

# GIST ATMOS Lab.

## 학생 및 연구원 모집



# 탄소 발자국 연구를 함께 할 사람을 찾습니다!

### ■ 연구 개요



### 마천루 탄소 추적 초소

Skyscraper Carbon Monitoring Outpost

탄소 배출량 추적과  
탄소 지식 확산을 위한 인프라

#### 측정

초고층빌딩에서 도심의 요소별 CO<sub>2</sub> 배출량을 관측하고 정량화 (에디공분산 측정 시스템 및 소형 센서 네트워크 활용)

#### 분석

측정된 배출량과 기존 인벤토리 간 차이 분석하고 해당 간극이 기후 정책에 주는 시사점 제고

#### 확산

탄소 지식의 과학적, 정책적, 사회적 합의를 전문가 및 대중 전반에 확산

### ■ 연구 기간

협의 하에 조율 가능

### ■ 지원 자격

위 연구분야 또는 관련 연구분야에 관심있는 사람

기후변화 또는 대기과학 또는 과학기술사회학(STS)에 관심있는 사람

학력 및 학위 무관

### ■ 처우 및 혜택

연구 참여 장학금 지급, 국내외 학회 참여 지원, 연구용 개인 데스크톱 지원

### ■ 지원 및 문의

아래 주소로 연락 부탁드립니다.

남우희 통합과정 학생 (e-멘토 담당) : nam1996@gist.ac.kr

지원기간 : 2022.6.1(수) ~ 6.15(수)

### ■ 참고 사이트

<https://atmoslab.gist.ac.kr/atmoslab> (지스트 지구환경공학부 대기오염물질측정 연구실)

<https://anthropocenestudies.com> (카이스트 인류세 연구센터)