

쉽고 재미있게 디지털 IT역량을 UP하다!

ITUP(잇업) 디지털 기초역량훈련 과정 소개서

 [사이트 바로가기!](#)



I 잇업 소개



진짜 좋은
IT · 디지털
교육 과정을



바로 여기
ITUP에서
만난다!



고려아카데미컨설팅 소개

우수훈련기관 및 파트너사


ITUP(잇업)
디지털교육 브랜드 소개

ITUP(잇업)
디지털교육 커리큘럼 로드맵

ITUP(잇업)
디지털교육 차별화 포인트


맞춤형 콘텐츠와 선도적인 서비스로 전문성 높은 교육 기관!

회사소개




제안사명	고려아카데미컨설팅
설립일	2000-07-26(업력22년)
대표이사	임용균
임직원 수	85명
조직현황	3본부 2실 1연구소
주소	서울 금천구 갑을그레이트밸리


주요 사업영역




디지털 교육
k-digital 기초역량훈련,
디지털융합훈련과정제공



이러닝
최고 수준의 교육운영
카드뉴스, 법정필수교육



북러닝
국내 시장점유율 1위
국내 최다 사업주 훈련기관



집체훈련 교육
특강 및 컨소시엄 교육,
비대면교육 교육 등 지원



ITUP(잇업)과 비상하다

"잇업과 함께하면 더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?"





고려아카데미컨설팅 소개

우수훈련기관 및 파트너사

ITUP(잇업)
디지털교육 브랜드 소개

ITUP(잇업)
디지털교육 커리큘럼 로드맵

ITUP(잇업)
디지털교육 차별화 포인트


ITUP(잇업)과
비상하다

"잇업과 함께하면
더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안하?"




대내외적인 우수성을 기반으로 많은 대학/기업/기관과의 제휴를 통해 파트너 관계 형성!

고려아카데미컨설팅 기관 우수성




원격훈련기관 인증평가
우수훈련기관 선정
최장기간 5년 인증


한양대학교 산학교류
협력 MOU 체결




고용노동부 스마트
훈련 우수사례 선정



대한민국 지식서비스
우수기관 선정



중앙일보 기업교육
분야 브랜드 대상



연간 500여개의 고객 파트너들과 함께 임직원 및 파트너대학의 성장을 만들어 갑니다.



고려아카데미컨설팅 소개

우수훈련기관 및 파트너사

ITUP(잇업)
디지털교육 브랜드 소개

ITUP(잇업)
디지털교육 커리큘럼 로드맵

ITUP(잇업)
디지털교육 차별화 포인트

ITUP(잇업)과
비상하다

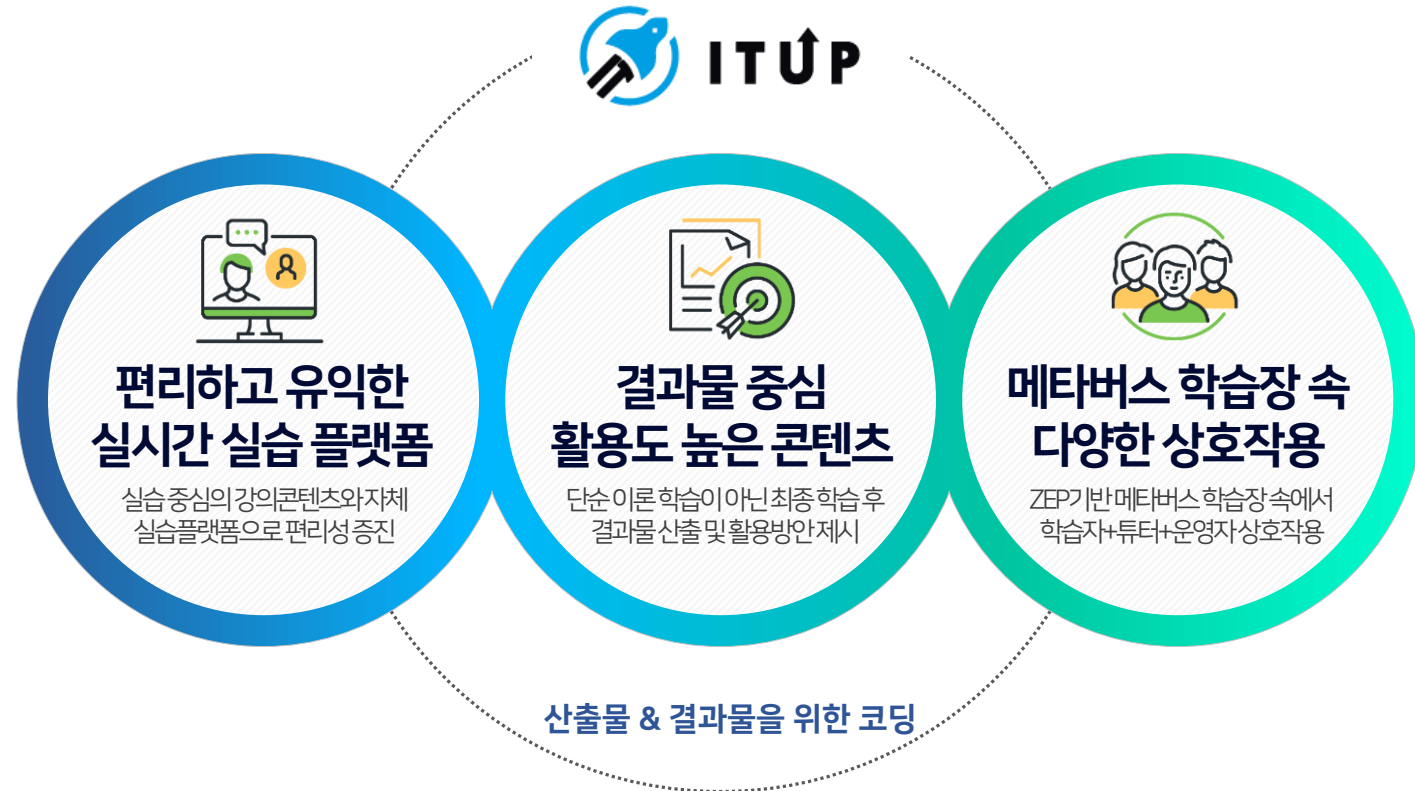
“잇업과 함께하면
더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?”



