

2025

# e-learning 학습 소개



아주대학교 정보통신대학원  
AJOU UNIVERSITY e-learning center

# 2025학년도 e-learning 학습 운영 안내

구분	내용	URL
전체 공지사항	<ul style="list-style-type: none"><li>정보통신대학원 홈페이지</li></ul>	<a href="http://ict.ajou.ac.kr">ict.ajou.ac.kr</a>
온라인 강의 운영	<ul style="list-style-type: none"><li><b>아주 Bb</b> 시스템에서 온라인 강의 운영<ul style="list-style-type: none"><li>온라인 강의</li><li>과목별 공지사항</li><li>강의계획서</li><li>강의노트</li><li>결시사유서</li><li>과목별 Q&amp;A</li></ul></li></ul>	<a href="http://portal.ajou.ac.kr">portal.ajou.ac.kr</a>
복습과목 운영	<ul style="list-style-type: none"><li><b>아주 Moca</b> 사이트에서 복습 과목 운영</li></ul>	<a href="http://moca.ajou.ac.kr">moca.ajou.ac.kr</a>

# e-learning 과목 수강 안내

## ➤ 콘텐츠 구성

구분	내용
수업일수	<ul style="list-style-type: none"><li>총 <b>16주</b> 수업</li><li>중간/기말고사(2주)를 제외한 <u>14주 온라인강의</u> 제공</li></ul>
콘텐츠 차시수	<ul style="list-style-type: none"><li>2학점 : 28차시</li><li>3학점 : 42차시</li></ul>


## ➤ 콘텐츠 업로드 일정 : 2월 27일부터 매주 **목요일** 업로드 (On-Line)

구 분	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 방법 및 배점

- 각 과목별로 평가방법과 배점 비율이 다르기 때문에 반드시  수업계획서과 공지사항 필독

## ➤ 평가 내용 : ex) 출석 + 시험 + 과제제출



**원격수업 출석** : 온라인 출석점수(학습진도율)

**병행수업 출석** : 온라인 출석점수(학습진도율) + 출석강의(4회) 출석점수

- 시험, 과제점수와 별도로 학기말까지 온라인진도율(수강시간포함)이 75%미만시 F학점 처리
- 병행과목시 출석 수업 4회 결석인 경우 F학점 처리



