

◦ 2022학년도 교과과정

시빅데이터융합경영학과

학년	학기	이수구분	교과목명	학점	이론 설계	실험 실습	선수	비고
1	전학기	전공선택	현대경영과기업가정신	3	3			필수, 택1
1	전학기	전공선택	회계학원론	3	3			필수, 택1
1	전학기	전공선택	경영통계	3	3			필수, 택1
1	전학기	전공선택	경영정보학원론	3	3			필수, 택1
1	전학기	전공선택	경영영어실습	1		2		택1, P/N
1	1학기	기초교양	English conversation I, II, (Advanced)	2	2	1		택1
1	1학기	기초교양	시빅데이터프로그래밍 I	3	3			필수
1	1학기	전공선택	인공지능수학	3	3			필수
1	1학기	전공선택	데이터사이언스개론	3	3			
1	1학기	전공선택	S-TEAM Class	1		1		필수(P/N)
1	2학기	기초교양	글쓰기	3	3			
1	2학기	기초교양	College English I, II	2	2	1		택1
1	2학기	기초교양	글로벌영어	1	1			P/N
1	2학기	기초교양	시빅데이터프로그래밍 II	3	3			필수
2	전학기	전공선택	빅데이터처리와시각화	3	3			택1
2	1학기	전공선택	공간빅데이터분석	3	3			
2	1학기	전공선택	수리통계	3	3		경영통계	
2	1학기	전공선택	빅데이터엔지니어링	3	3			
2	2학기	전공선택	선형대수	3	3			
2	2학기	전공선택	경영데이터분석	3	3		인공지능수학	
2	2학기	전공선택	데이터베이스와SQL	3	3			
3	1학기	전공선택	텍스트데이터분석	3	3		빅데이터처리 와시각화	
3	1학기	전공선택	베이지안모델링	3	3		경영통계	
3	1학기	전공선택	데이터구조와알고리즘	3	3			
3	1학기	전공선택	클라우드머신러닝	3	3			
3	1학기 2학기	전공선택	다변량통계분석	3	3		경영통계	
3	2학기	전공선택	마케팅조사	3	3		마케팅	
3	2학기	전공선택	금융시계열분석	3	3		회귀분석	
3	2학기	전공선택	비즈니스통계응용	3	3			
4	전학기	전공선택	시빅데이터프로젝트:캡스톤디자인 I	3	3		회귀분석, 머 신러닝	택1, 캡스톤
4	전학기	전공선택	시빅데이터프로젝트:캡스톤디자인 II	3	3		회귀분석, 머 신러닝	택1, 캡스톤
4	1학기	전공선택	소셜미디어애널리틱스	3	3		텍스트데이터 분석	
4	1학기	전공선택	언어인공지능	3	3		답러닝	
4	1학기	전공선택	추천시스템	3	3		머신러닝	
4	2학기	전공선택	강화학습응용	3	3		머신러닝	

4	2학기	전공선택	데이터비즈니스와법제도	3	3			
4	2학기	전공선택	시각인공지능	3	3		딥러닝	
1~4	전학기	전공선택	경제학개론	3	3			택1
1~4	전학기	전공선택	사제동행세미나	1	1			필수(P/N)
2~3	전학기	전공선택	회귀분석	3	3		경영통계	필수, 택1
2~3	전학기	전공선택	머신러닝	3	3		빅데이터처리 와시각화	필수, 택1
2~4	전학기	전공선택	마케팅	3	3			택1
2~4	전학기	전공선택	재무관리	3	3		경영통계	택1
2~4	전학기	전공선택	생산운영관리	3	3			택1
2~4	2학기	전공선택	e-비즈니스개론	3	3			
3~4	전학기	전공선택	딥러닝	3	3		빅데이터처리 와시각화	필수

* 위 교과과정은 2021학년도에 개설됩니다(필수지정과목은 반드시 이수하여야 함).

* 위 교과과정에 있는 기초교양교과목은 반드시 이수하여야 함.

* 사제동행세미나, S-TEAM Class 중 택1 필수

※ 타과전공 인정과목

학년	이수구분	교과목명	1학기			2학기			선수과목	비고 (개설학과)
			학점	시간		학점	시간			
				이론	실습		이론	실습		
3~4	전공선택	창업론	3	3		3	3		경영학전공	

※ 현장실습 이수 안내

현장실습은 현장실습 학점 인정에 관한 규정에 따라 전공 또는 일반선택으로 인정받을 수 있음.

※ 부전공 이수 안내

부전공을 이수하고자 하는 자는 부전공을 신청하고, 전공과목 중 21학점 이상을 이수하여야 함.

※ 다전공 이수 안내

다전공을 이수하고자 하는 자는 다전공을 신청하고, 전공선택(필수 지정 과목 포함) 최저이수학점 이상을 이수하여야 함. 단, 필수 지정 과목 “S-TEAM Class, 사제동행세미나”를 수강하지 않아도 다전공 이수가 가능함.

※ 다전공 중복 인정과목

중복인정 교과목			타학과/전공생이 다전공 시 중복인정 과목				비고
이수구분	인정 교과목명	학점	학과/전공	이수구분	실이수 교과목명	학점	
전공선택	경제학개론	3	경제학과	전공선택	경제학원론1, 경제학원론2 중 택1	3	이수 교과목 중 평점이 높은 1과목에 한하여 인정
			국제통상학과	전공선택			
전공선택	경영통계	3	경제학과	전공선택	경제수학	3	
			국제통상학과	전공선택			