2026학년도 2학기

통계·데이터과학과 신·편입생 오리엔테이션

Statistics and Data Science

NEWCOMERS GUIDEBOOK

CONTENTS

- 통계·데이터과학과 소개
- 학사 안내
- 홈페이지 사용 안내
- 자격증 & 카페 소개

NEWCOMERS GUIDEBOOK

통계·데이터과학과 소개

CHAPTER 1

통계·데이터과학과 연혁

1992	응용통계학과 신설
2000	정보통계학과로 학과명칭 변경
2012	대학원 바이오정보·통계학과 개설
2020	통계·데이터과학과로 학과명칭 변경
2023	대학원 통계·데이터과학과로 학과명칭 변경

CHAPTER 2

교수진

이기재 교수님

약력

- 서울대학교 계산통계학과 학사
- 서울대학교 통계학 박사

담당과목

데이터정보처리입문 / 엑셀데이터분석 / 여론조사의이해
통계조사방법론 / 표본조사론 / 베이즈데이터분석

CHAPTER 2

교수진

이긍희 교수님

약력

- 서울대학교 계산통계학과 학사
- Texas A&M University 통계학 박사

담당과목

통계로세상읽기 / 확률의개념과응용

수리통계학 / 예측방법론 / 딥러닝의통계적이해

CHAPTER 2

교수진

장영재 교수님

약력

- 서울대학교 계산통계학과 학사
- University of Wisconsin-Madison 통계학 박사

담당과목

R컴퓨팅 / 데이터과학개론

데이터마이닝 / 비정형데이터분석

CHAPTER 2

교수진

박서영 교수님

약력

- 서울대학교 통계학·수학 복수전공 학사
- University of North Carolina at Chapel Hill 통계학 박사

담당과목

통계학개론 / 데이터시각화

바이오통계학 / R데이터분석

CHAPTER 2

교수진

한종대 교수님

약력

- 서울대학교 컴퓨터공학과 학사
- 서울대학교 컴퓨터공학과 박사

담당과목

파이썬컴퓨팅 / 빅데이터의이해와활용

데이터처리와활용 / 파이썬데이터처리

CHAPTER 2

교수진

박준희 교수님

약력

- 인하대학교 의학 학사
- 연세대학교 응용통계학 박사

담당과목

회귀모형 / 실험계획과응용

AI를위한수학의기초/AI를위한수학의응용

CHAPTER 2

교수진

안형미 교수님

약력

- 서울대학교 수리과학부 학사
- 서울대학교 통계학 박사

담당과목

통계패키지 / 다변량분석

대학수학의이해(교양)

CHAPTER 3

학과 튜터

● 학습지원 대상

신·편입생 및 재입학생 입학 첫 학기 수강자

● 튜터 역할

학업초기 학교적응 안내

학습지도, 질의응답 및 1:1 학습상담

주요 학사 안내 및 중도탈락 방지를 위한 학생관리

● 상담 범위

전공 1~2과목에 대한 학습지도 및 상담 실시

2026학년도 2학기 통계·데이터과학과 튜터

엄인옥 선생님 (1학년)

곽화륜 선생님 (2·3학년, 서울권)

김상미 선생님(2·3학년, 서울권 제외 전지역)