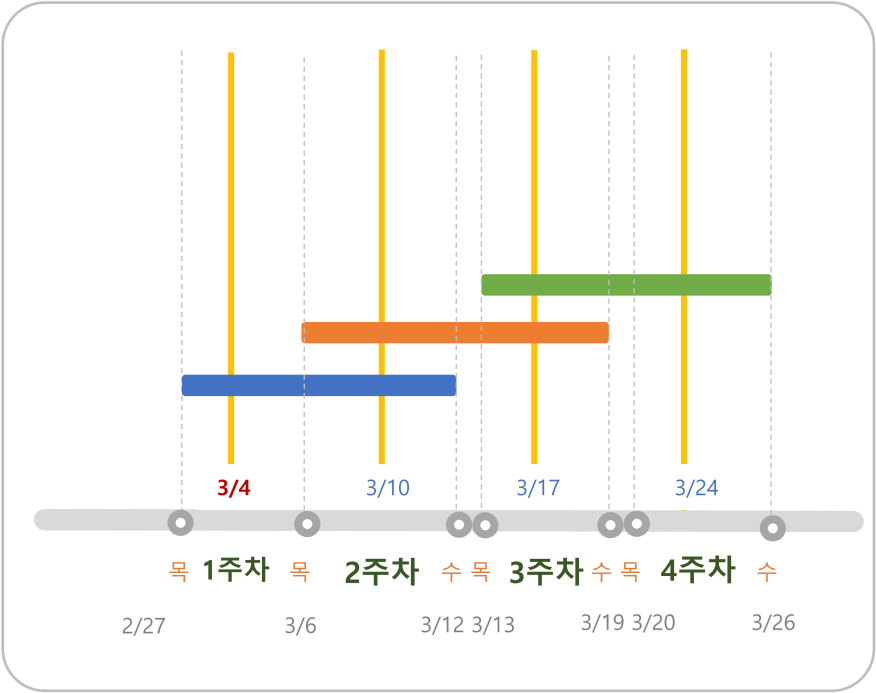
**시험 (중간고사/기말고사)**

- 각 지역센터 7개 지역에서 실시
- 수원(아주대학교) 외 지역교육센터(서울, 대전, 대구, 원주, 포천, 광주)에서 실시



**과제제출**

# 콘텐츠 업로드 일정 – 2/3학점 과목(전 주 목요일~해당주차~다음주 수요일)



주차	원격수업		병행수업				학습기간 (온라인출석인정)
	2학점	3학점	2학점	3학점	출석강의(토)	온라인출석체크여부	
1	1, 2	1, 2, 3	1, 2	1, 2, 3		○	02/27~03/12
2	3, 4	4, 5, 6	3, 4	4, 5, 6		○	03/06~03/19
3	5, 6	7, 8, 9			1차(3월 22일)	X	03/13~03/26
4	7, 8	10, 11, 12	7, 8	10, 11, 12		○	03/20~04/02
5	9, 10	13, 14, 15	9, 10	13, 14, 15		○	03/27~04/09
6	11, 12	16, 17, 18			2차(4월 12일)	X	04/03~04/16
7	13, 14	19, 20, 21	13, 14	19, 20, 21		○	04/10~04/23
8	중간고사(4월 20일)						
9	15, 16	22, 23, 24	15, 16	22, 23, 24		○	04/24~05/07
10	17, 18	25, 26, 27	17, 18	25, 26, 27		○	05/01~05/14
11	19, 20	28, 29, 30			3차(5월 17일)	X	05/08~05/21
12	21, 22	31, 32, 33	21, 22	31, 32, 33		○	05/15~05/28
13	23, 24	34, 35, 36	23, 24	34, 35, 36		○	05/22~06/04
14	25, 26	37, 38, 39			4차(6월 7일)	X	05/29~06/11
15	27, 28	40, 41, 42	27, 28	40, 41, 42		○	06/05~06/18
16	기말고사(6월 15일)						
계	28	42	20	30			

# 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

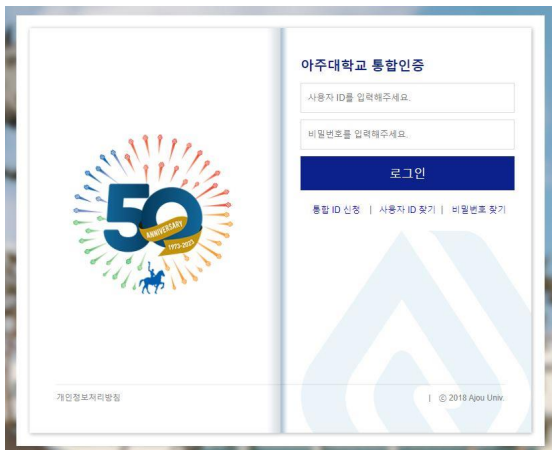


성명	<input type="text"/>
학번/교직원 번호	<input type="text"/>
생년월일(YMMDD)	<input type="text"/> 주민등록번호/외국인등록번호 앞6자리(YMMDD)

※ 신입생들은 발급받은 학번으로 통합 ID를 신청합니다.

아주대학교  
통합인증

3



자세한 안내는 정보통신대학원 홈페이지에  
"2025-1학기 신입생 학번 부여 및 통합 ID 가입안내"로  
공지되어 있습니다.



