

2026학년도 2학기

프라임칼리지 첨단공학부 오리엔테이션

신편입생 여러분을 환영합니다!

2026. 08. 06. 19:30~

안내사항

- 1) 입장하실 때는 음소거 !
- 2) “성명_학번 ” 으로 내 이름 변경
- 3) 이 영상은 녹화 될 예정입니다.
- 4) 채팅창에 궁금한 점이나 하고 싶은 말을 올려주세요.

1. 첨단공학부장 환영사

2. 학부 구성원 및 전공소개

- 교수 소개
- 조교 소개
- 첨단공학부 학부 구성
- 전공 소개 (산업공학, 메카트로닉스, AI)

3. 첨단공학부 학사 안내

- 홈페이지 활용하기
- 평가
- 학부행사
- 학부 커뮤니티

4. FAQ

- 전화문의 방법
- 교재 및 강의자료
- 교과목 튜터란?
- 최종성적 계산방법

프라임칼리지 첨단공학부 오리엔테이션

1. 학부장 환영사



박성식 교수님

프라임칼리지 첨단공학부 학부장

2. 학부 구성원 및 전공소개

2-1 산업공학 전공 교수 소개



정세윤 교수님

산업공학 전공주임

대학수학, 산업공학개론,
AI와 빅데이터 경영입문, 공급사슬관리 등

<https://professor.knou.ac.kr/jseyoun/index.do>
jseyoun@knou.ac.kr

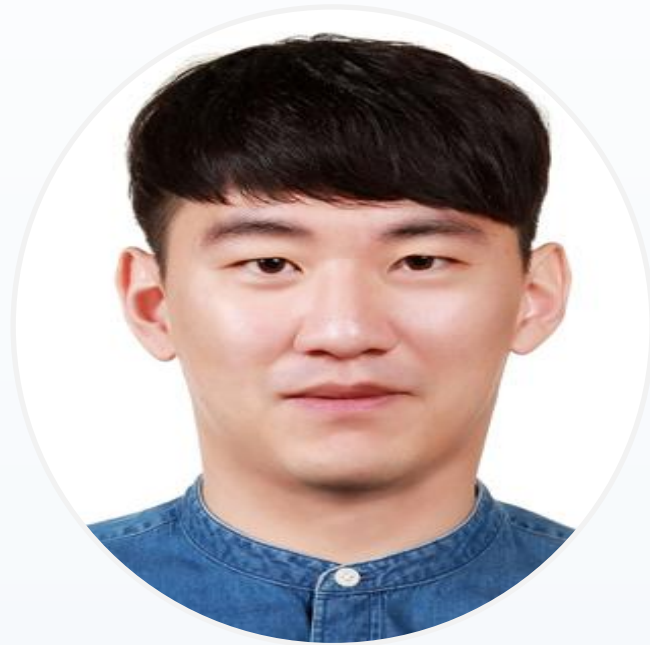


조성진 교수님

시뮬레이션이해와 응용, 경영과학응용,
경영과학, 복잡계이론및응용 등

chosj@mail.knou.ac.kr

2-2 메카트로닉스 전공 교수 소개



박성식 교수님

메카트로닉스 전공주임

공업수학1, 공업수학2, 제어공학,
디지털영상처리 등

<https://professor.knou.ac.kr/spark88/index.do>
spark88@mail.knou.ac.kr

2-3 AI 전공 교수 소개



최세민 교수님

AI 전공주임

AI를위한수학, 머신러닝1, 머신러닝2,
최적화, 고급최적화, 탐색적데이터분석 등

<https://professor.knou.ac.kr/semin90/index.do>
semin90@knou.ac.kr



유찬우 교수님

선형대수, 회귀분석1, 회귀분석2,
자연언어처리 등

<https://professor.knou.ac.kr/cwy/index.do>
cwy@knou.ac.kr

2-4 조교 소개

배은영

장함지

이주연

조교 업무

- 1) 학과 사무실에서 학부 운영을 원활하게 하고 학부생의 행정업무 처리를 도와주는 역할.
- 2) 학생들이 학업을 성공적으로 수행해 나갈 수 있도록 조력하고 교과목 교수와 학생 간의 소통을 위한 다리 역할.

학부사무실 : 02) 3668-4443

학 부 메 일 : dp57@mail.knou.ac.kr

2-5 첨단공학부 학부 구성

3개 전공



산업공학 전공



메카트로닉스 전공



AI 전공

2-6 산업공학 전공 소개

2-6 산업공학 전공 소개

산업공학 전공?

