

교과목 이수요건

□ 석사과정(논문석사)

가. 졸업이수학점: 총 33학점 이상 및 1AU

나. 공통필수: 3학점(1과목) 및 1AU

- CC500 Scientific Writing, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측계론, CC530 기업가 정신과 경영전략, CC532 협력시스템 설계 중 택1
- CC010 리더십 강좌(무학점임, 일반인학생 및 외국인학생 제외)
- CC020 윤리 및 안전 I(1AU)

다. 전공필수: 없음

라. 선택: 18학점이상

- 다음 4분야에서 3분야를 선택하여 분야별 각 1과목을 이수하여야 함. (9학점 이수)

Fundamental	WST500	웹사이언스공학개론
	WST501	웹스케일 자료 검색 기초 이론
	WST510 *CS542	웹 아키텍처
	WST590	웹이용자의 정보행동 연구방법론
	CS500	알고리즘 설계와 해석
	CS510	컴퓨터 구조
	CS520	프로그래밍 언어 이론
	CS522	형식언어 및 오토마타 이론
	CS600	그래프 이론
Enabling	WST520	웹 소프트웨어공학
	WST620	웹 소프트웨어 신뢰성
	WST622 *CS646	멀티미디어 콘텐츠 보호
	WST630 *CS610	고성능컴퓨팅
	WST665	웹 스케일 이미지 및 비디오 검색
	CS530	운영체제
	CS540	네트워크 아키텍처
	CS548	고급 정보보호
	CS550	소프트웨어공학
	CS560	데이터베이스 시스템
	CS570	인공지능 및 기계학습
	CS574	자연언어 처리I
	CS580	컴퓨터그래픽스
	CS664	고급데이터베이스시스템
Information content	WST540	웹검색 및 텍스트분석
	WST550 *CS590	온톨로지 공학
	WST621	외장형 메모리 자료 구조

	WST640 *CS660	웹 정보 검색
	WST650	웹언어공학
	CS562	데이터베이스 설계
Social and collaborative	WST560	모바일 웹과 어플리케이션
	WST591	웹 수용자 연구
	WST660	모바일 무선네트워크 특론
	WST670 *GCT673	온라인 소셜네트워크
	WST690	인간행위 데이터 분석론

* 대체과목

- 나머지 9학점 이상 가운데 6학점은 당 전공에서 개설하는 WST500 단위 이상의 교과목을 이수하여야 함.
- 마. 연구: 6학점 이상 (세미나 1학점 포함, 세미나는 외국인 학생의 경우 선택과목임)

□ 석사과정(교과석사)

가. 졸업이수학점: 총 33학점 이상 및 1AU

나. 공통필수: 3학점(1과목) 및 1AU

- CC500 Scientific Writing, CC511 확률 및 통계학, CC513 공업경제 및 원가분석학, CC522 계측 이론, CC530 기업이 정신과 경영전략, CC532 협력시스템 설계 중 택1
- CC010 리더십 강좌(무학점임, 일반장학생 및 외국인학생 제외)
- CC020 윤리 및 안전 I(1AU)

다. 전공필수: 없음

라. 선택: 27학점 이상

- 분야별 이수요건은 논문석사와 동일(9학점 이수)
- 나머지 18학점 이상 가운데 6학점은 당 전공에서 개설하는 WST500 단위 이상의 교과목을 이수하여야 함.

마. 연구: 3학점 이상 (개별연구, 세미나 1학점 포함, 세미나는 외국인 학생의 경우 선택과목임)

바. 교과석사의 경우 지도교수/학과장이 승인하는 경우에 한하여 적용함.

※ 본 이수요건은 2013년 봄학기부터 모든 재학생에게 적용함.

□ 석·박사 통합과정

석·박사 통합과정은 별도의 교과과정을 편성 운영하지 아니하며, 석사과정 및 박사과정의 교과과정으로 운영함. 석사과정에서 취득한 교과학점 및 연구학점을 누적계산 할 수 있음.

□ 박사과정

가. 졸업이수학점: 총 60점 이상 및 1AU

나. 공통필수: 3학점(1과목) 및 1AU

- 석사과정과 동일(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)
- CC020 윤리 및 안전 I(1AU)

다. 전공필수: 없음

라. 선택: 27학점 이상

- 분야별 이수요건은 석사과정과 동일 (단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)
- 나머지 18학점 이상 가운데 9학점은 당 전공에서 개설하는 WST 500단위 이상의 교과목을 이수하여야 함.

마. 연구: 30학점 이상 (세미나 1학점 포함, 세미나는 외국인 학생의 경우 선택과목임)

* 석사과정에서 이수한 교과목 학점(연구학점 제외)은 박사과정 이수학점으로 누적 가산됨.

□ 경과조치

본 이수요건은 2011년 가을학기 석·박사과정 입학생부터 적용하되, 재학생의 경우 본인의 희망에 따라 상기의 변경된 이수요건으로 적용이 가능함 (웹사이언스공학전공 사무실로 요청이 없을 시, 입학당시 규정에 따름)