

환경금융학과 대학원 내규

Department of Environmental Finance

2021.12.13개정
2022.3.1.개정
2022.10.1.개정
2023.5.15.개정
2023.6.1.개정
2024.12.1 개정

제 1 조 목적

이 내규는 대학원 입학 및 졸업과 관련된 사항을 시행하기 위한 세부 사항과 그 절차를 정하는 것을 목적으로 한다.

제 2 조 지원 자격

대학원 입학전형에 관한 내규에 따른다.

제 3 조 학과위원회의 구성

1. 주임교수를 위원장으로 3인(위원장 포함) 이상의 학과위원회를 구성하며, 위원 과반수 이상 참석 및 참석위원 2/3 이상 동의로 의결한다.
2. 학과위원회는 대학원 입학전형 합격 사정 등 학과 운영의 중요사항을 심의, 의결한다.
3. 학과위원회는 학과위원회 위원장 또는 학과위원 2인의 요청으로 소집될 수 있으며, 학과위원회 는 대면을 원칙으로 하나 사정에 따라 온라인 및 서면으로 진행할 수 있다.

제 4 조 입학전형

1. 서류심사에 대한 평가는 비공개로 실시하고, 주임교수 포함 심사위원 3인 이상 개별 점수를 평균으 로 산출한다.
2. 필요시 구술시험을 실시할 수 있다.
3. 서류심사 평가항목은 대학 및 대학원 성적, 학업 및 연구계획서, 추가 제출서류를 종합하여 총점 200점 배점으로 성적순으로 선발한다.

제 5 조 학사관련

1. 학위과정별 수료요건은 다음과 같다.
 - ① 석사학위과정 및 통합(중단)과정 수료요건 : 아래의 4가지 요건을 모두 충족해야 함
 - 가. 평량평균 3.0 이상 (4.3만점기준)
 - 나. 30학점 이상 이수 및 4학기 이상 이수

- 다. (자격시험)외국어시험 합격
- 라. (자격시험)종합시험 합격

② 박사학위과정 수료요건 : 아래의 4가지 요건을 모두 충족해야 함

- 가. 평량평균 3.0 이상 (4.3만점기준)
- 나. 30학점 이상 이수 및 4학기 이상 이수
- 다. (자격시험)외국어시험 합격
- 라. (자격시험)종합시험 합격

③ 통합학위과정 수료요건 : 아래의 4가지 요건을 모두 충족해야 함

- 가. 평량평균 3.0 이상 (4.3만점기준)
- 나. 54학점 이상 이수 및 6학기 이상 이수
- 다. (자격시험)외국어시험 합격
- 라. (자격시험)종합시험 합격

2. 자격시험은 외국어시험과 종합시험으로 진행되며 합격 요건은 다음과 같다.

① 외국어시험 합격 요건

- 가. 외국어시험 응시 요건 : 외국어시험 결과를 제출하려는 자는 해당학기에 재학생이어야 함
- 나. 외국어시험 제출 기한 : 학위논문(대체실적포함) 제출학기 직전의 학기까지 제출해야 함
- 다. 외국어시험 응시 유형 : 아래의 외국어시험 중 해당하는 1개 이상 성적표를 제출해야 함

항목	외국어시험	시험	합격 점수
1	공인영어성적	TOEIC	700 이상
		TOEFL	PBT 550 이상 CBT 213 이상 IBT 79-80 이상 IELTS 6.0 이상
		New TEPS	264 이상
2	학과 외국어시험	영어	60점 이상

- 라. 외국어시험 응시 면제요건 : 아래의 요건 중 1개 이상 충족하는 자는 외국어시험 제출기한내에 해당 증빙서류를 제출해야 면제된 것으로 인정함

항목	면제요건	증빙 서류
1	환경금융학과 개설된 영어강의 2개 이상 이수하고 A-이상을 획득한 경우	성적증명서
2	영어를 공식 언어로 사용하는 국가에서 학업한 경우(석사, 통합과정: 학사졸업 / 박사과정: 석사졸업) ※단, 영어를 공식언어로 사용하는 국가의 외국인 학생의 경우 주임교수가 면제여부를 결정함	최종학위 졸업증명서

