

공과대학

산업경영빅데이터공학과

학 년	과정구분		1 학 기				2 학 기			
	전공명	이수구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간	교과목 번호	교 과 목 명	학점	시간
1	산업경영빅데이터공학과	공통교양	100108	기본영어	2	2/0	100030	영어회화	2	2/0
			100110	논리적사유와글쓰기	2	2/0	100137	소프트웨어(코딩)	1	1/0
			100135	콜라보인성과ESG	1	1/0	100138	디지털시대와인문학	2	2/0
			100141	프로젝트길잡이Ⅰ	1	1/0	100139	생애맞진로설계	1	1/0
			100143	지도교수멘토링Ⅰ	0.25	0.25/0	100142	프로젝트길잡이Ⅱ	1	1/0
	산업경영빅데이터공학과	전공필수	402069	스마트OA	3	1/2	400044	공업수학	3	1/2
			402070	산업경영입문	3	3/0	402068	데이터사이언스입문및실습	3	1/2
2	산업경영빅데이터공학과	공통교양	100145	지도교수멘토링Ⅲ	0.25	0.25/0	100140	솔로리딩	2	2/0
							100146	지도교수멘토링Ⅳ	0.25	0.25/0
	산업경영빅데이터공학과	전공필수	401555	생산시스템입문	3	3/0	502381	실험계획법	3	3/0
							510029	통계자료분석및실습	3	1/2
	산업경영빅데이터공학과	전공선택	500248	경영정보시스템	3	3/0	500237	경영과학	3	2/1
			504597	확률및통계	3	2/1	504116	품질경영	3	3/0
			508243	데이터베이스및실습	3	1/2	509574	경제성분석	3	3/0
			510272	빅데이터입문및실습	3	2/1	511277	탐색적자료분석(키스톤디자인)	3	1/2
3	산업경영빅데이터공학과	공통교양	100147	지도교수멘토링Ⅴ	0.25	0.25/0	100148	지도교수멘토링Ⅵ	0.25	0.25/0
	산업경영빅데이터공학과	전공선택	402067	시계열자료분석	3	2/1	502323	신뢰성공학	3	3/0
			503998	통계적품질관리	3	3/0	509391	빅데이터기술	3	1/2
			506076	의사결정설계및분석	3	2/1	509877	예측분석론	3	2/1
			509769	생산운용관리	3	3/0	510707	인공지능프로그래밍	3	2/1
			511278	데이터마이닝(키스톤디자인)	3	1/2	511280	빅데이터특강(키스톤디자인)	3	1/2
			511279	빅데이터분석(키스톤디자인)	3	1/2				
4	산업경영빅데이터공학과	공통교양	100149	지도교수멘토링Ⅶ	0.25	0.25/0	100150	지도교수멘토링Ⅷ	0.25	0.25/0
	산업경영빅데이터공학과	전공선택	502935	인공지능	3	1/2	509813	스마트제조시스템	3	3/0
			505760	기술경영	3	3/0	510519	빅데이터정보보안	3	3/0
			509987	제조원가관리	3	3/0	510520	데이터사이언스	3	2/1
			510706	산업빅데이터분석	3	1/2	511282	캡스톤디자인(빅데이터응용)	3	1/2
			511281	캡스톤디자인(고급자료분석)	3	1/2				