

〈 교육과정 커리큘럼 〉

▶ 1일차

프로그램	세부 교육 및 실습 내용	비 고
과정 참가 접수 및 안내	교육과정 소개 및 참가자 상견례	예제 및 실습
4차 산업혁명 이론	4차산업혁명의 의미	
	주요 인공지능 관련 지식	
	일상생활에서 다양한 분야별 변화와 미래 보는 미래	
빅데이터의 개념 및 활용	빅데이터의 의미와 다양한 활용	
	빅데이터 체험(소셜 데이터 분석/naver의 검색 광고 사이트/ 다양한 웹 크롤러 활용)	
	빅데이터 분석용 R프로그램 소개	

1일차 과정 요약 및 질의 응답

〈 교육과정 커리큘럼 〉

▶ 2일차

프로그램	세부 교육 및 실습 내용	비 고
R프로그램 기초	R프로그램 설치 및 패키지 관리/환경설정 (R, Java 설치 및 테스트)	예제 및 실습
	패키지 관리	
R프로그램을 활용한 빅데이터 분석	R을 활용한 한글 텍스트 분석	
	정규식을 활용한 장비 로그 파일 분석	
	주요 함수 및 패키지 기본 기능 익히기	
	특정 키워드만 골라내서 분석하기	
	R을 활용한 GIS 활용 기법들	

2일차 과정 요약 및 질의 응답

빅데이터분석실무 2급 자격인증 시험 실시

과정 정리 및 수료식, 자격증 교부안내, 단체사진 촬영 등