3	연세대학교 (타학과 포함) 석사학위 이수 후 2년 이내 환경금융학과 박사과정으로 진학하는 경우 졸업한 석사과정 외국어점수를 충족시키면 환경금융학과 박사과정 졸업요건도 충족된다	최종학위 졸업증명서
---	---	------------

② 종합시험 합격 요건

가. 종합시험 응시 자격: 21학점 이상 이수한 자(21학점 중 6학점(2과목)까지는 타 전공과목 인정)로서, 종합시험 응시학기에 재학중인 재학생에 한해서만 응시할 수 있음

나. 종합시험 응시 유형

학위 과정	응시유형	합격 요건
석사 및 통합(중단) 과정 *석사학위과정생 중 초과학기생에 한하여 (2)필답시험을 치를수 있음	1) 전공교과목 성적표	전공 교과목중 3과목의 이수학 점이 B0이상
	2) 필답시험 : 전공교과목 3과 목을 신청하여 시험에 응시함	100점 만점에 평균 70점 이상
박사과정	구술시험 : 연구계획서를 반드시 포함하여 발표 및 질의응답	3인의 심사위원들의 심의를 거쳐 평균 80점 이상
통합과정	구술시험 : 연구계획서를 반드시 포함하여 발표 및 질의응답	3인의 심사위원들의 심의를 거쳐 평균 80점 이상

3. 학위과정별 졸업 요건은 다음과 같다.

- ① 모든 학위과정은 수료요건 충족하에 졸업요건을 충족할 수 있다
- ② 석사 학위과정 및 통합(중단)과정의 졸업요건은 학위논문과 대체실적 중 택1 할 수 있다.
- ③ 박사 및 통합과정의 졸업요건은 논문졸업과 학과 졸업요건을 모두 충족해야 한다.
- ④ 각 학위과정별 졸업 요건은 아래와 같다.

가. 석사학위과정 및 통합(중단)과정

논문	심사 대상	석사 과정생 중, 석사학위논문으로 석사 학위를 취득하고자 하는 자
	필수 요건	1) 취득학점이 총 30학점 이상이어야 함(심사학기 중 이수도 포함) 2) 취득학점의 총 평량평균이 3.0이상(4.3만점 기준) 3) 자격시험에 합격한 자에 한하며, 제출학기에 재학생이어야 함
	제출 시기	매 학기 초에 사전 승인된 연구계획서를 연세포털에 제출하여야 하며, 심사위원 3인을 구성하여야 함 (1학기: 3월초 / 2학기: 9월초)
	심사 위원	1) 심사위원은 3명(주심1인과 부심 2인)으로 구성되며, 지도교수(주심)은 연구년이 아닌 본 대학 전임교원에 한함 2) 본교 교원이 아닌 외부심사위원은 1명까지 포함될 수 있으며 부

		심만 가능함 3) 외부심사위원은 국내 및 해외박사학위를 받은자여야 함
	논문 작성	1) 석사논문은 국문 및 영어로 작성하는 것이 원칙임 2) 석사과정생은, 4년 이내(휴학기간 제외)에 논문작성을 완료해야 하며, 해당기한내 논문작성이 완료되지 않을 경우 수료로 학위과정이 마무리됨
	심사 진행	1) 승인된 연구계획서를 토대로 작성된 논문에 대해서 예심과 본심이 진행되며 각 단계에서 합격해야 다음단계로 진행됨 (예심에서 탈락시 본심 진행 불가) 2) 예심과 본심은 각각 진행되며 각 심사는 모두 대면심사가 원칙으로 심사에 불참시 심사에서 탈락됨 3) 학위논문 표절을 검사지와 함께 학위논문 심사자료를 제출해야 함(표절을 10%이내) 4) 3인의 심사위원으로부터 모두 80점 이상 점수를 득해야 함 5) 심사에서 2회이상 '불합격' 한 자는 더 이상 논문심사가 불가하며 학위과정 수료로 종료됨
	학위 수여	최종 논문 제출한 자에 한하여 대학원 학위수여 절차에 따라 학위를 수여함
대체 실적	심사 대상	석사 과정생 중, 대체실적으로 석사 학위를 취득하고자 하는 자
	필수 요건	1) 취득학점이 총 36학점 이상이어야 함(심사학기 중 이수도 포함) 2) 취득학점의 총 평량평균이 3.0이상(4.3만점 기준) 3) 자격시험에 합격한 자에 한하며, 제출학기에 재학생이어야 함 4) 환경금융학 분야의 주저자로 작성된 연구보고서를 성과물로 함
	제출 시기	매 학기 초에 사전 승인된 연구계획서를 연세포털에 제출하여야 하며, 모든 일정은 학위논문 제출시기와 동일함 (1학기: 3월초 / 2학기: 9월초)
	심사 위원	학과에서 지정한 심사일정(학위논문 본심사 기간과 동일)에 진행하며, 심사위원은 학과 소속 및 참여교수 3인으로 구성함
	심사 진행	1) 작성된 대체실적물에 대해서 예심과 본심으로 진행되며 각 단계에서 합격해야 다음단계로 진행됨 2) 예심과 본심은 모두 대면심사가 원칙이며, 심사에 불참시 심사에서 탈락됨 3) 대체실적 보고서 표절을 검사지와 함께 심사자료를 제출해야 함 (표절을: 10%이내) 4) 심사위원 3인의 심의를 거쳐 학과내 합격여부가 결정됨 5) 학과에서 제출된 실적물은 대학원 운영위원회에서 최종 합격여부가 결정됨 6) 심사에서 2회이상 '불합격' 한 자는 더 이상 심사가 불가하며 학위과정 수료로 종료됨

