	100	P
1주차	XIN - 02_01 상호운용성을 시작하면서 (1) / 2024-02-26 00:00 - 2024-03-10 23:59	13분	13분	17분57초	100	P
1주차	XIN - 02_02 상호운용성을 시작하면서 (2) / 2024-02-26 00:00 - 2024-03-10 23:59	17분	17분	22분22초	100	P
1주차	XIN - 02_03 국방 상호운용성 개념/정의/수준 / 2024-02-26 00:00 - 2024-03-10 23:59	7분	7분	10분57초	100	P

온라인 강의 진도를 확인 방법 (2)

▶ 병행수업



※ 병행과목의 출석강의가 있는 주차는 출석강의 출석여부가 출석점수로 반영되므로, 온라인강의에는 **진도율 반영X**로 표기됩니다.

온라인 강의 노트

01

코스 콘텐츠

온라인강의
학생에게 표시

강의노트
학생에게 표시

폴더 click

강의자료
학생에게 표시

(02-04) Computer Network Overview
학생에게 표시

(05-12) Application Layer
학생에게 표시

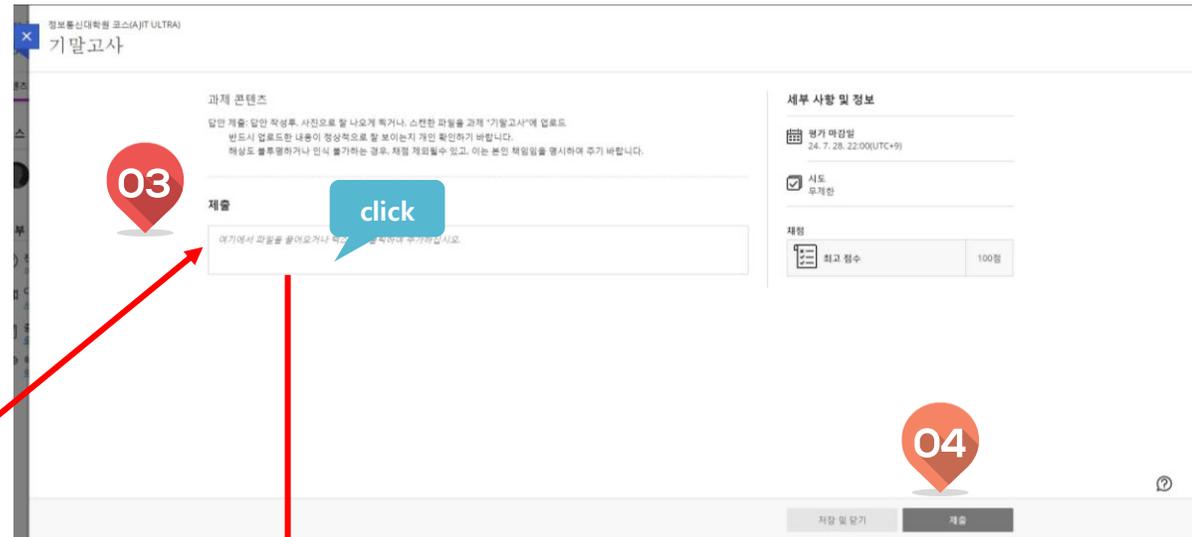
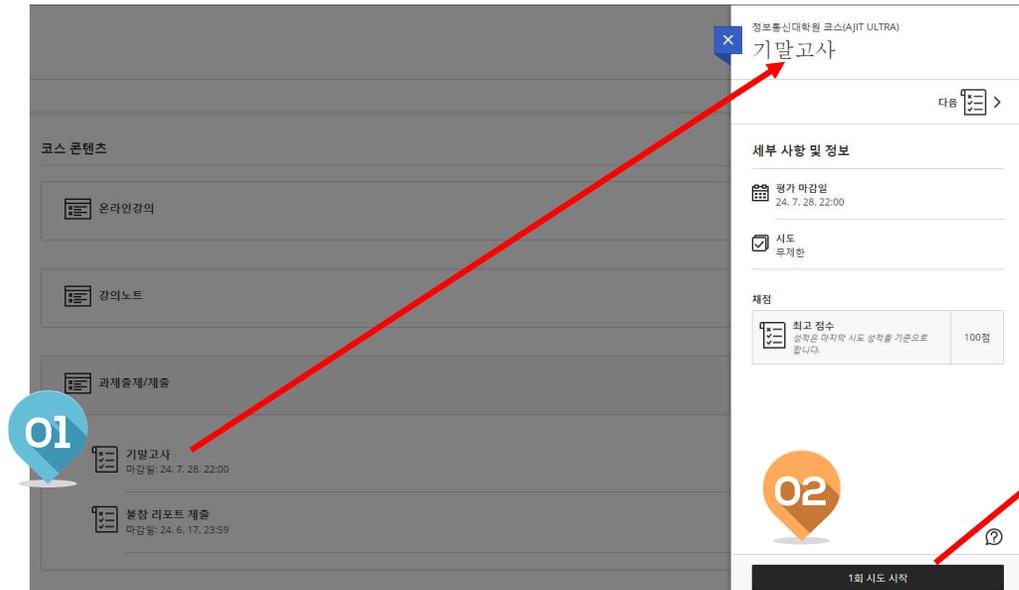
(13-21) Transport Layer
학생에게 표시