ITUP 소개

ITUP(잇업)은 문법을 암기하는 교육이 아닌 결과물을 만드는 활용 관점의 디지털 교육!

더 이상 문법만 배우다 끝나는 디지털 학습은 NO!
진짜 IT역량을 UP할 실질적인 과정!





IT · 디지털 기술 활용 관점에서 교육과정 구성 및 기초 디지털 역량 부분에 특화!

ITUP 교육 로드맵



- 디지털 전반에 대한 기초적 지식 함양
- 분야별 심도 있는 디지털 스킬 함양
- 관련 부분에 대한 전문성 강화

<p>디지털 전문가 (개발자) 방향</p>	<p>공통 디지털 기초 역량 향상</p> <ul style="list-style-type: none"> • 디지털 기초에 대한 이해 • 데이터 분석을 위한 기초 이해(Tool, 크롤링 등) • IT이해를 위한 프로그래밍(코딩) 기초(파이선 등) • 디지털 전환에 대한 사회변화 및 트렌드 이해 	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그래밍개발학습(웹프론트엔드,백엔드 등) • 데이터실무역량향상(데이터전처리,분석등) • 머신러닝 분야및인공지능분야학습 • 디지털기술업무효율화적용(업무자동화등) • 데이터분석기술업무적용(마케팅,금융,인사등) • 데이터기반업무의사결정역량확보 	<ul style="list-style-type: none"> • 분야별전문기술역량확보및적용 • 데이터과학자(사이언스)역량확보 • 업무영역에대한디지털기술활용자동화및고도화 • 시가반 선별데이터분석및 업무지능화구현
<p>직무 전문가 방향</p>			

ITUP(잇업)과 비상하다

“잇업과 함께하면 더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?”



- 고려아카데미컨설팅 소개
- 우수훈련기관 및 파트너사
- ITUP(잇업) 디지털교육 브랜드 소개
- ITUP(잇업) 디지털교육 커리큘럼 로드맵
- ITUP(잇업) 디지털교육 차별화 포인트



고려아카데미컨설팅 소개

우수훈련기관 및 파트너사

ITUP(잇업) 디지털교육 브랜드 소개

ITUP(잇업) 디지털교육 커리큘럼 로드맵

ITUP(잇업) 디지털교육 차별화 포인트

활용가능한 콘텐츠와 재미있고 편리한 학습장으로 학습효과 증진!

교육콘텐츠 구성 방식

타 기관의 기존 디지털 교육 형태

What

학습내용...

What

학습내용...

What

학습내용...

VS



ITUP의 교육 형태

Where

업무(학습목적)에!

What

학습 내용을!

