

‘에너지융합기술융합전공(나노융합기술학과, 화학소재학과)’

학위청구자격 기준(내규)

제정 2020.09.01.

개정 2022.03.02.

대학원 나노융합기술학과, 화학소재학과 소속 재적생 중 에너지융합기술융합전공을 이수하는 석,박사과정생 및 수료후 연구생은 학위취득을 위해서 다음의 각 과정별 졸업요건을 모두 충족하여야 한다. (자격충족 제출기한 : ‘학위논문 심사 요구서’ 제출 전)

1. 학위과정 중 연구실적 (반드시 학위취득예정자가 제1저자이어야 함)

과정	졸업요건
석사	심사용 학위논문제출 전까지 동 학위과정 동안의 연구실적물로 전공 분야 ※ 아래 기준 중 하나이상을 충족하여야 함 ① SCIE 논문 1편 이상의 투고완료증명서 ② 국내외학술지 게재논문 1편 이상 을 연구실적물로 제출하여야 하며, 반드시 학위취득예정자가 제1저자이어야 함.
박사	심사용 학위논문 제출 전까지 동 학위과정 동안의 연구실적물로 전공 분야 ※ 아래 기준 중 하나이상을 충족하여야 함 ① SCIE 논문 3편 이상 게재(별쇄본 제출) ② JCR기준 상위10% 이내 논문 1편 게재 ③ JCR기준 상위20% 이내 논문 2편 게재 ④ Impact Factor 합계 10 이상 을 연구실적물로 제출하여야 하며, 반드시 학위취득예정자가 제1저자이어야 함.
석·박통합	석사+박사 졸업요건
적용시기	2020학년도 입학생부터 적용

2. 학위청구 자격시험

① 외국어시험

1) 응시대상 : 대학원 재학생(이수학점에 관계없음)

2) 지원자격 : 영어(또는 한국어) 합격(면제)기준(아래 표)을 충족한 자

※ Web으로 신청

※ 증빙서류 유효기간 : 외국어시험 신청(매년 3월, 9월) 마감일 기준 2년 이내

※ 영어/한국어 합격(면제) 기준

과목	과정	합격 기준(자연계열)		
영어	석 · 박사 동일	TOEIC		650점 이상
		TOEIC-Speaking		110
		TOEFL	iBT	74점 이상
			iTP (본교 국제교류본부 주관)	537점 이상
		IELTS		5.5 이상
		TEPS		280점 이상
		OPIc		IM1
		시험 외 면제 기준 (①~② 중 1개 이상 충족)		① 본교 언어교육원에서 개설한 영어시험 대체강좌를 이수하고 소정의 시험성적이 70점 이상인 자 ② 뉴질랜드, 미국, 아일랜드, 영국, 오스트레일리아, 캐나다, 남아프리카공화국 국적자이거나, 선수 학위를 해당 국가에서 취득한 자
한국어	석 · 박사 동일 (외국인에 한함)	• 본교 언어교육원에서 개설한 한국어시험 대체강좌를 이수하고 소정의 시험성적이 70점 이상인 자 • 한국어능력시험(TOPIK) : 4급 이상 • 본교 언어교육원 한국어 강좌 : 4급 이상 수료		

부칙 : 본 내규는 2022학년도 1학기부터 변경 시행한다.

② 종합시험

	석사과정	박사과정	석박사통합과정
응시자격	각 과정 수료학점 기준 학점의 1/2 이상 이수자		
	12학점 이상	18학점 이상	30학점 이상
시험과목	3과목 이상	4과목 이상	
시행시기	년 2회 (3월, 9월)		
합격기준	60점 이상 (과목당 100점 만점)	70점 이상 (과목당 100점 만점)	

3. 학위청구 논문 공개발표

박사학위 취득 청구 예정자는 학위과정 수료이후부터 학위취득 예정 6개월 전까지 학위논문 주제에 대하여 연구상황 및 결과 중간(예비)발표를, 최종학위논문 심사 전에 최종발표를 실시하여야 하며, 발표는 반드시 공개발표를 원칙으로 한다.

부칙 : 본 내규는 2020학년도 입학생부터 적용한다. 『박사학위 논문지도 위원회 규정』 참조

4. 학위논문 유사도 심의

대학원생의 학위논문 심사 시 대학원생은 표절방지프로그램 검사결과를 의무적으로 제출하고, 학위논문 심사위원은 이를 확인(또는 심의)하여야 한다.

박사학위논문지도 위원회 규정

- **취지** : 현행 대학원 규정에 따르면 소정의 학점을 이수하고 자격시험을 통과한 학생은 박사학위 청구를 위한 논문을 제출할 수 있다. 에너지융합기술융합전공에서는 학생이 학위청구 논문을 제출하기 전 적절한 시기에 논문지도 위원회를 구성하여 학생이 좀 더 폭 넓고 깊이 있는 연구를 수행할 수 있도록 적극적으로 지도하고자 한다.
- **목적** : 이 제도는 학생으로 하여금 자기의 연구상황 및 결과를 중간 정리하여 발표케 하여, 그 분야의 전문가로부터 지도를 받아 좀 더 충실한 학위 논문을 작성케 하는 데 목적이 있다. 또한 학생이 지도교수뿐만 아니라 다른 연구자와의 학문적 접촉을 갖도록 제도적으로 유도하여 광범위한 지식을 가능한 한 많이 습득할 수 있도록 한다.
- **위원회의 구성** : 학과장은 지도교수와 협의하여 학생당 지도교수를 포함한 3명으로 지도위원회를 구성하며, 위원장은 지도교수로 한다. 다른 대학이나 연구소의 교수 또는 연구원도 지도위원이 될 수 있다.
- **위원회 설치 시기** : 논문지도 위원회는 박사학위 지망생이 수료하고 난 뒤 박사학위 논문 제출 예정 시기의 1년 전까지는 구성하여야 한다. 단, 현직에 근무하는 산학 학생은 전공주임의 승인을 받아 수료이전에 위원회를 구성할 수도 있다.
- **평가회의 구성** : 논문지도 위원회는 다음과 같은 평가회를 통하여 박사학위 지망생의 논문 연구상황을 평가한다.
 - ① 50분간의 공개 세미나
 - ② 논문지도 위원들에 의한 비공개 구술시험
- **평가의 방법** : 논문지도 위원회는 평가를 하며, 전원 합의에 의하여 박사학위 청구 논문의 제출 자격을 부여한다. 합의가 이루어지지 않을 때는 3개월 이후에 다시 평가회를 가진다.
- **주관** : ① 평가회를 가지고자 하는 학생은 지도교수의 승인을 받아 학과장에게 신청서를 제출하고, 학과장은 학과의 사정을 고려하여 날짜를 결정하고 평가회 1주일 전에 공고한다.
 - ② 논문지도 위원회의 위원장은 평가결과를 학과장에게 보고하고, 학과장은 이를 학생에게 통보한다.
- **부칙** : ① 본 내규는 2020학년도 입학생부터 적용한다.
 - ② 학위 청구 예정자는 논문 제출 전까지 위원회를 구성하여 시행한다.