

SAS VDMML: 머신러닝의 이해와 활용

[교육 신청하기](#)

교육 기간: 2일(12시간)

교육 대상

이 과정은 시각화 환경에서 머신러닝/딥러닝을 적용하고자 하는 분석가 및 IT 전문가를 대상으로 합니다.

과정 소개

SAS Viya 환경에서 SAS Visual Data Mining and Machine Learning(VDMML)을 사용하여 머신러닝/딥러닝을 수행하는 방법을 학습합니다.

선수 지식

Data Mining 또는 Machine Learning에 대한 기본적인 지식을 필요로 합니다.

사용 소프트웨어

SAS Visual Data Mining and Machine Learning(VDMML)

교육 내용

교육 주제	상세 내용
머신 러닝 개요	- 머신러닝 개요 - 머신러닝 모델의 평가 - 선형회귀와 머신러닝 구조
분석 틀에 대한 이해	- SAS Viya & VDMML 소개 - 기본 노드 소개 - 모델 해석 가능성의 이해
기본 알고리즘에 대한 이해	- 의사결정나무 - 로지스틱 회귀분석 - 완전연결 신경망
특징 선택 기법에 대한 이해	- 포장 방법(Wrapper Method) - 내장 방법(Embedded Method) - 여과 방법(Filter Method)
지도학습 및 앙상블	- 서포트벡터머신

기법에 대한 이해	- 그래디언트 부스팅 - 랜덤 포리스트
비지도 학습에 대한 이해	- 주성분 분석 - 특이값 분해 - t-SNE 소개

[교육 신청하기](#)