	학위 수여	심사결과를 대학원으로 승인요청하며 대학원에서 승인받은 자에게 대학원 학위수여 절차에 따라 학위를 수여함
--	-------	---

나. 박사학위과정

논문	심사 대상	박사 과정생 중, 박사학위논문으로 박사학위를 취득하고자 하는 자
	필수 요건	1) 취득학점이 총 30학점 이상이어야 함(심사학기 중 이수도 포함) 2) 취득학점의 총 평량평균이 3.0이상(4.3만점 기준) 3) 자격시험에 합격한 자에 한하며, 제출학기에 재학생이어야 함 4) 학과 졸업요건(학술지게재, 학술발표)을 충족한 자에 한함
	제출 시기	매 학기 초에 사전 승인된 상세연구계획서를 연세포털에 제출하여야 하며, 승인받은 학기에는 심사가 불가함 (1학기: 3월초 / 2학기: 9월초)
	심사 위원	1) 심사위원은 5명(주심1인과 부심 4인)으로 구성되며, 지도교수(주심)은 연구년이 아닌 본 대학 전임교원에 한함. 2) 본교 교원이 아닌 외부심사위원은 2명까지 포함될 수 있으며 부심만 가능함 3) 외부심사위원은 국내 및 해외박사학위를 받은자여야 함
	논문 작성	1) 박사 논문은 영어로 작성하는 것이 원칙임 2) 통합과정생은, 7년 이내(휴학기간 제외)에 논문작성을 완료해야 하며, 해당기한내 논문작성이 완료되지 않을 경우 수료로 학위과정이 마무리됨
	심사 진행	1) 승인된 상세연구계획서를 토대로 작성된 논문에 대해서 예심과 본심이 진행되며 각 단계에서 합격해야 다음단계로 진행됨 (예심에서 탈락시 본심 진행 불가하며, 예심과 본심은 동 학기에 진행할 수 있음) 2) 예심과 본심은 각각 진행되며 각 심사는 모두 대면심사가 원칙으로 심사에 불참시 심사에서 탈락됨 3) 학위논문 표절을 검사지와 함께 학위논문 심사자료를 제출해야 함 (표절을 10%이내) 4) 5인의 심사위원으로부터 모두 80점 이상 점수를 득해야 함 5) 박사과정 논문 지도 및 심사절차는 [별첨1]에 따름
학과 요건	학위 수여	최종 논문 제출한 자에 한하여 대학원 학위수여 절차에 따라 학위를 수여함
	심사 대상	박사 과정생 중, 박사학위논문으로 박사학위를 취득하고자 하는 자
	필수 요건	1) 학술지게재 : 연구논문에 대해 KCI 논문 2편(또는 SCI(SSCI) 논문 1편) 이상 게재 실적을 제출하여 학과 심사를 통해 합격한 자 (논문 1편당 공저자수는 3인 이하를 원칙으로 함) 2) 학술대회 참가: 연구 논문에 대한 학술대회 2회 이상 참가하여

