

# 수업계획서(학생배부용)

2018학년도 1학기

담당교수 : 구기동 (인)

과목명	국문	기초수리계산	시간	이론	2	이수구분	교양선택
	영문	Basic Calculation		실습	1		
학과/전공	글로벌경영과 A반		학년	1	수강인원	50	

학습목표	1. 직장생활에서 요구되는 계산, 도표를 이용해서 결과를 효과적으로 제시하는 능력을 기를 수 있다. 2. 직장생활에서 발생하는 문제의 의미와 문제를 해결하는 능력을 기를 수 있다.
학습방법	a.이론강의 b.실습 d.토론
평가방법	출석 : 20%, 평가(평소) : 80%, 결석1회당감점 : 2점, 지각1회당감점 : 1점 출석점수 20, 능력단위 요소평가(중간고사 35, 기말고사 35), 과제 및 발표 10

주	구분	일자	수업 및 실습내용	교수방법
1	이론	03/06	R과 데이터분석기술	강의, 토론, 사례분석
	실습	03/06	R과 데이터분석기술	프로그래밍 실습
2	이론	03/13	R데이터 분석 환경 만들기	강의, 토론, 사례분석
	실습	03/13	R데이터 분석 환경 만들기	프로그래밍 실습
3	이론	03/20	데이터분석을 위한 연장 챙기기	강의, 토론, 사례분석
	실습	03/20	데이터분석을 위한 연장 챙기기	프로그래밍 실습
4	이론	03/27	데이터 프레임	강의, 토론, 사례분석
	실습	03/27	데이터 프레임	프로그래밍 실습
5	이론	04/03	데이터 분석 기초	강의, 토론, 사례분석
	실습	04/03	데이터 분석 기초	프로그래밍 실습
6	이론	04/10	데이터 가공하기	강의, 토론, 사례분석
	실습	04/10	데이터 가공하기	프로그래밍 실습
7	이론	04/17	데이터 정제	강의, 토론, 사례분석
	실습	04/17	데이터 정제	프로그래밍 실습
8	이론	04/24	그래프 만들기	강의, 토론, 사례분석
	실습	04/24	그래프 만들기	프로그래밍 실습
9	이론	05/01	데이터 분석 프로젝트 1	강의, 토론, 사례분석
	실습	05/01	데이터 분석 프로젝트 1	프로그래밍 실습
10	이론	05/08	데이터 분석 프로젝트 2	강의, 토론, 사례분석
	실습	05/08	데이터 분석 프로젝트 2	프로그래밍 실습
11	이론	05/15	텍스트 마이닝	강의, 토론, 사례분석
	실습	05/15	텍스트 마이닝	프로그래밍 실습
12	이론	05/29	지도 시각화와 인터랙티브 그래프	강의, 토론, 사례분석
	실습	05/29	지도 시각화와 인터랙티브 그래프	프로그래밍 실습
13	이론	06/05	통계분석과 보고서 작성	강의, 토론, 사례분석
	실습	06/05	통계분석과 보고서 작성	프로그래밍 실습
14	이론	06/12	함수, 변수와 데이터 구조	강의, 토론, 프로그램분석
	실습	06/12	함수, 변수와 데이터 구조	프로그래밍 실습
15	이론	06/19	빅데이터 활용하기	강의, 토론, 사례분석
	실습	06/19	빅데이터 활용하기	프로그래밍 실습

출력일자: 2019-05-17 14:53

◎ 교재

교재구분	도서명/소프트웨어명	저자명/Version	출판사/개발회사	년도
부교재	수리능력	한국직업능력개발원		2016
주교재	R데이터 분석	김영우	이지스퍼블리싱	2017

◎ 토론, 발표, 시험 등 상세내역

토론, 발표, 시험 등 상세내역	강의를 중심으로 수업을 진행하면서 관련된 과제를 실시한다. 과제의 작성은 개인별 또는 팀별로 진행하며 최종 보고서의 경우 기존에 작성한 내용을 종합 정리한다. 그리고 실시한 과제는 발표를 통하여 서로 공유한다. NCS의 수행준거기준에 의하여 능력단위 요소별 평가를 실시한다.
-------------------	---

◎ 과제물 상세내역

과제물 상세내역	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제1: R활용능력</li> <li>- 과제2: 그래프그리기</li> <li>- 과제3: 데이터분석</li> </ul>
----------	---

◎ 수업매체 상세내역

수업매체 상세내역	<ul style="list-style-type: none"> <li>- OA 사무기기</li> <li>- 재무계산기</li> <li>- 컴퓨터</li> <li>- 복합기(복사기 및 프린터)</li> <li>- 오피스 S/W(엑셀, 한글)</li> <li>- 통계분석 프로그램</li> </ul>
-----------	---

◎ 참고문헌 상세내역

참고문헌 상세내역	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 김영우, R데이터분석, 이지스퍼블리싱, 2017.</li> <li>2. 국가직무능력표준 수리능력</li> </ol>
-----------	--