

2015학년도  
제 1 학기

## 강 의 계 획 서

교과목명	프로그래밍언어	학점	3	담당교수	김종찬
교과목 개요	Python 프로그래밍 언어를 이용하여 프로그래밍에 대한 기초를 강의한다.				
수업 목표	컴퓨터의 기본 동작 원리를 이해하고 프로그래밍 언어를 이용하여 소프트웨어를 개발할 수 있는 능력을 익힌다.				
부교재	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Python Programming: An Introduction to Computer Science, 2nd Ed / John Zelle / Franklin, Beedle &amp; Associates Inc / 2010</li> <li>• Think Python / Allen B. Downey / O'Reilly Media / 2012</li> </ul>				
주	수업 내 용				
1	Lab Safety Training Computer and Software Basics				
2	Introduction to Programming Language				
3	Variables, Expressions and Statements				
4	Functions				
5	Control Flow				
6	Iteration				
7	Strings Manipulation				
8	Mid-term Exam				
9	Lists				
10	Dictionaries				
11	Tuples				
12	Files				
13	Classes and Objects				
14	GUI Programming				
15	Debugging				
16	Final Exam				