학과의 튜터 운영 교과목을 수강하지 않으면 튜터지도를 받을 수 없으므로 튜터 운영 교과목 수강변경 지양

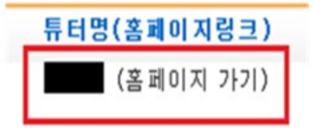
CHAPTER 3

학과 튜터

튜터 홈페이지 접속 방법

① 학교 홈페이지 로그인→ 맞춤정보

③

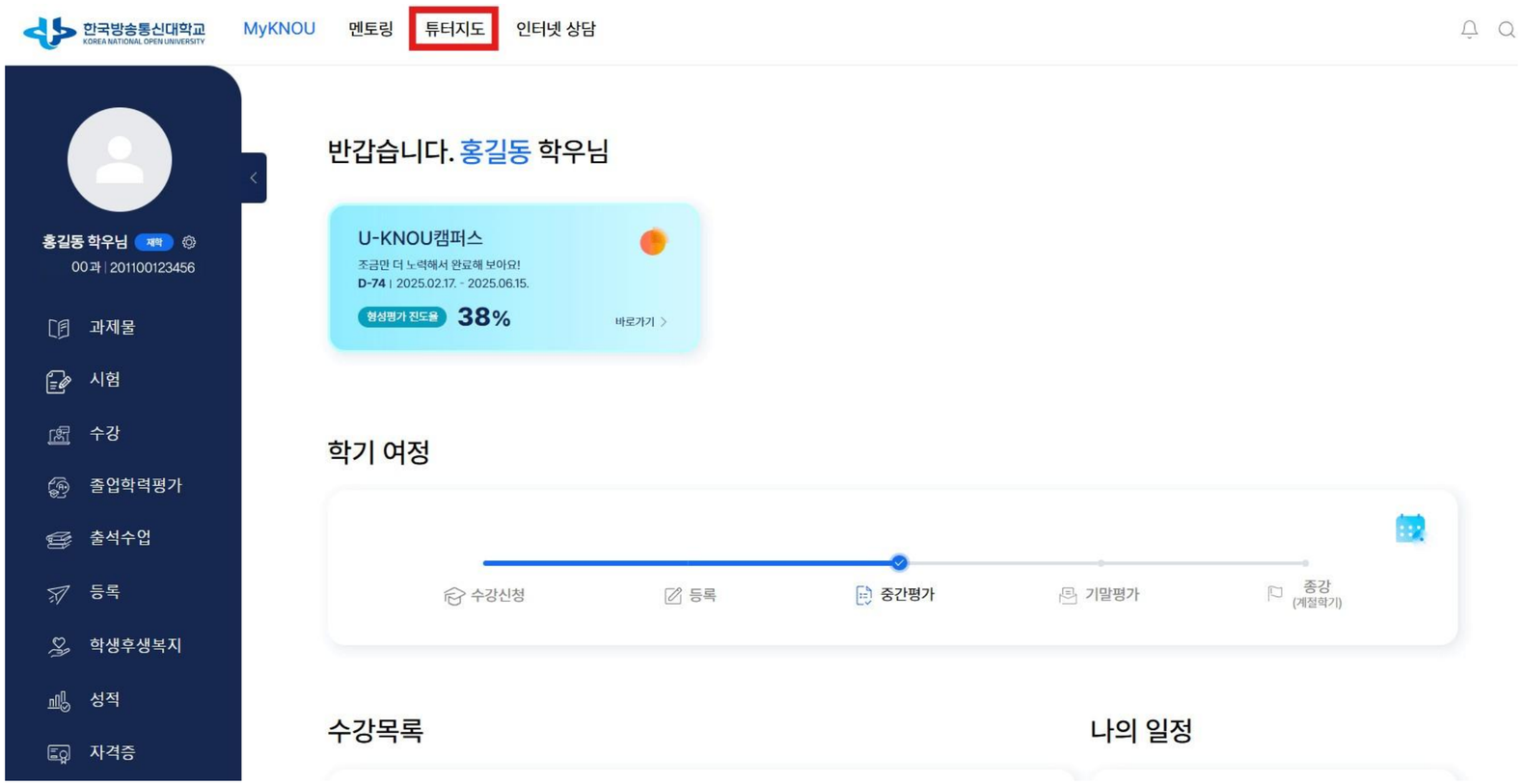


CHAPTER 3

학과 튜터

튜터 홈페이지 접속 방법

MYKNOU 로그인 → 튜터지도



NEWCOMERS GUIDEBOOK

학사 안내

CHAPTER 5

수강신청 및 등록기간 (신·편입생)

수강신청

1. **정규** 2026. 7. 27.(월) 9:30 ~ 7. 30.(목) 18:00
2. **추가** 2026. 8. 6.(목) 9:30 ~ 8. 10.(월) 18:00
3. **최종** 2026. 8. 19.(수) 9:30 ~ 8. 21.(목) 18:00

기간 내 수강신청 변경 가능
세부사항 학교 공지사항 > 수강신청 참고

등록금 납부

1. **정규** 2026. 7. 27.(월) ~ 7. 30.(목)
2. **추가** 2026. 8. 6.(목) ~ 8. 10.(월)
3. **최종** 2026. 8. 19.(수) ~ 8. 21.(금)

금융기관별 납부 가능 시간을 반드시 확인 바람

CHAPTER 5

수강신청 및 등록기간 (재학생, 복학생, 재입학생)

수강신청

1 **정규** 2026. 7. 15.(수) 9:30 ~ 18:00

2026. 7. 16.(목) 9:30 ~ 7. 20.(월) 18:00

2 **최종** 2026. 8. 3.(월) 9:30 ~ 8. 6.(목) 18:00

정규 첫째날에는
입학학과 개설교과목만 수강신청·변경 가능

정규 둘째날~마지막날 및 최종 기간에는
입학학과 및 타 학과 개설교과목 수강신청·변경 가능

등록금 납부

1 **정규** 2026. 7. 27.(월) ~ 7. 30.(목), 정규 수강신청기간에 수강신청 완료자만 가능

2 **최종** 2026. 8. 19.(수) ~ 8. 21.(금)

금융기관별 납부 가능 시간을 반드시 확인 바람

CHAPTER 5

수강신청 주요사항

입학 첫 학기 지정 학점

신입생
4과목
(12학점)

편입생
5과목
(15학점)

재입학생
6과목
(18학점)

+

공통
원격대학
교육의이해
(1학점)

- 지정교과목은 수강신청의 편의를 제공할 뿐 변경/추가 가능
- 신·편입생은 지정교과목으로 자동 수강신청되며, 지정교과목을 변경하고자 할 경우 별도 수강신청/변경 필요
- 학년 구분없이 첫 학기 최대 19학점까지 수강신청 가능(원격대학교육의이해 1학점 포함)
- '원격대학교육의 이해' 지정대상자는 자동으로 해당 교과목이 수강신청 처리되며, 지정된 교과목 삭제 불가
- 입학 후 두 번째 학기부터는 6과목(18학점) 지정

CHAPTER 5

수강신청 주요사항

타 학과 교과목 수강신청

- **수강인원 제한**

  타 학과에 개설된 교과목을 수강신청할 수 있으나(일부 교과목 예외), 수강인원 제한이 있어 신청 순서대로 마감

- **중복개설 교과목**

  소속학과 교과목이 타 학과에 중복되어 개설된 경우, 소속학과 교과목만 수강신청 가능

- **출석수업 교과목**

  타 학과 동일 학년 출석수업 교과목은 출석수업 일정이 중복될 수 있으므로 확인 후 신청

- **학점 구분**

  타 학과의 ‘전공’ 교과목을 이수하면 ‘일반선택’ 학점으로 인정

수강신청 관련 자세한 내용은 학교 홈페이지 > 학사안내 > 공지사항 > ‘수강신청’ 검색하여 공지 확인

CHAPTER 6

전공 커리큘럼 (2026)

학년	1학기	2학기
1학년	데이터정보처리입문 R컴퓨팅	통계로세상읽기 데이터과학개론 파이썬컴퓨팅
2학년	통계학개론 확률의개념과응용 엑셀데이터분석	여론조사의이해 빅데이터의이해와활용 AI를위한수학의기초
3학년	파이썬데이터처리 통계조사방법론 데이터시각화 회귀모형 데이터처리와활용	표본조사론 바이오통계학 실험계획과응용 수리통계학 통계패키지
4학년	딥러닝의통계적이해 예측방법론 다변량분석 데이터마이닝 AI를위한수학의응용	비정형데이터분석 R데이터분석 베이즈데이터분석 자연언어처리 마케팅조사(경영학과 관리과목)

CHAPTER 6

2026학년도 2학기 개설교과목

학년	출석수업		비출석수업(중간과제물)	
	교과목명	교과구분	교과목명	교과구분
1학년	통계로세상읽기	전공	데이터과학개론	전공
	파이썬컴퓨팅	전공	인간과사회	교양
			대학영어	교양
			심리학에게묻다	교양
2학년	대학수학의이해 (LMS)	교양	여론조사의이해	전공
	AI를위한수학의기초	전공	빅데이터의이해와활용	전공
			경제학의이해(LMS)	교양
			철학의이해	교양
3학년	표본조사론	전공	바이오통계학(LMS)	전공
	실험계획과응용	전공	통계패키지	전공
	수리통계학	전공	생활법률	교양
4학년	비정형데이터분석	전공	베이즈데이터분석	전공
	R데이터분석	전공	자연언어처리	전공
			마케팅조사	전공
			이슈로보는오늘날의유럽	교양