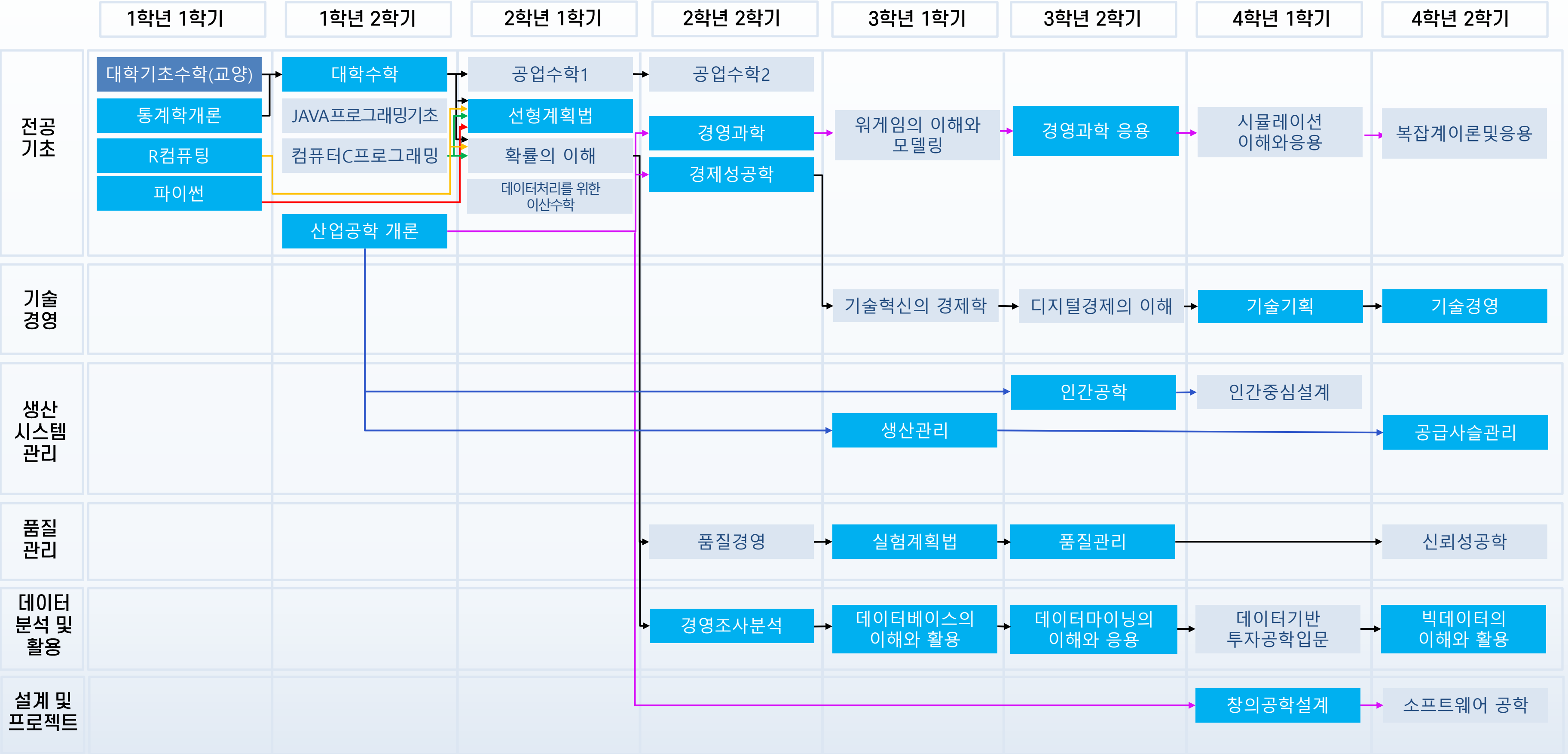
- ▶ 산업공학은 산업 시스템의 설계, 운영, 관리 과정에서 요구되는 과학적 의사결정 방법론을 다루는 학문으로 최근 제조업을 비롯하여 물류, 유통, 금융, 서비스 등 다양한 산업 분야에서 산업공학이 활용됨
- ▶ 제조업을 비롯한 다양한 산업 현장의 문제 상황을 인식하고 분석하여 최선의 해결책을 도출해 낼 수 있는, 과학적 의사결정 능력을 갖춘 인재 양성을 목표



관련 진로

- ▶ 제조업·유통 계열·금융·정보통신 업체 및 연구소
- ▶ 정보시스템 및 시스템통합 업체
- ▶ 생산 계획 및 관리/제품개발 및 기획/품질관리
- ▶ 프로젝트 관리 부서의 관리자
- ▶ ICT 및 융합 기술 관련 비즈니스 컨설턴트

2-6 산업공학 전공 소개



2-6 산업공학 전공 소개

〈산업공학 관련 자격증〉

구분	자격 명	관련 교과목
국가전문자격	물류관리사	생산관리, 공급사슬관리
국가기술평가	사회조사분석사	경영조사분석
	품질경영기사	품질경영, 생산관리, 실험계획법, 품질관리, 신뢰성공학
	빅데이터분석기사	데이터마이닝의이해와응용, 빅데이터의이해와활용, AI와빅데이터경영입문* AI와빅데이터경영심화실습**
	인간공학기사	인간공학, 인간중심설계
국가공인 민간자격	데이터분석준전문가	AI 전공의 관련 교과목
	데이터분석전문가	

* AI 전공, 융합경영학부-마케팅·애널리틱스 전공 개설 교과목

** 융합경영학부-마케팅·애널리틱스 전공 개설 교과목

2-7 메카트로닉스 전공 소개

2-7 메카트로닉스 전공 소개

1학기	2학기	3학기	4학기	5학기	6학기	7학기	8학기
대학기초 수학	대학수학	공업수학1	공업수학2		최적화		소프트웨어 공학
통계학개론	컴퓨터 C프로그래밍						
일반물리	메카트로닉스 개론						
기초소양 제어, 자동화 역학, 이론, 기계 전기전자 시스템 전공기초, 설계 전공심화		기계제도	CAD				CAD/CAM
			메카요소설계			창의공학설계	
		공업역학	동역학	시스템기구학	제어공학	시스템 제어계측	생산자동화 시스템
				구동장치와 제어			로보틱스
		전자/전기회로	디지털논리 회로의이해	마이크로 프로세서	임베디드 시스템	디지털 영상처리	지능형자동차
		인공지능 시스템		공학 시뮬레이션	센서와 신호처리		

2-7 메카트로닉스 전공 소개

<메카트로닉스 관련 자격증>

분야	기사 자격증	관련 교과목
기계설계/정비	기계설계기사 기계설계산업기사 일반기계기사 기계정비산업기사 정밀측정산업기사	기계제도 CAD 동역학 공업역학 메카요소설계
전기/전기설비	전기기사 전기공사기사 전기공사산업기사	전자/전기회로 제어공학 시스템제어계측 공학시뮬레이션
자동차/생산자동화	자동차정비기사 자동차정비산업기사 생산자동화산업기사	구동장치와제어 시스템기구학 제어공학 센서와신호처리 임베디드시스템 생산자동화시스템 지능형자동차
전자/임베디드	전자기사 임베디드기사	디지털논리회로의이해 마이크로프로세서 임베디드시스템 소프트웨어공학 인공지능시스템

2-8 AI 전공 소개

2-8 AI 전공 소개

AI 전공?

