

■ 데이터과학융합스쿨

수준	1학기				2학기			
	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습
1	701004	공통전선	신은주사위놀이를 하지않는다	3-3-0	701006	공통전선	통계적사고와이해	3-2-2
	701005	공통전선	데이터를읽는눈	3-3-0	701007	공통전선	데이터구조와컴퓨팅	3-2-2
2	505000	공통전선	기초프로그래밍:R	3-3-0	505563	공통전선	응용프로그래밍:R	3-3-0
	505521	공통전선	데이터기초론	3-2-2	701013	공통전선	어드벤처디자인:데이터시각화	3-2-2
	701010	공통전선	어드벤처디자인:빅데이터기 초분석과정정보활용	3-2-2	701014	공통전선	어드벤처디자인:빅데이터마이 닝:패턴탐색	3-2-2
	701009	전공선택	어드벤처디자인: 공공데이터의이해	3-2-2	701025	공통전선	데이터결측치기법	3-2-2
					712006	공통전선	텍스트마이닝	3-2-2
3	505567	공통전선	데이터분석분포론	3-2-2	505310	공통전선	통계적방법론:추정과검정	3-2-2
	006175	공통전필	오디세이세미나3	1-0-1	505519	공통전선	데이터분석사례연구	3-3-0
	701029	공통전선	딥러닝모델과추론	3-2-2	701001	공통전선	캡스톤디자인:공공데이터활용 과비즈니스	3-2-2
	701018	공통전선	데이터윤리와암호	3-3-0	701020	공통전선	빅데이터마이닝:머신러닝	3-2-2
	505568	공통전선	빅데이터시계열모형	3-2-2	505207	공통전선	확률모형	3-3-0
					505303	공통전선	회귀분석및실습	3-2-2
4	505201	공통전선	자료분석I	3-3-0	006183	공통전선	오디세이세미나4	1-0-1
	701021	공통전선	다변량분석	3-3-0	505202	공통전선	자료분석II	3-3-0
					701023	공통전선	Case Study:고객관계관리	3-2-2
					701024	공통전선	캡스톤디자인:PBL-FL프로젝트 보고서	3-2-2
					712016	공통전선	캡스톤디자인: 데이터과학과보험계리	3-2-2
					505406	공통전선	데이터마이닝및실습	3-2-2
학점계	37				55			

■ 데이터테크전공

수준	1학기				2학기			
	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습
2	701011	전공선택	논리와알고리즘	3-3-0	712008	전공선택	데이터과학을위한파이썬	3-3-0
	712000	전공선택	데이터과학입문	3-3-0	712033	전공선택	통계적알고리즘	3-2-2
	712032	전공선택	데이터분석을위한 결측치처리	3-2-2				
3	701016	전공선택	의사결정모형과 신경망	3-3-0	712027	전공선택	데이터시각화심화	3-2-2
					712028	전공선택	통계해석기초이론	3-3-0
					712029	전공선택	공공의료데이터의이해와분석	3-2-2
4					712025	전공선택	빅데이터캡스톤CaseStudy	3-2-2
					505405	전공선택	응용통계학및실습(종합설계)	3-2-2
학점계	12				21			

■ 임상의학통계전공

수준	1학기				2학기			
	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습
3	701015	전공선택	바이오데이터분석	3-3-0	701002	전공선택	실험계획과분석	3-3-0
	712060	전공선택	통계적역학	3-2-2				
4	701022	전공선택	임상의학통계방법론	3-2-2	712014	전공선택	의생명데이터통계모형	3-2-2
					712017	전공선택	CaseStudy:데이터와의료서비스	3-2-2
					712023	전공선택	임상의학패널데이터CaseStudy	3-2-2
학점계	9				12			

■ 디지털금융정보전공

수준	1학기				2학기			
	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습	교과목 번호	이수 구분	교과목 명	학점 강의 실습
2	505562	전공선택	디지털금융의이해	3-3-0	701012	전공선택	생명보험과데이터	3-2-2
	701008	전공선택	기초보험론	3-2-2				
	505522	전공선택	금융정보기초론	3-3-0				
3	신설	전공선택	확률통계기반 인공지능	3-2-2	505516	전공선택	위험분석론및연습	3-2-2
4	505570	전공선택	데이터조사기법	3-3-0	신설	전공선택	스포츠빅데이터분석	3-2-2
	505511	전공선택	금융시계열분석및연습	3-2-2	505508	전공선택	보험수리및연습 II	3-2-2
	505507	전공선택	보험수리및연습 I	3-2-2				
학점계	21				12			