CHAPTER 6

학사흐름도

준비 ····· 수강신청 및 등록 | 교재구입 — 7월~8월

학습 ····· 강의수강 | 멀티미디어 — 8월~12월

형성평가 | 학습진도율 + 학습활동

시험 ····· 출석수업과목 | 비출석수업과목 — 9월~11월

- 출석수업과목: **출석수업** 및 평가 (지역별, 학과별 상이)
- 출석수업과목: 출석수업 불가능시 **대체평가**
- 비출석수업과목: 중간과제물 제출

기말시험/기말과제물 — 11월말~12월초

CHAPTER 7

성적평가체계

전공, 교양, 일반선택 등 대부분 교과목 해당

형성평가 20점

중간평가 30점

유형 1 출석수업
유형 2 중간과제물
*과목별 유형 상이

기말평가 50점

유형 1 오프라인 시험
유형 2 기말과제물
*과목별 유형 상이

CHAPTER 7-1

형성평가

- **운영 기간** 2026. 8. 17.(월) ~ 12. 13.(일)
- **평가 방법** '학습진도율 + 학습활동' 20점 만점으로 배점 평가
- **배점 유형** ① 학습진도율 20점 + 학습활동 0점
  ② 학습진도율 15점 + 학습활동 5점
  ③ 학습진도율 10점 + 학습활동 10점
  ※ 형성평가 배점 유형 및 학습활동 내용은 강의계획서에서 확인 가능

학습활동(연습문제)의 정답 여부는 평가점수와 무관

- **학습진도율 인정 기준**
  - 차시별 기준 : 50% 이상 완료(방송강의 15강 중 1강 기준)
  - 과목별 기준 : 75% 이상 완료(15강 기준 12강 이상 학습완료)
    ※ 차시별 기준 및 과목별 기준 모두 충족해야만 인정
  - 인정 제한 : 과목당 1일 7강까지만 학습진도율 인정(8차시부터는 학습만 가능)

CHAPTER 7-2

중간평가

출석수업

- 출석수업 수강 후 과제물 등으로 평가

  출석수업 출석 + 수업 평가 2가지 모두 완료해야 성적 취득 가능

- 출석수업 수강불가/미수강 시, 출석수업 대체평가 신청 가능

  대체평가는 개별 신청 필수, 자동 전환 기능 없음

또는

중간과제물

- 출석수업 없이 중간과제물 제출만으로 평가

  ※ 우리 학과 과제물은 모두 온라인으로 제출

CHAPTER 7-2

중간평가 - 출석수업

- **수업 시간** 출석수업과목당 3시간(한학기 1회 수강)
- **수업 방식** 실시간 온라인 화상수업(ZOOM)
- **평가 방식** 출석수업 수강 후 지정 기한까지 과제물 제출 등(과목별 상이)

※ 평가에 응시(참여)하지 않은 경우, 수업 출석만으로는 점수 취득 불가

- **출석수업 일정** 학교 홈페이지 공지사항 또는 'MyKnou학사정보 〉 출석수업'에서 확인 가능

※ 출석수업 세부시간표는 지역대학별로 출석수업 시작 약 7~10일 전에 확인 가능(변동될 수 있으니 꼭 확인 바람)

출석수업 관련 문의사항은 소속지역대학으로 문의

CHAPTER 7-2

중간평가 - 출석수업

출석수업 장소 변경

부득이한 사정으로 소속지역대학 출석수업 일정에 참여하지 못하는 경우, 장소 변경 신청 가능

● 변경 신청 기간

수강신청 기간부터 변경할 지역대학의 출석수업 시작 10일* 전까지

* 변경 신청 기간은 지역대학 사정에 따라 지역별로 다를 수 있음

● 변경 방법

로그인 → 학사정보 → MyKnou학사정보 → 출석수업 → 장소변경

※ 출석수업 장소변경 후에도 출석수업대체·기말시험은 소속지역대학에서 응시

※ 자세한 사항은 학교 홈페이지 공지사항에서 확인

CHAPTER 7-2

중간평가 - 출석수업 대체평가

출석수업 대체평가

출석수업 수강신청자 중 부득이한 사정으로 출석수업을 수강할 수 없는 학생들을 위한 대체평가 제도

해당자는 출석수업 대체평가를 신청하여 시험 또는 과제물 평가로 성적 취득 가능

● **출석수업 대체평가 신청기간** : 2026. 7. 15.(수) 09:30 ~ 11. 16.(월) 18:00(추가기간 없음)

