

과정명			데이터 분석 준전문가 (ADsP) 자격취득 교육과정		
교육형식			혼합(실시간 온라인 + 오프라인) 교육		
교육일정			04.03~05.29(160시간)		
교육시간			14:00~18:00(4시간/일)		
주차	차수	일정	챕터(교육내용)	주요 상세 내용	강사님
1주차	1차수	4월 3일 월요일	데이터 이해	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터의 이해 - 데이터의 개념 - 데이터베이스의 정의와 특징 	정지영
	2차수	4월 4일 화요일	데이터 이해	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터의 가치와 이해 - 빅데이터의 이해 - 빅데이터의 가치와 영향 	정지영
	3차수	4월 5일 수요일	데이터 이해	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 사이언스와 전략 인사이트 - 빅데이터 분석과 전략 인사이트 - 빅데이터와 데이터 사이언스의 미래 	정지영
	4차수	4월 6일 목요일	데이터 분석 기획	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 기획의 이해 - 분석 방법론 - 마스터 플랜 수립 	정지영
	5차수	4월 7일 금요일	통계분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 분석 - 통계학 개론 - 자료 분석 	정지영
2주차	6차수	4월 10일 월요일	통계분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 분석 - 자료 분석 - 경우의 수 	정지영
	7차수	4월 11일 화요일	통계분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 분석 - 확률 - 베이즈 정리 	정지영
	8차수	4월 12일 수요일	통계분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 분석 - 확률 분포 - 정규분포, 지수 분포 	정지영
	9차수	4월 13일 목요일	통계분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 분석 - 결합확률 분포 - 표집분포 	정지영
	10차수	4월 14일 금요일	통계분석	<ul style="list-style-type: none"> ○ 통계 분석 - 신뢰구간과 가설검정 - 모분산 추정 	정지영
3주차	11차수	4월 17일 월요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - R 언어 개념 - R Studio 설치 및 사용 	정지영
	12차수	4월 18일 화요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 데이터 구조의 이해 - 변수 이해 	정지영
	13차수	4월 19일 수요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 연산자 이해 	정지영
	14차수	4월 20일 목요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 연산자 이해 	정지영

	15차수	4월 21일 금요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 자료형 이해 및 실습 	정지영
4주차	16차수	4월 24일 월요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 자료형 이해 및 실습 	정지영
	17차수	4월 25일 화요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 제어문 이해 및 실습 	정지영
	18차수	4월 26일 수요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 반복문 이해 및 실습 	정지영
	19차수	4월 27일 목요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 주요 함수 이해 및 실습 	정지영
	20차수	4월 28일 금요일	R 기초	<ul style="list-style-type: none"> ○ R 기초 - 주요 모듈 이해 및 실습 	정지영
5주차	21차수	5월 1일 월요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 단일 변수 자료 선택 	정지영
	22차수	5월 2일 화요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 다중 변수 자료 선택 	정지영
	23차수	5월 3일 수요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 외부 파일 및 데이터 셋 불러오기 	정지영
	24차수	5월 4일 목요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 차트 프로그래밍 	정지영
	-	5월 5일 금요일	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 휴강 	
6주차	25차수	5월 8일 월요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 차트 프로그래밍 	정지영
	26차수	5월 9일 화요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 애니메이션 	정지영
	27차수	5월 10일 수요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 맵활용 - 구글 맵 활용 	정지영
	28차수	5월 11일 목요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 구글 맵 활용 	정지영
	29차수	5월 12일 금요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 트리 맵 활용 	정지영

7주차	30차수	5월 15일 월요일	데이터 마트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 마트 및 시각화 - 워드 클라우드 이해 및 실습 	정지영
	31차수	5월 16일 화요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 결측값 처리와 이상값 검색 	정지영
	32차수	5월 17일 수요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 데이터 마이닝 개요 - 데이터 다루기 이해 및 실습 	정지영
	33차수	5월 18일 목요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 데이터 전처리 	정지영
	34차수	5월 19일 금요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 데이터 전처리 	정지영
8주차	35차수	5월 22일 월요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 성과분석 이해 및 실습 	정지영
	36차수	5월 23일 화요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 로지스틱 회귀 분석 이해 및 실습 	정지영
	37차수	5월 24일 수요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 의사 결정나무 이해 및 실습 	정지영
	38차수	5월 25일 목요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 앙상블 이해 및 실습 	정지영
	39차수	5월 26일 금요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 앙상블 이해 및 실습 - 인공지능 이해 	정지영
9주차	40차수	5월 29일 월요일	정형 데이터 마이닝	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 - 인공지능 기반 데이터 분석 이해 - 군집분석 이해 및 실습 	정지영