How

어떻게 적용하는지!

문법중심! 지식중심! 암기중심!

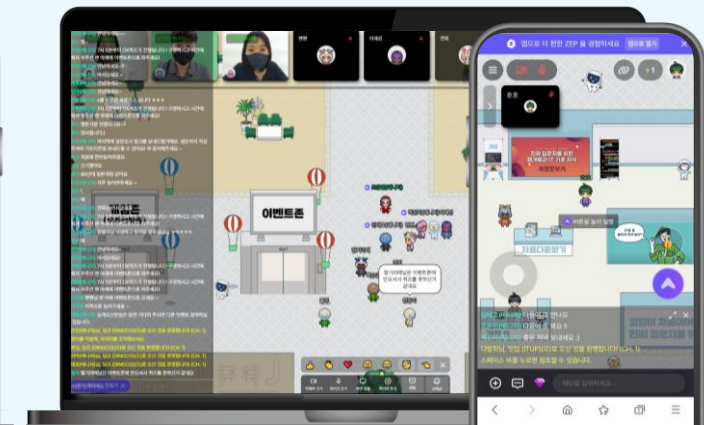
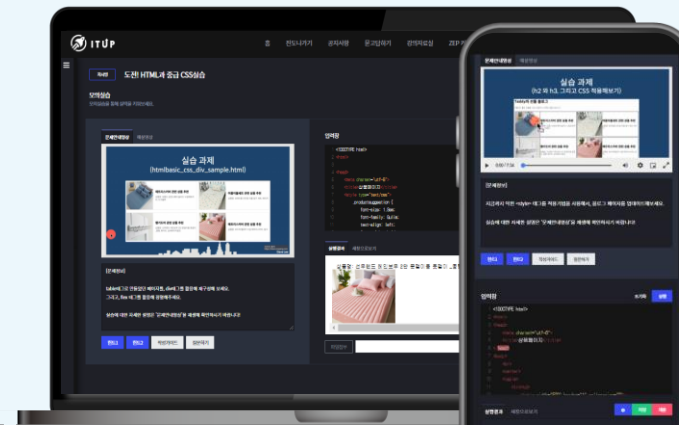
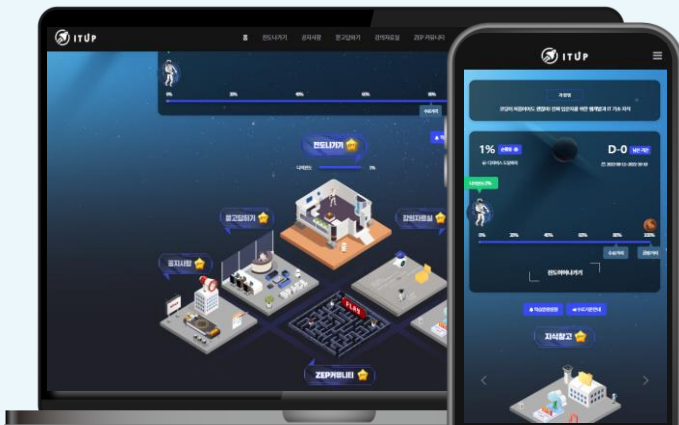
활용중심! 실습중심! 흥미중심!

학습시스템 포인트

2.5D 형태 학습사이트

실시간 실습 플랫폼

메타버스(ZEP) 학습 커뮤니티



Ⅱ 과정 소개



진짜 좋은
IT · 디지털
교육 과정을



바로 여기
ITUP에서
만난다!

