



2018-1학기 전공스타트 특강 강의계획서

주차	일시(각2시간) (장소)	학습내용	학습성취 달성 확인 문제(2문제 이상)
1	5월 3일(목) 17시 00분 (산학관 410호)	컴퓨터 프로그래밍 언어 개요, 파이썬 설치, IDLE 이해, 백준 온라인 저지 사이트 가입하기	- 백준 온라인 저지 사이트에서 '회문인 숫자' 문제를 검색한 후 문제의 의미를 이해하고 풀이 방법 고민하기 - 백준 온라인 저지 사이트에서 '골드바흐의 추측' 문제를 검색한 후 문제의 의미를 이해하고 풀이 방법 고민하기
2	5월 9일(수) 17시 00분 (산학관 410호)	문자열, 출력문, 연산자, 수치 계산 기초	- 71과 25를 더한 결과를 8로 나눈 몫과 나머지를 각각 구하시오. - 1부터 100까지의 합을 구하는 프로그램을 작성하시오.
3	5월 11일(목) 17시 00분 (산학관 410호)	대화식 모드 및 스크립트 모드, 읽기 쉬운 코드 작성법, 입력문	- 양의 정수 3개를 입력 받아 처음 두 수를 곱한 후 마지막 수로 나눈 나머지를 구하시오. - 정수 2개를 입력 받아 첫 번째 수에 1을 더한 후 제곱을 구하고(a), 두 번째 수에는 2를 더한 후 제곱을 구한(b) 다음, a를 b로 나눈 값을 구하시오.
4	5월 16일(수) 17시 00분 (산학관 410호)	백준 온라인 저지 사이트 둘러 보고 기초 연습 문제 풀어보기	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 1000, 10718, 10998번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 10869, 10430, 10172번 풀기
5	5월 17일(목) 17시 00분 (산학관 410호)	판단문 이해하고 관련 연습 문제 풀어보기	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 9498, 10817번 풀기
6	5월 23일(수) 17시 00분 (산학관 410호)	파이썬 자료형 이해하고 관련 연습 문제 풀어 보기	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 1152번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 2920, 2908번 풀기
7	5월 24일(목) 17시 00분 (산학관 410호)	반복문 이해하고 관련 연습 문제 풀어보기	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 2741, 8393, 2739번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 10809, 2750번 풀기
8	5월 30일(수) 17시 00분 (산학관 410호)	함수 이해하고 관련 연습 문제 풀 어보기	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 2438, 2439번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 2675번 풀기
9	5월 31일(목) 17시 00분 (산학관 410호)	중급 연습 문제 도전해 보기	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 2747번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 4504번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 1978번 풀기
10	6월 7일(목) 17시 00분 (산학관 410호)	효율적인 프로그래밍 학습 방법	- 백준 온라인 저지 사이트 문제 1920번 풀기 - 백준 온라인 저지 사이트 문제 1977번 풀기