강의노트 Download : pdf파일로 제공

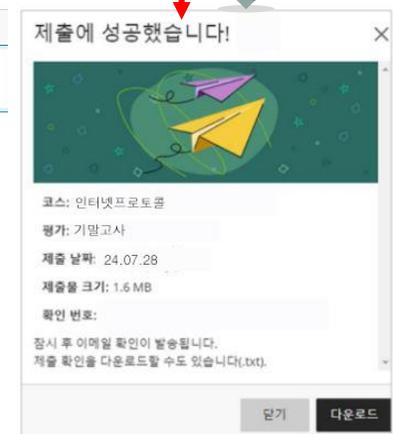
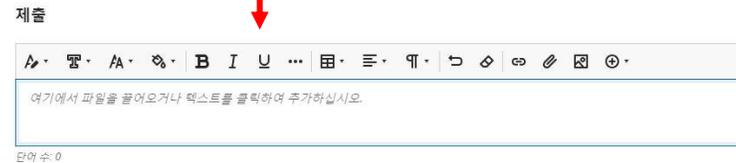
※ 신규 제작 과목은 강의노트가 매주 업로드 되는 경우가 있습니다.

※ 전공필수과목 부교재 판매 (추후 공지 안내)

온라인 강의 과제출제/제출



1. 과제출제/제출 중 주어진 과제를 확인하고 클릭합니다.
2. [시도시작]을 클릭하여 과제 응시를 시작합니다.
3. 과제의 세부내역을 확인 후, "제출" 상자 클릭 후 직접 내용을 쓰거나 "클립" 을 클릭하여 파일을 업로드합니다.
4. [저장 및 닫기]로 임시저장하거나, [제출]을 눌러 과제를 완료합니다.
5. 제출 성공 메시지를 확인합니다. (제출 일시, 파일 크기 등)



온라인 강의 수강시 유의사항 (1)

