

빅데이터융합전공 대체과목 현황

| 해당교육과정 | 학수번호 | 이수구분 | 교과목명 | 학년 | 관장학과 | 학점 | 강의 | 실습 | 개편사항 | 대체과목 |
|-----------|---------|------|---------|----|----------|----|----|----|------|---------|
| | | | 대체 과목 | | | | | | | |
| 2016-2019 | GEN2052 | 전공핵심 | 미분적분학1 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | 기초미적분학 |
| 2016-2019 | GEN2053 | 전공핵심 | 미분적분학2 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | APS2001 | 전공핵심 | 확률및통계1 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | 기초확률및통계 |
| 2016-2019 | APS2005 | 전공핵심 | 확률및통계2 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | BUS1062 | 전공핵심 | 경영통계응용 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | BUS2011 | 전공핵심 | 경영통계학 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ECO1005 | 전공핵심 | 경제통계분석 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | EDU2015 | 전공핵심 | 교육통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | EDU4037 | 전공핵심 | 교육공학과통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ELE3037 | 전공핵심 | 확률과통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | F-N1005 | 전공핵심 | 기초통계학 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | GEN0036 | 전공핵심 | 통계학개론 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | MAT2017 | 전공핵심 | 확률통계론 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | COE3003 | 전공핵심 | 응용통계학 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | MAT2021 | 전공핵심 | 전산통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | MAT2022 | 전공핵심 | 통계학의원리 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | MAT3022 | 전공핵심 | 수리통계학1 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | MAT4015 | 전공핵심 | 확률및통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | NUR4059 | 전공핵심 | 간호통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | PHE5022 | 전공핵심 | 스포츠통계학2 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | SOC2002 | 전공핵심 | 사회통계 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | TOU3016 | 전공핵심 | 관광통계학 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-------------------|---|----------|---|---|---|----|--------------|
| 2016-2019 | APS3004 | 전공핵심 | 데이터마이닝1 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | 빅데이터마이닝 |
| 2016-2019 | APS3010 | 전공핵심 | 데이터마이닝2 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |
| 2016-2019 | BUS3099 | 전공핵심 | 경영데이터마이닝 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |
| 2016-2019 | INE5008 | 전공핵심 | 데이터마이닝 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |
| 2016-2019 | ITE4005 | 전공핵심 | 데이터사이언스 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | INE5006 | 전공핵심 | 데이터마이닝 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | CSE3010 | 전공핵심 | 데이터베이스 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | 데이터베이스의원리와응용 |
| 2016-2019 | ITE2038 | 전공핵심 | 데이터베이스시스템및응용 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ITE3016 | 전공핵심 | 데이터베이스시스템 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | APS4001 | 전공핵심 | 실험및시험방법론 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | 사회데이터조사방법론 |
| 2016-2019 | INE4004 | 전공핵심 | 실험계획법 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | PPL2018 | 전공핵심 | 조사방법론 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | SOC2038 | 전공핵심 | 사회조사방법의이해 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | SOC3030 | 전공핵심 | 사회조사참여관찰 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | SOC4004 | 전공핵심 | 사회조사실습 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | BUS3107 | 전공심화 | 인공지능과비즈니스 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | 인공지능과머신러닝 |
| 2016-2019 | CSE4007 | 전공심화 | 인공지능 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ECO3096 | 전공심화 | 머신러닝, 딥러닝, 블록체인입문 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ITC4009 | 전공심화 | 인공지능1 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ITC4010 | 전공심화 | 인공지능2 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | ITE3051 | 전공심화 | 인공지능및응용 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | CUL1138 | 핵심교양 | 인공지능과기계학습 | 3 | 빅데이터융합전공 | 2 | 2 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | AIX0002 | 핵심교양 | AI+X: 인공지능 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | AIX0003 | 핵심교양 | AI+X: 딥러닝 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | AIX0005 | 핵심교양 | AI+X: 머신러닝 | 3 | 빅데이터융합전공 | 3 | 3 | 0 | 신설 | |
| 2016-2019 | CSE2010 | 전공핵심 | 자료구조론 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | 자료구조와알고리즘 |
| 2016-2019 | ELE3039 | 전공핵심 | 알고리즘 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |
| 2016-2019 | INE2011 | 전공핵심 | 데이터구조론 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|-----------|---|----------|---|---|---|----|--|
| 2016-2019 | ITE2023 | 전공핵심 | 알고리즘분석 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |
| 2016-2019 | ITE2026 | 전공핵심 | 자료구조및알고리즘 | 2 | 빅데이터융합전공 | 3 | 2 | 1 | 신설 | |