※ 반드시 기간 내 신청 후 변경 여부 확인

● **신청 방법**

학사정보 → Myknou학사정보 → 출석수업 → 유형변경 → 과목선택 후 유형변경 → 저장

※ 출석수업유형변경(출석→대체) 미신청 시, 대체시험 응시 및 대체과제물 제출 불가

※ 출석수업평가에 이미 응시한 경우 신청 불가

자세한 사항은 학교 공지사항 > [수업] 2026학년도 2학기 출석수업대체 유형변경 신청 안내 참고

CHAPTER 7-2

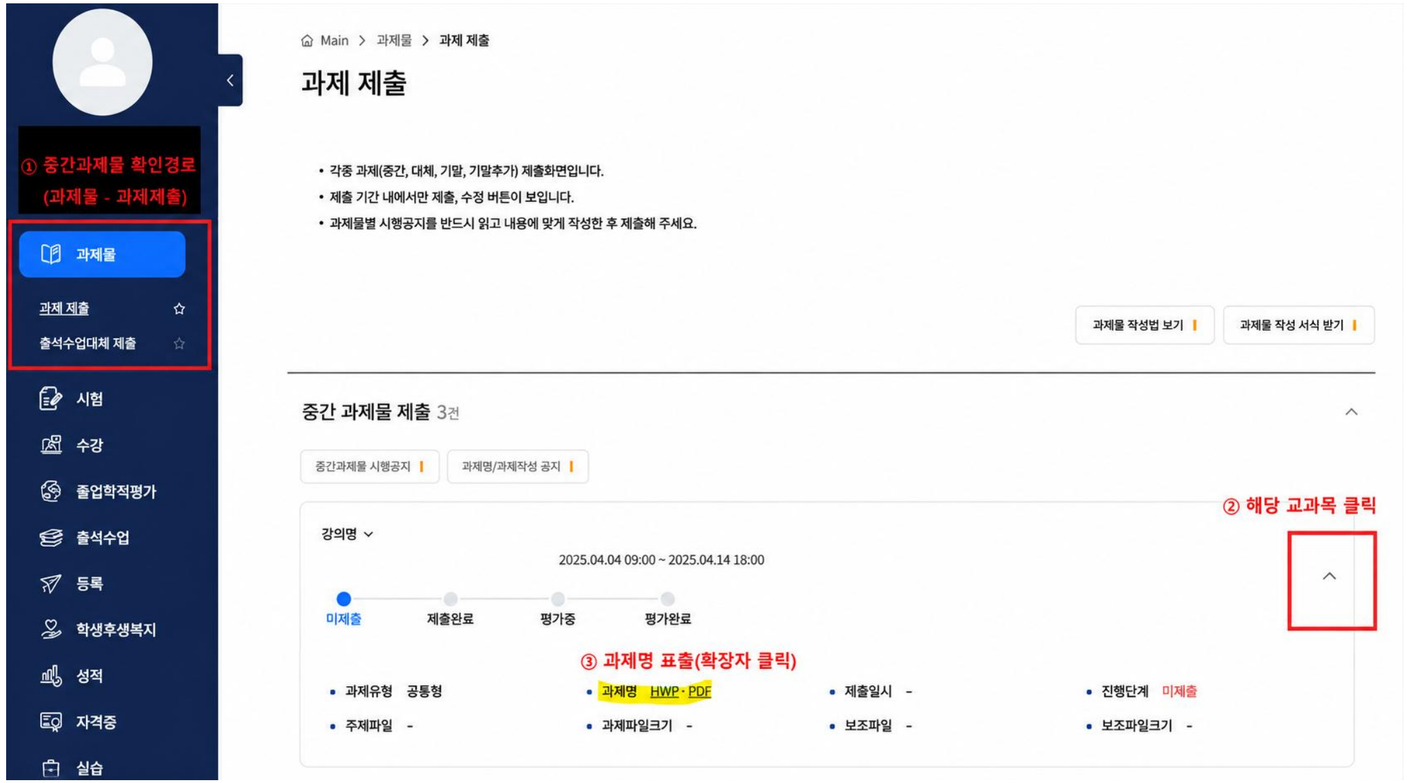
중간평가 - 중간과제물

● 과제명 확인 및 제출 경로

학사정보 → Myknou학사정보 → 과제물 → 과제 제출 → 중간과제물 제출

● 제출기간

추후 학교 학사공지 참고



CHAPTER 7-3

기말평가

평가 방식 : 오프라인 시험 또는 기말과제물(교과목별 상이)

● 오프라인 시험(지역대학/학습관 등에 방문하여 태블릿으로 응시)

- 시험형태 : 과목당 25문항 25분간 응시 / 1차시 최대 3과목 응시 가능
- 시험장소 : 지역대학, 학습센터, 시·군 학습관(일부 시·군 학습관 제외)
- 시험일 및 회차 신청 방법 :

  학사정보 → Myknou학사정보 → 시험→ 시험 신청

● 기말과제물

- 제출경로 :

  학사정보 → Myknou학사정보 → 과제물 → 과제 제출 → 기말과제물 제출

자세한 내용은 추후 학교 홈페이지 공지사항에 공고 예정

CHAPTER 7-3

IBT 시험 안내 (태블릿시험)

방송대 각종 시험(출석수업대체시험, 기말시험, 계절수업시험)은 태블릿 PC로 시험 시행

● 시험 장소

지역대학, 학습센터, 학습관 등에 방문하여 시험 응시

● 시험 일시

정해진 기간에 시험일과 시험장소를 사전 신청 가능, 미신청 시 여석 임의 배정

● 튜토리얼 영상 링크

https://ibt.knou.ac.kr/js/site/examne/tutorial/tutorial/start.html

CHAPTER 8

장학

● 국가장학금

한국장학재단 홈페이지 www.kosaf.go.kr 에서 신청 가능(문의 1599-2000)

● 교내장학금

장학종류	장학 대상자	감면액
성적우수	우수(상위 5% 이내), 증진(15%), 격려(50%)	전액, 반액, 26,800
나눔	기초생활수급자, 차상위계층	전액(최대8회)
청년	만 24세 이하	85%
실버	만 70세 이상	85%
첨단곰두리	장애인	85%
글로벌	외국인, 귀화자, 다문화학생	85%
교육보호	국가유공자와 그 가족, 북한이탈주민	전액
재학업	방송대 졸업 후 다시 입학한 학생	26,800

성적우수장학 대상 요건

직전학기 전 과목 이수 및 해당 상위 % 이내

※ F학점이 있는 경우 및 기말결시추가과제물 시험에 응시한 경우, 성적우수장학 대상에서 제외

※ 전 과목 기준 :