➤ 강의가 업로드 되면 출석 인정 기간 확인 필수

예시 XIN-1-1.강의계획서 / YYYY-09-01 00:00 ~ YYYY-09-01 23:59 → 30분 강의 영상일 경우

① YYYY-09-01 23:40에 수강을 시작한 경우, 종료 시간 이후 수강이 완료되므로 **출석에 반영되지 않음**

② YYYY-09-02 00:00 이후에 수강한 경우, 종료 시간 이후 수강하였으므로 **출석에 반영되지 않음**

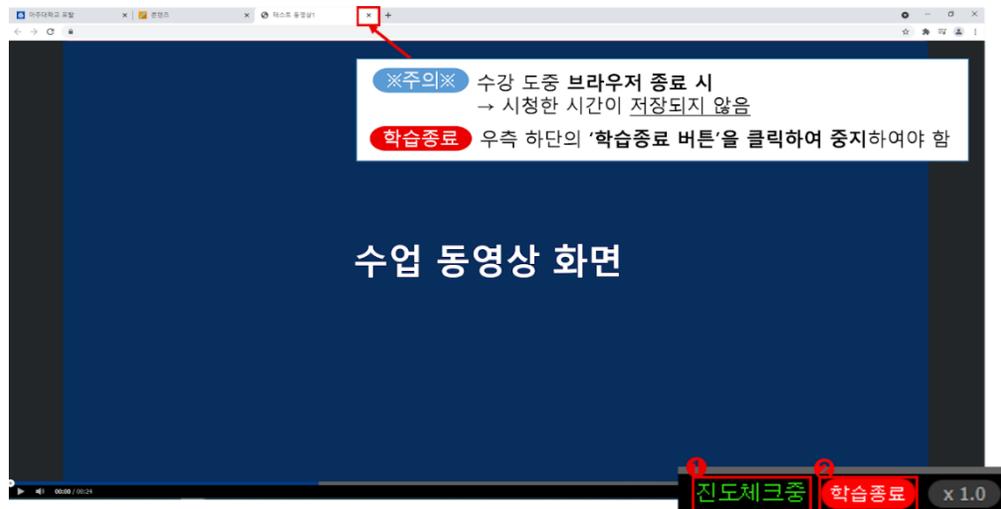
※ 출석 인정 기간 이내에 수강 종료가 이루어져야 출석이 정상적으로 인정됩니다.

- 2주 내에 해당 주차 강의를 100% 수강해야 출석 처리됨
(강의 수강시 **정배속으로 100% 수강**해야 출석으로 인정(이어듣기 가능))
→ 그 후 복습을 위한 수강은 배속 수강이 가능함
- 만약 2주 이상 미수강시 결석으로 처리되므로 미리 **결시사유서** 제출하면 수강기간을 연장해주어 기간내에 수강완료시 출석 처리됨
- 아주Bb 내 교과목 공지사항 및 이메일은 수시로 확인

온라인 강의 수강시 유의사항 (2)

➤ 출석 체크가 안 될 경우

- 1) 최초 수강 시, 출석 인정 시간을 채우지 못한 경우
- 2) Wi-Fi 수신이 약한 곳(※카페, 대중교통, 야외 등)과 같이 네트워크가 불안정한 상태에서 수강할 경우
- 3) 수강해야 할 동영상을 동시에 여러 개 띄워놓고 수강할 경우
- 4) 출석 설정 기간 이전/이후에 수강했을 경우
- 5) VPN, 광고 차단 크롬 확장 프로그램(Ad Block)을 켜둔 채 수강했을 경우



※주의※

동영상 수강 도중 크롬 브라우저를 종료하여 수강을 중지하는 경우, 기존 시청 시간이 저장 안 됨

① 진도체크중 ② 학습종료 버튼 반드시 확인

온라인 강의 수강시 유의사항 (3)

온라인 수강에 대한 결시사유서 제출 방법 안내

저널 쓰기

저널 설명 ^

안녕하세요? 정보통신대학원입니다.

온라인 강의 수강에 대한 결시사유서 제출 관련 공지입니다.

정보통신대학원은 운영원칙상 결시사유서 승인을 전적으로 담당교수님의 재량하에 운영하고 있습니다.

1. 제출방법 : 해당과목의 결시사유서 게시판에 결시사유서 양식을 작성 후 등록합니다.
2. 제출대상 : 공무(출장 및 훈련, 근무 및 당직 등) 및 부득이한 개인사정(본인 및 직계가족 결혼, 장례, 외출이 불가한 입원 등)으로 2주이상 수강을 못 하실 경우
3. 제출 양식 : 결시사유서 및 해당 사유에 대한 증빙자료를 반드시 같이 첨부하셔야 합니다.

