

## 세부 교과과정

| 지정/일반   | 교과명                  | 학부/대학원 |
|---------|----------------------|--------|
| 지정 6과목  | 수질오염방지 이론            | 대학원    |
|         | 화공양론                 | 학부     |
|         | 최적가용기법(BAT) 이해       | 대학원    |
|         | 모델링 및 대기확산이론         | 대학원    |
|         | 통합환경관리제도 총론 및 환경법    | 대학원    |
| 일반 12과목 | 연소공학                 | 대학원    |
|         | 반응공학특론               | 대학원    |
|         | 산업폐수처리공학             | 대학원    |
|         | 계산수리학                | 대학원    |
|         | 수환경 소프트웨어 입문 (환경수리학) | 대학원    |
|         | 수환경시스템 설계            | 학부     |
|         | 촉매반응론                | 대학원    |
|         | 통합환경 빅데이터 고급분석 및 활용  | 대학원    |
|         | 통합환경데이터분석 기초 (중급통계학) | 대학원    |
|         | 폐기물처리공학특론            | 대학원    |
|         | 플랜트 설계               | 학부     |
|         | 화공유체공학               | 학부     |
| 환경산업특론  | 대학원                  |        |

## 특성화 대학원 지원자 모집 일정

- 전기, 후기 연 2회 모집
- 입시요강 (일정, 등록금 등)은 단국대학교 대학원 홈페이지 참조 (<https://graduate.dankook.ac.kr>)
- 모집 일정
  - 2022년 1학기 : 10/20(수) ~ 10/28(목)
  - 2022년 2학기 : 1/3(수) ~ 1/5(금)
- 추가모집일정은 대학원 홈페이지 공고

## 모집 대상 및 인원

- 학부연계과정 (7명)
- 대학원 과정 (8명)
- 연간 총 15명 모집 (변동가능)

## 장학 혜택

- 학-석사연계 프로그램
- 학부(300,000원/월) 장학금 지원
- 대학원(700,000~1,000,000원/월) 장학금 지원(단, 조정 가능)

## 문의처

- DKU-GREEN Tech센터 (대학원동 313호)
- E-mail : [shpark@dankook.ac.kr](mailto:shpark@dankook.ac.kr)
- 담당자 : 박상희
- 연락처 : 031-8005-2479
- 주소 : 단국대학교 공과대학, 용인시 수지구 죽전로 152 (우편번호 16890)

# DKU-GREEN 통합환경관리 특성화 대학원

<토목환경공학과, 화학공학과>

## 특성화 대학원 모집요강



**Global Expert for Green Technology**  
**Research for Total Solution**  
**Enviro-Friendly Education**  
**Eligible Program based on Artificial Intelligence (AI)**  
**Network Building with Company**

궁금한 사항은 각 학과 담당 교수님께 문의 바랍니다.

- 토목환경공학과: 김두일 교수 (내선, 031-8005-3610)
- 화학공학과: 이용걸 교수 (내선, 031-8005-3466)

## 특성화 대학원 프로그램 이수 조건

- 연간 지정 과목 2개, 일반 과목 1개, 산학연계 프로그램 1개(세미나, 현장실습, 인턴 등), 기초연구(대학원생만 해당)

## 참여 학과

- 토목환경공학 (교수 3명)
- 화학공학 (교수 4명)
- 소프트웨어학과 (교수 1명)

