

# 물리학과 대학원 내규

## ㄱ 학과 내규

- ← 석사과정은 총 24학점 중 자과 과목을 18학점 이상 이수하여야 하며, 동일계열의 타 학과 관련 과목 수강 시 지도교수의 승인을 받아야 한다.
- ← 박사과정은 총 36학점 중 자과 과목을 27학점 이상 이수하여야 하며, 동일 계열의 타 학과 관련 과목 수강 시 지도교수의 승인을 받아야 한다.
- ← 비 동일계 석사과정 입학자는 12학점 이상의 전공학점을 추가로 취득하여야 한다.
- ← 양자역학1과 전자기학1은 필수과목으로 석·박사과정에서 반드시 이수하여야 한다. 단, 양자역학1과 전자기학1은 각각 양자역학2와 전자기학2로 대체 가능하다.
- ← 박사과정에서 세미나 과목 학점이수는 15학점까지만 인정된다.
- ← 박사과정에서 논문심사를 응시하기 위한 자격요건은 대학원에서 정한 자격요건 외에도 SCI에 수록되는 국제적 저명 학술지에 적어도 한 편 이상 First author 및 이에 준하는 자격으로 논문을 발표하여야 한다. (단, 지도교수가 First author일 경우에는 Second author임)

## ㄴ 대학원 종합시험 내규

제1조(시험과목) 대학원에서 실시하는 종합시험 과목은 석사과정은 전자기학, 양자역학, 선택과목 1개로 총 3과목, 박사과정은 전자기학, 양자역학, 그리고 선택과목 2개로 총 4과목으로 한다. 단, 세미나 과목은 제외한다.

제2조(응시자격) 각 과정 전공 수료학점의 3분의 2 이상 취득한 재학생이나 연구등록을 필한 수료생은 종합시험에 응시 할 수 있다.

제3조(응시절차) 종합시험에 응시하고자 하는 자는 지도교수의 허락을 받아 제7조에서 정한 기간에 종합시험 응시 신청을 하여야 한다.

제4조(시험위원) 학과주임교수는 제1조에서 정한 종합시험 과목의 강의를 담당하고 있는 전임교원 중에서 시험위원을 위촉하고 시험위원은 출제 방향, 문항별 배점, 평가 기준 등을 학과 주임교수와 협의하여 출제한다.

제5조(출제방법) 종합시험은 필답시험으로 하며, 석사학위 과정은 전공영역과 연구 방법에 대한 기본지

식과 능력을, 박사학위 과정은 전공영역 전체의 전문적 지식과 연구 방법에 관한 능력을 판정할 수 있는 문제를 출제한다.

제6조(합격인정) 종합시험의 합격인점 점수는 과목당 100점 만점에 70점 이상으로 한다.

제6조의2(시험면제) 대학위원회가 인정하는 국제저명학술지에 논문 게재를 졸업요건으로 하는 학생은 종합시험을 면제한다. (제6조 2항의 면제 규정을 삭제하며, 이는 2020년 3월 입학생부터 적용한다.)

제7조(시험시기) 종합시험의 시행시기는 3월과 9월로 한다.

제8조(결과보고) 학과주임교수는 종합시험의 최종 결과를 매 학기 대학원이 지정한 '종합시험 시행 및 결과 제출' 시기 내에 대학원장에게 서면으로 보고하여야 한다.