

01. R&RStudio install

1) **R 및 RStudio 설치**; R언어로 BigData 분석하기 위해 R, RStudio 설치 #RStudio-데스크톱ver.

(1) R다운로드: <https://cran.r-project.org/>

(2) RStudio 다운로드: <https://rstudio.com/products/rstudio/download/> #통합 개발 환경(IDE)

① Tools > Global Options > General > Default working directory > 폴더 지정

② Tools > Global Options > Code > Saving > Default text encoding > UTF-8

③ RStudio는 Source, Environment, Help, Console 로 화면 구성되어 있음(시계방향 순)

④ Tools > Global Options > Pane Layout > 각 패널에 보여질 항목 선택可

⑤ R 스크립트 창에 입력한 스크립트 실행: Ctrl+Enter or Ctrl+R

2) R 확장자

(1) **~.R**: R스크립트(실행할 R코드를 저장한 파일)

(2) **~.RData**: R작업공간(Console에서 실행하여 생성한 R객체(데이터셋) 저장)

(3) **~.Rhistory**: R작업기록(Console에서 실행한 R명령어 저장)