전자·정보통신공학과 대학원 내규

1. 대학원 지도교수 선정

지도교수와 신입생과의 협의에 의해서 지도교수를 정한다.

2. 석사학위 취득 자격 최소요건

석사학위 취득 자격에 대한 최소 요건을 다음과 같이 둔다.

(1) 4 학기 종료 시점에 졸업하기 위해서는 논문발표심사 전일까지 아래의 요건 중에 한 가지 이상을 충족시켜야 한다.

- SCI급 논문지에 주저자 또는 제2 저자로서 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다 (게재승인도 인정).
- 한국연구재단 등재학술지 또는 그 이상의 논문지에 제1 저자로서 1편 이상의 논문을 게재하여야 한다 (게재승인도 인정).
- 국제학술대회에서 주저자로서 1편 이상의 논문을 발표해야 한다. 공동 주저자로서 논문을 발표하는 경우는 발표 논문에 공동 주저자임이 명시되는 것을 최소 요건으로 인정할 수 있다.

(2) 5 학기 이후에라도 졸업하기 위해서는 논문발표 심사 전일까지 한국연구재단 등재학술지 또는 SCI급 논문지에 제1 저자로서 1편 이상의 논문을 제출해야 한다.

3. 석사과정 종합시험

(1) 석사과정 총 24학점 중 최저 16학점을 종합시험에 응시하기 전에 반드시 이수하여야 한다.

(2) 필수과목 중 2과목 이상을 종합시험에 응시하기 전에 이수하였거나, 응시하는 시점에 수강 중이어야 한다.

(3) 석사과정 종합시험은 필수 2과목과 선택 1과목의 시험에 합격해야 함을 원칙으로 한다.

(4) 한국연구재단 등재학술지의 주저자로서 2편 이상의 논문을 게재한(게재승인도 인정) 학생은 석사과정 종합시험에서 필수과목 1과목을 선택과목으로 대체할 수 있다.

(5) SCI급 논문지에 주저자로서 1편 이상의 논문을 게재한(게재승인도 인정) 학생은 석사과정 종합시험에서 필수과목 2과목을 선택과목으로 대체할 수 있다.

(6) 종합시험의 합격인정 점수는 과목당 100점 만점에 70점 이상으로 한다.

(7) 단, 건국대학원 학위수여에 관한 내규에 따라서 SCI급 논문 1편 게재를 졸업요건으로 하는 학생이 정해진 기한 내에 주저자로서 SCI급 논문을 게재한 경우에는 종합시험을 면제한다.

4. 박사학위 취득 자격 최소요건

박사학위 취득 자격에 대한 최소 요건을 다음과 같이 둔다.

(1) SCI급 논문지에 주저자로서 논문을 1편 이상 게재하여야 한다 (게재승인도 인정).

5. 박사과정 종합시험

(1) 박사과정 총 36학점 중 최저 24학점을 종합시험에 응시하기 전에 반드시 이수하여야 한다. 또는 석·박사과정 총 60학점 중 최저 40학점을 종합시험에 응시하기 전에 반드시 이수하여야 한다.

(2) 필수과목 중 2과목 이상을 종합시험에 응시하기 전에 이수하였거나, 응시하는 시점에 수강 중이어야 한다.

(3) 박사과정 종합시험은 필수 2과목과 선택 2과목의 시험에 합격해야 함을 원칙으로 한다.

(4) SCI급 논문지에 주저자로서 2편 이상의 논문을 게재한(게재승인도 인정) 학생은 박사과정 종합시험에서 필수과목 2과목을 선택과목으로 대체할 수 있다.

(5) 동일 대학원 석사과정 종합시험에서 필수과목 2과목을 통과한 경우에는 박사과정 종합시험에서 필수과목 2과목을 선택과목으로 대체할 수 있다.

(6) 종합시험의 합격인정 점수는 과목당 100점 만점에 70점 이상으로 한다.

(7) 단, 건국대학원 학위수여에 관한 내규에 따라서 SCI급 논문 2편 게재를 졸업요건으로 하는 학생이 정해진 기한 내에 주저자로서 2편의 논문을 게재한 경우에는 종합시험을 면제한다.

6. 대학원 필수과목의 강의운영 및 종합시험 문제출제

(1) 객관성과 형평성을 위해서 필수과목 강의와 종합시험 문제출제는 해당 그룹 교수들의 합의에 따라서 운영되어야 한다.

(2) 필수과목의 강의 교재와 강의내용, 종합시험의 문제 출제범위와 난이도는 해당 그룹 교수들의 검토와 합의를 거쳐서 확정되며 종합시험 문제 출제범위는 구체적으로 명시되어 시험 전에 응시자에게 제시되어야 한다.

(3) 필수과목 담당교수

- 전자회로: 구현철, 김진태, 채형일 교수가 돌아가며 담당한다.
- 랜덤프로세스: 김영범, 김선용, 윤은철 교수가 돌아가며 담당한다.
- 선형시스템 또는 고급디지털신호처리: 지규인, 이기승, 김원준 교수가 돌아가며 담당한다.
- 디지털시스템: 조용범, 김준태, 박성정 교수가 돌아가며 담당한다.
- 실리콘디바이스공학 또는 MOS디바이스응용: 박기찬, 전종욱 교수가 돌아가며 담당한다.

(4) 필수과목 운영

- 매년 1학기에는 전자회로, 랜덤프로세스를, 2학기에는 선형시스템(또는 고급디지털신호처리), 디지털시스템, 실리콘디바이스공학(또는 MOS디바이스응용) 과목을 개설한다.

* 부 칙(2024년 4월 15일 결정)

이 내규는 2024년 1학기부터 입학하는 모든 신입생들을 대상으로 엄격히 적용한다.