다양한 분야와 형태의 디지털 기초역량훈련 과정 제공

과정 구성 안내

대분류	중분류	과정명	학습 기간	러닝 타임	컨텐츠 차시	강사 정보	표준 교육비	비환급 할인교육비
데이터 분석	데이터 입문	엑셀 R SQL 한 번에 배우는 데이터분석 기초	1개월	13	78	이삭	450,000	315,000
웹개발 기초	웹개발 기초	Flutter와 챗GPT로 나만의 앱과 웹개발 시작하기	1개월	18	67	이준희	450,000	315,000
디지털 기초	3D프린팅	(3D프린팅결과물제공)상품제작으로 배우는 3D모델링과 디자인	1개월	13	48	장미선	480,000	336,000
데이터 분석	데이터 입문	데이터분석 처음이어도 괜찮아! 왕초보도 쉽게 배우는 파이썬과 SQL	1개월	18	64	이준희	450,000	315,000
디지털 기초	디지털 종합	비전공자 코딩 초보 필수 코스(IT지식, 엑셀자동화, 파이썬, 데이터, 웹개발)	1개월	17	69	이호준, 한재현	450,000	315,000
데이터 분석	데이터 종합	핵심만 쉽게, 비전공자를 위한 SQL 데이터분석과 머신러닝	1개월	12	34	이이표	340,000	238,000
데이터 분석	데이터 입문	[왕초보] 문과 감성으로 풀어주는, 세상에서 제일 쉬운 데이터분석	1개월	14	63	장남수	340,000	238,000
디지털 기초	디지털 종합	코딩이 처음이어도 괜찮아! 진짜 입문자를 위한 웹개발과 IT 기초 지식	2개월	21	96	이준희	450,000	315,000
데이터 분석	업종별 활용	금융 취업 완벽가이드! 디지털 시대 금융데이터 분석 기초	1개월	14	33	권건우, 윤상철	396,000	277,200
데이터 분석	업무 생산성	내 일을 바꾸는 파이썬 자동화 레시피 (사례로 따라하기)	1개월	8	30	이태화	225,000	157,500

ITUP(잇업)과

비상하다

“잇업과 함께하면
더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?”

IT 및 디지털 분야 바이블 과정! 웹개발, 코딩, 데이터 기초까지!

전체 과정 개요

상세 과정 소개

과정개요

과정명	데이터분석 처음이어도 괜찮아! 왕초보도 쉽게 배우는 파이썬과 SQL
학습시간	64차시(러닝타임 18시간) / 1개월
주요언어	SQL, 파이썬
교육비	450,000 → 0원!(환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. MYSQL과 파이썬을 설치하여 실습할 수 있는 환경을 구축할 수 있다. 2. MYSQL과 파이썬을 직접 입력하고 실행할 수 있다. 3. 분석한 데이터를 통해 인사이트를 얻고 의사결정을 할 수 있다. 4. 데이터 커리어에 대한 이해를 기반으로 직무에 활용해 볼 수 있다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 취업시장에서 데이터 역량으로 경쟁력이 갖추고 싶은 취업생 2. 데이터 분석에 관심을 갖고 관련 역량을 키우고 싶은 비전공자 3. 데이터 활용 업무 역량을 향상시키고 싶은 근로자 (기획, 마케팅, 인사 등) 4. 데이터 관련 분야로 전향하고 싶은 근로자 5. 디지털 분야에 대한 관심으로 SQL, 파이썬, 데이터 분석 등을 배우고 싶은 사람
커리큘럼	<p><모듈1: 오리엔테이션> <모듈2: 파이썬 준비하기> <모듈3: 내가 원하는 데이터 뽑기와 SQL 기본> <모듈4: SQL로 내가 원하는 데이터 뽑고 분석까지> <모듈5: 바로 익히고 연습하는 파이썬 기초> <모듈6: 파이썬 데이터 분석을 위한 데이터 포맷 기술 정리하기> <모듈7: 파이썬 고급 데이터 분석을 위한 pandas 기본 기술 정리하기> <모듈8: 파이썬 pandas로 실전 데이터 분석 가볍게 따라해보기> <모듈9: 데이터 분야 커리어와 사내 활용 기법></p>

주요 특징

point01



SQL 기본부터 데이터 분석, 파이썬으로 시각화까지! SQL과 파이썬을 활용한 데이터 종합과정

point02



현업 비즈니스 데이터들을 분석하여 활용성 높은 데이터 분석 과정 (고객분석, 거래분석, 금액분석 등)

point03



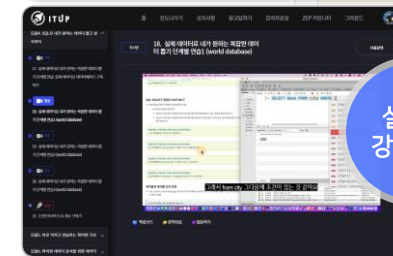
문과출신 현업 개발자이자, 3만 명의 수강생을 배출한 IT일타강사 '잔재미코딩' 신강!



썸네일 화면

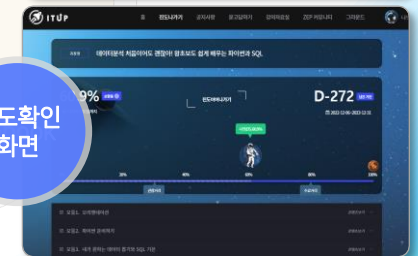
강의 실습화면

주요 학습화면



실시간 강의화면

진도확인 화면



ITUP(잇업)과

비상하다

“잇업과 함께하면
더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?”