- > AI 전공에서는 '데이터 분석', '머신러닝', '데이터 공학'에 대해 학습

데이터 분석 : 주어진 데이터를 해석하여 질문에 대한 답을 얻어내고 가치를 만들 수 있는 개선을 이끌어 내는 것

머신러닝 : 컴퓨터에 데이터를 학습시켜 새로운 데이터에 대해 예측할 수 있는 모델을 만드는 것

데이터 공학 : 데이터 분석과 머신러닝을 위한 데이터를 가공하고 저장하기 위한 기술과 머신러닝의 결과로 생성된 모델을 서비스로 만들기 위해 필요한 기술들을 다룸

- > AI 기술을 적용하는 다양한 분야의 기업들에 필요한 데이터 분석가, 머신러닝 엔지니어, 데이터 엔지니어 양성 목표



관련 자격증

- > 데이터 분석 준전문가/전문가, 빅데이터 분석 기사
정보처리기사, 구글 텐서플로우 개발자 자격증

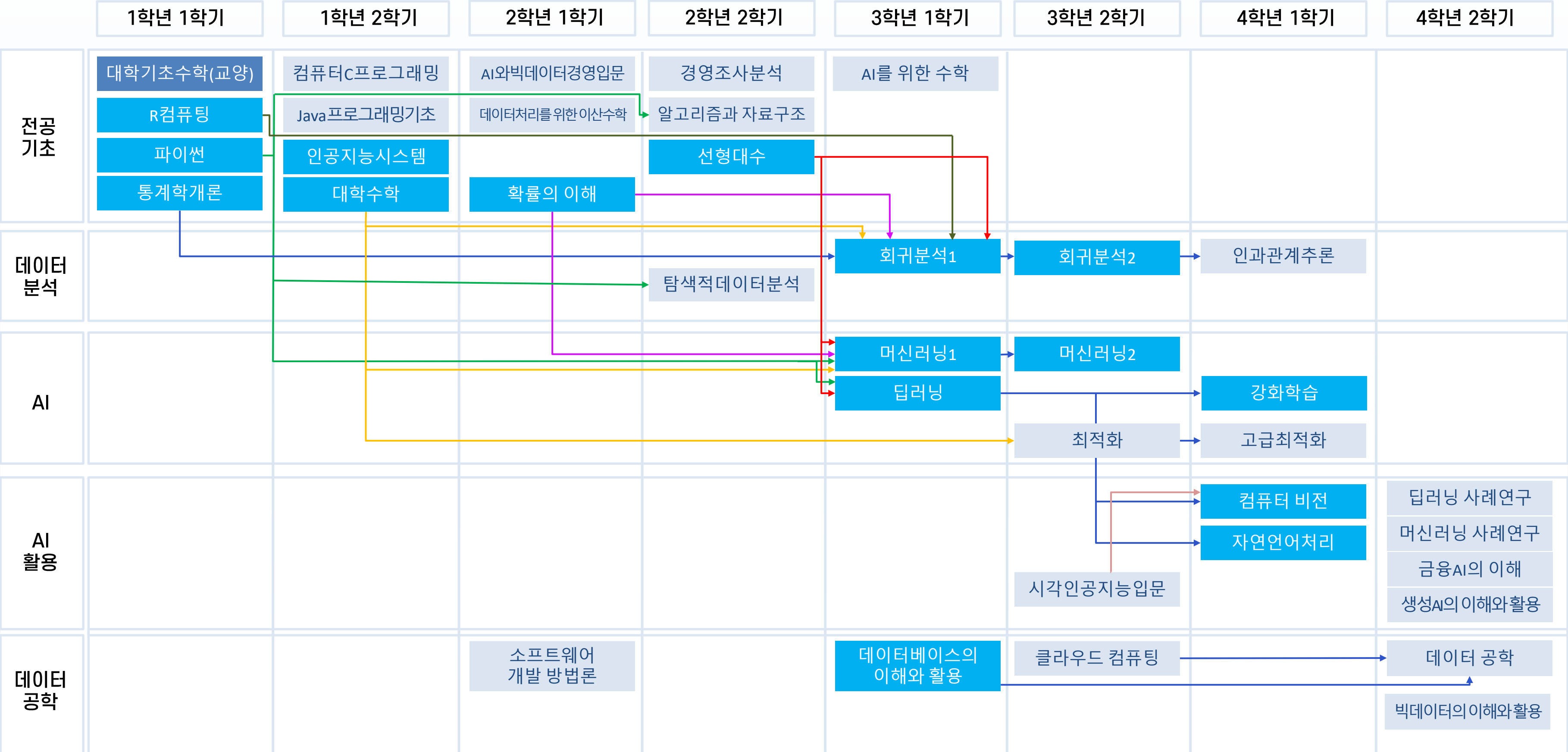


관련 진로

- > 인공지능 업체 및 연구소
- > 금융 · 정보통신 업체 및 연구소
- > IT비즈니스 및 융합 비즈니스 컨설턴트
- > SW직무, System Integration 취업
- > 대학원 진학 및 창업



2-8 AI 전공



2-8 AI 전공 소개

AI 전공 관련 자격증

1. AICE Associate

인공지능 기술을 제대로 다룰 수 있는 지 검증

- 출제분야 : 데이터 분석 / 전처리&시각화 / 모델링

2. ADP (데이터분석 전문가)

데이터분석 전문가란 데이터 이해 및 처리 기술에 대한 기본지식을 바탕으로 데이터분석 기획, 데이터분석, 데이터 시각화 업무를 수행하고 이를 통해 프로세스 혁신 및 마케팅 전략 결정 등의 과학적 의사결정을 지원하는 직무를 수행하는 전문가를 말한다.

- 출제분야

1) 필기: 데이터이해 / 데이터 처리기술이해 / 데이터분석 기획 / 데이터분석 / 데이터시각화

2) 실기: 기계학습 (기계학습 알고리즘을 활용한 분석, 통계적 학습 방법을 활용한 분석, 데이터 전처리 및 탐색적 분석, 모델링 및 결과 해석과정을 포함) / 통계

3. ADsP (데이터분석 준전문가)

데이터분석 준전문가(ADsP : Advanced Data Analytics Semi-Professional)란 데이터 이해에 대한 기본지식을 바탕으로 데이터분석 기획 및 데이터분석 등의 직무를 수행하는 실무자를 의미.

