

## 공간 빅데이터 활용인력 양성 (훈련지역 : 대전)

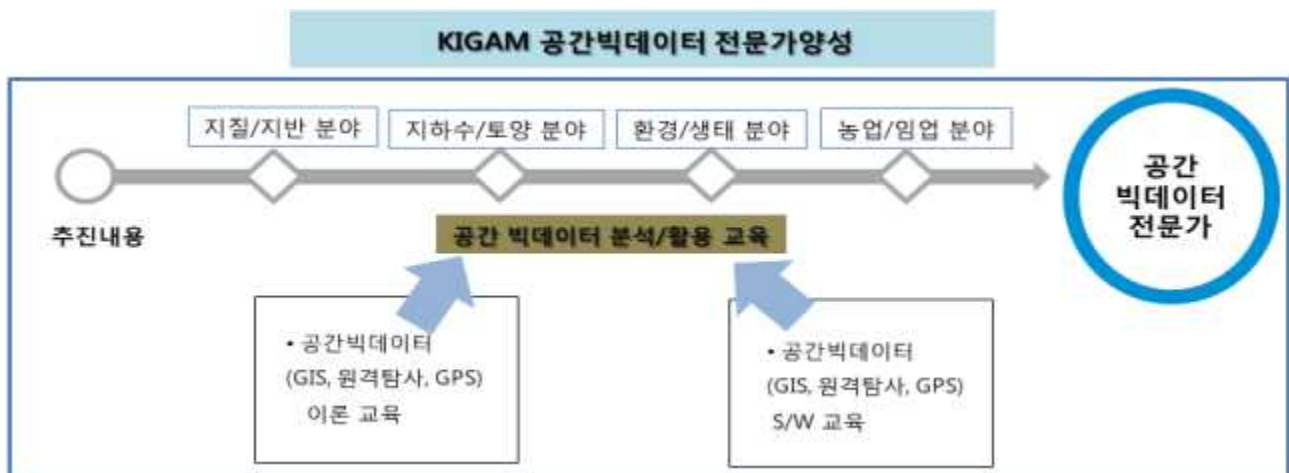
\*문의 : 기술사업화센터(042-868-3771)

< 한국지질자원연구원 >

### □ 추진방안

- (교육기간) 6개월(단기 집중 프로그램)
- (추진방향)
  - 공간 빅데이터 획득, 구축, 처리, 분석을 통해 산업현장에서의 문제 해결을 위한 실무형 전문 인력 양성

### □ 교육체계



### □ 세부내용

[관련전공 :지질학, 지구과학, 환경학, 공간정보학, 지구정보학 등 / 학사, 전문학사]

구 분	지원범위	비 고 (개월)
①기본과정	○ 공간빅데이터 이론 및 소개 - GIS, 원격탐사, GPS, 공간빅데이터 처리	1
②중급과정	○ 공간빅데이터 구축 및 SW 실습 - GIS, 원격탐사, GPS S/W 실습	1
③심화과정	○ 분야별 공간 빅데이터 분석/활용 과정 - 지질/지반분야, 지하수/토양분야, 환경/생태분야, 농업/임업분야 분석/활용	3
④마스터 과정	○ 그룹별 프로젝트 수행 - 프로젝트 수행 및 결과발표	0.5
⑤현장연수	○ 기업니즈 기반 매칭 및 기업현장 연수	0.5