

◎ 정보콘텐츠 SW 융합(Information Content SW Convergence Major)전공

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명(영문)	학점	개설학과	학기
1	1	전필	5111004	창의공학설계(Creative Engineering Design)	2-0-4	소프트웨어학과	1
		교선	0813015	정보기술 프로그래밍(Information Technology Programming)	3-2-2	소프트웨어학과	1
	전선	5111001	이산수학 (Discrete mathematics)	3-3-0	소프트웨어학과		
	2	전필	5111002	컴퓨터시스템개론(Introduction to Computer Systems)	3-3-0	소프트웨어학과	2
		전선	6208063	경영과 정보기술(Management and IT)	3-2-2	경영정보학과	2
교선	0615001	컴퓨터 실무활용(Practical Computer Application)	2-1-2	기초교육원	2		
2	1	전필	5111006	자료구조(Data Structures)	3-3-0	소프트웨어학과	1
		전선	6208076	비즈니스 프로세스 분석과 응용 소프트웨어 설계(BPA and Application Software Design)	3-2-2	경영정보학과	1
		8702053	디지털이미지워크숍I(Digital Image Workshop I)	3-0-6	디자인학과	1	
	2	전필	6208033	데이터베이스시스템(Database System)	3-2-2	경영정보학과	2
		전선	8702058	디지털이미지워크숍II(Digital Image Workshop II)	3-0-6	디자인학과	2
			6208070	창조적 사고의 기술(Creativity Technology)	3-2-2	경영정보학과	2
	5111010	컴퓨터구조(Computer Architecture)	3-3-0	소프트웨어학과	2		
3	1	전필	5111016	객체지향설계(Object-Oriented Design)	3-3-1	소프트웨어학과	1
		전선	6208038	비즈니스 프로그래밍(Business Programming)	3-2-2	경영정보학과	1
			6208004	경영정보시스템(Management Information System)	3-2-2	경영정보학과	1
		5111015	운영체제(Operation Systems)	3-3-0	소프트웨어학과	1	
	2	전필	5111022	알고리즘(Algorithms)	3-3-1	소프트웨어학과	2
		전선	6208012	소프트웨어공학(Software Engineering)	3-2-2	경영정보학과	2
			5111027	컴퓨터 그래픽스(Computer graphics)	3-3-1	소프트웨어학과	
6208077			비즈니스 프로세스 관리(Business Process management)	3-2-2	경영정보학과		
5111020	데이터통신(Data Communication)	3-3-0	소프트웨어학과	2			
4	1	전필	4131003	정보콘텐츠 SW프로젝트(Information Contents Software Project)	3-2-2	정보콘텐츠SW	1
		전선	5111032	영상처리(Image Processing)	3-3-0	소프트웨어학과	1
		6208043	비즈니스 인텔리전스 (Business Intelligence)	3-2-2	경영정보학과	1	
	2	전선	4131001	빅데이터 처리(Big Data Processing)	3-2-2	정보콘텐츠SW	2
			4131002	실험실 프로젝트(Lab Project)	3-2-2	정보콘텐츠SW	
				필수 7 과목 20 학점			
				전공 선택 20 과목 59 학점			
				계 27 과목 79 학점			

본 교육과정은 “한국교통대학교”, “공주대학교”, “한국교원대학교”, “배재대학교”와 지역선도 대학 육성사업 협약에 의해 편성함

	연계전공교과목	타학과 전공인정교과목		학과	학점
		교과목번호	교과목		
**타학과 (부, 전공) 전공선택 인정교과목	컴퓨터시스템개론 5111002	7417085	컴퓨터시스템개론	컴퓨터 교육과	3-3-0
	자료구조 5111006	7417076	자료구조I	컴퓨터 교육과	3-3-0
	운영체제 5111015	7417068	운영체제	컴퓨터 교육과	3-3-0
	객체지향설계 5111016	7417065	객체지향프로그래밍	컴퓨터 교육과	3-2-2
	알고리즘 5111022	7417072	컴퓨터알고리즘	컴퓨터 교육과	3-3-0
	컴퓨터그래픽스 5111027	7417063	컴퓨터그래픽스	컴퓨터 교육과	3-2-2
	데이터베이스시스템 6208033	5111026	데이터베이스시스템	소프트웨어 학과	3-3-1
		7417080	데이터베이스시스템	컴퓨터 교육과	3-2-2