- 출제분야

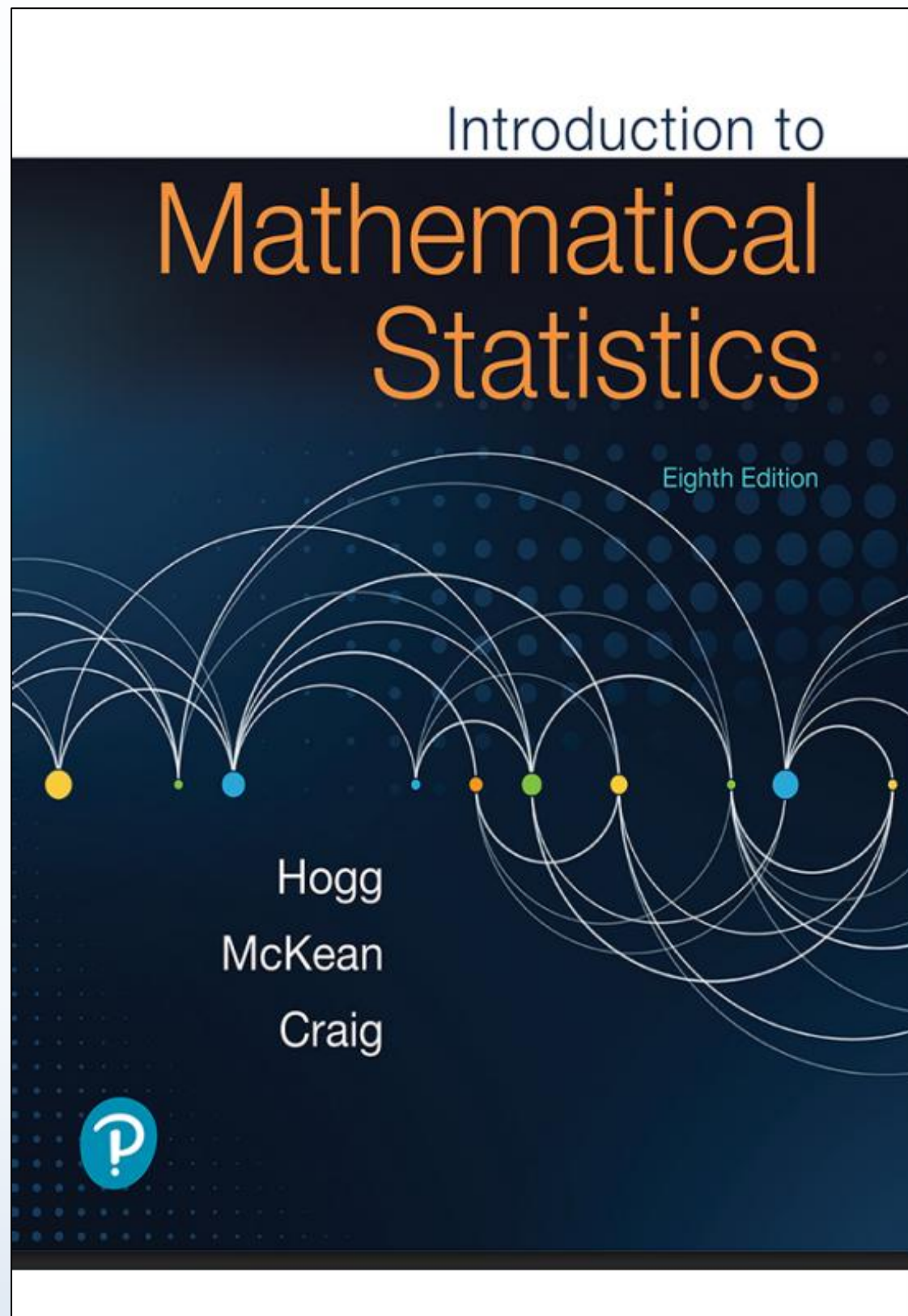
- 필기: 데이터 이해 / 데이터분석 기획 / 데이터분석

4. 빅데이터분석기사

빅데이터 이해를 기반으로 빅데이터 분석 기획, 빅데이터 수집·저장·처리, 빅데이터 분석 및 시각화를 수행하는 실무자를 의미.

- 출제분야

- 1) 필기: 빅데이터 분석 기획 / 빅데이터 탐색 / 빅데이터 모델링 / 빅데이터 결과해석
- 2) 실기: 빅데이터 분석 실무



‘수리 통계학’ 스터디

AI 전공 지식을 이해하고 확장하는데 필요한
통계학의 수학적 기초를 탐구함으로써,
통계적 추론의 원리와 수학적 근거를
체계적으로 이해하고 증명하는 경험 습득

- 지도교수 : 최세민 교수
- 교재 : Hogg, McKean, and Craig (2020).

Introduction to Mathematical Statistics (8th Ed.). Pearson.

3. 첨단공학부 학사 안내

2026학년도

프라임칼리지 대학생활 길라잡이



융합경영학부 회계금융전공 / 마케팅·애널리틱스전공
첨단공학부 산업공학전공 / 메카트로닉스전공 / AI전공



★대학생활 길라잡이★

프라임칼리지 홈페이지 > 학교공지 > 공지사항(학사)
> “2026학년도 프라임칼리지 대학생활 길라잡이 안내”
<https://smart.knou.ac.kr/bbs/smart/2077/783345/artclView.do?layout=unknown>

학사 안내 영상

<https://youtu.be/ukV1C-lKewM?si=HqC-sHnBdVLRDiLn>

3-1. 홈페이지 활용하기

① 공지사항 확인방법[전체공지] https://smart.knou.ac.kr

팝업열기 ↑ 한국방송통신대학교 프라임칼리지 평생교육과정 평생교육허브과정 맞춤정보

프라임칼리지 학사학위과정

로그아웃 통합검색

공부와 취업의 **첨단** 추를 채우는 **프라임칼리지 첨단공학부**
더 알아보기 → (처음) 산업공학 / 메카트로닉스 / AI 전공

NOTICE
공지사항
+

융합경영학부 기초회계 특강 실시 알림
프라임칼리지 융합경영학부에서 2022년 2학기 개강기념 '기초회계특강'을 실시함
2022.08.19

- [일반] 22학년도 2학기 프라임칼리지 ... 2022.08.19
- 2023학년도 융합경영학부 폐지교과목... 2022.08.18
- [강의] 2022.2학기 강의 수강 안내 2022.08.17
- 2022.2학기 등록금 납부자 수강교과목... 2022.08.16

15 학사일정
프라임칼리지 학사일정입니다.

PC 원격지원
원격지원을 받을 수 있습니다.