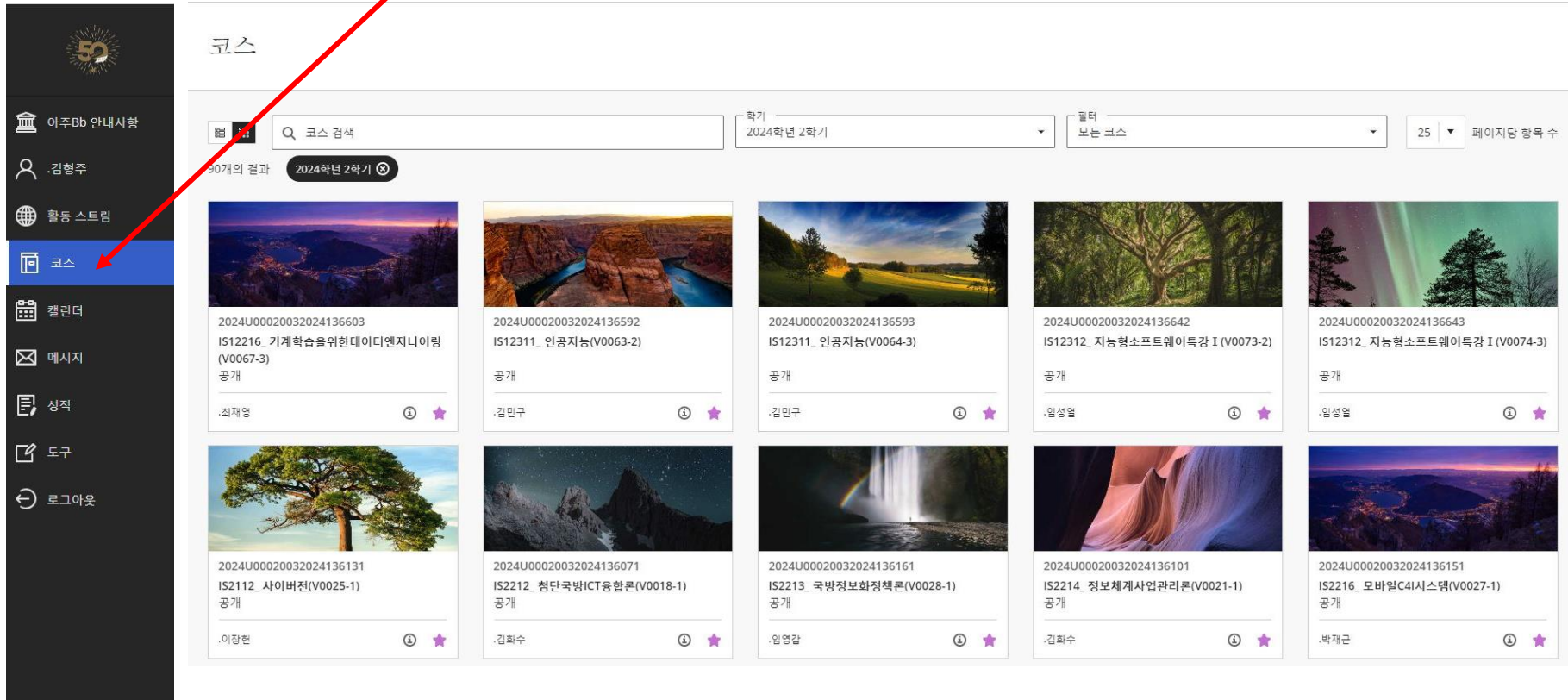
# 온라인 강의 수강 방법 (아주 Bb) (1)

아주 Bb 접속

4

온라인 강의  
학습

5



# 온라인 강의 수강 방법 (아주 Bb) (2)

ultra\_2024\_003

인터넷 프로토콜

콘텐츠캘린더공지 사항토론성적부 (3)메시지그룹

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

⋮

16주차 강의



# 온라인 강의 수강 방법 (아주 Bb) (3)

The screenshot shows the Aju Bb online course interface for the course '인터넷 프로토콜' (Internet Protocol) by Professor No Byeong-hee. The interface includes a left sidebar with navigation links and a main content area with a list of course items. Numbered callouts (01-05) and arrows indicate the steps to watch a video lecture.

**01** Click on '콘텐츠' (Content) in the top navigation bar.

**02** Click on '온라인강의' (Online Lecture) in the course content list.

**03** Click on the video lecture item 'XIN - 01\_01 Why TCP/IP? / 2024-02-26 00:00 ~ 2024-03-10 23:59'.

**04** Click on '이어듣기' (Continue Watching) to resume the video.

**05** Click on '학습완료' (Learning Complete) to mark the video as watched.

**Video Player Content:**

인터넷프로토콜  
노병희 교수

본 영상의 저작권은 아주대학교에 있으므로 무단 복제 및 배포를 금합니다

**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.

# 진행률 추적 기능 (아주 Bb)

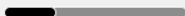
콘텐츠 캘린더 공지 사항 ③ 토론 성적부 메시지 그룹

[자세히 표시](#)

세부 사항 및 동작

- ✓ **진행률 추적 ①**  
켜짐
- Class Collaborate  
[세션에 참여](#) ▾
- 🔑 학습 지원도구  
[학습 지원도구 보기](#)

자동녹화 콘텐츠

2/7개 시작됨 

학습 진행 활동 확인

동영상1

- XIN - collab-recording (1) / 2020-09-01 00:00 ~ 2020-09-14 23:59
- XIN - 야생2 / 2021-02-04 00:00 ~ 2021-02-12 23:59
- XIN - 2017 청탁금지법 교육자료 영상(고화질)... / 2021-02-05 00:00 ~ 2021-02-07 23:59
- XIN - collab-recording (1) / 2022-01-01 00:00 ~ 2022-01-06 23:59

## 진행률 추적 기능

- 진도율 체크 기능이 아님
- 학생이 교수님이 올려놓은 강의노트, 동영상 링크 등을 열어봤는지에 대해 학생 본인이 스스로 체크할 수 있는 기능

# 온라인 강의 진도를 확인 방법 (1)

ultra\_2024\_003

인터넷 프로토콜

콘텐츠캘린더공지 사항토론성적부 (3)메시지그룹

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)

