아나콘다 실습환경구축결과 보고서

**과목명: AI-보안**

**학과: 정보보안암호수학과**

**학번: 20192209**

**이름: 김동현**

# 1. 설치 단계 요약 설명

아나콘다 공식 홈페이지를 통해 Mac OS 용 아나콘다를 설치하였다. 이후 새로운 아나콘다 가상환경을 생성하여, 해당 가상환경에서 numpy, pandas, scikit-learn 모듈을 사용할 수 있도록 하였다.

# 2. 각 단계별 실행 결과 사진

## 2.1. 아나콘다 패키지 설치 완료 화면

그림 1은 아나콘다 패키지 설치를 완료했음을 보여주는 메뉴창이다. Anaconda-Navigator가 응용 프로그램 내에 있으므로, 아나콘다가 정상적으로 설치가 되었음을 확인할 수 있다.

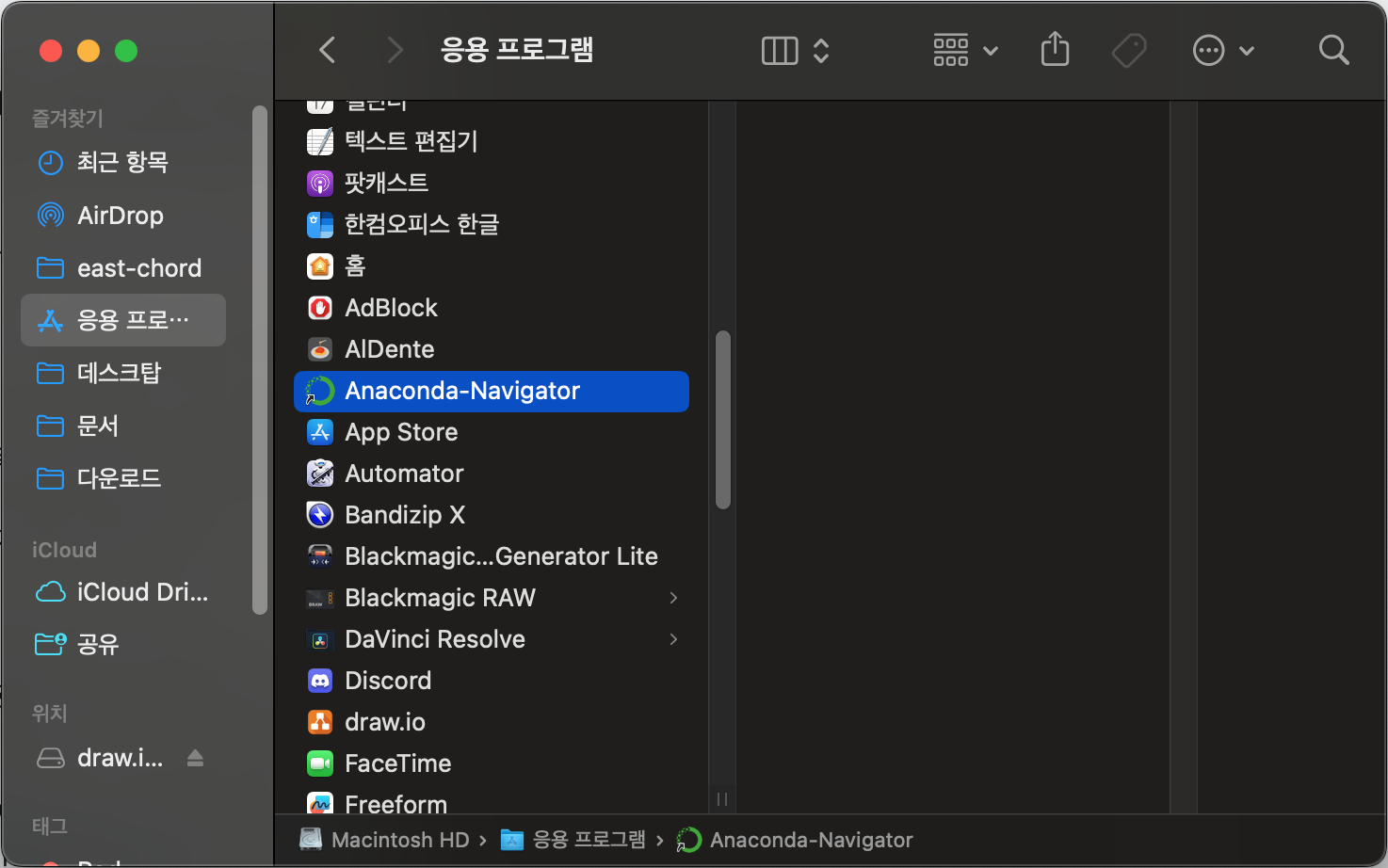


그림 1 아나콘다 패키지 설치 완료 화면

## 2.2. 아나콘다 터미널 창 화면

그림 2는 “ml”이라는 새로운 가상환경을 생성했음을 보여주는 화면, 그림 3은 해당 가상환경에서 numpy, pandas, scikit-learn 모듈이 모두 설치되어 있음을 보여주는 화면이다.

텍스트, 멀티미디어 소프트웨어, 소프트웨어, 스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그림 2 설치한 가상환경 출력 화면

텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그림 3 패키지 설치 완료 화면

## 2.3. 주피터 노트북 실행 화면

그림 4는 주피터 노트북을 실행한 화면이다. 주피터를 이용하여, 보고서 작성자의 과목명, 학교명, 학과명, 학번, 이름을 출력하였다.

텍스트, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어, 그래픽 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

그림 4 주피터 노트북 실행 화면