

# 기술인증테스트

## AI

### 실기가이드

사번		성명	
유의 사항	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 공정한 평가를 위해 동료들 도와주는 행위, 보여주는 행위를 금지하고 있습니다.</li><li>2. 부정행위 적발 시, 응시한 평가는 0점 처리됩니다.</li><li>3. 본 시험지는 응시장 외부로 유출할 수 없으며, 시험 종료 후 감독관에게 제출해야 합니다.</li></ol>		

1. 환경 세팅 절차

1) 제공 파일 확인 및 경로 이동..... 2

2) Jupyter 실행 및 소스 파일 실행 ..... 3

2. 제출 방법

1) 작성한 답안 저장 및 압축 ..... 6

2) 제출 시스템(평가시스템) 접속 및 답안 제출 ..... 6

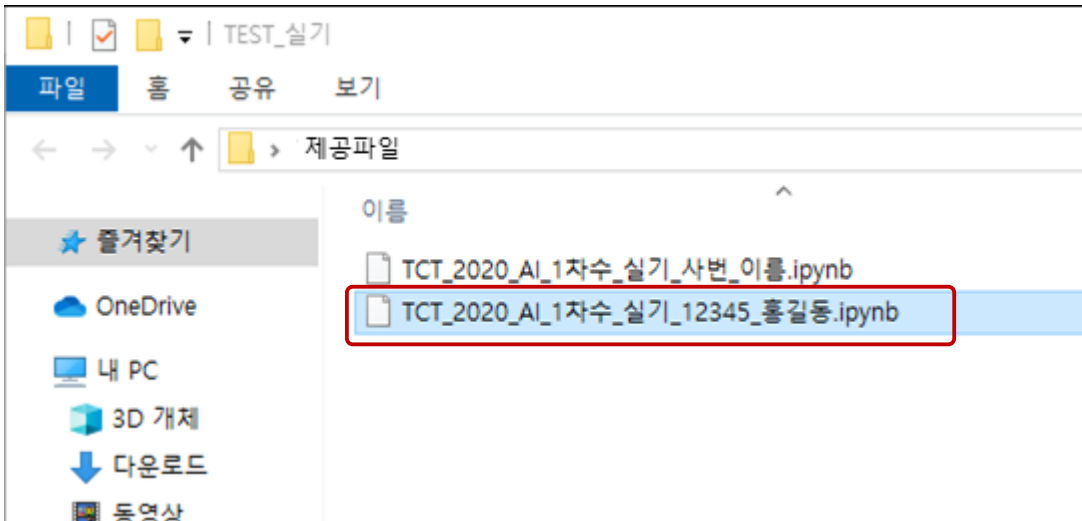
## 1) 제공 파일 확인 및 경로 이동

① 바탕화면의 “제공파일” 폴더를 확인하여, 제공된 파일을 확인한다.



- TCT\_2020\_AI\_1차수\_실기\_사번\_이름.ipynb 파일을 확인한다.