		발표해야 하고 증빙서류 제출하여 합격한 자
	제출 시기	작성한 논문에 대한 본심사 전까지 학과에 제출하여 합격해야 함
	심사 위원	1) 심사위원은 학과 심사위원 3인으로 구성하여 심사하며, 학술지 게재 및 학술대회참가 요건에 대해서 심사함 2) 각 심사요건에 대해 심사위원 3인 중 2인 이상으로부터 합격 통보를 받아야 함

다. 석박사 통합과정

논문	심사 대상	통합과정생 중, 박사학위논문으로 박사학위를 취득하고자 하는 자
	필수 요건	1) 취득학점이 총 54학점 이상이어야 함(심사학기 중 이수도 포함) 2) 취득학점의 총 평량평균이 3.0이상(4.3만점 기준) 3) 자격시험에 합격한 자에 한하며, 제출학기에 재학생이어야 함 4) 학과 졸업요건(학술지게재, 학술발표)을 충족한 자에 한함
	제출 시기	매 학기 초에 사전 승인된 상세연구계획서를 연세포털에 제출하여야 하며, 승인받은 학기에는 심사가 불가함 (1학기: 3월초 / 2학기: 9월초)
	심사 위원	1) 심사위원은 5명(주심1인과 부심 4인)으로 구성되며, 지도교수(주심)은 연구년이 아닌 본 대학 전임교원에 한함. 2) 본교 교원이 아닌 외부심사위원은 2명까지 포함될 수 있으며 부심만 가능함 3) 외부심사위원은 국내 및 해외박사학위를 받은자여야 함
	논문 작성	1) 박사 논문은 영어로 작성하는 것이 원칙임 2) 통합과정생은, 8년이내(휴학기간 제외)에 논문작성을 완료해야 하며, 해당기한내 논문작성이 완료되지 않을 경우 수료로 학위과정이 마무리됨
	심사 진행	1) 승인된 상세연구계획서를 토대로 작성된 논문에 대해서 예심과 본심이 진행되며 각 단계에서 합격해야 다음단계로 진행됨 (예심에서 탈락시 본심 진행 불가하며, 예심과 본심은 동 학기에 진행할 수 있음) 2) 예심과 본심은 각각 진행되며 각 심사는 모두 대면심사가 원칙으로 심사에 불참시 심사에서 탈락됨 3) 학위논문 표절을 검사지와 함께 학위논문 심사자료를 제출해야 함 (표절을 10%이내) 4) 5인의 심사위원으로부터 모두 80점 이상 점수를 득해야 함 5) 박사과정 논문 지도 및 심사절차는 [별첨1]에 따름
	학위 수여	최종 논문 제출한 자에 한하여 대학원 학위수여 절차에 따라 학위를 수여함

학과 요건	심사 대상	통합과정생 중, 박사학위논문으로 박사학위를 취득하고자 하는 자
	필수 요건	1) 학술지게재 : 연구논문에 대해 KCI 논문 2편(또는 SCI(SSCI) 논문 1편) 이상 게재 실적을 제출하여 학과 심사를 통해 합격한 자 (논문 1편당 공저자수는 3인 이하를 원칙으로 함) 2) 학술대회 참가: 연구 논문에 대한 학술대회 2회 이상 참가하여 발표해야 하고 증빙서류 제출하여 합격한 자
	제출 시기	작성한 논문에 대한 본심사 전까지 학과 제출하여 합격해야 함
	심사 위원	1) 심사위원은 학과 심사위원 3인으로 구성하여 심사하며, 학술지게재 및 학술대회참가 요건에 대해서 심사함 2) 각 심사요건에 대해 심사위원 3인중 2인 이상으로부터 합격 통보를 받아야 함

제 6 조 학위변경

1. 석사에서 석사·박사 통합과정으로의 전환 및 석사·박사 통합과정에서 석사과정으로의 학위변경은 대학원 학사 규정에 따른다.
2. 학위과정으로의 변경 및 승인은 신청학기 말에 심사를 거쳐 다음학기부터 반영된다.
3. 자격시험 및 종합시험 등 학위과정별 수료요건을 충족하지 않은 자가 학위과정 변경을 진행하는 경우, 학위과정 변경이 승인된 다음학기에 변경된 학위과정에 충족하는 자격시험 및 종합시험을 치를 수 있다.

