

5G기반 스마트웰니스 의료기기 인공지능 로봇틱스	점수	확인

과정명	5G기반 스마트웰니스 의료기기 인공지능 로봇틱스	평가일자	2020.09.16
교과목	사물인식	이 름	
단원명	PYTHON+빅데이터	평가방법	120 분
능력단위요소명	- 빅데이터 실전 활용	문항배점	100점
		평 가 자	유 태 경

**\* 수험자 유의사항**

- 가. 수험자는 지정된 장소에서, 지정된 시설과 장비만 사용하여 시험에 임해야 합니다.  
 나. 작업 내용을 수시로 저장하고 저장에 관계되는 일체의 책임은 수험자에게 있음을 유의하세요.  
 다. 수험자 간 대화, 타인의 도움 등 부정행위 시 채점 대상에서 제외됩니다.  
 라. 지시사항 외 다른 작업 수행, 수행과제 미제출 시에 0점 처리됩니다.

주요내용 문항
<p>1. 다음의 과정을 수행하여 데이터를 획득합니다.</p> <p>1) <a href="http://localdata.kr/">http://localdata.kr/</a> 에 접속합니다.</p> <p>2) 데이터 받기 → 지역 다운로드 → 지역선택 클릭합니다.</p> <p>3) 대구광역시 체크 → 선택 다운로드 클릭 → EXCEL 다운로드 (6270000.zip)</p> <p>2. "6270000_대구광역시_07_24_04_P_일반음식점.xlsx" 파일을 사용하여 대구에서 치킨집이 가장 많은 동네를 찾아 결과를 표시해 보세요</p> <p>1) 폐업을 제외하고 영업데이터만 사용합니다.</p> <p>2) NA데이터는 제외합니다.</p> <p>3) "대구광역시 중구 태평로2가"의 경우 동네를 "태평로2가"로 표시하여 분류합니다.</p> <p>3. 치킨집을 구(區)별로 분류하여 구(區)별 치킨집의 수를 그래프로 표시하세요.</p>