Division of Interdisciplinary Business Studies 융합경영학부
Division of Advanced Engineering 첨단공학부

팝업열기 ↑ 한국방송통신대학교 프라임칼리지 평생교육과정 평생교육허브과정

프라임칼리지 선취업후진학 학위과정 소개 입학 내 강의실 학부전공 **대학생활** 학사안내
로그인 통합검색

학교공지
학습가이드
학교생활서비스
헬프데스크
교과목튜터 라운지

• **공지사항(학사)**
공지사항(일반)

착한 등록금! 수준높은 4년제 국립대
내 인생을 바꾼 대학
KNOU SERVICE
출판문화원 KNOU 위클리
발전기금 중앙도서관

Accounting and Finance Major Service Management Major Industrial Engineering Major Mechatronics Engineering Major Engineering on Data Convergence Major

NOTICE
공지사항
+

2021학년도 신·편입학 등록생 입
2021학년도 신 편입학 등록생 입학 포기 신청 및 등록금 반환
2021.02.16

- 2020학년도 전기 학위... 2021.02.15
- [강의] 2021. 1학기 강... 2021.02.15
- [등록] 2021학년도 1학... 2021.02.15
- 2021학년도 프라임칼리... 2021.02.09

15 학사일정
프라임칼리지 학사일정입니다.

PC 원격지원
원격지원을 받을 수 있습니다.

① 공지사항 확인방법[전체공지] <https://smart.knou.ac.kr>

✓ 공지사항 확인 필수!

- 강의실 공지사항에도 과제, 시험, 성적이의신청 등 중요한 일정이 게시될 예정입니다.
- 홈페이지와 강의실 공지사항 게시판을 수시로 확인하세요!

※ 공지 미확인으로 인한 불이익은

학생 본인의 책임이며, 별도 구제가 어렵습니다.

The screenshot shows the website interface with a top navigation bar and a main content area. A red box highlights a 'NOTICE' section titled '공지사항 +'. The notice content is as follows:

융합경영학부 기초회계 특강 실시 알림
프라임칼리지 융합경영학부에서 2022년 2학기 개강기념 '기초회계특강'을 실시함
2022.08.19

Below the notice, there is a list of recent announcements:

- [일반] 22학년도 2학기 프라임칼리지 ... 2022.08.19
- 2023학년도 융합경영학부 폐지교과목... 2022.08.18
- [강의] 2022.2학기 강의 수강 안내 2022.08.17
- 2022.2학기 등록금 납부자 수강교과목... 2022.08.16

At the bottom of the page, there are two sections: '학사일정' (Academic Calendar) and 'PC 원격지원' (PC Remote Support).

② Q&A 게시판 이용하기

팝업열기

한국방송통신대학교

프라임칼리지

평생교육과정

평생교육허브과정

맞춤정보

+ 기본 -

프라임칼리지
선취업후진학

학위과정 소개

입학

내 강의실

학부전공

대학생활

Since 1972
KNOU!

대학생활
21세기 지식정보화를 주도하고 고부가가치를 창출
할 수 있는 전문 기술인을 육성하고 있습니다.

학교공지

학습가이드

학교생활서비스

헬프데스크

교과목튜터 라운지

FAQ

Q&A

원격지원 신청

착한 등록금! 수준높은 4년제

내 인생을

KNOU SERVICE

출판문화원

발전기금

프라임칼리지
선취업후진학

학위과정 소개

입학

내 강의실

대학생활

Korea National Open University

대학생활

헬프데스크

Q&A

Q&A

검색하기

제목

검색어를 입력해 주세요.

전체

등록

수업 및 수강

정보화이용

시험/성적

일반학사

학적

기타

6294 개

번호	제목
6294	[등록] 등록금 납부 일정 궁금합니다 N
6293	RE:등록금 납부 일정 궁금합니다 N

③ 강의실 화면 예시

팝업열기 ↑ 한국방송통신대학교 프라임칼리지 평생교육과정 평생교육허브과정 맞춤정보

프라임칼리지
선취업후진학

학위과정 소개 입학 **내 강의실** 학사

방송대 프라임칼리지
신·편입생 추가 모집
방송대 안의 100% 온라인대학 (4년제 학위과정)

융합경영학부

융합경영학부

Division of Finance and Service Business
금융서비스학부
(융합경영학부)

Division of Advanced Engineering
첨단공학부

프라임칼리지
선취업후진학

이용안내 시스템공지 자주묻는질문 강의맞보기 마이페이지 로그아웃

강의실홈

학습하기

강의계획서

교수/튜터소개

과제

시험

토론

설문

프로젝트

쪽지

수강생조회

최종성적확인

일정조회

성적이의신청

공지사항

질의응답

자료실

과목상담

대학기초수학

담당교수 : 정세윤
연락처 : jseyoun@knou.ac.kr 과목상담

학습하기

○ 학습전 ● 학습중 ● 완료(출석인정: 학습기간 이내) ● 완료(출석미인정: 학습기간 이후)

○ 1강. 집합과 명제	0분0초 / 60분	22.02.21 ~ 22.04.17	학습하기
○ 2강. 실수와 복소수	0분0초 / 53분	22.02.28 ~ 22.04.17	학습하기
○ 3강. 인수분해와 나머지정리	0분0초 / 53분	22.03.07 ~ 22.04.17	학습하기
○ 4강. 수열과 수열의 합	0분0초 / 58분	22.03.14 ~ 22.04.17	학습하기
○ 5강. 여러 가지 수열의 합	0분0초 / 51분	22.03.21 ~ 22.04.17	학습하기
○ 6강. 점화식과 수학적 귀납법	0분0초 / 54분	22.03.28 ~ 22.04.17	학습하기
○ 7강. 평면좌표	0분0초 / 51분	22.04.04 ~ 22.04.17	학습하기
○ 8강. 함수	0분0초 / 56분	22.04.11 ~ 22.06.19	학습하기
○ 9강. 일차함수와 이차함수	0분0초 / 56분	22.04.18 ~ 22.06.19	학습하기
○ 10강. 복소수와 극한	0분0초 / 59분	22.04.25 ~ 22.06.19	학습하기

3-2. 평가

① 평가 – 개요(평가 유형)

프라임칼리지의 성적평가는
절대평가로 이뤄집니다.

① 평가-개요(평가 유형)



출석-온라인 강의출석

과제-중간,기말,수시 과제물

시험-중간, 기말, 수시 시험

토론-토론

프로젝트-프로젝트

수업참여도-수업참여도, 온라인 활동 등

기타-실험, 실습 등

※ 평가비율에서의 출석평가는 20점(20%)이상

※ **평가 비율은 교과목마다 상이**하므로
반드시 강의(평가) 계획서를 참고하세요.