② 파일을 복사하여 복사한 파일명의 사번과 이름을 응시자에 맞게 수정한다

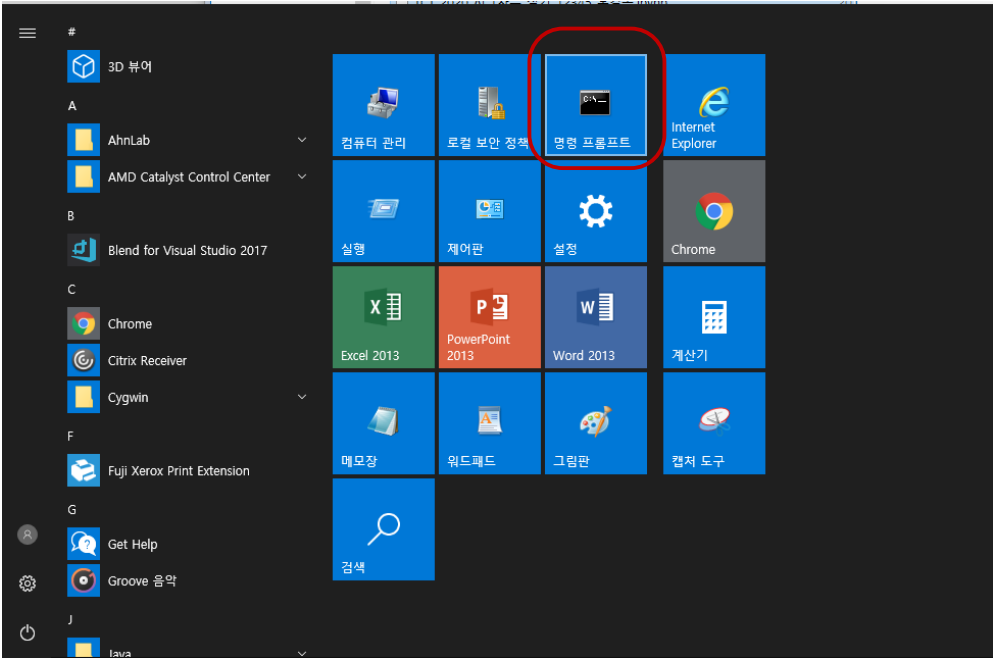


2) Jupyter 실행 및 소스 파일 실행

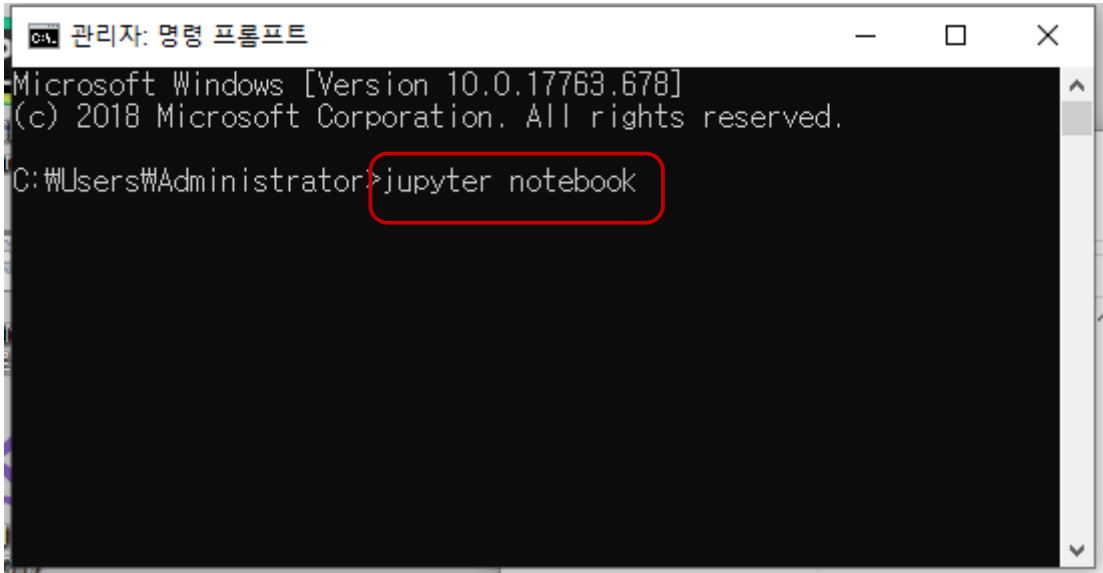
① 바탕화면에 있는 윈도우 버튼을 클릭한다



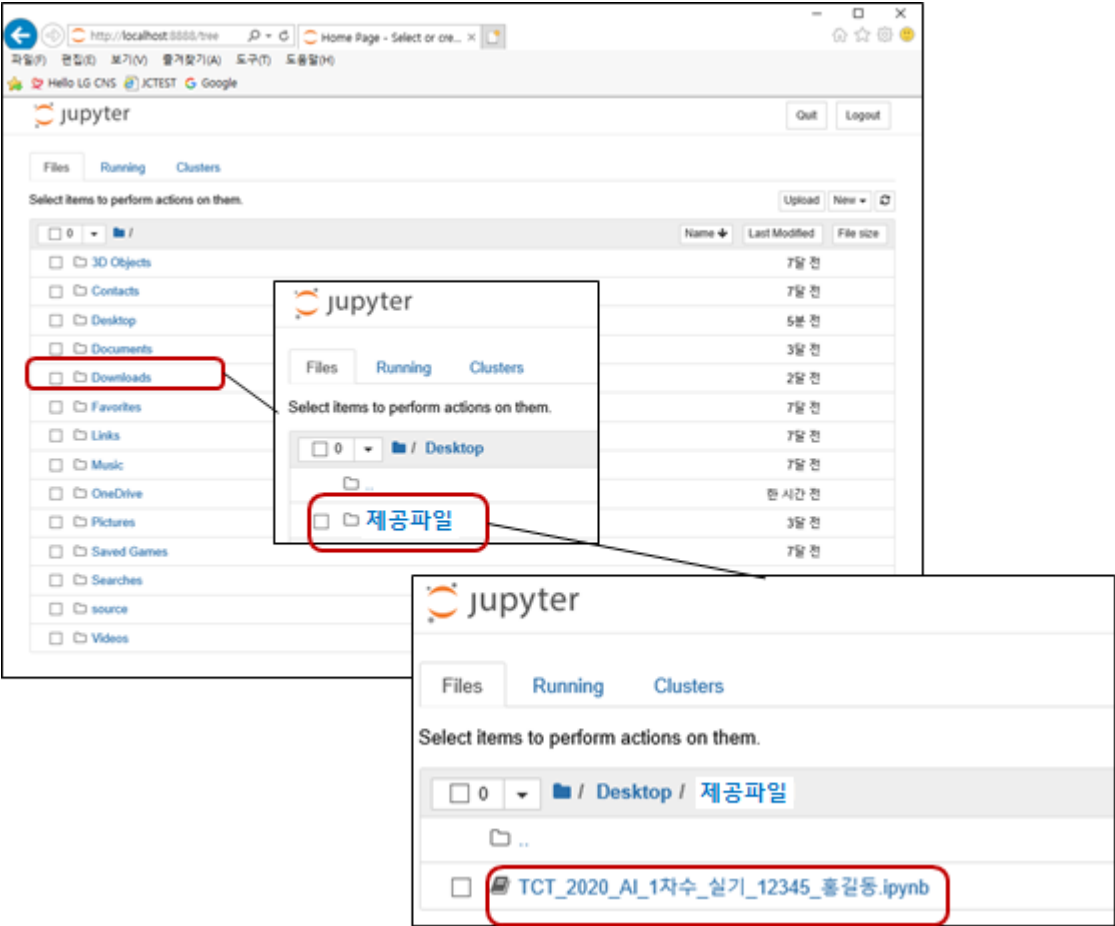
② 'cmd'를 입력하거나 명령프롬프트를 연다.