신입생 첫 학기 4과목 이상

편입생 첫 학기 5과목 이상

재학생(복학생, 재입학생 포함) 6과목 이상

● 교외장학금

발전기금재단장학금, 출판문화원장학금, 아시아발전재단장학금, 학업지속장학금 등

자세한 내용은 학교 홈페이지 > 학사안내 > 장학 페이지 참고

CHAPTER 9

졸업

● 졸업요건

1. 수업연한 (등록횟수) 충족 및 2. 졸업소요학점 취득

● 필수 수업연한

1학년 신입생 8학기 이상 등록

2학년 편입생 6학기 이상 등록

3학년 편입생 4학기 이상 등록

● 졸업소요학점

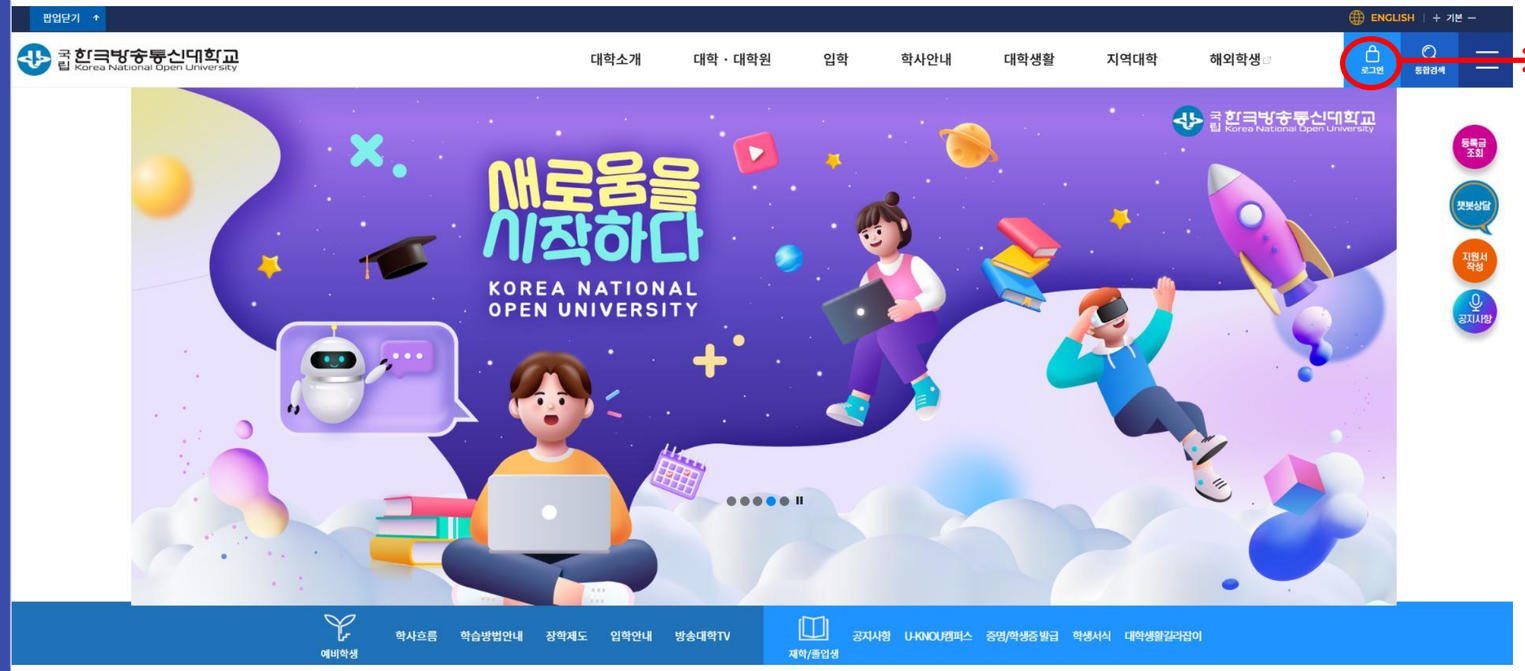
구분	졸업소요학점		
	교양	전공	총 취득학점
1학년 신입생	24학점 이상	51학점 이상	130학점 이상
2학년 편입생	24학점 이상 (15학점 인정 + 9학점 이수)	60학점 이상 (15학점 인정 + 45학점 이수)	
3학년 편입생	24학점 이상 (33학점 인정, 추가 이수 불요)	69학점 이상 (30학점 인정 + 39학점 이수)	

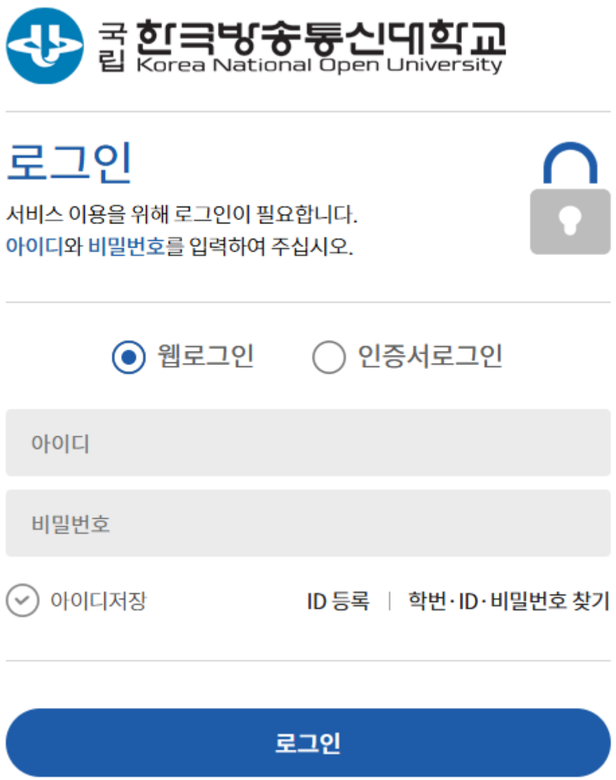
NEWCOMERS GUIDEBOOK

홈페이지 사용 안내

CHAPTER 10

홈페이지 로그인(PC)