코알못도 준 전문가가 되는 웹서비스, 데이터, IT 기술의 총망라 과정!

과정개요

과정명	비전공자코딩 초보 필수코스(IT지식, 엑셀자동화, 파이썬, 데이터, 웹개발)
학습시간	69차시(러닝타임 17시간) / 1개월
주요언어	HTML, CSS, 파이썬, Django, javaScript, SQL
교육비	450,000 → 0원!(환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. IT 기초 지식과 SW 종류에 대해 이해하고 설명할 수 있다. 2. html, css, javascript를 사용한 실습을 통해 웹 페이지를 구성하고 조작할 있다. 3. 웹 페이지 구조를 이해하고 내가 원하는 웹 서비스를 구현하고 실행할 수 있다. 4. 데이터베이스 기초 개념을 이해하고 서버를 구축해 템플릿을 적용할 수 있다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 개발에 관심있는 비전공자 2. 코딩에 대해 간단하게 이해하고 실습해보고 싶은 분 3. 프로그래밍을 하고 싶는데 어떻게 시작해야 할지 고민되는 분 4. 웹 개발의 전반적인 프로세스를 경험해 보고 싶은 분 5. IT 능력을 갖춰 취업시장 내 경쟁력을 갖추고 싶은 구직자
커리큘럼	<p><모듈1: 몰라서는 안될 IT 기초 지식> <모듈2: 웹 기초 프론트엔드 편 기초강좌> <모듈3: 웹 기초 프론트엔드 웹 페이지 제작하기 실습> <모듈4: 웹 기초 백엔드 편 > <모듈5: 웹 기초 백엔드 실습 > <모듈6: 웹을 지키는 든든한 수문장 <정보보안>> <모듈7: 시스템을 알아야 코인이 보인다! <블록체인>> <모듈8: 데이터 분석과 업무 자동화 > <모듈9: 구글 티처블머신을 이용한 머신 러닝 실습></p>

주요 특징

point01

모든 IT기초를 한번에 쏙!
기초 코딩부터 프론트엔드, 백엔드, 정보보안, 데이터분석, IT종합지식 구성 최고의 기초 강의!

point02

진짜 재미있고 유익한 실습!
CSS활용 성배 레이아웃 Python 이용 Up&Down 게임 블록체인 구현하기 등 실습 가득

point03

재미있고 유익한 실습!
다양한 플랫폼에서 인정받은 최고의 위니브 이호준 강사와 한재현 강사의 모든 노하우 담은

주요 학습화면



핵심만 쉽게, 비전공자를 위한 SQL 데이터분석과 머신러닝

과정개요

과정명	핵심만 쉽게, 비전공자를 위한 SQL 데이터분석과머신러닝
학습시간	34차시(러닝타임 12시간) / 1개월
주요언어	SQL, Orange(머신러닝)
교육비	→340,000 → 0원!(환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. MySQL을 활용할 데이터를 분석하여 원하는 데이터를 추출할 수 있다. 2. 데이터를 분석하여 결과값을 그래프로 표현할 수 있다. 3. 대량 문서 분류 자동화하여 업무 효율성을 높일 수 있다. 4. 데이터 전처리, 시각화, 모델링 기초이론을 단계별로 적용할 수 있다
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 취업시장 내 데이터 역량 및 경쟁력을 갖추고 싶은 구직자 2. 디지털 신기술에 평소 관심이 많고 IT 관련 직무로 취업을 원하는 자 3. 데이터분석 및 머신러닝 관련 역량을 키우고 싶은 비전공자 4. 데이터 정제부터 분석, 알고리즘 활용까지 전 과정을 학습하고 싶은 자 5. 실습을 통해 데이터 및 머신러닝에 대한 입문과정을 습득하고 싶은 자
커리큘럼	<p><모듈1 : 데이터 분석과 SQL 기초></p> <ol style="list-style-type: none"> 0. SQL 데이터분석과 머신러닝 과정은? 8. MySQL 설치와 Workbench 사용하기 <p><모듈2: 실무활용을 위한 SQL jump up></p> <ol style="list-style-type: none"> 9. 테이블 연결하기(joining) 기초 15. 연산 도우미 - SQL 함수 사용해보기 <p><모듈3: 정형 데이터분석></p> <ol style="list-style-type: none"> 16. SQL 데이터 집계결과 그래프로 표현하기 28. 시계열 모델 구성 실습 <p><모듈4: 비정형 데이터분석></p> <ol style="list-style-type: none"> 29. 이미지 분류 자동화 하기 32. 대량 문서 분류 자동화 하기