※ 교수님의 승인이 된 후에는 개별적으로 기간에 맞게 온라인 수강을 하실 수 있도록 강의를 열어드립니다.

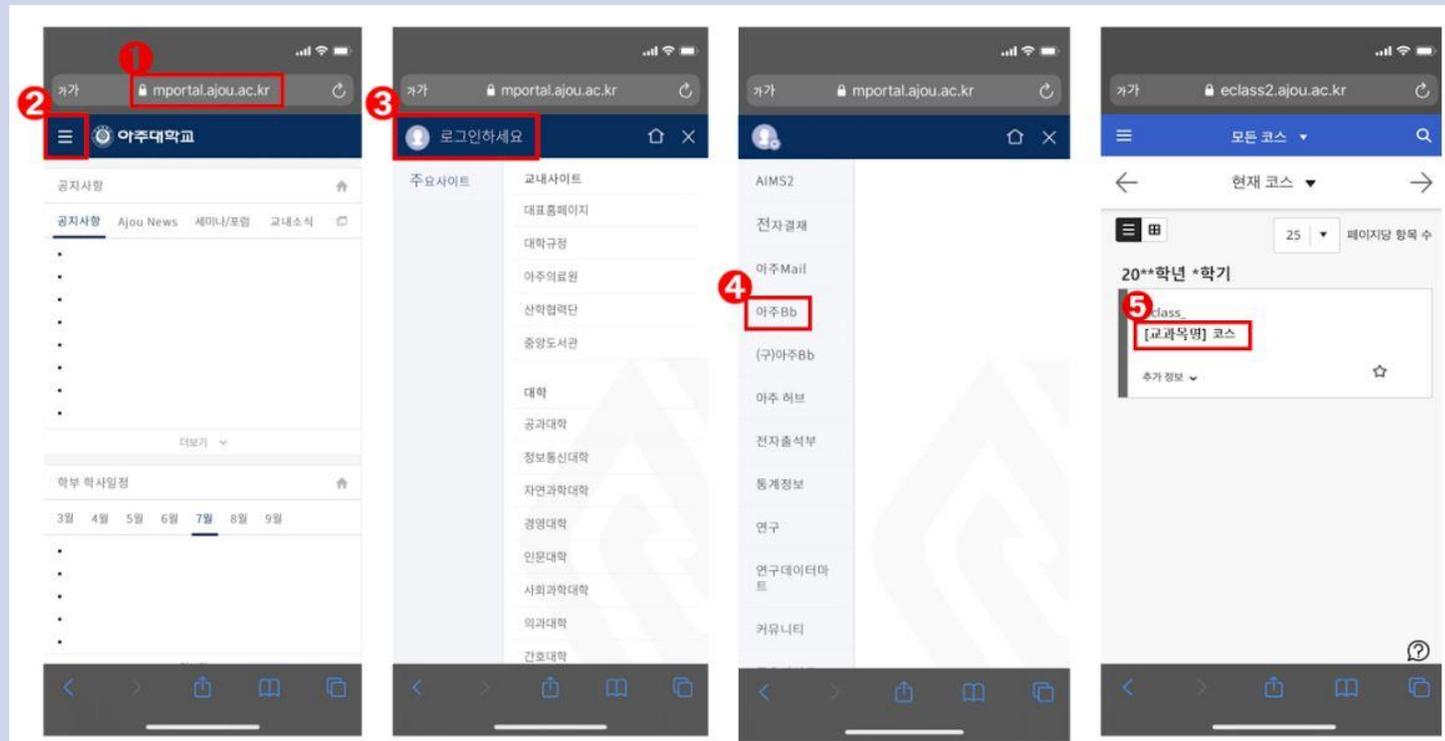
[결시사유서 양식.hwp](#)

