

교과목 이수요건

과 정		교과목학점			연구 학점	계
		공통필수	전공필수	선택		
석 사	논문석사	3	6	12 이상	12 이상	33 이상
	교과석사	3	6	21 이상	6 이상	36 이상
박 사		3	6	21 이상	30 이상	60 이상

□ 석사과정

1) 논문석사

가. 졸업이수학점 : 총 33학점 이상

나. 공통필수 : 3학점(아래도표의 교과목 중 1과목선택)

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	개설 학부/학과
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0	학생처(능력개발센터)
	CC020	11.020	윤리 및 안전	1AU	교무처(교육혁신팀)
	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)	인문·사회과학부
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	전산학과
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	수리과학과
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업및시스템공학과
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	전기 및 전자공학과
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)	산업및시스템공학과
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과

- CC010 리더십강좌 (무학점, 석사과정 필수, 일반장학생 및 외국인학생 제외)

- CC020 윤리및안전 (1AU, 입학 첫 학기에 반드시 이수, 석·박사 재학 중 한번만 이수)

다. 전공필수 : 6학점

- GCT501 문화기술론

- GCT503 문화기술 프로젝트 I

라. 선택 : 12학점 이상

- 본 대학원에서 개설한 선택과목 및 전공심화선택과목 등을 중심으로 12학점 이상을 이수한다(단, 본 대학원에서 개설한 선택과목을 9학점 이상을 반드시 이수해야 함).

- 본인의 연구와 전공에 필요한 타 학과의 석·박사과정과목의 수강은 지도교수와 전공트랙 책임교수 심의를 거쳐 신청하며 최대 6학점까지 선택으로 인정함.

- 타 대학원의 수강한 과목의 인정 여부는 과목의 유사성 및 관련성을 지도교수와 교과과정위원회 심의를 거쳐 선택으로 인정함(6학점 이내).

마. 연구 : 12학점 이상(세미나 2학점 반드시 이수)

- 논문연구와 세미나로 12학점 이상 이수.

- 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득 가능.

2) 교과석사

가. 졸업이수학점 : 총 36학점 이상

나. 공통필수 : 3학점(논문석사와 동일)

다. 전공필수 : 6학점

- GCT501 문화기술론

- GCT503 문화기술 프로젝트 I

라. 선택 : 21학점 이상

- 본 대학원에서 개설한 선택과목 및 전공심화선택과목 등을 중심으로 21학점 이상을 이수한다(단, 본 대학원에서 개설한 선택과목을 12학점 이상을 반드시 이수해야 함).

- 본인의 연구와 전공에 필요한 타 학과의 석·박사과정과목의 수강은 지도교수와 전공트랙 책임교수 심의를 거쳐 신청하며 최대 6학점까지 선택으로 인정함.
- 타 대학원의 수강한 과목의 인정 여부는 과목의 유사성 및 관련성을 지도교수와 교과과정위원회 심의를 거쳐 선택으로 인정함(6학점 이내).

마. 연구 : 6학점 이상(세미나 3학점 반드시 이수)

- 개별연구와 세미나로 6학점 이상 이수.
- 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴쉽으로 취득 가능.
- 졸업학기에 지도교수와 전공트랙 교수 1인을 포함한 3인의 위원회를 대상으로 연구결과를 발표하여 심사를 통과하고, 이후 연구결과보고서를 작성하여 지도교수의 승인을 받아 제출하여야 한다.

교과석사는 입학 후 3학기째 학기초에 지도교수/학과장의 승인을 거쳐 신청한다.

교과석사-논문석사간 전환시 6개월 경과이후 졸업 가능(전환 해당학기에 졸업 불가)

□ 박사과정

가. 졸업이수학점 : 총 60학점 이상

- 문화기술대학원 및 CT학제전공의 석사과정에서 이수한 교과목 학점은 박사과정 이수학점에 누적 가산 할 수 있음.

나. 공통필수 : 3학점(아래도표의 교과목 중 1과목선택)

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학(숙제)	개설 학부/학과
공통필수	CC020	11.020	윤리 및 안전	1AU	교무처(교육혁신팀)
	CC500	11.500	Scientific Writing	3:0:3(4)	인문·사회과학부
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	전산학과
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	수리과학과
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업및시스템공학과
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	전기 및 전자공학과
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)	산업및시스템공학과
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)	바이오및뇌공학과

- CC020 윤리및안전 (1AU, 입학 첫 학기에 반드시 이수, 석·박사 재학 중 한번만 이수)

- 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨.

다. 전공필수 : 6학점

- GCT501 문화기술론, GCT602 문화기술 프로젝트 II
(석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

라. 선택 : 21학점 이상

- 본 대학원에서 개설한 선택과목 및 전공심화선택과목 등을 중심으로 21학점 이상을 이수한다(단, 본 대학원에서 개설한 선택과목을 15학점 이상을 반드시 이수해야 함).
- 본인의 연구와 전공에 필요한 타 학과의 석·박사과정과목의 수강은 지도교수와 전공트랙 책임교수 심의를 거쳐 신청하며 최대 6학점까지 선택으로 인정함.
- 타 대학원의 수강한 과목의 인정 여부는 과목의 유사성 및 관련성을 지도교수와 교과과정위원회 심의를 거쳐 선택으로 인정함(9학점 이내).

마. 연 구 : 30학점 이상(세미나 4학점 반드시 이수)

- 논문연구와 세미나로 30학점 이상 이수.

□ 경과조치

- 본 이수요건은 모든 재학생에게 적용함. 다만, 세미나는 2007학번까지는 1회 이수하여야 하며, 2008학번부터는 논문석사 2회, 교과석사 3회, 박사과정 4회 이수하여야 함.