

강의계획서(Syllabus) [2015-2학기 [R06103101]프로그래밍언어1()]

학수번호 (Subject Code)	[R06103-1] R06103101	교과목명 (Subject Title)	프로그래밍언어1 ()		
이수구분 (Subject Field)	전공	학과 (Major)	지식콘텐츠학부 (Division of Knowledge Contents)		
학년(기) (Grade)	1	학점/강의시간 (Credit/Lecture Time)	3/3		
교수 (Professor's Name)	홍정하 (Hong JungHa)	연구실 (Research Room)	-		
강의시간 (Lecture Time)	목 7 8 9 (4213)	Tel/E-mail	010-9013-3150 kleist@korea.ac.kr		
강의유형 (Class Type)		면담가능시간 (Personal Interview Available Time)			
제한인원 (Class Capacity)					
교과목개요 및 학습목표 (Course Summary Synopsis & Purpose)	지식 및 콘텐츠 자료를 처리하고 분석하기 위한 프로그래밍 언어 Python을 학습한다. 특히 Python은 빅데이터 처리에 용이한 프로그래밍 언어로 알려져 있다. (https://drive.google.com/file/d/0B_2aRd7MFkgfdFIQbTRCQnY3Z1U/view)				
교재 (Required Textbooks)	강의자료(PPT)				
참고문헌 (Reference)	폴 배리, 데이빗 그리피스(2011), Head First Programming 파이썬으로 처음배우는 프로그래밍, 한빛미디어.				
수업운영방식 (A Manner of Lecturing)	컴퓨터 실습 위주로 진행				
	(1)중간시험	(2)기말시험	(3)출석	(4)과제물	(5)기타 (발표 및 토론, 프로젝트, 수업참여도 등)
	0%	0%	0%	0%	0%
학습평가방법 (Evaluation)	※ 추가설명 중간고사: 20점 기말고사: 20점 퀴즈: 20점 수시과제: 15점 수업참여도/태도: 20점 출석: 5점				
기타안내 및 유의사항 (Further Information & Notice)	- 강의 : 대필도우미 지원가능 - 과제 : 제출기한 연장(교수재량) - 평가 : 대필도우미 지원가능, 시험시간 연장(교수재량)				
장애학생 지원					

Week	Contents
------	----------

1st	강의소개, 파이썬 설치, 기본 사용법
2nd	기본 사용법
3rd	텍스트 데이터 다루기
4th	텍스트 데이터 다루기
5th	텍스트 데이터 다루기
6th	함수 만들기, 1차 퀴즈
7th	함수 만들기
8th	중간고사
9th	데이터 다루기
10th	데이터 다루기
11th	데이터 다루기
12th	모듈 다루기
13th	모듈 다루기
14th	그래픽 인터페이스, 2차 퀴즈
15th	그래픽 인터페이스
16th	기말고사

Title

Due Date

제1과제
(Assignment1)

Objective

Guidence & Notice

Reference

Title

Due Date

제2과제
(Assignment2)

Objective

Guidence & Notice

Reference

Title

Due Date

제3과제
(Assignment3)

Objective

Guidence & Notice

Reference