주요 특징

point01



SQL기분부터데이터분석,
orange를 통한 머신러닝
시각화분석까지

point02



IT개발 현업 경력 및 현업 노하우
및 원격 교육 등 강의에 대한
풍부한 경험으로 구성 적정성 확보

point03



훈련생과내용전문가등 다양한
니즈를 반영하여 커리큘럼 및
실무 중심 실습 학습 구성

주요 학습화면

썸네일 화면

강의 학습화면

선다형 퀴즈화면

실시간 실습화면



웹개발의 모든 것! 정말 쉽게 접근하는 IT기초 지식

과정개요

과정명	코딩이 처음이어도 괜찮아! 진짜 입문자를 위한 웹개발과 IT 기초 지식
학습시간	96차시(러닝타임 21시간) / 2개월
주요언어	HTML, JavaScript, CSS, SQL
교육비	450,000 → 0원! (환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 코딩과 데이터의 기초에 대해 이해하고 이를 설명할 수 있다. 2. html, css, javascript 실습을 통해 웹 페이지를 구성하고 조작할 수 있다. 3. 데이터베이스 기초 개념을 이해하고 SQL을 활용한 실습을 따라하며 데이터를 추출하고 분석할 수 있다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 취업시장 내 IT기초 역량을 바탕으로 경쟁력을 갖추고 싶은 구직자 2. 비전공자지만 코딩과 빅데이터에 대해 폭넓게 이해하고자 하는 사람 3. IT 분야로 취업하거나 직무 전환 시 로드맵을 세워야 할지 막막한 사람 4. IT기초 지식을 바탕으로 개발자와 원활하게 커뮤니케이션하고 싶은 근로자
커리큘럼	<p>모듈1. 강의 소개와 수업 준비</p> <p>모듈2. 웹서비스 이해를 통해 넓고 얇은 IT 세계 쉽게 시작하기</p> <p>모듈3. 웹 기술:HTML 과 CSS 한발짝 더 깊이 들어가보기</p> <p>모듈4. 웹 기술:CSS 핵심 기술 좀더 깊게 익혀보기</p> <p>모듈5. 웹 기술과 프레임워크: 부트스트랩 이해와 활용</p> <p>모듈6. 웹 기술과 프로그래밍: 가볍게 익히는 Javascript 프로그래밍 언어</p> <p>모듈7. 웹 서비스 개발 따라해보기: HTML,CSS,Javascript 기반 클론 코딩</p> <p>모듈8. 지금까지 익힌 기술 활용 방안</p> <p>모듈9. 빅데이터와 데이터베이스 이해</p> <p>모듈10. 데이터베이스 핵심 SQL 경험해보기</p> <p>모듈11. 최신 기술을 통한 IT 세계 넓고 깊은 시야 가지기</p> <p>모듈12. 코딩, 데이터, 최신 기술까지 정리하고, 활용 전략 세우기</p>

주요 특징

point 01



IT지식 종합선물세트!

HTML, JavaScript, CSS, SQL,
데이터, 인공지능까지 디지털
기술 전반에 대한 기초학습

point 02



누구나 쉽게! 실습 따라하기!

강사를 따라 코딩하고 실습하며
결과물을 만드는 프로젝트 학습!
(Visual Studio, MySQL 실습)

point 03



믿을 수 있는 인기강좌!

문과생 출신 현업 개발자이자
3만명의 수강생을 배출하며 인정
받은 유명 IT 블로거인 전문강사

주요 학습화면

- 썸네일 화면
- 강의 학습화면
- 실시간 실습화면
- e-book 교재제공



비전공자도 입문자도 누구든지 원한다면 데이터를 다룰 수 있도록!

