

2022학년도 전기
에너지환경대학원(그린스쿨)
에너지시스템공학과 특별전형
입시 요강



고려대학교 에너지환경대학원 (그린스쿨)
에너지시스템공학과

에너지시스템공학과 소개

21세기 4차 산업혁명의 시대에 맞춰 새로운 클린에너지 시스템에 대한 요구가 증대하고 있으며, 또한 기후변화 대응과 새로운 산업 육성의 필요성에 맞춰 태양광발전과 같은 신재생에너지에 대한 연구와 전문적인 교육의 중요성이 대두되고 있다.

본 대학원은 태양광발전 분야의 인재 육성을 위하여 고려대학교와 한화솔루션(주)큐셀부문이 공동 설립한 계약학과로서 태양광발전에 대한 다양한 학문적 지식, 즉 소재, 소자, 기계, IT 및 시스템 응용 등의 융합지식을 갖춘 융·복합형 글로벌 에너지 전문인력 양성을 목적으로 한다.

1. 본 학과의 특징

- 고려대학교와 한화솔루션(주)큐셀부문은 기존 일반대학원의 학연과정과 차별화된 산·학 협력체계를 구축하여 산업현장 기술분야의 우수한 전문 인재 육성
 - 학교와 산업체 상호간에 인력, 시설, 실험실습 기자재를 공동으로 연계 활용
 - 글로벌 경쟁력을 갖춘 최고 수준의 R&D 협력을 통한 성과 도출
- 기존의 일반대학원과는 차별화된 교육체계 추구
 - 기초 공학이론을 바탕으로 시스템 응용까지 폭넓은 지식을 배양함과 동시에 산업체 현장 실습 및 실증을 통한 산업 지향적 교육체계 구축

2. 학과 설립 목적

- 에너지기술·응용 영역을 망라한 새로운 모델의 산업체 융·복합형 글로벌 전문인재 육성
- 차별화된 교육체계 구축을 통한 산업현장 맞춤형 기술인력 양성
- 태양광발전 분야에 있어 미래지향적 산학 연구과제들의 도출 및 수행

2022학년도 전기 에너지환경대학원(그린스쿨) 에너지시스템공학과 특별전형(석·박사) 모집 안내

※ 전형일정

내용	일정	비고
원서접수	2021. 11. 29 (월) 오전 09시 ~ 12. 6 (월) 오후 04시	우편 및 방문접수 ※ 원서는 에너지환경대학원(그린스쿨) 홈페이지에서 다운받아 사용 (전형료 석사 70,000원 박사 80,000원)
서류접수	2021. 11. 29 (월) 오전 09시 ~ 12. 6 (월) 오후 05시	방문접수: R&D센터 520호 에너지환경대학원(그린스쿨) 행정실
		우편접수: 접수마감일(12/6) 소인분에 한함 (입학원서 및 출력되는 자료 모두 제출) 총6매
전형일시 (구술시험)	2021. 12. 14 (화) 오후 2시(예정)	에너지환경대학원(그린스쿨) 홈페이지 공지사항에서 구술시험장소 확인(추후공지)
합격자 발표	2021. 12. 27(월) 오전 10시(예정)	에너지환경대학원(그린스쿨) 입학안내/ 합격자조회에서 확인

1. 지원자격

가. 신입학

1) 석사학위과정

- (가) 국내.외 대학에서 학사학위를 취득하였거나, 또는 **2022년 2월** 학사학위취득 예정자
- (나) 외국소재 정규학교에서 16년(초.중.고.대학)이상의 전 교육과정을 이수한 자
- (다) 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 인정된 자

2) 박사학위과정

- (가) 국내.외 대학에서 석사학위를 취득하였거나, 또는 **2022년 2월** 석사학위취득 예정자
- (나) 외국소재 정규학교에서 16년(초.중.고.대학)이상의 전 교육과정을 이수한 자
- (다) 법령에 의하여 위와 동등 이상의 학력이 인정된 자