② 평가 - 출석

출석점수는 **만점 아니면 F** 로,
부분점수가 없습니다.

② 평가 - 출석

출석
인정

▶ 총 15차시 강의가 수강 시작 시 일괄 오픈되며, 수강 기간 내 수강 시 정상 출석으로 인정됨

- ※ 강의내용 및 평가방법에 따라 수강기간 및 평가방법이 상이할 수 있으므로 확인 필수.
- ※ 수강 미완료 시 한 번 더 수강하여 동영상의 75%를 수강해야 학습이 완료됨.
- ※ 강의 수강 기간 이후에 수강을 완료(75% 이상 수강)한 주차별 강의는 50%인정.
(기말평가(온라인시험)결시자 추가시험 제출마감일까지)
- ※ 배속 적용 시에도 총 동영상 시간의 75%이상 수강 완료하여야 학습 완료로 변경됨.
- ※ 차시별 동영상 강의가 2개 이상일 경우 각 75% 이상 완료하여야 학습 완료로 변경됨.

출석
미달

▶ 출석률 75% 미만 교과목 자동 F 학점(미이수) 처리됨

② 평가 - 출석

1. 강의는 정배속으로 끝까지 듣기

>> 배속 재생 시, 오류로 인해 출석이 제대로 이뤄지지 않을 수 있습니다.

2. 한 개의 강의에 2개의 강의영상이 있는 경우 or 문제풀이 영상이 있는 경우

>> **전부 시청하기!**

** 강의 시청은 곧 출석입니다. 성실하게 강의에 임해주시기 바랍니다.

③ 평가-시험(중간고사, 기말고사)

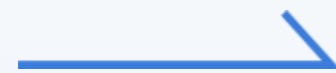
과제물
평가



- ① 내 강의실
- ② 교과목 강의실의 과제 메뉴
- ③ 과제명 클릭
- ④ 과제제출 클릭
- ⑤ 첨부파일 업로드
- ⑥ 제출

※ 저장 후 과제물이 잘 제출되었는지 반드시 확인

온라인
시험 평가



- ① 내 강의실
- ② 교과목 강의실의 시험 메뉴
- ③ 응시하기 클릭
- ④ 시험 응시

※ 시험에 응시하기 위해서는 **(구)공인인증서 또는 네이버인증서**를 이용하여 본인인증, 시험 전 꼭 확인하세요.

④ 평가 - 온라인 시험 전 준비사항

과목 별 시험시간 확인, 공동인증서 준비.

모의 테스트 꼭!! 미리!! 시행하기

프라임칼리지
선취업후진학

이용안내 시스템공지 자주묻는질문 강의맛보기 마이페이지 로그아웃

4

TEST
담당교수 : 담당교수가 없습니다.
연락처 : 연락처가 없습니다. [과목상단](#)

강의실홈

학습하기
강의계획서
교수/튜터소개
과제
시험
토론
설문
프로젝트
쪽지
수강생조회
취소/재등록

시험
시험 설명란입니다.

* 시험기간내에 [응시하기] 버튼을 클릭하면 해당 시험에 바로 응시가 가능합니다.

번호	시험명	시험기간	시험시간 (분)	시험결과
1	모의테스트(교과목명)	09.10 17:30~09.18 18:20	50	응시하기

시험일자과 시간 확인 후
'응시하기' 클릭

부정행위 방지 서약서

아래와 같이 부정한 방법으로 시험 응시하는 행위를 금지합니다.

① 온라인 시험에 타인이 응시하거나 타인의 시험을 응시하는 행위
② 타인의 과제 또는 답을 복사 또는 표절하는 행위
③ 온라인시험에 온.오프 자료 등을 검색, 복사, 배포하는 행위
④ 특별한 사유 없이 동일 또는 유사 IP에서 시험을 응시하는 행위
* 동일, 유사 IP 사용자에게 시험 종료 후 경고 메시지를 발송합니다.
⑤ 기타 부정한 행위로 판단되는 일체의 행위

상기 내용에 동의 하며, 본인은 일체의 부정행위를 하지할 것을 약속합니다.

1 구분 사용자 만료일 발급자
은행개인 2021-06-17 금융결제원

2 인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.
인증서 암호 ●●●●●●●●

3 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.
[확인](#) [취소](#)

서약서 제출을 클릭하면 공인인증창이 뜬다 →
인증서 선택 → 인증서 암호 입력 → 확인

⑤ 평가-시험: 온라인 시험 결시자

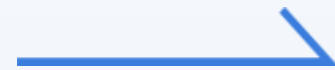
결시자
성적인정



- ▶ 중간 또는 기말 평가가 온라인 시험인 경우(과제물 시험은 X)
- ▶ 결시 과제물 제출을 통해 평가. **만점의 80% 성적 반영**
- ▶ **불가피한 사유로 결시** 한 학생 중 결시자 인정범위에 해당하는 경우.

※ 기말평가 결시자 추가 과제물시험 응시자(1개 교과목 이상)는 성적우수장학생 선발대상에서 제외됨.

결시자
인정범위



- | | | |
|---------|---------|-----------------------|
| ①사망 | ⑥출장 | ⑩시험응시(연간 6회 이상 시험 제외) |
| ②출산(유산) | ⑦(비상)근무 | ⑪교육훈련 |
| ③입원 | ⑧각종행사 | ⑫기타 부득이한 경우 |
| ④각종 사고 | ⑨결혼 | |
| ⑤법정전염병 | | |

※ **기한 내에 직접 온라인 신청,**
‘시험결시자성적인정신청서’ 및 증빙서류 등을 제출 해야함.

⑥ 평가 - 성적산출

I. 등급 및 평점 산정

등급	A^+	A^0	B^+	B^0	C^+	C^0	D^+	D^0	F
평점	4.5	4.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0
실점(취득)	100~95	94~90	89~85	84~80	79~75	74~70	69~60	64~60	59이하

평점평균 = 교과목별 합계/취득한 학점

✓ **취득점수 59점 이하는 F 입니다.**

✓ 해당 사항은 **대학생활 길라잡이**에서 자세히 확인 가능합니다.