과정개요

과정명	[왕초보] 문과 감성으로 풀어주는, 세상에서 제일 쉬운 데이터분석
학습시간	63차시(러닝타임 14시간) / 1개월
주요언어	파이썬(쥬피터노트북)
교육비	340,000 → 0원!(환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 파이썬을 설치하고 직접 입력하고 실행할 수 있다. 2. 크롤링의 진행 단계를 이해하고 간단한 정보를 수집할 수 있다. 3. 판다스를 통해 데이터를 분석할 수 있다. 4. 대량의 정보를 수집하고 라이브러리를 활용해 시각화할 수 있다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 취업시장에서 데이터 역량으로 경쟁력이 갖추고 싶은 취업준비생 2. 데이터 분석에 관심을 갖고 관련 역량을 키우고 싶은 비전공자 3. 데이터 활용 업무 역량을 향상시키고 싶은 근로자 (기획, 마케팅, 인사 등) 4. 데이터 분석/개발 등 데이터 커리어를 꿈꾸며 포트폴리오가 필요한 취업준비생
커리큘럼	<p>모듈1. 준비하기 모듈2. 파이썬 맛보기 모듈3. 다음 뉴스 크롤링하기-크롤링 기초 모듈4. 유튜브 랭킹 크롤링하기 모듈5. 아파트 거래 데이터 분석하기 모듈6. 로또 데이터 분석실퍼보기 모듈7. 네이버 연관검색어 수집하기 모듈8. 스타벅스 지도 만들기</p>

주요 특징

point01

데이터 기초 다지기
최고 강의!

파이썬 설치부터 필수 문법을 시작으로 데이터 수집, 분석, 시각화 등 데이터를 다루는 모든 스킬 학습

point02

다양한 데이터
유형 가공 분석!

실제 다양한 데이터들을 분석하여 학습 흥미 향상 (로또데이터, 아파트 데이터, 네이버 검색어, 스타벅스)

point03

활용 중심의
실습형 강좌

실제 다양한 데이터들을 쥬피터 노트북을 통해 Case중심의 실습 활동 구성으로 실력 향상!



파이썬부터, 금융 & 주식 & 부동산 데이터까지! 디지털 금융 과정!

전체 과정 개요

상세 과정 소개

과정개요

과정명	금융 취업 완벽가이드! 디지털 시대 금융데이터 분석 기초
학습시간	22차시(러닝타임 14시간) / 1개월
주요언어	파이썬(쥬피터노트북)
교육비	→396,000 → 0원! (환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 파이썬 프로그래밍 언어에 대해 이해하고 활용할 수 있다. 2. 금융권의 다양한 데이터 유형을 이해하고 분석방법을 적용할 수 있다. 3. 데이터 크롤링 및 시각화 방법으로 원하는 데이터 분석 결과물을 작성할 수 있다. 4. 재무분석 현장에서 사용하는 데이터를 바탕으로 재무지표를 작성할 수 있다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 취업시장 내 데이터 역량 및 경쟁력을 갖추고 싶은 구직자 2. 디지털 금융 직무 중심으로 데이터 분석 역량을 확보하고 싶은 취업준비생 3. 데이터 분석 관련 역량을 키우고 싶은 비전공자 4. 디지털 분야 관심으로 파이썬 분석 등을 배우고 싶은 사람
커리큘럼	<p>[모듈1] 파이썬의 이해</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 파이썬 기초와 라이브러리 소개 및 웹사이트 크롤링을 이용한 데이터 수집 2 Pandas를 활용한 데이터 가공 및 전처리 및 4 Matplotlib 데이터 시각화 <p>[모듈2] 금융데이터 분석</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 오픈소스 라이브러리를 이용한 주식 데이터 수집 2 주가 지수 데이터 분석 실습 <p>[모듈3] 재무데이터 분석</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 동종기업 전자공시 데이터 수집 및 재무지표 작성 2 상장기업 조회 프로그램 실습 및 기업의 부채비율 유동비율 코드 작성 <p>[모듈4] 부동산데이터 분석</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 부동산 데이터 이용 실습 2 부동산 거래정보 그래프 완성 및 해석

주요 특징

point 01



**금융 디지털
종합 선물세트!**

파이썬 기반의 금융 데이터 분석을 설명하며 주식데이터, 재무데이터, 부동산데이터까지 실무역량 UP

point 02



**이론과 실습을
너무나 쉽게!**

파이썬을 활용하여 금융, 재무 분야 다양한 데이터 분석을 쉽고 빠르게 이해할 수 있도록 프로젝트 학습

point 03



**믿을 수 있는
최고 강사진**

삼일아카데미와의 제휴를 통한 실무 전문성과 내용 전문성을 갖춘 2명의 품짚늬은 강사 선정

ITUP(잇업)과
비상하다

“잇업과 함께하면
더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?”