2. 모집 학과 및 인원

가. 학과: 에너지시스템공학과

나. 인원: 석사과정 0명, 박사과정 0명 이내

3. 전형방법 : 서류전형과 구술시험으로 선발

가. 서류전형

- 학업성취도(학부 성적, 전공과목 성적), 연구능력(연구경력, 연구계획, 성품 및 태도), 기타

나. 구술시험

- 기초지식, 전공지식, 발표력, 기타(인성 및 품성)

4. 입학원서 접수

가. 1단계 : 입학지원서 작성

- 1) 원서 접수기간 중 대학원 홈페이지(<http://greenschool.korea.ac.kr/kr/>)
→『입학안내/입시지원』에서 '제출서류다운로드'에서 양식 다운받아 작성
- 2) 원서 접수기간 : **2021년 11월 29일(월) ~ 12월 6일(월) 오후 4시까지**
※ 절차에 따라 소정양식에 작성하고 전형료를 납부함.
(석사과정: 70,000원 박사과정: 80,000원)

나. 2단계 : 전형료 납부

- 1) 원서 접수기간 중 학교계좌에 아래의 납부 안내에 따라 전형료를 납부
- 2) 입금계좌번호: 하나은행 391-910012-86104 (예금주: 그린스쿨대학원)
- 3) 전형료 납부기간: **2021년 11월 29일(월) ~ 12월 6일(월) 오후 4시까지**
(*오후 4시 이후 전형료 접수 불가)

다. 3단계 : 입학원서 발송(또는 제출)

- 1) 입학원서 및 제출서류와 함께 우편발송 또는 방문제출
- 2) **제출서류 접수기간 : 2021년 11월 29일(월) ~ 12월 6일(월) 오후 5시까지**
※ 입학원서 및 제출서류는 2021. 12. 6(월) 우체국 소인분에 한하여 유효함
- 3) 입학원서 및 제출서류 접수처
서울 성북구 안암로 145 고려대학교 녹지캠퍼스 에너지환경대학원(그린스쿨)행정실 (R&D 센터 520호) / 우편번호 : 02841
<“지원자 성명” 입학원서 및 제출서류 재증>

5. 제출서류 : 모든 서류는 원본으로 제출

가. 구비서류

- 석사학위과정, 박사학위과정

(1) 입학원서 및 기타 서류 (<http://greenschool.korea.ac.kr/kr/>)

(입학원서 포함 6장 모두 출력하여 제출)

(2) 대학 졸업증명서(학사학위등록번호가 기재된 증명서) 또는 졸업예정증명서 (단, 합격 후 지정된 제출일자까지 졸업증명서를 제출하지 않으면 합격이 취소됨)

(3) 대학 전학년 성적증명서

(4) 석사학위과정증명서, 학위수여예정증명서 또는 수료(예정)증명서 (단, 합격 후 지정된 제출일자까지 석사학위증명서를 제출하지 않으면 합격이 취소됨. 해당자만)

(5) 석사학위과정 성적증명서 (수료예정자는 마지막 학기 성적 제외. 해당자만)

(6) 경력증명서(사회봉사경력 포함) 및 재직증명서(해당자만)

(7) TOEFL, TOEIC, TEPS 등 공인된 영어성적증명서 및 에너지·환경 관련한 자격증 (단, 제출 희망자에 한함)

※ 편입한 경력이 있는 경우에는 편입전 대학 성적증명서, 졸업증명서도 제출

※ **졸업(예정)증명서 및 성적증명서는 원본 제출(3개월 이내 발급)**

※ 어학우수자는 서류 전형 시 우대 (OPIc IH 또는 TOEIC Speaking Lv. 7이상, TOEIC 900점 이상)

나. 제출서류 관련 유의사항

- 1) 졸업증명서 및 성적증명서는 **제출일자를 기준으로 3개월이 경과되지 않아야 함**
- 2) 외국대학(원) 출신자는 성적표와 졸업증명서를 학교주소가 기재된 영문증명서 또는 국문으로 번역 공증된 서류를 제출하여야 하며, 본인이 서명한 학력조회승인서 및 학력조회확인서(위 소정양식)를 추가로 제출하여야 함(지원자의 졸업대학에 학력 조회용)
- 3) 제출서류 미제출 시 구술시험 대상에서 제외되며, 지원포기로 간주함.

