

*강의 소개



강의 로드맵 멘토링 인프런



대시보드



Inflearn Original

7개 무료 보기

개발 · 프로그래밍 > 프로그래밍 언어

프로그래밍 시작하기 : 도전! 45가지 파이썬 기초 문법 실습 (Inflearn Original)

강의ID 330330

★★★★★ (5.0) 4개의 수강평 · 245명의 수강생

인프런

Python

33,000원

수강 바꾸니로 이동

폴더에 추가 | 53 | 공유

- 지식공유자: 인프런
- 총 52개 수업 (11시간 6분)
- 수강기한: 무제한
- 수료증: 발급
- 난이도: 입문 - 초급 - 중급이상

지식공유자 답변이 제공되는 강의입니다

초급자를 위해 준비한 [프로그래밍 언어] 강의입니다.

파이썬 기초 문법 지식을 기반으로 쉬운 예제부터 어려운 예제로 난이도를 높여갑니다. 이 과정에서 혼자서 학습하는 방법, 탄탄한 문법 지식 습득 및 기본기를 확실하게 다지게 될 거예요. 아울러, 파이썬 프로그래밍의 자주 사용하는 패턴을 배워봅니다.

이런 걸
배워요!

- ✓ 입문자도 쉽게 할 수 있는 프로그래밍 입문
- ✓ 탄탄한 파이썬 기초 문법 학습
- ✓ 퀴즈를 통한 파이썬 기초 문법 복습하기
- ✓ 문서 & 코드 작업 대비 Jupyter Notebook 기초
- ✓ 자주 사용하는 여러가지 문법 패턴 배우기
- ✓ 기타 다양한 파이썬 활용 이야기

*교육 과정

^ 섹션 0. 수업 시작 준비		4 강 · 47분	^ 섹션 3. 45가지 기초 문법 실습 - Level II		16 강 · 3시간 9분
▶ 강의소개, 환영합니다!	미리보기	12:16	▶ 문자열 파싱1(String Split By Delimiter)	미리보기	10:22
📄 예제 소스 다운로드			▶ 문자열 파싱2(String Split By Delimiter(Advanced))		16:19
▶ 파이썬 설치 및 강의 환경 설정 : Windows	미리보기	17:54	▶ 알파벳 쓰기(Alphabet in a File)		11:31
▶ 파이썬 설치 및 강의 환경 설정 : MacOS		17:10	▶ 병렬 처리(Parallel Iteration)		07:43
^ 섹션 1. 사전 기초 강의		2 강 · 49분	▶ 리스트 스플릿(Split Lists into N Chunks)		11:08
▶ 효과적으로 수업 듣는 방법	미리보기	15:52	▶ 파일 읽기(Write Files Loops)		16:47
▶ 주피터 노트북(Jupyter Notebook) 기초 실습		33:27	▶ 멀티 파일 읽기(Read Multiple Files)		15:48
^ 섹션 2. 45가지 기초 문법 실습 - Level I		20 강 · 3시간 19분	▶ 사용자 입력 처리(Taking Multiple Inputs)		10:28
▶ 변수 네이밍 규칙(Naming Convention)	미리보기	14:16	▶ 문자열 포매팅(String Format Practices)		22:43
▶ 할당 및 비교(Assigning & Comparison)		15:47	▶ 중첩 Dict(Nested Dictionary)		10:08
▶ 에러 핸들링(TypeError Handling)		08:54	▶ 중첩 Dict 추가(Add Nested Dictionary Items)		08:31
▶ 시퀀스 타입 인덱싱(Sequence Type Indexing)	미리보기	07:59	▶ Dict 변환(Convert Dictionary To JSON)		09:17
▶ 시퀀스 타입 슬라이싱(Sequence Type Slicing)		09:06	▶ JSON 변환(Convert JSON To Dictionary)		10:24
▶ 시퀀스 타입 조회(Sequence Item Selection)		13:44	▶ Dict 반복문 활용(Enumerate Dictionary)		06:31
▶ Range 함수 활용1(Range Technique)		07:08	▶ 실행 타임 딜레이1(Time Delays to Code)		12:55
^ 섹션 4. 45가지 기초 문법 실습 - Level III		9 강 · 2시간 53분	▶ 실행 타임 딜레이2(Progressive Time Delays to Code)		09:01
▶ Dict 조회(Dictionary Search By Value)	미리보기	13:24	▶ Range 함수 활용2(More Range Technique)		07:37
▶ 날짜 및 시간 포매팅(Date Time Format By Strftime)		15:57	▶ 자주 쓰이는 3개 함수(Range & Map & Lambda)		06:56
▶ 쿠폰 코드 생성(Generator Coupon Code)		17:07	▶ 중복 제거(Remove Duplicates)		08:41
▶ 비밀번호 체크>Password Checker)		14:14	▶ Dict 합 구하기(Dict Items Sum)		11:10
▶ 텍스트 파일 필터링(Filtering Data in Text File)		17:41	▶ Dict 아이템 추가(Add Dict Items)		05:17
▶ 파일 확장자 체크(File Extension Checker)		15:58	▶ Dict 데이터 필터링(Dictionary Data Filtering)		10:45
▶ 폴더 재귀 조회(Recursive File Extension Checker)		17:07	▶ 유용한 출력 함수(Data Pretty Printer)		07:37
▶ 파일 읽기 & 쓰기 고급(Advanced Write File Loop)		25:14	▶ Dict 반복문 활용(Iterate Dictionary)		06:28
▶ 폰북 프로젝트(PhoneBook Project)		36:34	▶ 계산 문제(Sigma Calculator)		09:48
^ 섹션 5. 최종정리		1 강 · 8분	▶ 함수 인자(Function Arguments)		16:26
▶ 강의 정리 & 감사 메시지		08:02	▶ 전역 변수(Global Variables)		12:22
			▶ 지역 변수(Local Variables)		10:02
			▶ 지역 & 전역 변수(Local & Global Variables)		08:57

