

커리큘럼은 교육장 환경에 따라 변경 될 수 있습니다.

데이터 애널리시스 30기			
일자	일수	주제	세부 내용
3월 27일	1	Python	Python 설치 및 개발 환경구성
3월 28일	2	Python	Python 기본 형식 및 데이터 타입
3월 29일	3	Python	조건식 및 반복문
3월 30일	4	Python	조건식 및 반복문
3월 31일	5	Python	리스트와 텍스트
4월 3일	6	Python	리스트와 텍스트
4월 5일	7	Python	튜플 / 딕셔너리 자료 구조
04월 06일	8	Python	튜플 / 딕셔너리 자료 구조
04월 07일	9	Python	함수 / 클래스
04월 10일	10	Python	함수 / 클래스
04월 11일	11	Python	함수 / 클래스
04월 12일	12	웹크롤링	크롤러 개념(크롤러 구조, 정책)
04월 13일	13	웹크롤링	크롤러 개발(모듈별 구현)
04월 14일	14	Numpy	다차원 배열 생성 및 색인
4월 17일	15	Numpy	차원 확대 및 축소, 축 변환
4월 18일	16	Pandas	판다스 개요
4월 19일	17	Pandas	Series와 DataFrame
4월 20일	18	Pandas	정렬, 집계, groupby
4월 21일	19	Pandas	DataFrame 합치기, 재구조화
4월 24일	20	Pandas	일괄처리 메소드
4월 25일	21	Data Visualization	시각화 개요와 matplotlib
4월 26일	22	Data Visualization	matplotlib, Seaborn
4월 27일	23	Data Visualization	판다스 시각화
4월 28일	24	Mini Project	
5월 2일	25	Mini Project	
5월 3일	26	머신러닝	인공지능 개요
5월 4일	27	머신러닝	데이터 전처리(결측치, 스케일링, 인코딩)
5월 8일	28	머신러닝	성능측정
05월 09일	29	머신러닝	교차검증
05월 10일	30	머신러닝	지도학습

05월 11일	31	머신러닝	지도학습
05월 12일	32	머신러닝	앙상블
05월 15일	33	머신러닝	모델 튜닝
05월 16일	34	머신러닝	Explainable Artificial Intelligence
05월 17일	35	머신러닝	비지도 학습
05월 18일	36	머신러닝	비지도 학습
05월 19일	37	머신러닝	모델 파이프라인
05월 22일	38	Mini Project	-
05월 23일	39	Mini Project	-
05월 24일	40	Mini Project	-
05월 25일	41	Mini Project	-
05월 26일	42	딥러닝	딥러닝 주요 개념
05월 29일	43	딥러닝	DNN 구조
05월 30일	44	딥러닝	DNN 성능개선
05월 31일	45	이미지딥러닝	OpenCV
06월 01일	46	이미지딥러닝	OpenCV
06월 02일	47	이미지딥러닝	OpenCV
06월 05일	48	이미지딥러닝	CNN
06월 07일	49	이미지딥러닝	Data augmentation
06월 08일	50	이미지딥러닝	Transfer Learning과 Finetuning
06월 09일	51	이미지딥러닝	Transfer Learning과 Finetuning
06월 12일	52	이미지딥러닝	주요 CNN 모델
06월 13일	53	Mini Project	-
06월 14일	54	Mini Project	-
06월 15일	55	Mini Project	-
06월 16일	56	자연어딥러닝	Token, Vocabulary, Word Embedding
06월 19일	57	자연어딥러닝	Word2Vec
06월 20일	58	자연어딥러닝	형태소 분석
06월 21일	59	자연어딥러닝	TextCNN
06월 22일	60	자연어딥러닝	텍스트 분류하기
06월 23일	61	자연어딥러닝	이름 분류하기 with RNN
06월 26일	62	자연어딥러닝	이름 생성하기 with RNN
06월 27일	63	자연어딥러닝	LSTM

06월 28일	64	자연어딤러닝	GRU
06월 29일	65	자연어딤러닝	Seq2Seq and Attention
06월 30일	66	자연어딤러닝	Transformer
07월 03일	67	자연어딤러닝	Fine Tuning, Transfer Learning
07월 04일	68	Mini Project	-
07월 05일	69	Mini Project	-
07월 06일	70	Mini Project	-
07월 07일	71	HTML	Document and website structure, Semantic elements in HTML
07월 10일	72	CSS	Selector, CSS layout(Flexbox, Positioning 등), Styling text
07월 11일	73	JavaScript	JavaScript 기초
07월 12일	74	JavaScript	JavaScript 심화
07월 13일	75	JavaScript	브라우저 다루기(DOM, 이벤트 등)
07월 14일	76	JavaScript	브라우저 다루기(DOM, 이벤트 등)
07월 17일	77	SQL	SQL 기초(설치: MySQL, DBever)
07월 18일	78	SQL	DDL, DCL
07월 19일	79	SQL	DML(select, insert, update, delete)
07월 20일	80	SQL	SQL with Python
07월 21일	81	Django Framework	Django 기초
07월 24일	82	Django Framework	TO-DO List 만들기(Model, View, Template)
07월 25일	83	Django Framework	TO-DO List 만들기(Model, View, Template)
07월 31일	84	Django Framework	TO-DO List 만들기(Model, View, Template)
08월 01일	85	Django Framework	TO-DO List 만들기(Model, View, Template)
08월 02일	86	최종프로젝트	
08월 03일	87	최종프로젝트	
08월 04일	88	최종프로젝트	
08월 07일	89	최종프로젝트	-
08월 08일	90	최종프로젝트	-
08월 09일	91	최종프로젝트	-
08월 10일	92	최종프로젝트	-
08월 11일	93	최종프로젝트	-
08월 14일	94	최종프로젝트	-
08월 16일	95	최종프로젝트	-
08월 17일	96	최종프로젝트	-

08월 18일	97	최중프로젝트	-
08월 21일	98	최중프로젝트	-
08월 22일	99	최중프로젝트	-
08월 23일	100	최중프로젝트	-
08월 24일	101	최중프로젝트	-
08월 25일	102	최중프로젝트	-
08월 28일	103	최중프로젝트	-
08월 29일	104	최중프로젝트	-
08월 30일	105	최중프로젝트	-
08월 31일	106	최중프로젝트	-
09월 01일	107	최중프로젝트	-
09월 04일	108	최중프로젝트	-
09월 05일	109	최중프로젝트	-
09월 06일	110	최중프로젝트	-
09월 07일	111	최중프로젝트	-
09월 08일	112	최중프로젝트	-
09월 11일	113	최중프로젝트	-
09월 12일	114	최중프로젝트	-
09월 13일	115	최중프로젝트	-
09월 14일	116	최중프로젝트	-
09월 15일	117	최중프로젝트	-
09월 18일	118	최중프로젝트	-
09월 19일	119	최중프로젝트	-
09월 20일	120	최중프로젝트	-

2023 - 03						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
			1	2	3	4
			삼일절			
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2023 - 06						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
	현충일					
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

2023 - 09						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

2023 - 04						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
		review-day				
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

2023 - 07						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	review-day	review-day	review-day	review-day	

2023 - 05						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
	근로자				어린이날	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31		부처님	

2023 - 08						
SUN	MON	TUES	WED	THURS	FRI	SAT
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
		광복절				
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		