

ICT융합공과대학
인공지능학과

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	인공지능학과	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	프로젝트길잡이 I	1	1/0	100139	생애맞진로설계	1	1/0
			100143	지도교수멘토링 I	0.25	0.25/0	100142	프로젝트길잡이 II	1	1/0
	인공지능학과	전공필수					100144	지도교수멘토링 II	0.25	0.25/0
			401891	데이터사이언스입문	3	3/0	401892	인공지능기초	3	3/0
			500916	컴퓨터프로그래밍	3	1/2	402054	컴퓨터프로그래밍응용	3	1/2
2	인공지능학과	공통교양	100145	지도교수멘토링 III	0.25	0.25/0	100140	술로리딩	2	2/0
							100146	지도교수멘토링 IV	0.25	0.25/0
	인공지능학과	전공필수	503125	자료구조	3	1/2	511548	머신러닝(키스톤디자인)	3	3/0
	인공지능학과	전공선택	400506	컴퓨터개론	3	3/0	504597	확률및통계	3	3/0
			500111	객체지향프로그래밍	3	1/2	505104	임베디드소프트웨어	3	3/0
			500891	데이터베이스	3	1/2	509772	서비스디자인	3	3/0
			501977	선형대수학	3	3/0	510942	자바스크립트프로그래밍	3	1/2
3	인공지능학과	공통교양	100147	지도교수멘토링 V	0.25	0.25/0	100148	지도교수멘토링 VI	0.25	0.25/0
	인공지능학과	전공선택	500890	데이터마이닝	3	3/0	502439	알고리즘	3	3/0
			503148	자연어처리	3	3/0	502591	영상처리	3	3/0
			503884	컴퓨터네트워크	3	3/0	502714	웹프로그래밍	3	1/2
			506628	모바일프로그래밍	3	1/2	509754	사물인터넷	3	3/0
			511186	데이터이론및분석	3	3/0	510935	오픈소스프로젝트	3	3/0
			511549	딥러닝(키스톤디자인)	3	3/0	511555	생성형AI(키스톤디자인)	3	3/0
4	인공지능학과	공통교양	100149	지도교수멘토링 VII	0.25	0.25/0	100150	지도교수멘토링 VIII	0.25	0.25/0
	인공지능학과	전공선택	509652	데이터시각화	3	3/0	510725	빅데이터	3	3/0
			510723	강화학습	3	3/0	510726	인공지능세미나	3	3/0
			511187	클라우드	3	3/0	511551	캡스톤디자인(인공지능융합)	3	3/0
			511550	캡스톤디자인(인공지능)	3	3/0				