

교육 과정 계획안

1. 교육 과정 개요

과정명	PCCE(Python) 대비 교육
교육 목표	코딩테스트 각 주제별 이론교육과 실습교육을 통해 PCCP 시험 통과를 목표로 합니다.
교육 대상	SW 전공자 및 비전공자 30 명
주요 내용	코딩테스트에 필요한 초급 자료구조와 알고리즘 활용법

2. 세부 커리큘럼

☐ 교육 상세 커리큘럼(담당 강사와 협의 후 변동 가능)

순서	주제	세부내용
1	교육 및 PCCE 안내	<ul style="list-style-type: none">• PCCE 알아보기• 파이썬 소개• 환경설정 (파이썬, VSCode)
2	파이썬 기초 문법 핵심정리 1	<ul style="list-style-type: none">• 입력/출력• 주석• 변수• 문자열 연산• 숫자 연산

3	파이썬 기초 문법 핵심정리 2	<ul style="list-style-type: none"> • 자료형 변환 • 논리데이터와 비교연산 • 조건문 • 반복문 (for / range / while) • 라이브러리 사용법
4	파이썬 알고리즘 실력향상	<ul style="list-style-type: none"> • 논리 연산 • 다중 조건문 • 다중 반복문 • 리스트 <ul style="list-style-type: none"> - 2차원 리스트 • 함수 <ul style="list-style-type: none"> - 사용자 정의 함수 - 문자열 함수
5	PCCE 실전 문제 풀이	<ul style="list-style-type: none"> • PCCE 모의고사 문제 실습 및 풀이 1 • PCCE 모의고사 문제 실습 및 풀이 2
(미정)	PCCE 시험 응시	

3. 기타

실습 환경(프로그램)	LMS
교육 자료 배포 형태	LMS 업로드
기타요청 사항	