

통합대학 출범

# "교육과정 공유학과"

국립강릉원주대학교 데이터사이언스학과

X

강원대학교 경제·정보통계학부 정보통계전공

# 교육과정공유학과

- ▶ 우리 학과 x 강원대 정보통계전공 교육과정 및 교육콘텐츠 공유를 통한 학과 운영
- ▶ 교육과정 50% 이상 공유 교과목 편성
- ▶ 공동수업 교과목 운영 (상호 수강)
- ▶ 학점제 부트캠프 교과목 운영 (계절학기 운영 예정)

※ 수강신청 시스템 미통합으로 강릉캠퍼스 개설 과목만 수강 가능

단, 2026학년도 1학기 공동수업 교과목으로 개설되는 수업은 우리 대학 수강신청시스템에서 신청 가능

# 2026학년도 1학기 공동수업

- ▶ 아래 교과목은 공동수업으로 정보통계전공 학생들과 같이 수강하는 교과목입니다.
- ▶ 우리학교 수강신청시스템에서 신청가능합니다.

| 학년  | 교과목명        | 수업방식         | 주관학과       |
|-----|-------------|--------------|------------|
| 3학년 | 확률과정론       | 이러닝          | 강원대 정보통계전공 |
| 4학년 | 딥러닝 이해 및 활용 | 하이브리드(십시간원격) | 데이터사이언스학과  |

# 전공공유교과목 목록

| 학년-학기            | 교과목명           | 이수구분 | 비고       |
|------------------|----------------|------|----------|
| 2학년 1학기          | 확률론            | 전공선택 |          |
|                  | 행렬대수I          | 전공선택 |          |
|                  | 수리통계학          | 전공선택 | 강원대는 필수  |
| 2학년 2학기          | 행렬대수II         | 전공선택 |          |
|                  | 사회조사분석         | 전공선택 |          |
|                  | 데이터베이스 이해 및 활용 | 전공선택 |          |
|                  | 고급통계수학         | 전공선택 |          |
| 3학년 1학기          | 회귀분석           | 전공필수 | 강원대는 선택  |
|                  | 데이터마이닝 및 실습    | 전공선택 |          |
|                  | 다변량데이터분석       | 전공선택 |          |
|                  | 확률과정론          | 전공선택 |          |
| 3학년 2학기          | 기계학습 및 실습      | 전공필수 | 강원대는 선택  |
|                  | R 데이터분석 및 실습   | 전공선택 | 강원대는 4학년 |
|                  | 품질공학           | 전공선택 |          |
| 3학년 계절학기 (하계,동계) | AI부트캠프         | 전공선택 |          |
| 4학년 1학기          | 텍스트 마이닝        | 전공선택 |          |
|                  | 딥러닝 이해 및 활용    | 전공선택 |          |
| 4학년 2학기          | 베이지안통계학 및 실습   | 전공선택 |          |
|                  | 강화학습 이해 및 활용   | 전공선택 |          |

- ※ 현재 수강신청 시스템은 대학별로 분리 운영 중이므로, 강릉캠퍼스에서 개설되는 교과목만 수강 가능합니다.
- ※ 통합대학 추진에 따라 교육과정 및 교과목 운영에 관한 세부 사항은 단계적으로 정리될 예정이며, 안내가 필요한 내용이 확정되는 경우 별도로 안내드리겠습니다.

# 계절학기 운영 안내

- ▶ 교과목명 : AI 부트캠프 (하계·동계 계절학기 개설 예정)
- ▶ 집중형·실무 중심 프로그램
- ▶ 운영 캠퍼스(춘천 / 강릉)는 추후 안내 예정

# 26학년도 교육과정 개편 동일교과목 안내

- ▶ 교과목명이 유사하게 변경된 교과목은 기존 교과목과 동일교과목으로 인정됩니다.
- ▶ 자세한 동일교과목 목록은 학과 홈페이지에 게시할 예정이오니, 참고하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 아래 폐지된 교과목(B)를 재수강하고자 하는 학생들은 A과목으로 수강하시면 됩니다.

| A 과목코드   | A 과목명 (2026학년도교육과정)      | A(==B) | B 과목코드   | B 과목명 (2025학년도교육과정)       |
|----------|--------------------------|--------|----------|---------------------------|
| 63200003 | 기초 프로그래밍과 운영체제           | <==    | 502.0005 | AI와 데이터사이언스 입문 (폐지)       |
| 63200009 | Python프로그래밍              | <==    | 502.479  | 컴퓨팅적 사고(폐지)               |
| 63200017 | 비모수통계학개론                 | <==    | 502.301  | 표본조사론(폐지)                 |
| 63200029 | 시공간 데이터 분석               | <==    | 502.471  | 데이터 시각화(폐지)               |
| 63200032 | 데이터사이언스 실무협업 및 실습_캡스톤디자인 | <==    | 502.0001 | 빅데이터 통계조사 및 실습_캡스톤디자인(폐지) |
| 63200033 | 데이터분석 준전문가의 이해           | <==    | 502.0003 | 경영 빅데이터 분석(폐지)            |
| 63200034 | 금융 및 경영데이터분석             | <==    | 502.0002 | 시계열 수요예측_캡스톤디자인(폐지)       |

# 지역 마이크로디그리

▶ 교과목명 : 데이터시각화 입문(26.1학기 개설), 응용(개발중), 활용(개발중)

▶ 이수구분 : 자유선택

※ 데이터사이언스학과 재학생이 수강 시 **전공선택으로 인정됩니다.**

※ 26학년 교육과정에 폐지된 [데이터 시각화]와는 **동일교과목인 아님을** 알려드립니다

# Thank You

문의사항은 학과사무실로 연락주세요 ^^