*강의 소개



Python

Level. 2

Inflearn Original

10개 무료 보기

BEST 개발 · 프로그래밍 > 프로그래밍 언어

우리를 위한 프로그래밍 : 파이썬 중급 (Inflearn Original)

강의ID 324510

★★★★★ (4.7) 240개의 수강평 · 5124명의 수강생

인프런

Python Django

55,000원

수강 바꾸니로 이동

폴더에 추가 | 7.5K | 공유

- 지식공유자: [인프런](#)
- 총 49개 수업 (10시간 45분)
- 수강기한: 무제한
- 수료증: 발급
- 난이도: 입문 - 초급 - 중급이상

지식공유자 답변이 제공되는 강의입니다

초급자를 위해 준비한 [프로그래밍 언어] 강의입니다.

본 강의는 파이썬 기초를 배운 학습자가 파이썬을 실무에 활용할 수 있도록 수준 높은 문법을 배우는 데 중점을 두고 있습니다. 파이썬만의 차별점을 파악하고 빠르게 익힘으로써 중급 레벨의 프로그래밍에 익숙해질 수 있도록 합니다.


이런 걸
배워요!

- ✓ 초심자에서 한 단계 뛰어넘는 **프로그래밍 중급**
- ✓ 파이썬 고급 문법과 패키지 활용을 배울 수 있어요
- ✓ 데이터 분석
- ✓ 업무 자동화

*교육 과정

^ 섹션 0. 파이썬 중급 소개 & 커리큘럼		6 강 · 1시간 26분	
▶ 파이썬 중급 과정 소개(1-1)	미리보기	06:10	^ 섹션 5. 파이썬 일급 함수 8 강 · 1시간 42분
▶ 파이썬 기본 환경 설정(2-1) - Atom	미리보기	14:01	
▶ 파이썬 기본 환경 설정(2-2) - Atom	미리보기	12:50	
▶ 파이썬 기본 환경 설정(2-3) - Atom	미리보기	13:26	
▶ 파이썬 기본 환경 설정(3-1) - Vscode (Windows)		18:27	
▶ 파이썬 기본 환경 설정(3-2) - Vscode (MacOS)		21:25	
^ 섹션 1. 강의 자료		1 강	^ 섹션 6. 파이썬 병행성 10 강 · 2시간 16분
▶ 예제 문서 & 예제 파일			
^ 섹션 2. 파이썬 클래스 심화		6 강 · 1시간 34분	
▶ 클래스 & 메소드 심화(1-1)	미리보기	16:50	
▶ 클래스 & 메소드 심화(1-2)	미리보기	19:27	
▶ 클래스 & 메소드 심화(2-1)	미리보기	16:52	
▶ 클래스 & 메소드 심화(2-2)		13:02	▶ 병행성 1 - Futures(4-1) ▶ 병렬성 1 - Futures(4-2) ▶ 병렬성 2 - Futures(5-1) ▶ 병렬성 2 - Futures(5-2) ^ 섹션 7. 최종 실습 3 강 · 45분
▶ 클래스 & 메소드 심화 (3-1)		12:13	
▶ 클래스 & 메소드 심화 (3-2)		16:01	
^ 섹션 3. 파이썬 데이터 모델		7 강 · 1시간 24분	
▶ 매직 메소드(1-1)	미리보기	13:03	
▶ 매직 메소드(1-2)	미리보기	12:11	
▶ 매직 메소드(2-1)		14:24	▶ AsyncIO 멀티 스캐핑 실습 (1-1) ▶ AsyncIO 멀티 스캐핑 실습 (1-2) ▶ AsyncIO 멀티 스캐핑 실습 (2-1)
▶ 매직 메소드(2-2)		06:39	
▶ 매직 메소드(3-1)		14:46	
▶ 매직 메소드(3-2)		14:32	
▶ 매직 메소드(3-3)		08:44	
^ 섹션 4. 파이썬 시퀀스		8 강 · 1시간 36분	
▶ 시퀀스(1-1)		12:55	
▶ 시퀀스(1-2)		16:32	
▶ 시퀀스(1-3)		06:53	
▶ 시퀀스(2-1)		13:23	
▶ 시퀀스(2-2)		09:40	
▶ 시퀀스(3)		18:06	
▶ 시퀀스(4-1)		08:57	
▶ 시퀀스(4-2)		10:03	

