

2019학년도 교육과정 신규/삭제/수정 현황표

주관대학 : 성균융합원 (3176)

통합편성전공 : DSC 데이터사이언스융합전공

과목편성그룹 :

학부·대학원	주관학과	교과목명	학수번호	영역구분1	영역구분2	교과목 유형	학점	수업 시간	자기 학습시간	강사료 시수	구분	비고
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스개론	DSC2001	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와파이썬	DSC2004	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와R	DSC2005	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와언어학	DSC2006	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	수정	
학부	데이터사이언스융합전공	빅데이터분석실습	DSC3001	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	데이터시각화실습	DSC3002	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	디지털인문학	DSC3004	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	의료정보시스템실습	DSC3008	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	데이터마이닝실습	DSC3009	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	수정	응복합.
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와수학1	DSC2008	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와수학2	DSC2009	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와통계학1	DSC2010	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와통계학2	DSC2011	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와컴퓨팅1	DSC2012	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	데이터사이언스와컴퓨팅2	DSC2013	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	

학부	데이터사이언스융합전공	데이터베이스관리1	DSC2014	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	응용머신러닝	DSC3011	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	소셜데이터실습	DSC3012	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	딥러닝개론	DSC3013	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	인공지능개론	DSC3021	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	데이터베이스관리2	DSC3022	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	데이터사이언스융합전공	위치기반데이터분석	DSC3024	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	신규	
학부	인공지능융합전공	자료구조개론	AAI2003	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	인공지능통계론	AAI2004	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	컴퓨터구조및시스템	AAI2005	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	통계적데이터분석	AAI2006	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	알고리즘개론	AAI2007	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	데이터베이스개론	AAI2008	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	인공지능개론	AAI2009	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	데이터분석	AAI3002	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	디자인사고와창의설계	AAI3003	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	이산수학	AAI3004	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	인공지능융합전공	파이낸셜인텔리전스	AAI3018	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	경영학과	마케팅관리	BUS2003	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	경영학과	경영정보시스템	BUS2015	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	

학부	경영학과	인터넷과경영	BUS3011	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	경영학과	마케팅인텔리전스	BUS3037	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	소비자가족학과	소비자가족양적방법	CFS2024	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	소비자가족학과	소비자가족질적방법	CFS2025	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	소비자가족학과	소비자니즈분석	CFS2044	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	소비자가족학과	소비자조사연구	CFS3063	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	문화테크놀로지2	CNT2002	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	문화예술과테크놀로지입문	CNT2003	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	문화콘텐츠기획	CNT2005	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	융복합콘텐츠기획	CNT2006	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	웹개발기초	CNT2012	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	융합콘텐츠비즈니스	CNT2015	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	문화예술콘텐츠와사회	CNT2018	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	글로벌문화교류의이해	CNT2019	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	문화산업과데이터분석	CNT2020	전공심화	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	영상기술의이학	CNT3004	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	플랫폼혁명과문화콘텐츠비즈니스	CNT3021	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컬처앤테크놀로지융합전공	실험적스토리텔링	CNT3027	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컴퓨터교육과	비주얼프로그래밍	COM2009	전공기반	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	컴퓨터교육과	컴퓨터네트워크	COM3006	전공심화	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	

학부	컴퓨터교육과	컴퓨터보안	COM3023	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트1	COV3018	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트2	COV3019	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트3	COV3020	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트4	COV3021	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트5	COV3022	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트6	COV3023	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	융합연구프로젝트7	COV3024	전공심화	전공일반	개별연구 과목	2	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	성균융합원현장실습1	COV3031	전공심화	전공일반	현장실습 과목	2	0	4	0	C/L	
학부	융합원 학부	성균융합원현장실습2	COV3032	전공심화	전공일반	현장실습 과목	3	0	6	0	C/L	
학부	융합원 학부	성균융합원현장실습3	COV3033	전공심화	전공일반	현장실습 과목	4	0	8	0	C/L	
학부	융합원 학부	성균융합원현장실습4	COV3034	전공심화	전공일반	현장실습 과목	5	0	10	0	C/L	
학부	독어독문학과	독어학개론II	GER3025	전공심화	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	독어독문학과	응용독어학	GER3026	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Technological Innovation and Business Strategy	ISS3065	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Technology, Society and Sustainability	ISS3090	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Creativity, Innovation and Design	ISS3103	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Data Science and Management	ISS3140	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Big Data: Technologies and Applications	ISS3152	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Innovation & Entrepreneurship	ISS3156	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	

학부	국제하계대학	Foundations of Statistics	ISS3166	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Algorithm and Problem Solving	ISS3178	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Human Computer Interaction	ISS3183	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Using Data Science to Detect Frauds and Fakes	ISS3193	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	국제하계대학	Artificial Intelligence	ISS3198	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	문헌정보학과	정보학개론	LIS2005	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	정보검색론	LIS2007	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	정보행위론	LIS2008	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	정보조직론	LIS2017	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	의학정보학개론	LIS2018	전공기반	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	인성.
학부	문헌정보학과	데이터큐레이션실습	LIS3038	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	시맨틱웹시스템구축실습	LIS3041	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	학술데이터분석실습	LIS3043	전공심화	전공일반	실기과목	3	3	6	3	C/L	응복합.
학부	문헌정보학과	데이터분석응용통계	LIS3048	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	문헌정보학과	글로벌데이터사이언스캠프	LIS3049	전공심화	전공일반	현장실습 과목	3	0	6	0	C/L	
학부	문헌정보학과	차세대시스템설계론	LIS3050	전공심화	전공핵심	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	문헌정보학과	메타데이터설계실습	LIS3051	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	통계학과	다변량통계분석입문	STA3008	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	
학부	통계학과	통계적데이터마이닝	STA3014	전공심화	전공일반	이론과목	3	3	6	3	C/L	