

컴퓨터교육전공 Computer Education

전공소개

컴퓨터교육전공은 초·중·고생을 정보화 시대에 현명하게 대처할 수 있도록 교육할 수 있는 교사를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위하여 컴퓨터과학의 기본 이론 뿐 아니라 실용 가능한 지식을 습득하는 데 중점을 둔다.

교과과정

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시수	영문교과목명
선택	4632026	데이터통신교육	2	2	Advanced Data Communication
	4632027	자료구조교육	2	2	Advanced Data Structures
	4632028	프로그래밍방법교육	2	2	Programming Methodology
	4632029	데이터베이스교육	2	2	Advanced Database
	4632030	소프트웨어공학교육	2	2	Advanced Software Engineering
	4632031	컴퓨터구조교육	2	2	Advanced Computer Architecture
	4632032	프로그래밍언어교육	2	2	Advanced Programming Languages
	4632033	마이크로프로세서교육	2	2	Advanced Microprocessors
	4632034	시스템프로그래밍교육	2	2	Advanced System Programming
	4632035	운영체제교육	2	2	Advanced Operating Systems
	4632036	컴퓨터응용교육	2	2	Advanced Computer Application
	4632037	인공지능교육	2	2	Advanced Artificial Intelligence
	4632038	컴퓨터그래픽스교육	2	2	Advanced Computer Graphics
	4632039	컴파일러교육	2	2	Advanced Compilers
	4632040	고집적회로설계교육	2	2	VLSI Design Education
	4632041	컴퓨터교육과정연구	2	2	Study of Computer Education syllabus
	4632043	컴퓨터교과교재 및 연구법	2	2	Teaching Materials and Researching Methods in Computer Teaching
	4632044	컴퓨터교과교육론	2	2	Education Theory in Computer Teaching
4632045	컴퓨터교과 논리 및 논술	2	2	Logic and Writing in Computer Teaching	