ALEKS

ALEKS

Syllabus

강의계획서 / Syllabus

Zoom

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 진도율 확인 방법 (2)

소속		영상 출석 진도율(%)	통과 콘텐츠 수	영상 출석 상태(P/F)		
정보통신공학과		99.11	112 / 113	P		
12주차	XIN - 35_01 CRC / 2024-05-13 00:00 - 2024-05-26 23:59	20분	20분	23분11초	100	P
12주차	XIN - 35_02 Multiple Access Protocols / 2024-05-13 00:00 - 2024-05-26 23:59	15분	15분	18분3초	100	P
12주차	XIN - 35_03 CSMA/CD / 2024-05-13 00:00 - 2024-05-26 23:59	17분	17분	20분24초	100	P
12주차	XIN - 36_01 MAC Address / 2024-05-13 00:00 - 2024-05-26 23:59	9분	9분	12분3초	100	P
12주차	XIN - 36_02 ARP / 2024-05-13 00:00 - 2024-05-26 23:59	21분	21분	24분16초	100	P
13주차	XIN - 37_01 LAN / 2024-05-20 00:00 - 2024-06-02 23:59		3분	6분53초	0	F 변경
13주차	XIN - 37_02 LAN and Ethernet / 2024-05-20 00:00 - 2024-06-02 23:59	15분	15분	18분4초	100	P

※ 수강 후 '온라인 출석 조회'에서 진도율을 반드시 확인해주세요.



# 온라인 강의 노트

01

코스 콘텐츠

Q ...