CHAPTER 10

홈페이지 로그인 - 맞춤정보

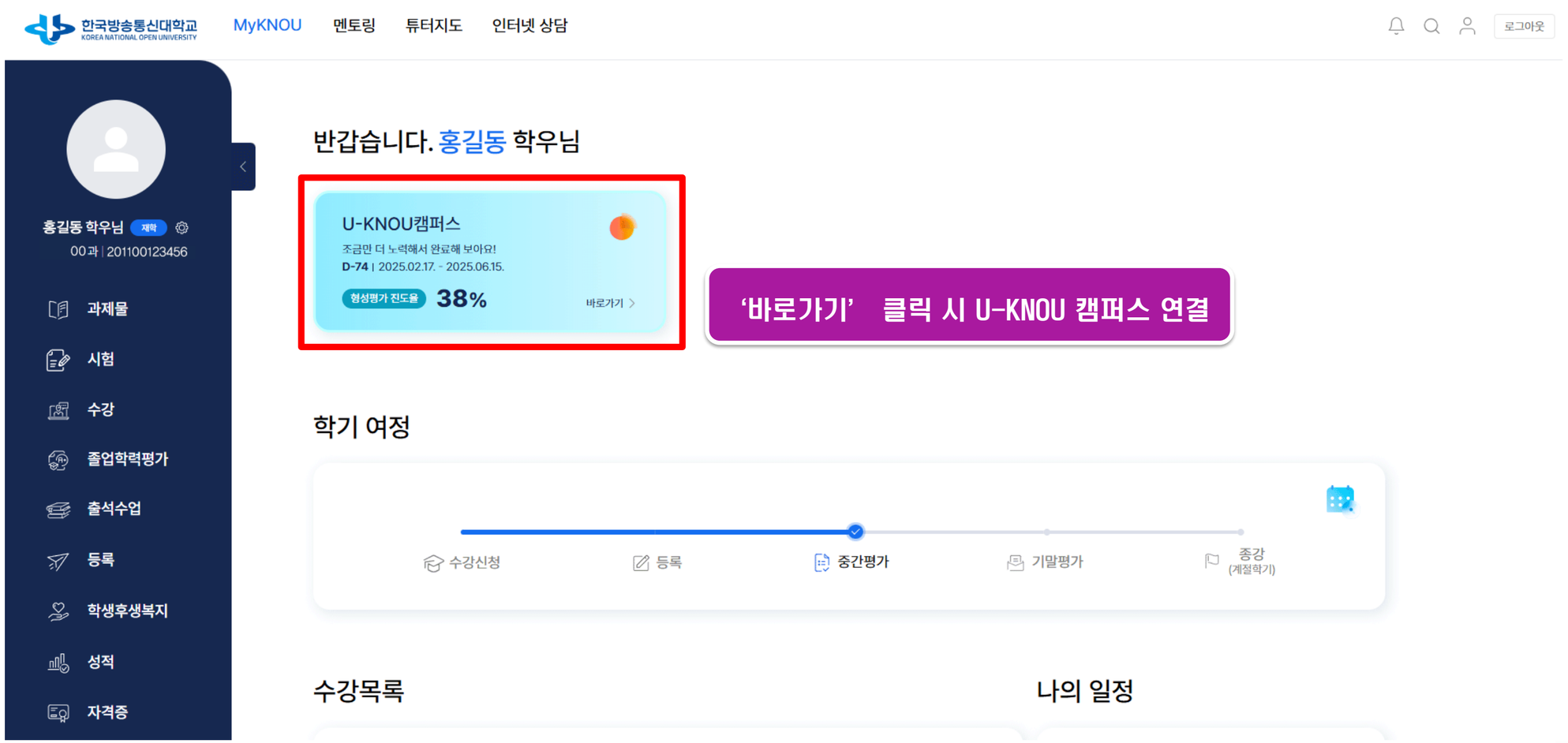
수강 교과목 정보

'학습하기' 클릭 시 U-KNOU 캠퍼스 연결

국립한국방송통신대학교 Korea National Open University
전화문의 : 한국방송통신대학교 통합 콜센터 (☎ 1577-9995)
Copyright©KOREA NATIONAL OPEN UNIVERSITY 2011. All Rights Reserved.