제 7 조 학위수여명

국문학위명 : 환경금융석사 / 환경금융박사

영문학위명 : Master in Environmental Finance / Ph.D in Environmental Finance

제 8 조 타학과 개설 및 공동개설 교과목 인정

주임교수의 승인하에 본 학과에서 개설하는 교과목 이외에 타학과에서 개설하는 과목으로 학점을 취득할 수 있으며 인정되는 교과명은 아래와 같다.

ENE7087	비점오염관리학	3학점
ENE7080	유해물질관리실무	3학점
ENE8049	하천유해물질처리설계	3학점
ECN6331	계량경제학 I	3학점
ECN6102	미시경제학 I	3학점
ECN8633	응용계량경제학	3학점
ECN8102	미시경제학 II	3학점
ECN6322	계량경제학특수문제	3학점

제 9 조 학위과정별 교과과정 및 이수학점

① 학과에서 개설되는 교과목은 모두 전공으로 인정한다. (학정번호: ENF0000)

② 박사과정 및 통합과정은 12학점의 필수 교과목을 이수해야 하며 교과목은 아래와 같다.

가. 기후변화의거시경제학(3학점) (또는) 기후위험과TCFD시나리오분석(3학점)

나. 계량경제학(3학점)

다. 재무관리(3학점)

라. ESG통합지속가능투자(3학점) (또는) 녹색금융연구:이론과실제(3학점) (또는) 논문워크숍(3학점)

③ 학과 개설 교과목은 다음과 같다 (매 학기 학과에서 개설되는 교과목은 모두 포함)

종별	학정번호	교과목명	학점수
전공	ENF6002	계량경제학	3
전공	ENF6003	재무관리	3
전공	ENF6004	환경/에너지컨설팅	3
전공	ENF6005	환경계획실무	3
전공	ENF6006	환경영향평가	3
전공	ENF6007	환경법의 이해	3
전공	ENF6008	미시경제학	3
전공	ENF6009	ESG리스크와기업지배구조	3
전공	ENF6010	환경경제학	3
전공	ENF6011	환경에너지빅데이터와ESG	3
전공	ENF7008	녹색창업론	3
전공	ENF7009	기후금융론	3
전공	ENF7010	기후변화의 거시경제학	3
전공	ENF7011	신재생에너지금융	3
전공	ENF7012	금융데이터분석	3
전공	ENF7013	ESG전략과준법경영	3
전공	ENF7014	응용계량경제학	3
전공	ENF7015	지속가능리더십	3
전공	ENF7016	환경윤리와 ESG경영	3
전공	ENF7017	블록체인기술입문	3
전공	ENF8001	ESG통합지속가능투자	3
전공	ENF8002	기후위험과TCFD시나리오분석	3
전공	ENF8003	녹색 프로젝트파이낸싱	3
전공	ENF8004	녹색금융론	3
전공	ENF8005	환경/에너지 데이터 분석실무	3
전공	ENF8006	산학연계세미나	3

전공	ENF8007	탄소중립 ESG 논문설계	3
전공	ENF8008	논문워크샵	3
전공	ENF8009	녹색창업프로젝트실습	3
전공	ENF8010	녹색금융연구:이론과실제	3

④ 타 학과에서 개설되는 교과목을 환경금융학과와 공동개설 및 운영하는 교과목에 대해서는 전공으로 인정한다.

제 10 조 장학금 지급

- ① 장학위원회는 주임교수, 참여 교수 1명 이상으로 구성한다.
- ② 장학위원회는 장학금 예산 및 기본 정책에 관하여 심의하고, 장학금의 종류, 지급대상, 지급기준액을 심의 결정한다.
- ③ 본 학과 정규 교육과정을 수행하는 학생, 본교의 타 학과 대학생 및 대학원생 등을 지급대상으로 한다.
- ④ 녹색융합기술 인재양성 특성화대학원 사업비 재원 장학금은 본 학과 발전에 현격한 공헌을 한 본 학과의 정규 교육 학위과정생 및 트랙 이수자에게 지급한다.
- ⑤ 장학금의 수혜기간은 원칙적으로 1학기로 하며 위의 상정한 종류별 장학금은 이 중으로 지급될 수 없다.
- ⑥ 이 내규에 정하지 아니한 사항은 연세대학교(장학금 지급 규정)에 따른다.

