



머신러닝을 위한 데이터 전처리 with 파이썬



목차



Day1

시간	과목	내용
09:00~09:50	AI, Machine & Deep Learning1	AI와 머신러닝, 딥러닝에 대한 이해
10:00~10:50	머신러닝을 위한 파이썬 문법	머신러닝과 관련된 기초 파이썬 문법에 대한 이해
11:00~11:50	머신러닝을 위한 파이썬 문법	머신러닝과 관련된 기초 파이썬 문법에 대한 이해
13:00~13:50	판다스 기초	파이썬 패키지 활용 실습을 통한 판다스 이해
14:00~14:50	판다스 기초	파이썬 패키지 활용 실습을 통한 판다스 이해
15:00~15:50	데이터 탐색적 분석(EDA)	탐색적 데이터 분석을 통해 머신러닝을 활용 여부 판단의 이해
16:00~16:50	데이터 탐색적 분석(EDA)	탐색적 데이터 분석을 통해 머신러닝을 활용 여부 판단의 이해
17:00~17:50	데이터 전처리	파이썬 패키지 활용 실습을 통한 데이터 전처리에 대한 이해



Day2

시간	과목	내용
09:00~09:50	AI, Machine & Deep Learning2	AI와 머신러닝, 딥러닝에 대한 이해
10:00~10:50	데이터 전처리 미션 (1)	호텔 객실 취소율 예측
11:00~11:50	데이터 전처리 미션 (1)	호텔 객실 취소율 예측
13:00~13:50	데이터 전처리 미션(2)	태양광 발전량 예측
14:00~14:50	데이터 전처리 미션(2)	태양광 발전량 예측
15:00~15:50	데이터 전처리 미션(2)	태양광 발전량 예측
16:00~16:50	모델 배포	실습을 통해 머신러닝 모델 배포에 대한 이해
17:00~17:50	머신러닝의 활용	머신러닝의 사례와 활용에 대한 이해