

# 교과과정표

데이터과학과

구분	제 1학년				제 2학년				제 3학년				제 4학년			
	1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기		1학기		2학기	
	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
전공기초	데이터과학을위한기초통계학●	3(3)	비즈니스프로그래밍	3(3)												
	데이터과학개론●	3(3)	데이터과학을위한기초수학●	3(3)												
12		6		6												
전공핵심					데이터과학을위한계량경영학	3(3)	비즈니스프로그래밍2	3(3)								
					데이터애널리틱스	3(3)	데이터분석실습2	3(3)								
					데이터분석실습1	3(3)	데이터과학사례연구	3(3)								
18						9		9								
전공심화								텍스트마이닝및시각화	3(3)	비즈니스데이터분석론	3(3)	마케팅애널리틱스	3(3)	인공지능세미나	3(3)	
								인공지능과머신러닝	3(3)	데이터포락분석	3(3)	데이터비즈니스트렌드	3(3)	의사결정과학세미나	3(3)	
								서비스사이언스	3(3)	데이터과학을위한응용통계학	3(3)	금융투자이론및데이터분석	3(3)	데이터과학세미나	3(3)	
								비즈니스프로그래밍3	3(3)			HR애널리틱스	3(3)			
42									12		9		9			12
72		6		6		9		9	12		9		9			12

[일반과목] ● 부전공 필수 ◎ 연계전공 ★ 교과교육영역 ☆ 기본이수과목

[공학인증] ■ 건설공학심화과정 □ 환경공학심화과정 ◆ 공학인증필수