

배포일시	2020. 9. 10. (목) 10:00 (총 2매)	보도시점	2020. 9. 11. (금) 10:00
담당부서	기상서비스진흥국 기상융합서비스과	담당자	과장 조경숙 사무관 임소영
		전화번호	02-2181-0904 02-2181-0906

**기상기후 빅데이터 전문가 양성을 위해
 대학과 협업하다!**
 - 기상청, 대학연계 기상기후 빅데이터 활용 교육 운영 -

□ 기상청(청장 김종석)은 4차 산업, 디지털뉴딜 등 기상기후 빅데이터 활용에 관한 관심이 증가함에 따라, 9월부터 11월까지, 2개월간 ‘기상기후 빅데이터 활용 교육’을 운영한다.

- 지난해 기상청은 적극행정으로 2개 대학(부경대 환경대기과학과, 부산대 대기환경과학과)에서 ‘기상기후 빅데이터 활용 교육’을 운영하였다.
- 올해는 전국 대학을 대상으로 수요 조사한 결과, 선정된 **3개 대학 6개 학과***로 확대하여 추진한다.

*△**이화여자대학교**(기후에너지시스템공학과 학부/대학원) △**부산대학교**(통계학과, 대기환경과학과) △**가톨릭관동대학교**(지리교육과, 공과대학)

□ 이번 교육은 대학의 정규교육 과정 내 기상기후 빅데이터 활용 ‘교과목의 운영(3학점) 과정’과, 각 대학의 수요에 맞춘 ‘특강 과정’으로 운영된다.

- ‘교과목 운영 과정’은 부산대 대기환경과학과 대상으로 7주간 운영되며, ‘특강 과정’은 기상기후 빅데이터와 관련된 주제로 대학 당 2~3회 운영할 예정이다.

□ 특히, 이번 교육은 기상기후 빅데이터 이론뿐만 아니라 실제 사례를 활용한 실습도 함께 진행한다.

○ 주요 내용은 △4차 산업혁명과 신기술 △기상기후 빅데이터 이해 및 활용 △기상기후 빅데이터 분석플랫폼* 활용 △빅데이터 분석·시각화 등이다.

* 기상기후 빅데이터 분석플랫폼(<https://bd.kma.go.kr>): 기상과 타 분야 빅데이터를 활용하여 사용자가 직접 융합·분석할 수 있는 도구

□ 김종석 기상청장은 “4차 산업혁명 시대에 국가 경쟁력을 견인할 ‘빅데이터 인재 양성’은 매우 중요한 일입니다.”라며, “앞으로도 다양한 대학과의 적극적인 소통과 협업을 통해 기상기후 빅데이터 인재 양성에 앞장서겠습니다.”라고 밝혔다