⑦ 참고사항

I. 전공배정 (산업공학, 메카트로닉스, AI)

- ① 중간시험 종료 후 선택
- ② 2,3학년 편입생은 신청 대상자가 아님
(전공변경신청은 가능)

II. 계열수업

- ① 하계->2학기, 동계->1학기
- ② 이미 수강한 교과목의 재이수만 가능
 - 교과목 성적 A+~D0 : 성적 향상만 가능
(추가 학점취득 불가, 취득한 성적 중 향상된 성적 반영)
 - 교과목 성적 F : 학점취득 가능

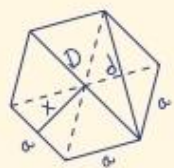
III. 교내/외 장학

공지된 기간에 '학사정보시스템' 에서 신청 필수

성적우수장학 : F 없이 전과목(18학점) 취득자 중 선발 / 관련문의 : 02-3668-4435

3-3. 학부행사

① 우수과제 경진대회



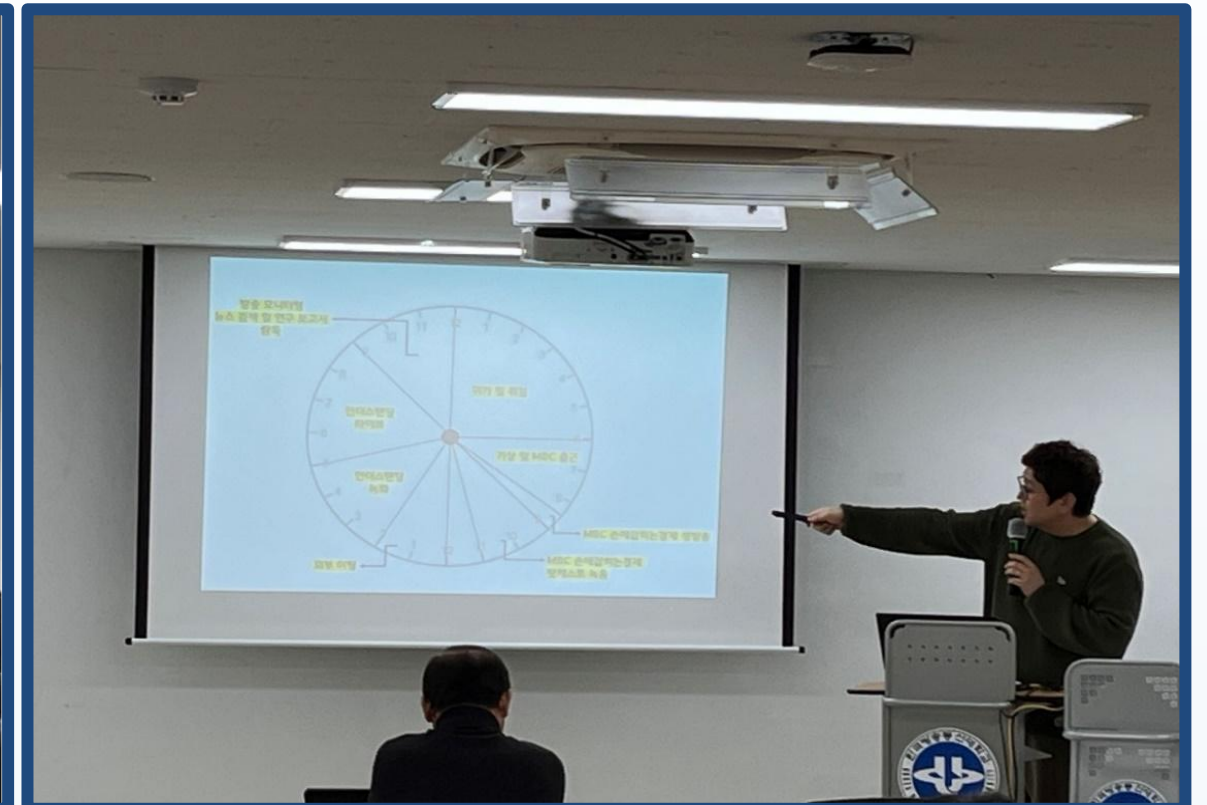
한국방송통신대학교 프라임칼리지 첨단공학부

2023 우수과제 경진대회 시상식

2024. 1. 26. FRI / PM 7:00 한국방송통신대학교 열린관 421호 초청강사 : 박세훈 작가



② 특강 및 세미나



Samsung Notes

← 경제성 공학 중간시험 문제와 답

문제 1) 경제성 분석의 순서가 올바른 것을 고르시오.

- 경제성공학 기법을 적용하여 각 대안 평가
- 관련 정보 및 자료 수집
- 실행가능한 대안 탐색
- 문제의 이해 및 분석 목적 결정
- 최적 대안 선정

- d → b → c → a → e
- d → c → b → a → e
- d → c → a → b → e
- d → b → a → c → e

23년 2학기 경제성공학 중간시험 기출문제 풀이 특강

프라임칼리지 첨단공학부
구독자 72명

조회수 103회 2023. 10. 5.
23년 2학기 경제성 공학 중간시험 기출문제 풀이 특강입니다.

Zoom Meeting

참가자(24)

첨단공학부 조교실	김희현 (첨단공학부)	고현형 (보건환경)	이슬기 (산업공학)
백은정 (보건환경)	이시경 (프라임칼리지)	이보배 (데이터융합)	백설미자 (데이터융합)
김태환 (첨단공학부)	김선예 (금융서비스)	이수현 (데이터융합)	권순태 (첨단공학부)
최지숙 HIRA	금융회계 신재현	신영주 (데이터융합)	Gi-soo Kim

Contents

$\sigma = C_1\mu_1 + C_2\mu_2$

1 Introduction

2 Case Study I

3 Case Study II

4 Statistical Inference

모집단 (population) random sampling
표본 (sample)
unknown parameter
known 통계량 (statistic)
Mean.
 $\bar{x}, SD$

(23.10.11.) 2023 2학기 프라임칼리지 회귀분석응용 온라인특강

3-4. 학부 커뮤니티

홈페이지 > 학부전공 > 첨단공학부 > 학생광장

팝업열기
한국방송통신대학교
프라임칼리지
평생교육과정
평생교육허브과정
맞춤정보
+ 기본

학위과정 소개
입학
내 강의실
학사정보시스템
학부전공
대학생활
학사안내
로그아웃
통합검색

프라임칼리지
학사학위과정

Since 1972
KNOU!
학부전공
21세기 지식정보화를 주도하고 고부가가치를 창출할 수 있는 전문 기술인을 육성하고 있습니다.