다. 외국인 제출서류

- 제출서류는 원본으로 제출하는 것이 원칙으로 사본, 스캔된 서류, FAX로 받은 서류는 인정하지 않음.

- 제출서류가 영어로 작성되지 않은 경우에는 한국어나 영어로 번역한 후 공증을 받은 서류(3개월 이내)를 제출

- 1) 입학원서
- 2) 제출서류목록 : 홈페이지에서 양식을 출력하여 서류별 지원자 확인란에 본인 서명 후 제출(다른 제출서류들의 표지로 함)
- 3) 대학졸업(예정)증명서 및 성적증명서 각 1부

- 4) 입학 후의 연구계획서 1부(시스템입력)
- 5) 재정능력 입증서류
본인 또는 부모님 은행잔고증명서(미화 \$20,000 이상이나 미화 \$20,000 이상 상당의 자국통화, 3개월 이내 발급) 원본 1부 (2022년 2월 28일까지 자금 동결, 단 중국인 지원자는 '마. 4)'항 참조)
- 6) 학력조회확인서 및 학력조회승인서 각 1부(소정양식)
- 7) 여권 사본 1부(국내거주자는 외국인등록증 사본 1부 추가 제출)

라. 제출서류 관련 중국인 지원자 유의사항

- 1) 중국인 지원자의 경우 중국 소재 대학 졸업(예정)자는 [China Academic Degree & Graduate Education Development Center \(http://www.cdgd.edu.cn\)](http://www.cdgd.edu.cn)에서 발급한 영문 학위인증서(원본) 및 졸업증서, 학위증서(복사본)을 각 1부씩 제출한다.
졸업예정자의 경우 졸업예정증명서를 소속대학에서 발급하지 않는 경우에는 the China Academic Degree & Graduate Education information (<http://www.cdgd.edu.cn>)에서 발급하는, Education Background & Academic Records를 제출한다.
- 2) 중국인 지원자 중 합격 후 학생비자를 중국에서 발급받기를 희망하는 경우 학위(졸업)증명서는 China Academic Degree & Graduate Education Development Center에서 발급한 학위인증서(원본) 및 졸업증서, 학위증서(복사본)을 각 2부씩 제출한다.
- 3) 성적증명서는 영어로 작성되어 있다면 원본을 제출하고, 중국어로 작성되어 있다면 한국어나 영어로 번역한 후 공증을 받은 서류를 제출한다.
- 4) 중국은행에서 은행잔고증명서를 발급받을 경우 2022년 2월 28일까지 RMB130,000이상의 자금을 동결시킨 은행 잔고증명서를 제출한다.(중국내 연고가 없는 경우 한국 내 은행잔고증명으로 대체 가능)
※ 단, 중국인 지원자 중 합격 후 중국에서 학생비자를 발급받기를 희망하는 경우 2022년 8월 31일 까지 자금을 동결시킨 은행잔고증명서를 제출한다.
- 5) 중국인 지원자 추가 제출서류
 - 최근 3개월 내에 찍은 컬러사진 2매(3.5cm X 4.5cm)
 - 거민증(居民證) 사본: 본인과 부모님 모두 (각각의 영문성명 기재)

마. 지원자격 입증서류(국문 또는 영문 번역 및 공증본 제출)

지원자격 '1)'과 지원자격 '2)' 중 선택해서 해당되는 지원자격을 입증한다.