온라인강의  
학생에게 표시 ▼

... ▼

폴더 click

강의노트  
학생에게 표시 ▼

... ^

강의자료  
학생에게 표시 ▼

... ▼

(02-04) Computer Network Overview  
학생에게 표시 ▼

... ▼

(05-12) Application Layer  
학생에게 표시 ▼

... ▼

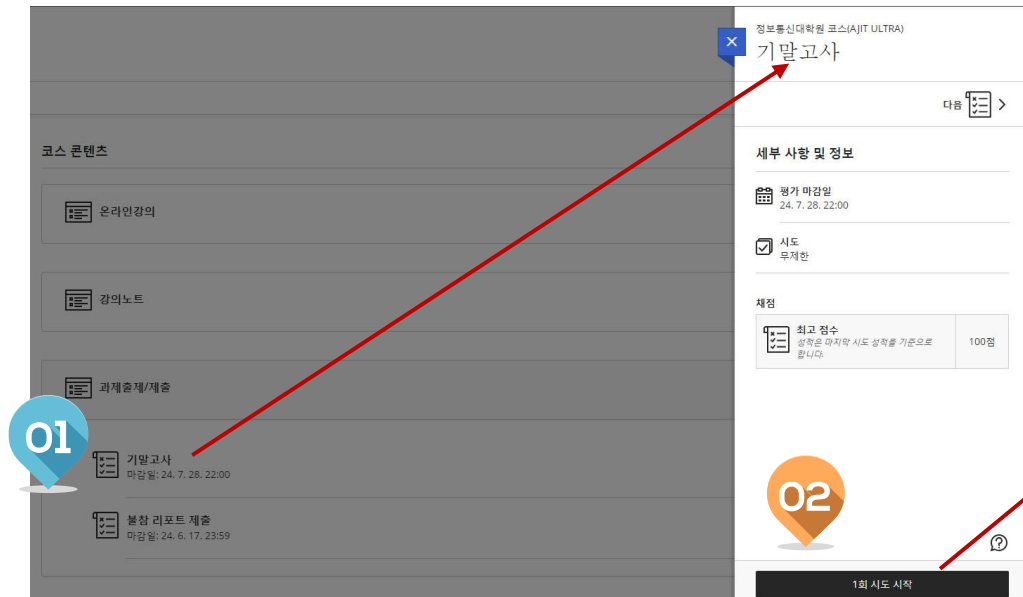
(13-21) Transport Layer  
학생에게 표시 ▼

... ▼

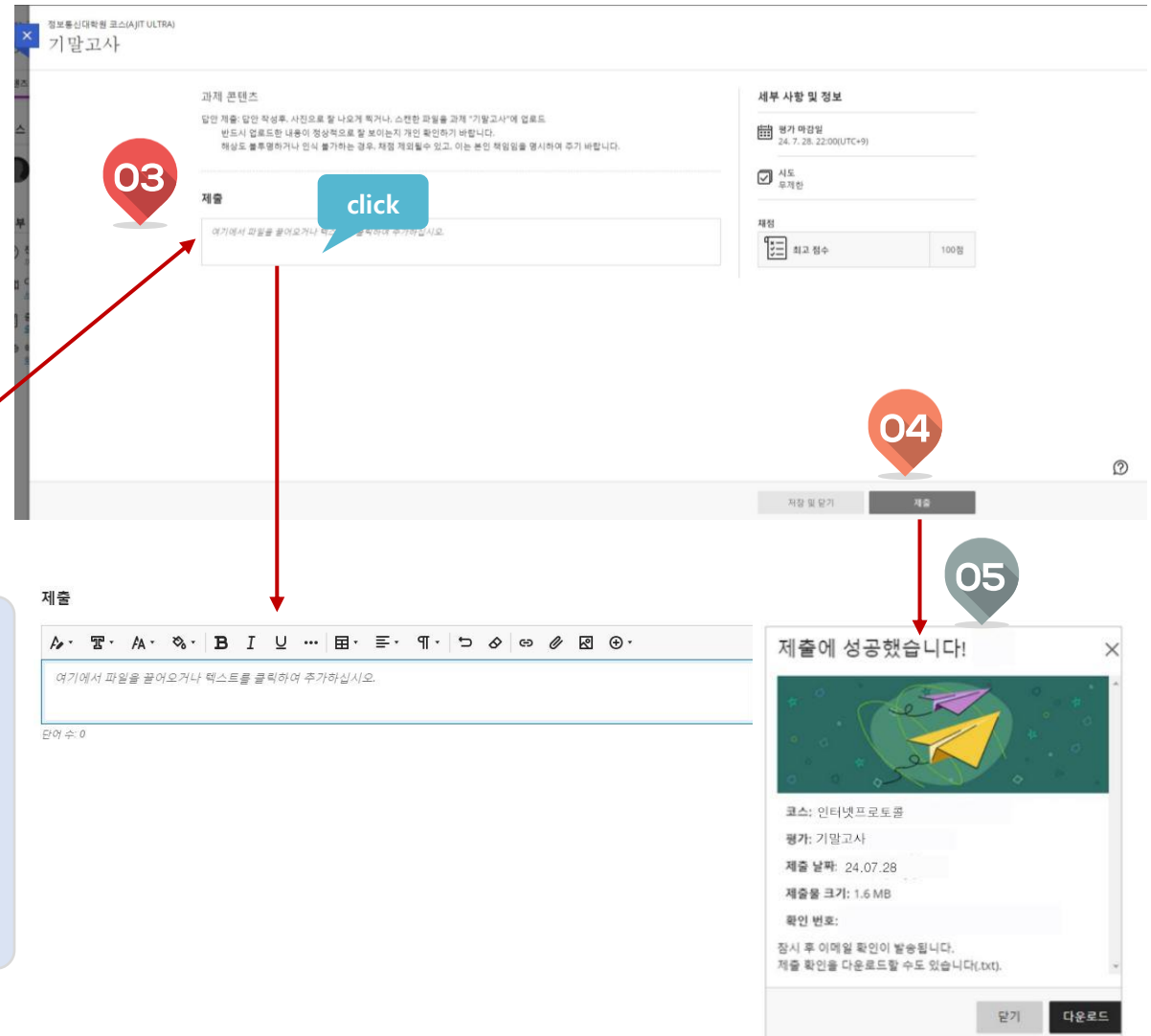
강의노트 Download : pdf파일로 제공

※ 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

## ➤ 아주Bb 내 교과목 공지사항 및 이메일은 수시로 확인

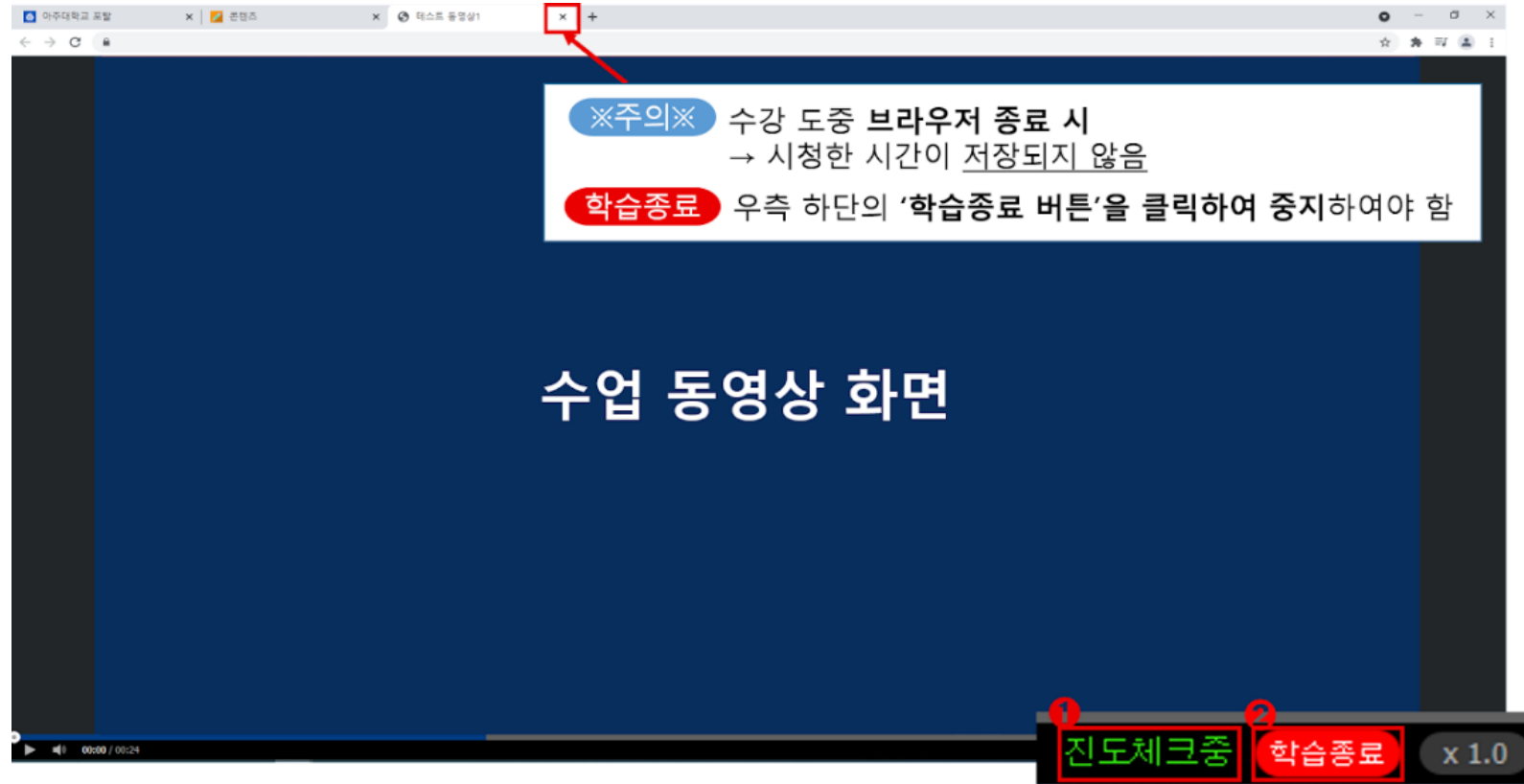


# 온라인 강의 수강시 유의사항 (2)

## ➤ 출석이 안되는 경우

- 최초 수강시, 출석 인정 시간을 채우지 못한 경우
- Wi-Fi 수신이 약하거나 네트워크가 불안정한 상태에서 수강할 경우