*강의 소개



Inflearn Original

🕒 7개 무료 보기

BEST 개발 · 프로그래밍 > 프로그래밍 언어

모두를 위한 파이썬 : 필수 문법 배우기 Feat. 오픈소스 패키지 배포 (Inflearn Original)

강의ID 325780

★★★★★ (4.8) 67개의 수강평 · 1781명의 수강생

👤 인프런 🏆

Python

55,000원

수강 바구니로 이동

📁 폴더에 추가 | ❤️ 2.7K | 🔗 공유

- 지식공유자: [인프런](#)
- 총 27개 수업 (9시간 17분)
- 수강기한: 무제한
- 수료증: 발급
- 난이도: 입문 - 초급 - 중급이상
- 지식공유자 답변: 미제공

중급자를 위해 준비한 [프로그래밍 언어] 강의입니다.

폭넓은 파이썬 개발 경험, 온오프라인 수업 경험을 바탕으로 파이썬 메타프로그래밍, 깊이있는 문법을 다루기 위한 과정입니다. 더 나아가 파이썬 취준생 면접 및 경력자분들의 기술면접에도 도움이 될 만한 커리큘럼을 준비했습니다. 아울러, 내가 만든 라이브러리를 PyPI(Python Package Index)에 직접 배포하는 과정도 설명합니다.

👉
이런 걸
배워요!

- ✓ 수준있는 파이썬 중급 문법
- ✓ 파이썬 애플리케이션 작성을 위한 수준있는 문법
- ✓ 오픈소스 프로젝트 참가
- ✓ 파이썬 기술 면접 대비 수준있는 지식
- ✓ 개발자(엔지니어)를 위한 프로그래밍 지식
- ✓ 기타 개발 관련 지식

*교육 과정

^ 섹션 0. 환경설정	5 강 · 1시간 11분
▶ 오리엔테이션	미리보기 11:43
📄 수업 자료(문서 & 소스코드)	
▶ 환경설정 - 가상환경 + Vscode	22:46
▶ 환경설정 - 가상환경 + Jupyter NoteBook	14:48
▶ [꿀팁] - Google Colab + Github 실행 방법	22:04
^ 섹션 1. Python Advanced(1)	5 강 · 1시간 50분
▶ Variable scope	미리보기 34:05
▶ Lambda, Reduce, Map, Filter Functions	미리보기 21:59
▶ Shallow Copy & Deep Copy	18:42
▶ Context Manager(1)	19:44
▶ Context Manager(2)	15:44
^ 섹션 2. Python Advanced(2)	5 강 · 1시간 44분
▶ Context Manager Annotation	미리보기 16:33
▶ Property(1) - Underscore	미리보기 25:48
▶ Property(2) - Getter, Setter	19:26
▶ Method Overriding	23:49
▶ Method Overloading	18:29
^ 섹션 3. Python Advanced(3)	5 강 · 2시간 12분
▶ Meta Class(1)	미리보기 22:59
▶ Meta Class(2)	미리보기 19:56
▶ Meta Class(3)	32:54
▶ Descriptor(1)	26:55
▶ Descriptor(2)	29:44
^ 섹션 4. Python Advanced(4)	6 강 · 2시간 7분
▶ 오픈소스 프로젝트 참가 의미	16:50
▶ 오픈소스 참여 - 나만의 패키지 만들기(1)	15:46
▶ 오픈소스 참여 - 나만의 패키지 만들기(2)	14:43
▶ 오픈소스 참여 - 나만의 패키지 만들기(3-1) - PyPI 배포	25:31
▶ 오픈소스 참여 - 나만의 패키지 만들기(3-2) - PyPI 배포	27:22
▶ 오픈소스 참여 - 나만의 패키지 만들기(4) - Github 배포	27:18
^ 섹션 5. 최종 정리	1 강 · 12분
▶ 전체 복습 및 프로그래밍 학습법 Feat. 취업 & 이직	12:06