- 1) 지원자 본인과 부모님 모두 외국국적을 가지고 있는 경우
 - 본인 및 부모님의 외국국적 증명서 1부
 - 본인 및 부모님의 친족관계 증명서 1부
 ※ 호구부(戶口簿, 중국인) 또는 호적(戶籍, 일본인) 또는 본인의 출생증명서로 국적 및 친족관계를 증명할 수 있다.
 ※ 단, 중국인 지원자는 외국 국적 증명서 대신 본인과 부모님 호구부를 모두 제출한다.
 본인과 부모님의 호구부가 합본인 경우는 호구부 번역 공증본 1부.
 본인과 부모님의 호구부가 분리본인 경우, 각각의 호구부 번역 공증본 1부 및 친족관

계증명서번역 공증본 1부 제출. 부모님중 한 분이 사망(또는 이혼)한 경우, 사망(이혼) 증명서, 부모님 중 한 분이 귀화한 경우 귀화한 자의 호구부 디카 추가 제출.

- 2) 지원자가 초중고대학에 해당하는 전 16년 이상의 교육과정을 국외에서 이수한 경우
- 초중고 졸업증명서 및 전학년 성적증명서 각 1부
 - 본인과 부모님의 호구부 번역 공증본 1부.(부모님의 국적이 중국이 아닐 경우 신분증 사본 1부.)

6. 구술시험 일시 및 장소

가. **일 시 : 2021년 12월 14일 (화) 오후 2시 (예정)**

나. 장 소 :

- 대기장소 : 고려대학교 녹지캠퍼스 추후공지
- 면접장소 : 고려대학교 녹지캠퍼스 추후공지

다. 준비물 : 수험표, 주민등록증(또는 신분증)

7. 합격자 발표

가. **일 시 : 2021년 12월 27일(금) 오전 10시 (예정)**

나. 장 소 : 본 대학원 홈페이지 입학안내 > 합격자조회 에서 확인함.

- * 합격자는 합격통지서 및 합격자 안내문을 본 대학원 행정실에서 교부 받을 것 (수험표 또는 신분증 지참)/ 본 대학원 홈페이지 참조

8. 전형료

가. 석사과정 : 70,000원

나. 박사과정 : 80,000원

9. 수험생 유의사항

가. 입학원서의 모든 기재사항은 정확히 기입할 것.

나. 입학원서의 기입착오 및 구비서류 미제출로 인한 불이익은 지원자의 책임이며, 일단 접수된 원서, 구비서류 및 수험료는 반환되지 않음.

다. 구술시험 당일 수험표와 주민등록증을 반드시 지참할 것.

라. 구술시험이 끝난 사람은 타 지원자에게 구술시험 내용을 발설하지 말고, 바로 귀가할 것.

마. 부당한 방법으로 합격하였거나 입학지원서에 허위로 기재한 것이 발견되었을 때에는 입학허가를 취소함.

바. 졸업 또는 학위취득예정자가 입학일 이전까지 졸업 또는 학위취득이 되지 않을 경우와 등록 후 입학을 포기하는 경우에는 합격을 취소하고 납부한 등록금은 반환되지 않음.

※ 전형료 납부 안내

1. 입금계좌번호 : **하나은행 391-910012-86104 (예금주: 그린스쿨대학원)**
2. 전형료 : 석사학위과정 70,000원
박사학위과정 80,000원
3. 전형료 입금은 **2021년 12월 6일 (월) 오후 4시까지**
4. 입금할 때는 반드시 『지원자 본인의 성명』과 『주민등록번호 끝 세자리』 기재
【예시 : 주민등록자리가 1234019인 홍길동은 『홍길동019』기입】

- ※ 가. 위 기간 내에 전형료가 입금되지 않을 경우 미지원자로 처리됨
나. 지원자 본인이 아닌 제3자의 이름으로 입금하였거나 지원자 확인이 불가능한
입금자는 미지원자로 처리될 수 있으므로 입금확인증(제출서류 양식3) 반드시 제출
다. 문의전화 : 02) 3290-4585 팩스 : 02) 929-2619



에너지환경대학원(그린스쿨)

Graduate School of Energy and Environment (KU-KIST GREEN SCHOOL)

02841) 서울 성북구 안암로 145 고려대학교

에너지환경대학원(그린스쿨) 행정실 (R&D센터 520호)

전화 : 02) 3290-4585 팩스 : 02) 929-2619

이메일: sh0505@korea.ac.kr

홈페이지: <https://greenschool.korea.ac.kr:444/kr/>