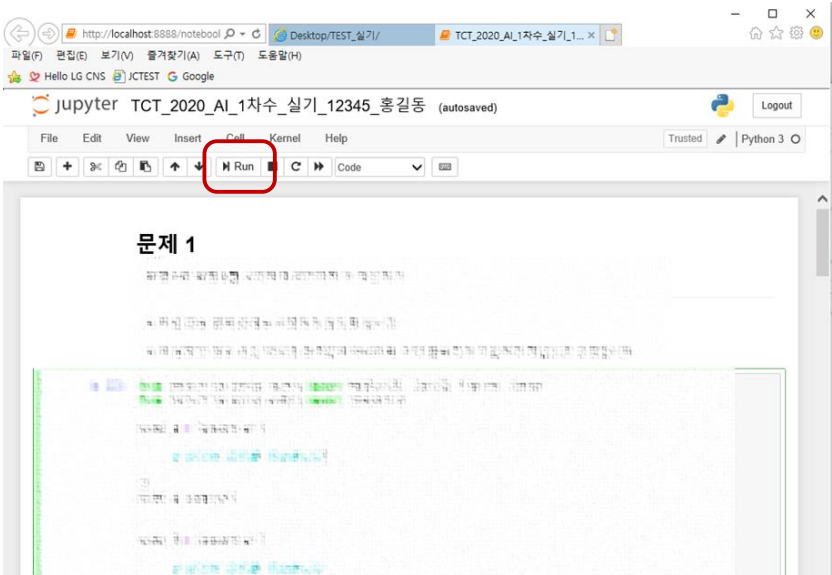
③ 'jupyter notebook' 명령어를 입력하여 주피터를 실행한다.



④ 브라우저가 열리면 Desktop에서 이전에 저장한 실기파일을 클릭하여 연다



⑤ 실행하고자 하는 코드가 있는 셀을 클릭한 뒤 'Ctrl+Enter' 또는 'Shift+Enter'를 이용하여 실행한다.  
또는 'Run' 버튼으로도 실행할 수 있다.



⑥ 실행시 셀 아래쪽에 실행 결과가 출력된다.

## ※ 프로그램 작성 시 주의사항

지정된 부분(주석으로 표시되어 있음)만을 수정하여 코딩한 후, 저장버튼을 선택 또는 'Ctrl+s'로 변경한 내용을 저장한다.



1) 작성한 답안 저장 및 압축

- ① 파일 제출을 위해 작성한 파일을 저장하고 파일명을 응시자에 맞게 변경하였는지 확인한다  
→ 파일명 예 : TCT\_2020\_AI\_1차수\_실기\_12345\_홍길동.ipynb
- ② 우클릭하여 ipynb 파일을 zip파일로 압축한다.  
→ 파일명 예 : TCT\_2020\_AI\_1차수\_실기\_12345\_홍길동.zip

2) 제출 시스템(평가시스템) 접속 및 답안 제출

- ① JCTest 화면으로 이동한다. (접속이 끊긴 경우: 재접속-> 로그인 -> 시험응시->시험선택->시작)
- ② 실기형 문제 마지막 문제 페이지로 이동한다.
- ③ “찾아보기” 버튼을 통해 압축한 실기 파일을 파일을 ‘바탕화면>제공파일’에서 찾고, “업로드” 버튼 클릭하여 제출한다.
  - 업로드한 파일명이 화면에 보이면 제출이 완료된 것이다.
  - 파일명에는 시스템이 부여하는 고유 식별자가 자동으로 붙어서 표기됨
  - 파일 업로드 후 중복 제출이 가능하며, 이전 파일을 덮어 쓰기 되어 최종 업로드한 파일이 저장된다.