- (※ 카페, 대중교통, 야외 등)
- 창을 동시에 여러 개 띄워놓고 수강할 경우
- 출석 설정 기간 이전/이후에 수강할 경우
- VPN, 광고 차단 크롬 확장 프로그램(Ad Block 등)을 켜둔 채 수강할 경우

# 온라인 강의 수강시 유의사항 (3)



## 주의사항

- 동영상 수강 도중 크롬 브라우저를 종료하여 수업을 중지하는 경우, 기존 시청 시간이 저장 안 됨
- ① 진도체크중 ② **학습종료** 버튼 반드시 확인

# 온라인강의 결시사유 인정 방법 안내

## ➤ 온라인 강의 결시 사유 인정 범위 및 제출 증빙 서류

- 결시 인정 사유 : 공무(출장, 훈련, 근무 및 당직) 및 부득이한 개인사정(본인 및 직계 가족 결혼, 장례, 수강이 불가능한 상태의 입원 등)으로 2주 이상 수강을 못 할 경우
- 제출 증빙 서류
  - 온라인수강 결시게시판에 결시사유서와 관련 증빙서류(출장공문, 입,퇴원 증명서, 훈련 계획 공문 등) 제출
  - 보안상의 이유로 증빙서류 미제출시 결시사유서 확인관 서명 필요
- 인정 사유 승인시 개별적으로 수강기간 연장해주어 2주내에 수강완료시 수강으로 인정