CHAPTER 10

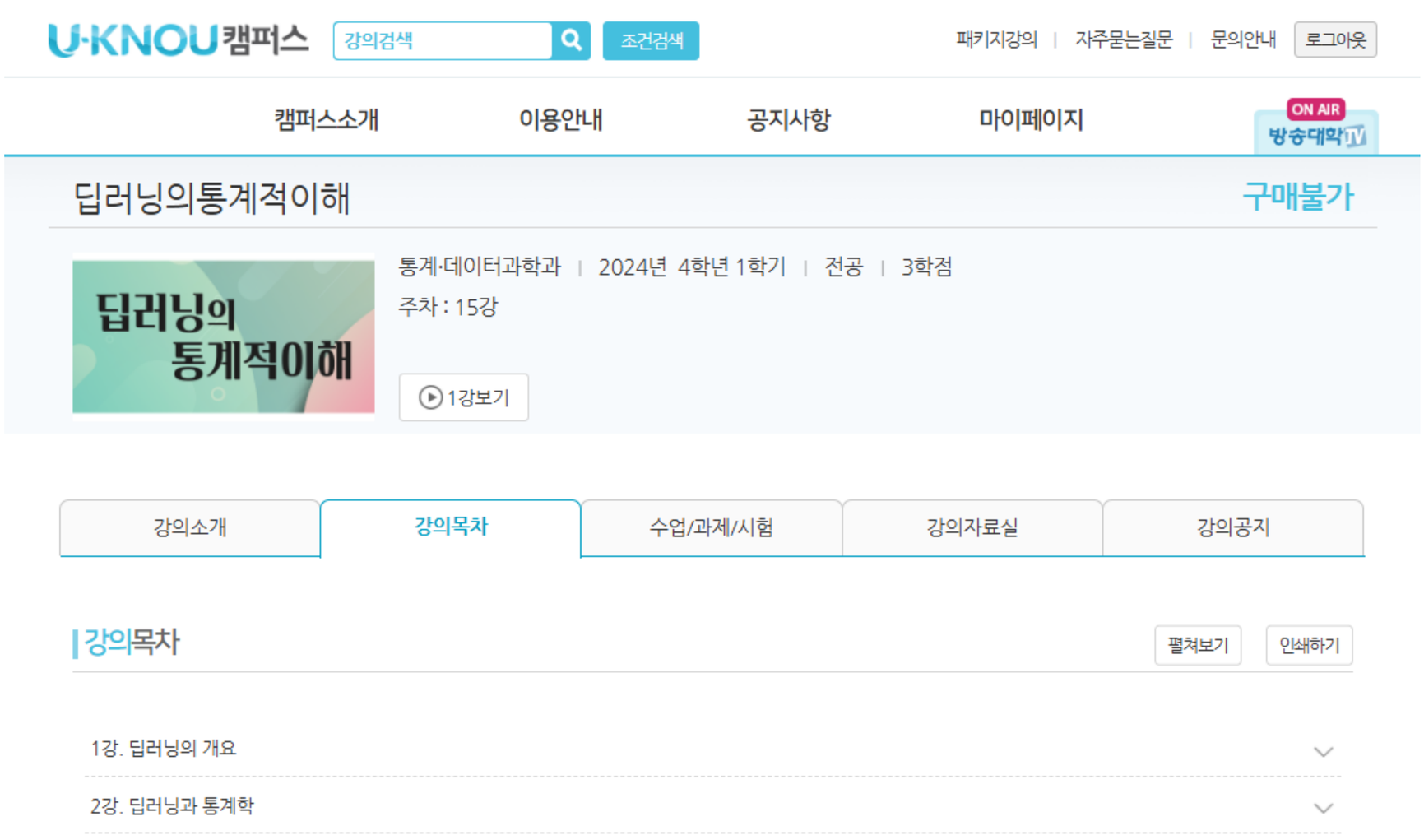
MyKNOU 로그인



'바로가기' 클릭 시 U-KNOU 캠퍼스 연결

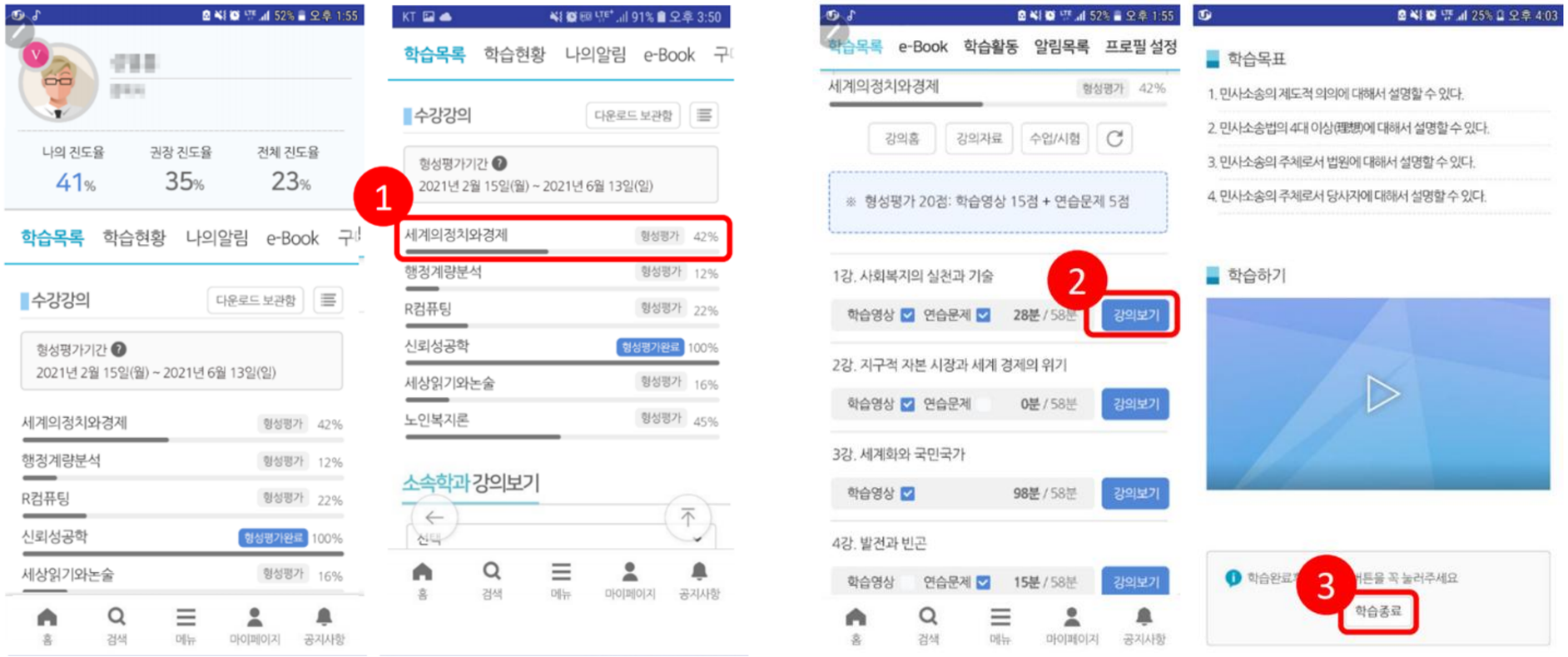
CHAPTER 10

U-KNOU 캠퍼스 학습화면 (PC)



CHAPTER 10

U-KNOU 캠퍼스 학습화면 (모바일 앱)



※ 유노캠퍼스 모바일 앱에서 다운로드 완료된 강의 영상은 인터넷 연결이 안 된 환경에서도 강의를 시청하면 진도율이 누적 적용되나, 형성평가 적용을 위해서 형성평가 기간 중 반드시 한 번이라도 인터넷이 연결된 환경에서 접속해야 함

