

강 의 계 획 서

교과목	파이썬 심화 교육		교육 주제	파이썬 심화	교육 시간	16
담당강사	성명 : 문용준			소속: 한국생산성본부 SW지도강사		
1. 수업목표	1. Python 주요 이론 및 문법을 이해한다. 2. Python 문법을 사용하여 기업 입사용 알고리즘 문제를 해결한다.					
2. 교재 및 참고문헌	python.org 공식사이트 및 docs.python.org					
4. 강의계획	순번	강 의 내 용				강의자
	1	기업 입사용 알고리즘 문제란? 어떻게 준비할까?				문용준
	2	해시(Hash) 문제 풀이				
	3	탐욕법(Greedy) 문제 풀이				
	4	탐욕법(Greedy) 문제 풀이				
	5	정렬(Sort) 문제 풀이				
	6	정렬(Sort) 문제 풀이				
	7	힙(Heap) 문제 풀이				
	8	힙(Heap) 문제 풀이				
	9	동적계획법(Dynamic Programming) 문제 풀이				
	10	동적계획법(Dynamic Programming) 문제 풀이				
	11	깊이/너비 우선 탐색(DFS/BFS) 문제 풀이				
	12	깊이/너비 우선 탐색(DFS/BFS) 문제 풀이				
	13	모의고사 문제 풀이				
	14	모의고사 문제 풀이				
	15	모의고사 문제 풀이				
	16	모의고사 문제 풀이				
5. 수강생 참고사항	정시에 시작합니다. 수업 참여시 마이크 소리제거, 비디오는 켜짐으로 참여해주세요.					
6. 기타						