

상명대학교

녹색융합기술 특성화 대학원

모집대상

그린뉴딜 녹색복원 트랙/학위과정(석사/박사) 0명

모집학과

그린스마트시티학과, 공과대학 (전 학과)

참여특전

- 장학금 지원, 녹색복원분야 융합과정 교육, 산학협력 프로젝트, 현장실습 인턴십 참여, 세미나 학술대회 참가 등
- 녹색복원분야 트랙/학위과정 이수 시 환경부 그린 뉴딜 인재 수료증 발급

교육내용

- 스마트 기술 기반의 과학적 분석 및 통합시스템 설계 역량을 갖춘 스마트 그린인프라(SGI) 전문가 양성
- 산학프로그램을 통한 실무역량 강화 인력 양성
- 트랙(3개과정): [SGI-Air], [SGI-Water], [SGI-Energy]

문의사항

041-623-0318



상명대학교  SANGMYUNG
UNIVERSITY



상명대학교 녹색융합기술 특성화 대학원

융합 복합 전문 과정 &
산학협력 프로그램

상명대학교  SANGMYUNG
UNIVERSITY

1. 대학원 소개

상명대학교의 녹색융합기술 특성화대학원은 환경부 지원사업으로 한국형 그린 뉴딜과 녹색 산업 혁신성장을 위해 산업계가 필요로 하는 “녹색융합기술 인재”를 양성하는 특성화 대학원입니다.

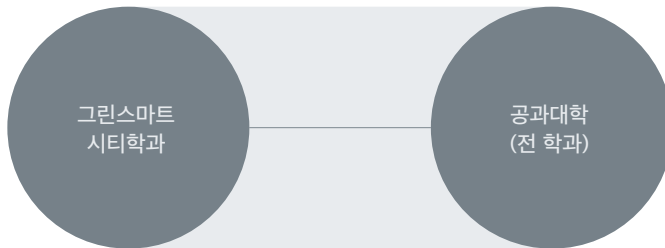
2. 석사/박사 학위과정

그린뉴딜 녹색복원 분야스마트그린인프라(SGI)

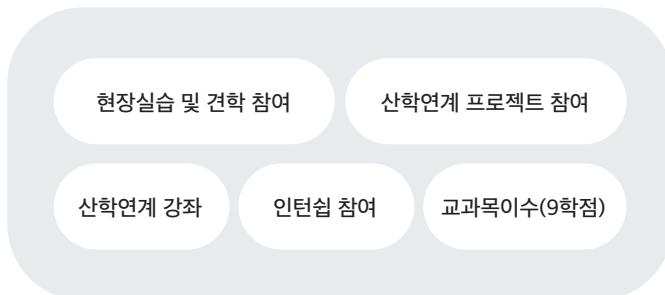
- 트랙 (3개과정) 운영



3. 관련학과



4. 교육수료 조건



5. 교육과정 안내 & SGI 트랙 이란?

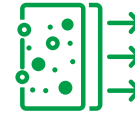
Smart Green Infra I

SGI-Air 트랙

그린기반 대기질 관제 및 개선 전문가 육성

그린인프라, IT 부문 참여학과 및 교수진

- 그린스마트시티학과: 김태한
- 정보보안공학과: 국중진
- 소프트웨어학과 : 박희민, 김현철, 이성주
- 휴먼지능정보공학과: 이지항
- 휴먼지능로봇공학과: 김민석



Smart Green Infra II

SGI-Water 트랙

그린기반 LID 설계 & 시공 전문가 육성

그린인프라, 건설시스템, IT부문 참여학과 및 교수진

- 그린스마트시티학과: 김태한, 강현경
- 건설시스템공학과: 박상순
- 시스템반도체공학과: 이종환
- 소프트웨어학과: 성광제
- 스마트정보통신공학과: 정승도



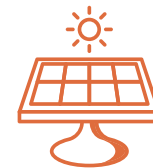
Smart Green Infra III

SGI-Energy 트랙

그린 기반 에너지 최적화 관리 전문가 육성

그린인프라, 화학공학, IT 부문 참여학과 및 교수진

- 그린스마트시티학과: 구본학, 김태한
- 그린화학공학과: 강문성, 박진수
- 시스템반도체공학과: 이종환
- 화학에너지공학과: 강상욱
- 간호학과: 이한주 교수



6. 모집정보

- 모집과정 일반대학원 석사/박사/석박사(통합)과정
- 모집자격 참여학과 신입생 및 재학생
학사/석사 학위 취득(예정)자, 융합전공
- 모집학과 그린스마트시티학과/공과대학(전학과)
- 접수방법 uwayapply.com을 통한 통합전산신청을 통해 접수
(희망하는 참여학과 지도교수님과 상의)
- 전형방법 서류전형/면접

7. 참여학생 특전

- 학비지원 참여 대학원생 장학금 전액 100% 지급
(단, 재직자와 외국인의 경우 50% 지급)
- 녹색복원분야 트랙/학위과정 이수 시 환경부 그린 뉴딜 인재수료증서 발급
- 4차 산업혁명시대 녹색뉴딜분야 유망기술인력 역량의 고도화로 커리어 제고

8. 산학연계관련 정보

- 산학연계 분야
대중교통업, 환경데이터분석, 컨설팅 기업, 건축, 에너지관리, 실내외 공기질 관리, 저영향개발 녹색복원설계 분야 등
- 산학협력 프로그램 운영
산학프로젝트, 현장실습 및 인턴십, 기술사례 강의 등 산학협력 프로그램을 수행
- 산학연계 참여기관