*강의 소개



강의 로드맵 멘토링 인프런



대시보드



Python

Level. 4

Inflearn Original

7개 무료 보기

BEST 개발 · 프로그래밍 > 프로그래밍 언어

고수가 되는 파이썬 : 동시성과 병렬성 문법 배우기 Feat. 멀티스레딩 vs 멀티프로세싱 (Inflearn Original)

강의ID 326329

★★★★★ (4.7) 61개의 수강평 · 1931명의 수강생

인프런

Python 동시성

60,500원

수강 바구니로 이동

폴더에 추가 2.8K 공유

- 지식공유자: 인프런
- 총 25개 수업 (7시간 50분)
- 수강기한: 무제한
- 수료증: 발급
- 난이도: 입문 - 초급 - 중급이상

지식공유자 답변이 제공되는 강의입니다.

중급자를 위해 준비한 [프로그래밍 언어] 강의입니다.

기술면접 대비를 위해 OS 지식을 기반으로 멀티 스레딩 및 멀티프로세싱, 병렬성, 병행성 등의 문법을 다루기 위한 과정입니다. 다수의 자원으로 실행 효율을 높이는 방법에 대한 기반 지식을 학습합니다.

이런 걸
배워요!

- ✓ 수준있는 운영체제 기반 성능 프로그래밍
- ✓ 파이썬 실전 문법
- ✓ 운영체제 OS 지식
- ✓ 파이썬 기술 면접 대비 수준있는 지식
- ✓ 개발자(엔지니어)를 위한 프로그래밍 지식
- ✓ 기타 개발 관련 지식

*교육 과정

^ 섹션 0. 환경설정 4 강 · 49분

▶ 오리엔테이션 미리보기 08:35

📄 수업 자료(문서 & 소스코드)

▶ 환경설정 - 가상환경 + Vscode(Windows) 18:09

▶ 환경설정 - 가상환경 + Vscode(Mac Os) 22:53

^ 섹션 1. Multithreading 7 강 · 2시간 21분

▶ Difference between Process And Thread 미리보기 20:10

▶ Python's GIL 미리보기 13:35

▶ Thread(1) - Basic 13:50

▶ Thread(2) - Daemon, Join 12:48

▶ Thread(3) - ThreadPoolExecutor 20:16

▶ Thread(4) - Lock, Deadlock 33:27

▶ Thread(5) - Prod and Cons Using Queue 26:56

^ 섹션 2. Parallelism with Multiprocessing 6 강 · 1시간 38분

▶ Process vs Thread, Parallelism 미리보기 12:29

▶ multiprocessing(1) - Join, is_alive 미리보기 09:07

▶ multiprocessing(2) - Naming, Parallel processing 14:42

▶ multiprocessing(3) - ProcessPoolExecutor 19:46

▶ multiprocessing(4) - Sharing state 17:06

▶ multiprocessing(5) - Queue, Pipe 25:08

^ 섹션 3. Concurrency, CPU Bound vs I/O Bound 7 강 · 2시간 41분

▶ What Is Concurrency 미리보기 11:19

▶ Blocking vs Non-Blocking I/O 미리보기 18:13

▶ Multiprocessing vs Threading vs AsyncIO 18:34

▶ I/O Bound(1) - Synchronous 18:56

▶ I/O Bound(2) - threading vs asyncio vs multiprocessing 01:07:02

▶ CPU Bound(1) - Synchronous 10:41

▶ CPU Bound(2) - Multiprocessing 16:24

^ 섹션 4. 최종 정리 1 강 · 20분

▶ 전체 요약 복습, 좀 더 발전하기 위한 공부 방법 20:39