

### ◎ 뇌인지공학(Brain and Cognitive Engineering)전공

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점	개설학과	학년 /학기
2	1	전필					
		전선	5338015	윤리학(Ethics)	3-3-0	철학과	2/1
			5338034	현대논리학(Contemporary Logic)	3-3-0	철학과	2/1
			5111007	객체지향 프로그래밍(Object-Oriented Programming)	3-2-2	소프트웨어학과	2/1
			5114003	파이썬 프로그래밍(Python Programming)	3-2-2	SW융합부전공	2/1
	5114002	정보기술의 이해(Understanding of Information Technology)	3-3-0	SW융합부전공	2/1		
	2	전필	5664012	생리심리학(Biological Psychology)	3-3-0	심리학과	2/2
		전선	5114004	자료구조와 문제해결기법 (Data Structures and Problem Solving Techniques)	3-2-2	SW융합부전공	2/2
			5111002	컴퓨터시스템개론(Introduction to Computer Systems)	3-3-0	소프트웨어학과	1/2
			5114012	인공지능 융합의 이해 (Understanding of Convergence of AI(Artificial Intelligence))	3-3-0	SW융합부전공	2/2
3	1	전필	5114007	인공지능과 기계학습(AI and Machine Learning)	3-2-2	SW융합부전공	3/1
		전선	5338019	인식론(Epistemology)	3-3-0	철학과	3/1
			5111087	오픈소스웹소프트웨어(Open Source Web SW)	3-2-2	소프트웨어학과	3/1
			5664283	학습심리학(Psychology of Learning)	3-3-0	심리학과	3/2
	2	전필	5338082	과학철학(Philosophy of Science)	3-3-0	철학과	3/2
		전선	5338079	철학적 인간학(Philosophical Anthropology)	3-3-0	철학과	3/2
			5664074	인지심리학 및 실험(Cognitive Psychology and Laboratory)	3-2-2	심리학과	3/2
			5114008	웹 응용 프로그래밍(Web Application Programming)	3-2-2	SW융합부전공	3/2
			5664031	지각심리학 및 실험 (Psychology of Perception and Laboratory)	3-2-2	심리학과	3/1
4	1	전필					
		전선	5338085	예술철학(Philosophy of Art)	3-3-0	철학과	4/1
			5664032	실험심리학 실습 (Experimental psychology and Laboratory)	3-2-2	심리학과	4/1
		5114010	빅데이터 이해와 분석 (Understanding and Analysis of Big Data)	3-2-2	SW융합부전공	4/1	
	2	전선	5664071	인지공학심리학의 응용 (Application of Engineering Psychology and Cognitive Ergonomics)	3-1-4	심리학과	4/2
			5111042	정보검색(Information Retrieval)	3-3-0	소프트웨어학과	4/2
			5114011	모바일 프로그래밍(Mobile Programming)	3-2-2	SW융합부전공	4/2
전공 {      필수    3      과목    9      학점 선택    21     과목    63     학점 계     24     과목    72     학점							