[별표1] 연세대학교 환경금융학과 박사과정(통합과정 포함) 가이드라인: 박사학위 논문지도 및 심사에 관한 절차

0. 박사학위 논문지도 및 심사 절차

종합시험(1차시험) → 논문지도 대상자 자격검증 →상세 연구계획서 검토→논문작성 및 제출→예심(2차시험)→본심(3차시험)→졸업최종 심사→졸업

1. 종합시험 (1차 심사)

박사과정의 종합시험은 30분의 발표와 30분의 질의응답으로 구성됩니다. 발표 내용에는 연구계획서가 필수적으로 포함되어야 하며, 심사위원은 총 3인으로 구성됩니다. 이 중 1인은 외부 심사위원으로 참여할 수 있습니다. 종합시험에서 2인 이상의 심사위원으로부터 합격(80점 이상/100점 만점) 판정을 받은 경우 해당 학생은 종합시험에 합격하게 되며, 이후 논문지도를 신청할 자격을 얻게 됩니다.

2. 논문 지도 대상자 자격 검증

종합시험(1차 심사)에 합격한 학생은 학위논문 지도를 신청하기 위해 학과에서 안내하는 기간내에 반드시 상세 연구계획서를 제출해야 합니다. 상세 연구계획서에는 논문의 구체적인 구성, 선행연구와의 명확한 연관성, 연구 자료의 범위 및 방법론의 구체성이 포함되어야 합니다. 상세 연구계획서를 제출하지 않거나, 제출된 연구계획서가 불충분할 경우, 학위논문 지도 대상에서 제외될 수 있습니다.

3. 상세 연구계획서 제출 및 검토

상세 연구계획서는 매 학기 시작 전 (2월 말, 8월 말)까지 제출해야 하며, 연구계획서에는 학위논문의 전체 구성, 선행연구, 연구방법론 등이 상세하게 포함되어야 합니다. 제출된 연구계획서는 철저한 검토 과정을 거치며, 검토를 통과한 학생만이 논문지도를 받을 수 있습니다. 연구계획서가 통과되지 못한 경우, 학생은 추가적인 준비를 통해 다음 학기에 연구계획서를 재제출해야 합니다.

4. 논문 제출

상세 연구계획서가 통과되어 논문 지도가 시작된 후, 학생은 지도교수의 피드백을 반영하여 6개월 이내에 논문을 제출해야 합니다. 이 기간 내에 논문을 수정 및 보완하여 제출하는 것은 예심(2차 심사)에 앞서 필수적인 과정입니다.

5. 예심 (2차 심사)

논문을 제출한 학생은 지도교수의 판단에 따라 예심(2차 심사) 대상자가 됩니다. 예심은 1시간의 발표와 1시간의 질의응답으로 진행되며, 논문의 세부 주제별 챕터 및 주요 결과를 중심으로 평가가 이루어집니다. 전체 논문의 모든 부분이 심사 대상이 될 수 있으며, 심사위원은 3인 이상으로 구성되며, 외부 심사위원은 1인까지 포함될 수 있습니다. 심사위원의 2/3 이상의 합격 판정을 받은 경우 예심에 합격하게 됩니다.

6. 본심 (3차 심사) 및 졸업

최종 논문 심사는 1시간의 발표와 1시간의 질의응답으로 구성되며, 박사 학위논문 최종본에 대해 평가가 이루어집니다. 논문 심사위원은 5인 이상으로 구성되며, 외부 심사위원은 2인까지 포함될 수 있습니다. 심사위원 5인으로부터 80점 이상(100점 만점 기준)의 합격 판정을 받은 경우, 최종 심사에 합격하여 졸업 자격을 얻게 됩니다. 또한 본심 전까지 KCI 논문 2편 혹은 SSCI(SCI) 논문 1편, 그리고 학술대회 발표 2회 이상의 증빙 서류를 제출해야 합니다. 학술지의 질에 따라 일부 논문은 게재가 인정되지 않을 수도 있습니다.