

SAS Enterprise Miner: 머신러닝의 이해와 활용

[교육 신청하기](#)

교육 기간: 2일(12시간)

교육 대상

이 과정은 머신러닝에 관심 있는 모든 분들을 대상으로 합니다.

과정 소개

머신러닝의 주요 알고리즘의 기본 개념과 SAS Enterprise Miner를 이용해 구현하는 방법을 학습합니다.

선수 지식

이 과정의 선수 과정은 [SAS Enterprise Miner: 예측 및 탐색 모델링 입문](#)입니다.

사용 소프트웨어

SAS Enterprise Miner

교육 내용

교육 주제	상세 내용
머신러닝의 개요	- 머신러닝의 개요
기본 예측 모델 기법의 소개	- SAS Enterprise Miner 환경 소개 - 예측 모델 주요 기법 소개 - 예측 모델의 비교 및 평가
변수 선택 기법	- LARS/LASSO 개념 소개 - LARS/LASSO 수행 및 결과 해석
분류/판별 기법 (Supervised Learning)	- Support Vector Machine(SVM) 개념 소개 - Support Vector에 의한 분류 방법 소개 - SVM 수행 및 결과 해석
앙상블 기법 (Supervised Learning)	- Gradient Boosting 개념 소개 - Gradient Boosting 수행 및 결과 해석 - Random Forest 개념 소개 - Random Forest 수행 및 결과 해석
차원 축소 기법	- Principal Component Analysis(PCA) 개념 소개

	- PCA 수행 및 결과 해석
딥러닝 기법	- 딥러닝의 개념 소개 - Deep Neural Network(DNN) 모델 소개 - DNN 모델 수행 및 적용

[교육 신청하기](#)