융합경영학부
첨단공학부
강의 맛보기

첨단공학부
학부소개
교수소개
산업공학 전공
메카트로닉스 전공
AI 전공
학부공지
• 학생광장

착한 등록금! 수준높은 4년제 국립대
원격으로
내 인생을 바꾼 대학
KNOU SERVICE
출판문화원 KNOU 위클리
발전기금 중앙도서관

15 개

번호	제목	작성자	작성일	조회	파일
15	가임 인사겸 스터디 모임 질문 드립니다.	박종우	2023.08.24	46	
14	RF-가임 인사겸 스터디 모임 질문 드립니다.	전태스	2023.08.24	57	

4. FAQ

**Q1. 문의전화는
어디로 하나요?**

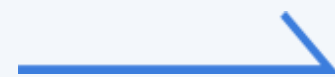
A. 문의전화는 이 번호로 해주세요!

학사관련
(등록, 장학)



학위과정 운영팀 02)3668-4435

강의 관련
(과목 상담 등)



첨단공학부 사무실 02)3668-4443

**Q2. 교재 등 강의자료는
어떻게 확인 할 수 있나요?**

A. 홈페이지 공지사항/강의계획서/자료실에서 확인하세요!

교과목평가계획서

교과목명	대학수학	담당교수	정세윤	
평가목표	새로운 시각으로 새로운 문제를 발견하는 능력과 시행착오를 반복하지 않고 창의적으로 문제를 해결할 수 있는 능력을 향상시키고, 그 향상된 능력에 대하여 평가한다.			
평가영역	출석, 과제, 중간시험, 기말시험			
배점(비율)	영역	유형	평가비율(배점)	성적반영율
	출 석	온라인강의출석	20	100
	과 제	■ 수시	20	100
	시 험	■ 중간	60	50
		■ 기말		50
	계		100	각 평가영역별 100%
평가방식	평가 유형		평가 방식	
	⊙ 출석		출석률 75% 미만시 F	
	⊙ 과제		주어진 과제를 수행한 보고서 제출 (중간 및 기말고사 전 각 1회)	
	⊙ 중간시험		온라인시험 형식의 중간시험 실시 (객관식, 단답식 10문항)	
	⊙ 기말시험		온라인시험 형식의 기말시험 실시 (객관식, 단답식 10문항)	
교재	- e-book(출판문화원-내서재)			
유의사항	※ 추후 시험 방법 및 문제 유형은 변동될 수도 있음.			

팝업열기 한국방송통신대학교 프라임칼리지 평생교육과정 평생교육허브과정

프라임칼리지 선취업후진학 학위과정 소개 입학 내 강의실 학사정보시스템 학부전공

대학생활	산업공학개론 14,000	공지사항(학사)
대학수학	학교공지 15,000	
CAD	12,000	
컴퓨터C프로그래밍	15,000	
경영조사분석	미정	
품질경영	미정	
동역학	미정	

3. e-Book 활용 및 POD 구입 방법

- e-Book(전자책)

출판문화원(<http://press.knou.ac.kr>) 로그인 → My Page → 내 서재 → eBook 서재 → '증정 대상 목록' 메뉴 클릭 → 도서 우측의 '증정 받기' 버튼 클릭 → 증정 받기 한 이후부터는 '증정 도서' 및 ※ e-Book은 1년간 무료 이용 가능(수강생에 한함)

프라임칼리지 학사학위과정

실험계획법 (SMART00008056)

학습목차관리 54
과제관리 +
시험관리 +
토론관리
프로젝트관리
강의계획서관리 +
일정관리
게시물관리 -
• 공지사항
• 질의응답
• 자료실
• 과목상단

강의실 자료실 x

자료실 조회

검색어 - 전체 -

No	제목	파일	작성자
18	8-14차시 워크북 pdf 버전	Y	이주원
17	1-7차시 워크북 pdf 버전	Y	이주원
16	1~14 차시 워크북 업로드	Y	조교
15	[강의자료]실험계획법 15강 연습문제 및 강의노트	Y	관리자
14	[강의자료]실험계획법 14강 연습문제 및 강의노트,정리하기	Y	관리자
13	[강의자료]실험계획법 13강 연습문제 및 강의노트,정리하기	Y	관리자
12	[강의자료]실험계획법 12강 연습문제 및 강의노트,정리하기	Y	관리자
11	[강의자료]실험계획법 11강 연습문제 및 강의노트,정리하기	Y	관리자
10	[강의자료]실험계획법 10강 연습문제 및 강의노트,정리하기	Y	관리자

Q3. 교과목 튜터는 누구인가요?

A. 교과목 튜터에게 질문하세요!

교과목 튜터란?

- 강의 중 궁금한 사항에 대한 답변 및 학습자 상담을 통해 학업을 계속할 수 있도록 맞춤형 학습 서비스를 제공

교과목 튜터 활용 방법

- 강의 중 궁금한 사항이 생기면 강의실 내 쪽지, 메일 보내기, 채팅, 게시판 등을 이용하여 질문
- 오프라인 특강 및 온라인 특강 개설 시 참여

Q4. 최종 성적계산은 어떻게 하나요?

A. 최종성적 계산 같이 해봐요

[예시]

*최종성적 반영점수 = 취득점수 X
평가비율 X
성적반영율

평가영역	평가유형	평가비율(배점)	성적반영율(%)	A학생 취득점수	최종성적 반영계산	최종성적 반영점수
출석	온라인강의출석	30	100	100	100 X 30% X 100%	30
과제	수시	30	100	70	70 X 30% X 100%	21
시험	중간	40	50 58	80	80 X 40% X 50%	16
	기말		50	80	80 X 40% X 50%	16
계		100	각 영역별 100%	계	30 + 21 + 16 + 16 = 83	

최종점수(실점) 83점 = 취득 등급 B0

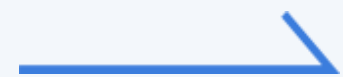
추가문의사항이 있으시다면!

Q&A 게시판



<https://smart.knou.ac.kr/smart/5936/subview.do>

학부메일



dp57@mail.knou.ac.kr

프라임칼리지 첨단공학부 오리엔테이션

폐 회 사



한국방송통신대학교 프라임칼리지

첨단공학부

KOREA NATIONAL OPEN UNIVERSITY PRIME COLLEGE
ADVANCED ENGINEERING

감사합니다.