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 불가능한 입원 등)으로 2주이상 수강을 못 하실 경우

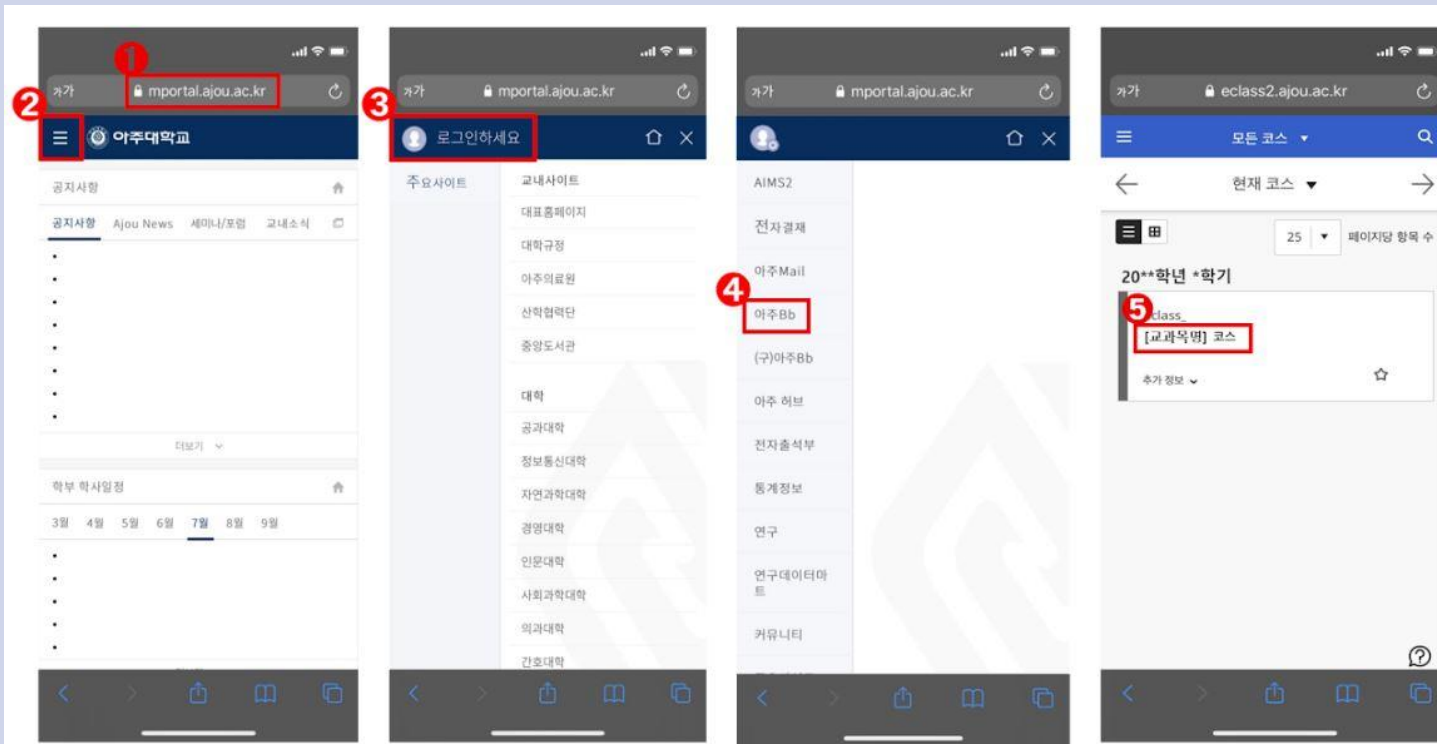
3. 제출 양식 : 결시사유서 및 해당 사유에 대한 증빙자료를 반드시 같이 첨부하여야 합니다.

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

[결시사유서 양식.hwp](#)

