

충남대학교 대학원 화학공학과 학위청구논문 제출 자격에 관한 시행세칙(안)

제1조(목적) 이 시행세칙은 충남대학교 대학원 학사운영규정(이하 “규정”이라 한다) 제7장 학위청구논문에서 위임된 사항에 대하여 화학공학과 화학공학전공(이하 “전공”이라고 한다)에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) 이 시행세칙은 학위청구논문을 제출하고자 하는 화학공학전공 석사 및 박사과정 학생에게 적용한다.

제3조(논문제출자격) 논문을 제출하고자 하는 자는 규정 제41조에서 정한 논문 제출자격 기준을 충족하여야 한다.

제4조(논문제출자격시험의 방법, 응시절차 및 자격요건) ①석사학위과정과 박사학위과정의 시험과목은 별표 1과 같다.

② 자격시험에 다시 응시하면서 지난 자격시험에 70점 이상을 받은 과목을 재선택할 경우, 해당과목의 점수는 재시험 없이 지난 자격시험의 결과로 반영하며, 이의 유효기간은 1년으로 한다.

③ 시험의 결과는 5년간 학과에 보관하여야 한다.

제5조(응시절차) 학위청구논문(이하 “논문”이라 한다)의 제출자격시험에 응시하고자 하는 자는 지도교수와 학과 주임교수의 추천을 받아 대학원장이 지정한 기간 내에 정해진 서류를 제출하여야 한다.

제6조(시험과목) ①자격시험은 전공에 대하여 실시한다.

②자격시험의 교과목은 학과에서 정하되, 석사학위과정은 3과목 이상으로, 박사학위과정과 석·박사통합과정은 4과목 이상으로 한다.

제7조(시험출제기준) 자격시험은 전공영역과 연구방법에 대한 기초지식 및 전문지식을 종합적으로 평가한다.

제8조(출제위원 및 채점위원) ①출제위원은 해당 분야의 전임교수 중에서 2인 이상을 학과주임교수가 위촉한다.

②채점위원은 원칙적으로 출제위원으로 위촉한다. 다만, 부득이한 경우에는 따로

채점위원을 위촉할 수 있다.

제9조(합격기준) ①전공시험은 각 과목당 100점 만점에 평균 70점 이상을 합격으로 한다.

②불합격된 시험에 대하여는 다시 응시할 수 있다.

제10조(보고) 학과주임교수는 자격시험의 합격결과를 대학원장에게 보고하여야 한다.

제11조(논문지도위원회) ①박사학위과정 학생의 논문지도를 위하여 논문지도위원회를 둔다.

②수료학점 이상을 취득한 학생의 지도교수는 3인 이상의 위원을 학과 주임교수에게 추천하고, 학과 주임교수는 논문지도위원회를 구성하여야 한다.

③논문지도위원회의 위원은 관련 분야 전임교수 또는 교외의 해당 전공분야 전문가로 구성한다.

④박사학위과정 학생은 주임교수 주관으로 학위청구논문 제출 예정 1학기 이전에 논문연구계획을 공개 발표하여야 하며, 논문지도위원회의 위원은 이를 심사한다.

제12조(외국어능력 기준) ① 논문을 제출하고자 하는 석사 및 박사학위과정은 다음 각 호의 어느 하나를 충족하여야 한다.

1. TEPS 476점 이상

2. TOEIC 600점 이상

3. TOEFL(CBT) 163점 이상

4. TOEFL(iBT) 57점 이상

5. 언어교육원에서 영어 관련 강좌를 60시간 이상 이수

② 외국인 학생이 한국어능력시험 3급 이상이면 제1항의 기준을 충족한 것으로 간주한다.

제13조(학술지게재 의무조건) 학위청구논문 심사서류 제출 시 학술지에 게재된 사본 혹은 게재 승인서류(게재 예정 증명서)를 반드시 제출해야 하고, 학술지 요건은 각 과정별로, 석사과정의 경우 학진등재지 1편 이상(학진 등재후보지는 해당하지 않음), 박사과정의 경우 SCI 1편 이상(SCIE는 해당되지 않음) 혹은 학진등재지 3편 이상(학진 등재후보지는 해당하지 않음)으로 하며, 다음 각 호를 충족하여야 한다.

1. 논문은 제출자가 반드시 제 1 저자이어야 한다.
2. 지도교수는 반드시 교신저자이어야 한다.

제14조(시행세칙의 개정) 시행세칙의 개정이 필요할 때는 학과 교수회의의 심의를 거쳐 개정할 수 있다.

부 칙

제1조(시행일) 이 세칙은 2015년 1월 1일부터 시행한다.

제2조(외국어능력 기준 적용에 따른 경과조치) 2015학년도 입학자부터 시행세칙 제 12조 외국어 능력 기준에 관한 사항을 적용한다.

주임교수: 이용택 (인)

화학공학전공 자격시험과목

석사학위과정/박사학위과정
고급공정제어 고급공정제어 고급반응공학 고급화공열역학 고분자공학특론 공정공학 공정시뮬레이션 나노고분자화학특론 나노및계면공학특론 나노바이오테크놀로지 다매체환경모델링 다상흐름공학 다상흐름반응기공학 다성분계분리조작 막분리공학특론 물질전달특론 1 분리공학 분립체응용공학 산업바이오공학특론 생물반응특론 생물분리공학 생물화학공학특론 생의학공학 생체미세전기기계시스템 생체재료공학특론 신에너지/환경 입자공학 에너지공학특론 연성재료 오염방지특론 유동화학공학 유동화반응기공학 유체역학특론 응용단백질공학특론 이동현상특론 첨단소재합성특론 청정공업화학 촉매공학특론 탄소소재특론 플라즈마방전및재료공정 화학공정시뮬레이션 화학안전공학 환경공학특론 흡착공정설계 흡착특론