

교과목 이수요건

과 정		교과목학점			연구 학점	계
		공통필수	전공필수	선택		
석 사	논문석사	3	6	24 이상	9 이상	42 이상
	교과석사	3	6	33 이상	3 이상	45 이상
박 사		3	6	33 이상	30 이상	72 이상

□ 석사과정

1) 논문석사

가. 졸업이수학점 : 총 42학점 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	교무처
	CC500	11.500	영어논문작성법	3:0:3(4)	인문·사회과학부
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	전산학전공
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	응용수학전공
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업공학과
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	전기 및 전자공학전공
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)	산업공학과
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)	바이오시스템

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

다. 전공필수 : 6학점

- GCT501 문화기술론
- GCT503 문화기술 프로젝트 I

라. 선택 : 24학점 이상

- 본 대학원에서 개설한 선택과목 및 전공심화선택과목 등을 중심으로 24학점 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 9학점까지 선택으로 인정함.
- 타 대학원의 수강한 과목의 인정 여부는 과목의 유사성 및 관련성을 지도교수와 교과과정위원회 심의를 거쳐 선택으로 인정함(9학점 이내).

마. 연구 : 9학점 이상(세미나 1학점 포함)

- 논문연구, 개별연구, 세미나 등으로 9학점 이상 이수.
- 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴십으로 취득 가능.

2) 교과석사

가. 졸업이수학점 : 총 45학점 이상

나. 공통필수 : 3학점(아래도표의 교과목중 1과목선택)

과목구분	과목번호	전산코드	교과목명	강:실:학 (숙제)	개설 학부/학과
공통필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0	교무처
	CC500	11.500	영어논문작성법	3:0:3(4)	인문·사회과학부
	CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)	전산학전공
	CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)	응용수학전공
	CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)	산업공학과
	CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)	전기 및 전자공학전공
	CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)	산업공학과
	CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)	인문·사회과학부

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

다. 전공필수 : 6학점

- GCT501 문화기술론
- GCT503 문화기술 프로젝트 I

라. 선택 : 33학점 이상

- 본 대학원에서 개설한 선택과목 및 전공심화선택과목 등을 중심으로 33학점 이상을 이수한다(단, 본 대학원에서 개설한 선택과목을 18학점 이상을 반드시 이수해야 함).
- 본인의 연구와 전공에 필요한 타 학과의 석·박사과정과목의 수강은 지도교수와 전공트랙 책임교수 심의를 거쳐 신청하며 최대 9학점까지 선택으로 인정함.
- 타 대학원의 수강한 과목의 인정 여부는 과목의 유사성 및 관련성을 지도교수와 교과과정위원회 심의를 거쳐 선택으로 인정함(9학점 이내).

마. 연구 : 3학점 이상(세미나 1학점 포함)

- 개별연구, 세미나 등으로 3학점 이상 이수.
- 연구학점 중 3학점을 2개월 이상의 기업체 인턴쉽으로 취득 가능.

□ 박사과정

가. 졸업이수학점 : 총 72학점 이상

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

나. 공통필수 : 3학점

- 석사과정과 동일(단, 석사과정에서 이수한 경우 이수하지 않아도 됨)

다. 전공필수 : 6학점

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

라. 선택 : 33학점 이상

- 본 대학원에서 개설한 선택과목 및 전공심화선택과목 등을 중심으로 33학점 이상을 이수한다(단, 본 대학원에서 개설한 선택과목을 18학점 이상을 반드시 이수해야 함).
- 본인의 연구와 전공에 필요한 타 학과의 석·박사과정과목의 수강은 지도교수와 전공트랙 책임교수 심의를 거쳐 신청하며 최대 12학점까지 선택으로 인정함.
- 타 대학원의 수강한 과목의 인정 여부는 과목의 유사성 및 관련성을 지도교수와 교과과정위원회 심의를 거쳐 선택으로 인정함(15학점 이내).

마. 연 구 : 30학점 이상(세미나 1학점 포함)

- 논문연구, 세미나 등으로 30학점 이상 이수.

□ 경과조치

- 본 이수요건은 모든 재학생에게 적용함.