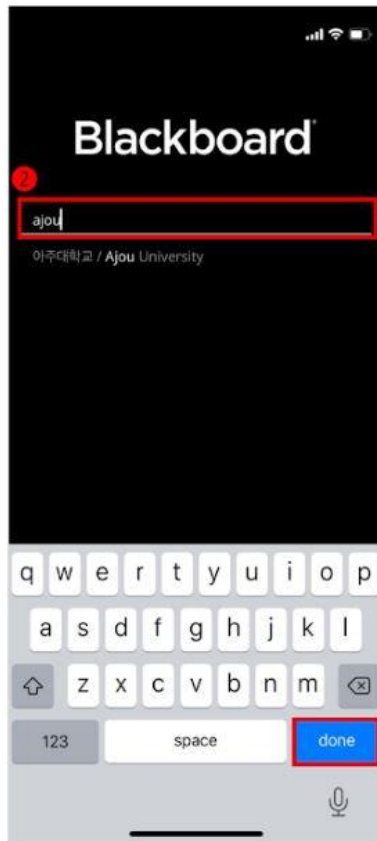
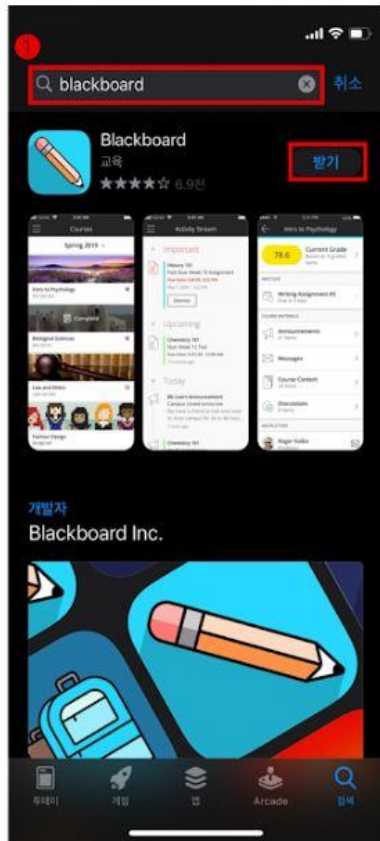
# 모바일 아주 Bb 접속 안내 (1)

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

## ➤ 2025년 복습 과목 신청 안내

### 1) 1학기 신청 기간

- 신청기간 : 25년도 03월 10일 ~ 25년 08월 20일
- 수강기간 : 25년도 03월 10일 ~ 25년 08월 31일

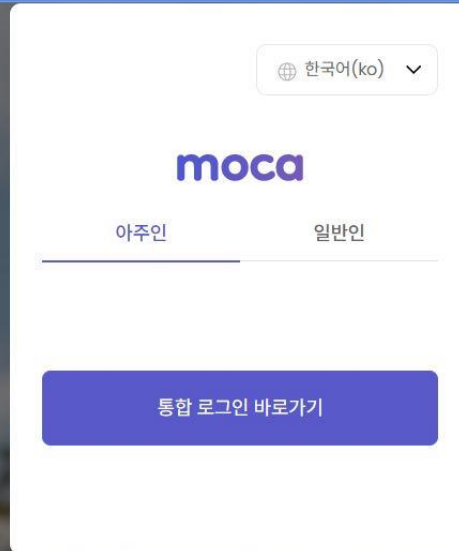
- ※ 재학생은 본인이 수강 하였던 과목 중 최대 2과목까지 수강 할 수 있습니다. (복습완료시 과목변경 가능)
- ※ 졸업생은 정보통신대학원의 모든 과목을 복습 가능하며 최대 2과목까지 수강 할 수 있습니다. (복습완료시 과목변경 가능)
- ※ 복습과목 신청은 수업은 매 학기 초에 초기화되므로 연장을 원하시는 경우에는 다음 학기에 재신청을 하시면 됩니다.

# 복습 과목 신청 방법 (1)

01 웹브라우저에서 [moca.ajou.ac.kr](http://moca.ajou.ac.kr)으로 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)

The screenshot shows the 'moca' website's MOOC menu. The 'MOOC' tab is highlighted with a yellow circle. Below the navigation bar, there are buttons for '수강신청' (Application) and '수강중 강좌' (In-progress courses), both showing a count of 0. A search bar is located at the bottom left. Two blue callout boxes with orange circles containing numbers 04 and 05 provide instructions: 04 points to the search bar, and 05 points to the '수강신청' button.

**04** MOOC메뉴에서 원하시는 강의를 검색합니다.

**05** 수강신청 후 승인이 되면 수강 가능

※ 단, 기존 개설 강의 중 강의 목록에 없을시 [gsict4@gmail.com](mailto:gsict4@gmail.com) 으로 강의 개설을 요청합니다.

# e-learning 수강관련 문의

## ➤ 담당자 연락처

담당자	세부분의내용	E-mail
김형주	<ul style="list-style-type: none"><li>• 정보통신대학원 이러닝교육<ul style="list-style-type: none"><li>- 아주 Bb 과목별 수업 지원</li><li>- LMS/CMS 관리</li></ul></li><li>• 콘텐츠 개발/운영 관리</li></ul>	<b>gsict4@ajou.ac.kr</b>