

프로그램 계획서

프로그램명		fasteR				
담당	이름	배형찬				
	소속	산업연구원 동향분석실				
	연락처	010-3251-5754 instagram @ba_eb_ae	이메일	fragrant@kiet.re.kr		
목표	데이터 분석을 위한 R 기초를 배우고, 실제 코드를 작성·활용해본다.					
권장 대상	STATA 등 경제 분석 소프트웨어는 다뤄봤지만, 프로그래밍 언어엔 익숙지 않으신 분		수강 인원	3~6명		
상세 일정	회기	일시	내용		장소	비고
	A		프로그램 수요 조사, 레벨 테스트			10분 내외
	1		R 세팅 및 기초 개념			
	2		세련된 데이터 분석 : Tidyverse			
	3		엑셀 다운로드는 그만 : API			
	4		크롬 자동화 : Selenium			
	B		각자 원하는 데이터로 실습			분석·발표
참고 도서	1. R과 통계분석 (tidyverse 활용) // 박동련 // 9791158082819 2. 파이썬 머신러닝 판다스 데이터 분석 // 오승환 // 9788956748337					
공지 사항	1. 개인 노트북, 무선 네트워크(핫스팟) 연결을 준비해주세요. 2. 미리 프로그램을 설치해주시길 권장합니다. - R, RStudio, Chrome browser 최신 버전 - 기타 파일, 코드 : https://github.com/Rlearnchan/fasteR → Code → Download ZIP 3. 동일 주제의 Python 사용법을 서브 노트로 제공할 예정입니다. 4. 일정상 A, B회기는 축소·삭제될 수 있습니다.					
Plan B	1. 이미 작성한 작업 코드를 소재로 간단 설명, 함수 활용법을 익힌다.					