작성시 결시사유서와
반드시 **증빙자료** 첨부

- 만약 2주 이상 미수강시 결석으로 처리되므로 미리 **결시사유서** 제출하면 수강기간을 연장해주어 기간내에 수강완료시 출석 처리됨

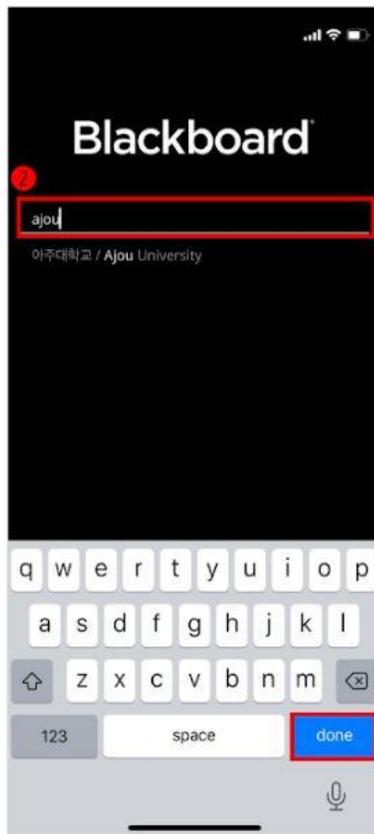
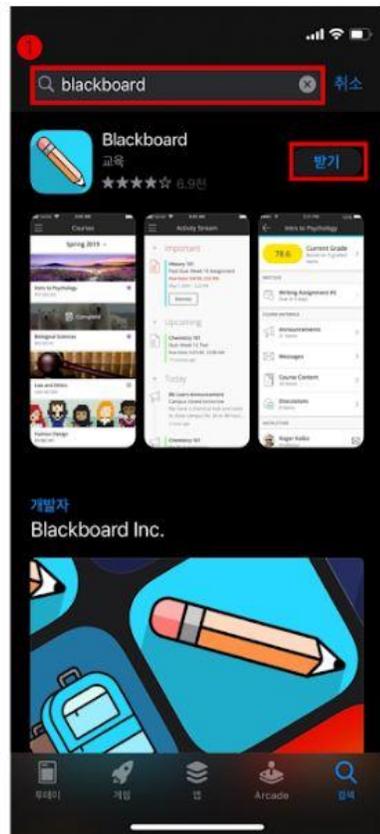
모바일 아주 Bb 접속 안내 (1)

아주대학교 포털사이트(mportal.ajou.ac.kr) 주소로 크롬 또는 사파리로 접속



모바일 아주 Bb 접속 안내 (2)

Blackboard Learn 앱 설치 후 접속(ajou검색)



복습 과목 신청 안내

➤ 2024년 복습 과목 신청 안내

1) 2학기 신청

- 신청기간 : 24년도 09월 02일 ~ 25년 02월 15일
- 수강기간 : 24년도 09월 02일 ~ 25년 02월 28일

※ 재학생은 본인이 수강 하였던 과목 중 최대 2과목까지 수강 할 수 있습니다.

(복습완료시 과목변경 가능)

※ 졸업생은 정보통신대학원의 모든 과목을 복습 가능하며 최대 2과목까지 수강 할 수 있습니다.

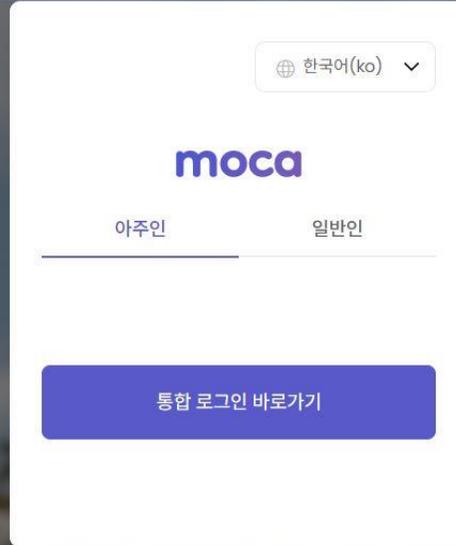
(복습완료시 과목변경 가능)

※ 복습과목 신청은 수업은 매학기 초에 초기화되므로 연장을 원하시는 경우에는 다음학기에 재신청을 하시면 됩니다.