※ 학습활동(연습문제)은 Wifi 또는 데이터 사용이 가능한 환경에서만 학습활동 인정됨

CHAPTER 10

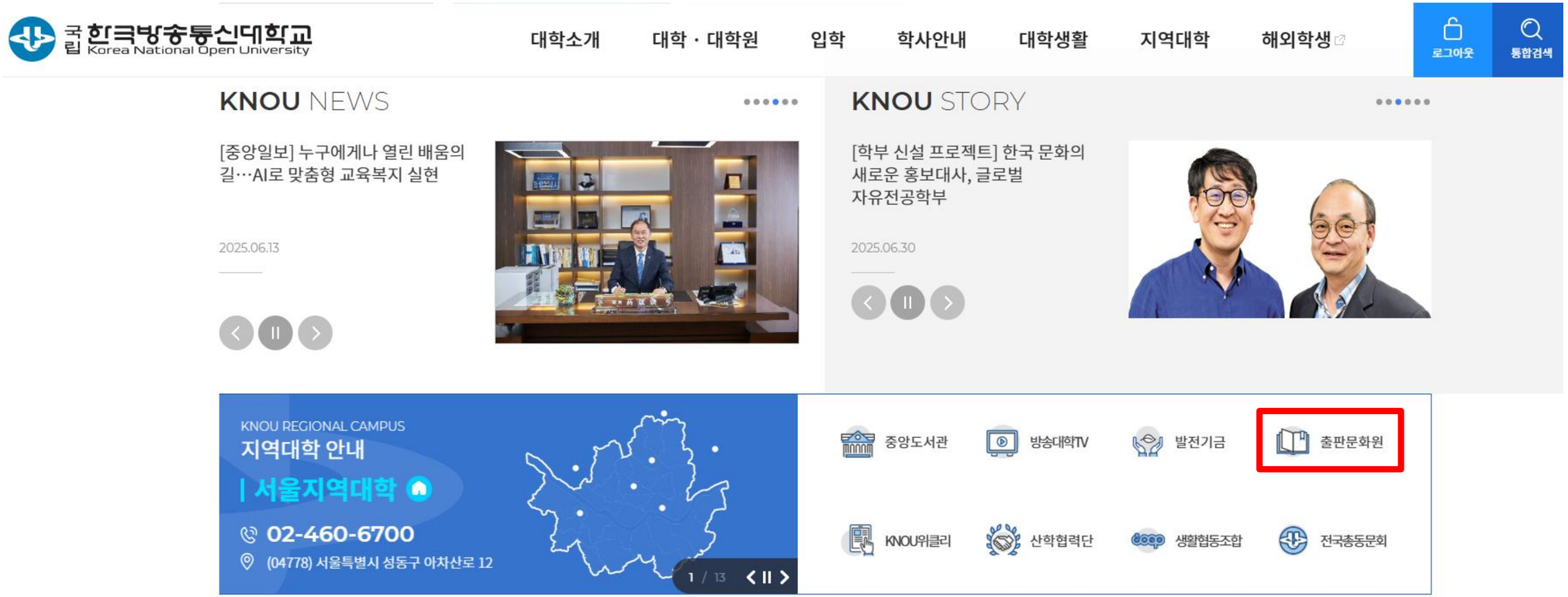
출석수업 ZOOM 참여방법

클릭!!

이 경로를 통해 접속해야만 출석 인정, 접속이 끊기는 경우 출석이 인정되지 않을 수 있으므로 반드시 재접속

CHAPTER 10

교재 구입



교재 구입 방법1: 등록금과 함께 교재대금을 납부하고 출판문화원 홈페이지에 택배 배송 주소 등록

교재 구입 방법2: 방송대 출판문화원 홈페이지 또는 지정 서점(출판문화원 지정서점 안내 참고)에서 별도 구입

출판문화원 고객센터 ☎ 1644-1232

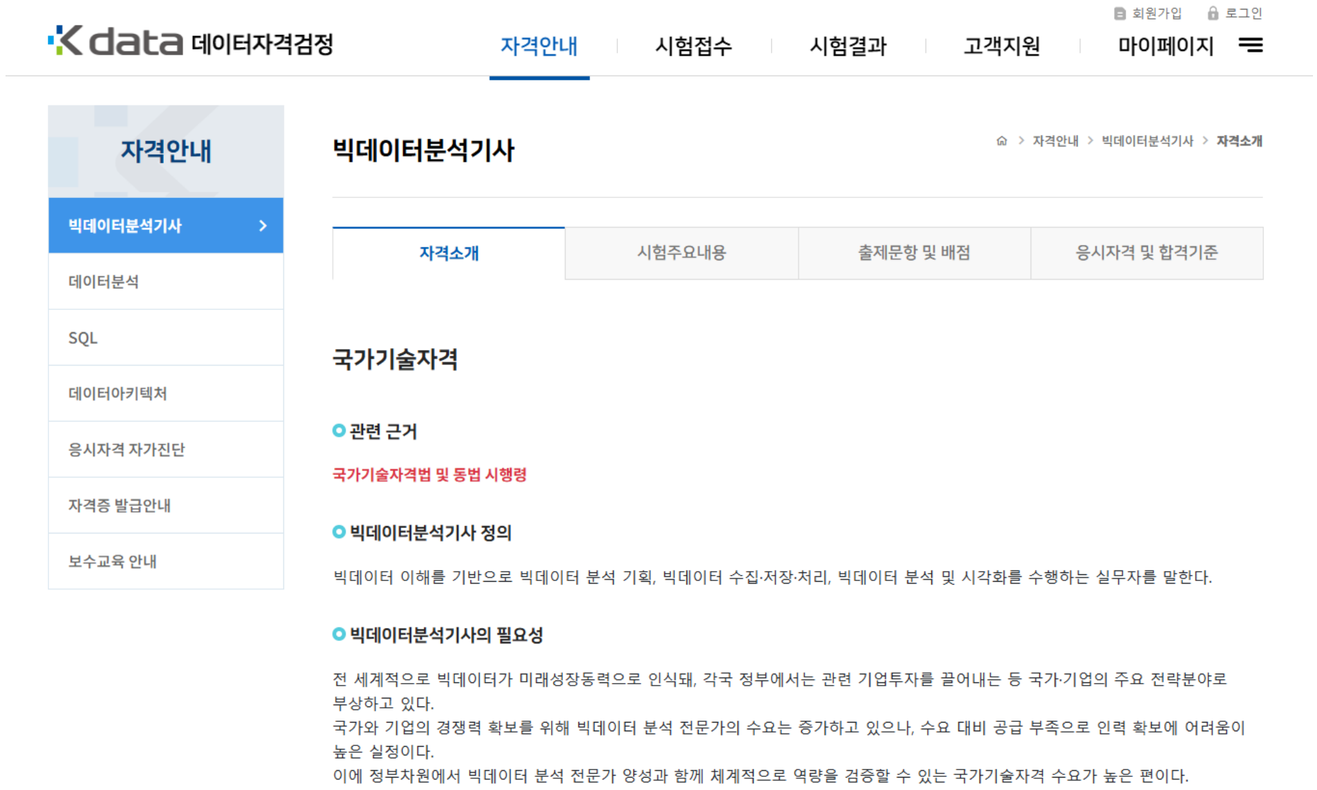
NEWCOMERS GUIDEBOOK

자격증 & 카페 소개

CHAPTER 11

관련 자격증

- 빅데이터분석기사
- 사회조사분석사
- 데이터분석 전문가
- 데이터분석 준전문가



각종 자격증은 개별적으로 준비하여 응시

CHAPTER 12

학과 관련 네이버카페

이긍희 교수님 운영카페

https://cafe.naver.com/kstat

THANK YOU

학과사무실	학과메일	학과홈페이지
02-3668-4690	DP35@knou.ac.kr	https://stat.knou.ac.kr