

컴퓨터공학과(Department of Computer Engineering)

1. 교육목표

최신 컴퓨터 이론의 해석 및 구현 능력 함양
 최신 소프트웨어 기술 분석 및 연구 능력 배양
 컴퓨터 공학 분야의 첨단 기술 응용력 함양
 전문적인 컴퓨터 시스템 설계 능력 습득

2. 전공 분야: 컴퓨터공학

3. 교수진

직 급	성 명	학 위	전 공	E-mail 주소
교 수	하종성	공학박사	응용계산기학	jsha@woosuk.ac.kr
교 수	이종석	공학박사	소프트웨어 공학	jong1007@core.woosuk.ac.kr
교 수	한영덕	이학박사	양자컴퓨터	ydhan@woosuk.ac.kr
교 수	양승원	이학박사	자연언어처리	swyang@woosuk.ac.kr
교 수	정동규	공학박사	IT융복합	jdj@woosuk.ac.kr
교 수	조태남	공학박사	알고리즘/네트워크보안	tncho@ws.ac.kr

4. 교과목 구성

학수구분	교과목 번호	교 과 목 명	시간수	학점수
선수 과목	000216212	운영체제	3	3
	000258306	자료구조	3	3
	000307306	컴퓨터네트워크	3	3
	000440502	데이터베이스	3	3
	000608602	컴퓨터개론	3	3
	000734200	C프로그래밍	3	3
공통 필수	3100672	데이터베이스특강	3	3
전공 선택	3100660	고급컴퓨터네트워크	3	3
	3100661	광대역통신망	3	3
	3100664	CAD및컴퓨터그래픽스	3	3
	3100665	컴퓨터알고리즘특강	3	3
	3100668	소프트웨어공학특강1	3	3
	3100669	소프트웨어공학특강2	3	3
	3100670	객체지향시스템설계	3	3
	3100671	운영체제특강	3	3
	3100673	자연언어처리특강	3	3
	3100674	패턴인식특강	3	3
	3100675	영상처리특강	3	3
	3100676	인공지능특강	3	3

학수구분	교과목 번호	교 과 목 명	시간수	학점수
	3101824	컴퓨터구조특강	3	3
	310398100	정보보호특강	3	3
	310398200	양자컴퓨터특강	3	3
	310398300	병렬프로그래밍특강	3	3
	310507420	신경망과딥러닝	3	3
	310508260	컴퓨터공학심화탐구	3	3
	310508270	고급C프로그래밍	3	3
	310508280	고급자료구조	3	3
	310508290	고급자바프로그래밍	3	3
	310508300	고급파이썬프로그래밍	3	3
	310508310	웹플랫폼구축1	3	3
	310508320	웹플랫폼구축2	3	3
	310508330	GUI기반프로그래밍	3	3
	310508340	임베디드시스템설계및응용	3	3
	310508350	클라우드환경	3	3
	310508360	데이터처리프로그래밍	3	3