복습 과목 신청 방법 (1)

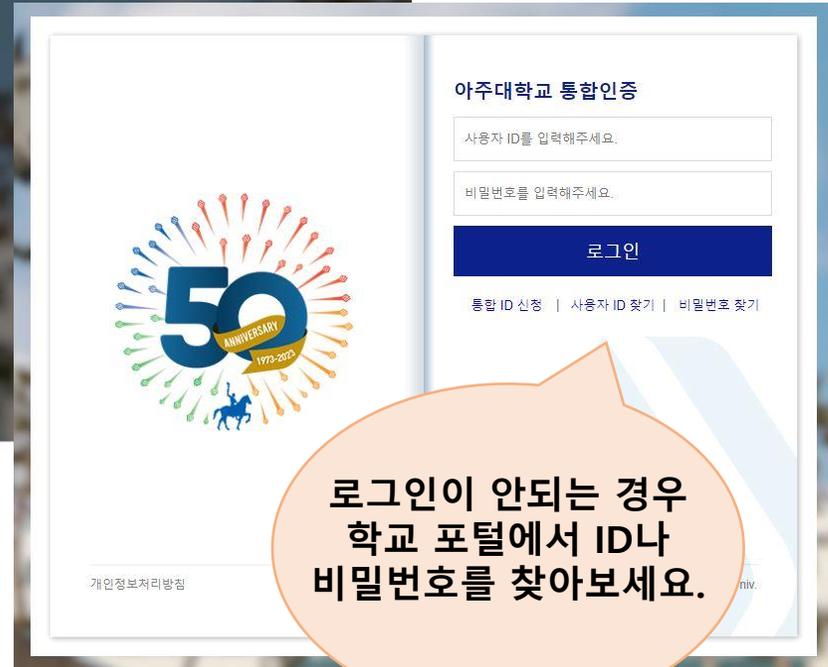
01 웹브라우저에서 moca.ajou.ac.kr으로 접속

02 재학생 또는 졸업생이면,
통합로그인 바로가기 클릭



03

사용중인 학교 대표 계정으로
통합 로그인



로그인이 안되는 경우
학교 포털에서 ID나
비밀번호를 찾아보세요.

복습 과목 신청 방법 (2)

moca 콘텐츠 모듈 **MOOC** 커뮤니티 게시판 마이페이지

MOOC + 수강신청 + 수강중 강좌 0 학습중 콘텐츠 0 학습중 모듈 0

나를 업그레이드 할 강좌를 찾으시나요? 지금 바로 수강하실 수 있습니다.

개설된 강좌에 자유롭게 수강신청한 후 학습할 수 있습니다 다만 비공개 강좌는 학습이 제한됩니다.

수강신청	수강중 강좌	승인대기 강좌	수강완료 강좌
0	0	0	0

검색어를 입력해주세요. Q

04 MOOC메뉴에서 원하시는 강의를 검색합니다.

05 수강신청 후 승인이 되면 수강 가능

최신순 가입자순

※ 단, 기존 개설 강의 중 강의 목록에 없을시 gsict4@gmail.com 으로 강의 개설을 요청합니다.

e-learning 수강관련 문의

➤ 담당자 연락처

담당자	세부분의내용	E-mail
김형주	<ul style="list-style-type: none">• 정보통신대학원 이러닝 교육 운영 관리<ul style="list-style-type: none">- 아주 Bb 과목 관리- 아주 Moca• 콘텐츠 개발/운영 관리	gsict4@ajou.ac.kr