

Data Management Plan

## 한국과학기술정보연구원(KISTI) 과학데이터스쿨

## 전문교육일정 > 2020.10월

과학기술 및 산업분야의 경쟁력을 갖춘 **데이터 과학 전문인력 양성을 목표로 하는 과학데이터스쿨**에서  $2020년\ 10$ 월 교육과정을 안내해 드립니다

|             | 교육과정                           | 수강료     | 날짜    | 장소         |  |
|-------------|--------------------------------|---------|-------|------------|--|
| 데이터<br>이용교육 | R&D 기획및시업화를위한시장조사실무            | 15만원    | 13    |            |  |
|             | 기술로드맵작성                        | 45만원    | 14-16 |            |  |
|             | 빅데이터 이용 신규사업 아이디어 개발 및 프로세스 이해 | 1 [ [ ] | 20    | 서울교육장      |  |
|             | 빅데이터 활용 미래산업시장과 기업 분석          | 15만원    | 21    |            |  |
|             | 기술사업화를 위한데이터기반사업타당성 분석 · 평가    | 30만원    | 22-23 |            |  |
|             | 연구자를위한데이터과학                    | 15만원    | 27    |            |  |
|             | 기술가치평가                         | 45만원    | 28-30 |            |  |
| HPC<br>활용교육 | 슈퍼컴퓨터 5호기(누리온)활용               |         | 7     | ·<br>대전교육장 |  |
|             | 리눅스(Linux)                     |         | 8     |            |  |
|             | OpenMP 초급                      | 무료      | 22-23 |            |  |
|             | MPI초급                          |         | 29-30 |            |  |

|        | 교육과정                       | 수강료 | 날짜      | 교육과정                         | 수강료 | 날짜      |
|--------|----------------------------|-----|---------|------------------------------|-----|---------|
| 온라인 교육 | DMP (Data Management Plan) | 무료  | ~ 10.31 | D3.js를이용한데이터시각화              | 무료  | ~ 10.31 |
|        | NTIS 활용                    |     |         | 인공지능_1                       |     |         |
|        | R 기초                       |     |         | 인공지능_2                       |     |         |
|        | 리눅스기초                      |     |         | 빅데이터 분석 기획                   |     |         |
|        | 인공지능기초                     |     |         | 빅데이터 수집 part1                |     |         |
|        | 파이썬기초                      |     |         | 빅데이터 수집 part2                |     |         |
|        | 통계기반데이터 분석                 |     |         | 빅데이터처리 part1                 |     |         |
|        | 빅데이터 분석결과 시각화              |     |         | 빅데이터처리part2                  |     |         |
|        | 머신러닝기반데이터분석                |     |         | 분석용데이터탐색                     |     |         |
|        | 사례를 통한 빅데이터 분석             |     |         | 딥러닝 이해하기                     |     |         |
|        | 텍스트데이터분석                   |     |         | GPU Programming with OpenACC |     |         |

공통내용 > 교육시간 > 09:30 ~ 16:30 (6시간)

교육장소 > 대전교육장 : 대전광역시 유성구 대학로 245 KISTI 키움관 (기숙사동) 1층 과학데이터스쿨 강의실 2 서울교육장 : 서울특별시 동대문구 회기로 66 KISTI 별관 3층 교육장

교육문의 > E-mail: kacademy@kisti.re.kr

Tel: 02-3299-6119(데이터 이용교육) / 042-869-0650(HPC 활용교육) / 02-3299-6021(온라인교육)

교육신청 > https://kacademy.kisti.re.kr ※ 홈페이지 회원가입 후 교육신청

**할인혜택 >** 1개 기관에서 2인 이상 수강 또는 학생일 경우 **20**%할인 1개 기관에서 5인 이상 수강하는 경우 **30**%할인



