

첨부2

콘텐츠 구성

재직자 교육 인원 산정식 ICT사업본부 인재양성팀

: 총 강의시간 × 교육 인원 수 ÷ 4(시간) ※1차년도의 경우 4시간당 1명으로 계산

Ex) 10시간 교육과정을 10명의 재직자가 수강하였을 때

: 10시간 × 10명 ÷ 4(시간) = 25명

인프런 파이썬 오리지널

강의 요약	프로그래밍을 전혀 접해보지 못한 사람도 기초부터 차근차근 학습해서 실제 활용 가능한 프로그래밍 능력을 배양할 수 있도록 도와주는 프로그래밍 입문 강의입니다.
링크	https://www.inflearn.com/course/프로그래밍-파이썬-입문-인프런-오리지널
강의 시간	12시간 39분
강의 목표	입문자도 쉽게 할 수 있는 프로그래밍 입문 강의로, 파이썬 기초 문법과 활용법을 배워서 데이터 분석과 업무 자동화에 활용할 수 있습니다.
커리큘럼	별도 첨부

첨부1. 커리큘럼

커리큘럼	수업 시간
섹션 0. 파이썬 시작해봐요	55:09
0.0 파이썬 & 프로그래밍 소개(1-1) : 파이썬으로 많은 것을 할 수 있어요.	13:02
0.1 파이썬 & 프로그래밍 소개(1-2)	15:32
0.2 파이썬 기본 환경 설정(2-1) : 개발 환경 설정 - 시작이 반이에요.	15:29
0.3 파이썬 기본 환경 설정(2-2)	11:06
섹션 1. 강의자료	
1.0 예제문서 & 예제파일	
섹션 2. 파이썬 완전 기초	64:38
2.0 파이썬 Print 사용법(1-1) : 이것저것 출력해봐요.	11:19
2.1 파이썬 Print 사용법(1-2)	10:22
2.2 파이썬 Print 사용법(1-3)	15:03
2.3 파이썬 변수(2-1) : 변수에 대한 이해는 정말 중요해요.	13:13
2.4 파이썬 변수(2-2)	14:41
섹션 3. 파이썬 기초 자료형	190:17
3.0 숫자형(1-1) : 계산의 기본은 숫자형	19:02
3.1 숫자형(1-2)	11:37
3.2 문자형(2-1) : 텍스트 출력도 중요하겠죠?	14:33
3.3 문자형(2-2)	19:56
3.4 문자형(2-3)	13:36
3.5 리스트(3-1) : 집합 구조의 첫 걸음은 리스트 자료형	15:23
3.6 리스트(3-2)	23:24
3.7 튜플(4-1) : 튜플은 리스트와 거의 비슷해요.	18:44
3.8 딕셔너리(5-1) : 딕셔너리는 유용하게 자주사용해요	17:15
3.9 딕셔너리(5-2)	16:43
3.10 집합(6-1) : 알고나면 강력한 집합 자료형	20:04
섹션 4. 파이썬 흐름 제어	95:47
4.0 if 구문(1-1) : 조건문은 아주 짱 중요해요	12:03
4.1 if 구문(1-2)	13:10
4.2 if 구문(1-3)	11:12
4.3 for 구문(2-1) : 하루종일 반복해봐요.	13:32
4.4 for 구문(2-2)	15:03
4.5 for 구문(2-3)	10:41
4.6 while(3-1) : for 문법과는 조금 달라요	20:06
섹션 5. 파이썬 함수 및 입력	61:51
5.0 functions(1-1) : 함수는 프로그래밍에서 중요해요.	18:41
5.1 functions(1-2)	17:00
5.2 functions(1-3)	11:26
5.3 input(2-1) : 사용자가 원하는 값을 입력해봐요.	14:44
섹션 6. 파이썬 클래스 및 모듈, 패키지	94:13
6.0 Class(1-1) : 객체지향 들어보셨죠?	21:13

6.1 Class(1-2)	15:59
6.2 Class(1-3)	07:58
6.3 Module(2-1) : 파이썬에서는 모듈 단위로 일을 해요.	13:54
6.4 Module(2-2)	11:43
6.5 Package(3-1) : 패키지 구조를 알아야 파이썬을 쉽게 이해해요.	10:26
6.6 Package(3-2)	13:00
섹션 7. 파이썬 예외처리	36:06
7.0 Exception(1-1) : 앗! 에러가 발생할 경우 처리해야겠죠?	15:01
7.1 Exception(1-2)	21:05
섹션 8. 파이썬 기본 함수	55:44
8.0 Built-in Functions(1-1) : 내장함수는 굳이 안외우셔도 되요.	17:13
8.1 Built-in Functions(1-2)	12:10
8.2 External Functions(2-1) : 외장함수에는 편리한 것들이 많아요.	10:45
8.3 External Functions(2-2)	15:36
섹션 9. 파이썬 파일 쓰기	54:47
9.0 File Write(1-1) : 결과를 파일에 쓸 수 있어야 해요.	12:17
9.1 File Write(1-2)	10:22
9.2 File Write(1-3)	07:37
9.3 File Wirte(2-1) : CSV 파일은 생소하지 않으시죠?	14:46
9.4 File Wirte(2-2)	09:45
섹션 10. 실전 프로젝트	51:23
10.0 Project(1-1) : 지금까지 배웠던 것들 총 동원해봐요.	15:02
10.1 Project(1-2)	13:26
10.2 Project(2-1) : 이거 완성했으면 파이썬 기초 문법 끝	09:53
10.3 Project(2-2)	13:02