

보도자료

보도일시	2021. 5. 14.(금) 10:00	
배포일시	2021. 5. 14.(금) 08:00	
담당부서	통계교육원 교육운영과	
담당자	과장: 정경훈(042-366-6201) 서기관: 황영자(042-366-6221)	

통계교육원, 서울대학교 수학기반 산업데이터해석 연구센터와 업무협력약정(MOU) 체결

- 현실의 다양한 분야 데이터의 분석·활용 전문가 양성 기반 마련 -

- 통계교육원(원장 서운주)은 디지털 전환 시대의 다양하고 복잡한 데이터 분석 환경에 대응하기 위해 서울대학교 수학기반 산업데이터해석 연구센터(센터장 천정희 교수)와 업무협약을 체결하였다.
- 협약의 주요내용으로는 통계청 데이터분석 전문가 양성을 위한 교육과정에 서울대학교 교수의 강의 지원, 교육과정 개선을 위한 상호의견 교환 및 장기 발전방향에 대한 자문의 실시이며,
- 그 일환으로 5월 14일부터 11주간 매주 금요일 서울대학교 전문 분야 교수들이 통계청 직원을 대상으로 데이터 분석의 근간이 되는 수리과학적 원리 및 데이터 보안을 위한 암호학 교육 등 데이터사이언티스트 길잡이 특별교육을 실시한다.



통계청이 작성한 “통계교육원, 서울대학교 수학기반 산업데이터해석 연구센터와 업무협력약정 체결”은 '공공누리' 출처표시-상업적이용금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

- 본 프로그램은 기존 정형화된 데이터 분석에서 보다 발전하여 현실의 다양하고 암호화된 데이터의 분석·활용 능력을 제고할 것으로 기대되고 있으며,

< 길잡이 특별교육 주요 내용 >

과 목	주요 내용
기초수학	데이터 분석을 위한 수학적 기초내용
암호학	데이터 보안 처리 및 최신 알고리즘 학습
위상수학	다양한 데이터 유형 처리를 위한 수학적 개념 학습
머신러닝	적합한 분석모형 적용을 위한 원리 및 최신 알고리즘 학습

- 통계청에서는 올해부터 이 교육을 기반으로 데이터 사이언티스트 초·중·고급·최고급과정을 운영하여 4차 산업혁명시대의 데이터 분석과 활용을 선도할 최고 수준의 빅데이터 연구·기획 인재 양성을 추진할 계획이다.