엑셀 R SQL 한 번에 배우는 데이터분석 기초

과정개요

과정명	엑셀 R SQL 한 번에 배우는 데이터분석 기초
학습시간	78차시(러닝타임 13시간) / 1개월
주요언어	R/SQL/엑셀
교육비	450,000 → 0원! (환급시)
난이도	초급
학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 엑셀을 활용하여 데이터를 처리하고 분석하는 기초적인 엑셀 기술을 습득합니다. 2. R 프로그래밍 언어를 사용하여 데이터 분석과 시각화 능력을 개발합니다. 3. 엑셀, R, SQL을 유기적으로 연동하여 데이터 분석에 활용할 수 있는 능력을 향상 시킵니다. 4. 실제 데이터를 다루고 분석하여 의사결정 인사이트를 도출하는 경험을 쌓습니다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 취업시장 내 데이터 역량 및 경쟁력을 갖추고 싶은 구직자 2. 데이터 분석 관련 역량을 키우고 싶은 비전공자 3. 디지털 분야 관심으로 파이썬 분석 등을 배우고 싶은 사람
커리큘럼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인트로 2. 데이터 분석 준비운동 3. 엑셀과 R의 닮은점 알아보기 4. 숫자를 모아놓은 벡터, 친해지기 5. 사각형 데이터의 기본 틀, 행렬 6. 여러 정보를 담을 수 있는 리스트! 7. 데이터프레임의 세계로! ~(생략)~ 12. tidyverse를 이용한 데이터 정보 합치기 13. R Visualization 마스터 14. R 보고서 작성과 공유 15. 수업을 마치며 꿀팁 방출

주요 특징

point 01



입문자의 눈높이에서 시작하는 강의!

만만하고 친숙한 엑셀을 사용하데 이터분석에 접근하여 SQL과 R까지 활용할 수 있는 종합 강의

point 02



비전공자가 데이터분석을 활용하는 꿀팁 대방출

데이터 결과를 PPT, 워드로 연동하는 방법, 설문결과 자동으로 메일 발송하기, 챗 GPT 활용하기까지

point 03



통계 데이터 인기 유튜브 '슬기로운 통계생활'

수 많은 구독자들과의 소통을 통해, 여러분이 원하는 것이 무엇인지 정확히 이해하고 있습니다.

ITUP(잇업)과 비상하다

“잇업과 함께하면 더 높이 비상할 수 있는데 이걸 왜 안해?”



쌤네일 화면

강의 학습화면

강의 학습화면

주요 학습화면

퀴즈

실시간 실습화면

Flutter와 챗GPT로 나만의 앱과 웹개발 시작하기

과정개요

과정명	Flutter와 챗GPT로 나만의 앱과 웹개발 시작하기
학습시간	67차시(러닝타임 18시간) / 1개월
주요언어	Flutter, 챗GPT
교육비	450,000 → 0원! (환급시)
난이도	중급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. IT 배경지식과 프로그래밍 개념을 이해하고, 최신 IT 현업과 개발자와의 협업 방식을 파악합니다. 2. Flutter와 챗GPT의 개념과 활용 방법을 이해하고, 나만의 앱과 웹을 개발하는 과정을 경험합니다. 3. Dart 언어의 기초를 학습하여 Flutter 앱의 개발 기반을 다지고, 객체지향 프로그래밍 개념을 이해합니다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프로그래밍에 관심이 있는 개발자와 개발 초보자 2. 앱과 웹개발에 대한 기초 지식을 갖추고자 하는 사람들
커리큘럼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 오리엔테이션 2. IT 배경지식, 최신 IT 현업, 그리고 개발자와의 협업 이해하기 3. 앱과 웹, 그리고 Flutter 이해하기 4. dart 언어 기초 배우기 5. dart 언어와 객체지향 배우기 6. Flutter 시작하기 7. 바로 만들어보는 앱과 웹: SNS 화면 만들어보기 8. 더 좋은 Flutter 개발환경 구축해보며, IDE 이해하기 9. 바로 만들어보는 앱과 웹: SNS 리스트 만들어보기 10. 챗GPT로 Flutter 개발 도움 받기 11. 바로 만들어보는 앱과 웹: 그럴듯한 MBTI 서비스 만들기 12. 개발한 프로그램을 세상에 공개하는 방법 13. 정리하기

주요 특징

point01

크로스 플랫폼
Flutter!

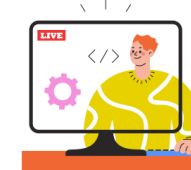
Flutter를 사용하면 iOS 및 안드로이드 앱을 모두 한 번에 개발할 수 있습니다.

point02

다양한 위젯을
사용한 실습!

To-do리스트, SNS화면, SNS리스트, MBTI궁합서비스 등 최대한 재미있는 실습이 한 가득!

point03

개발자의
챗GPT활용기!

실제로 코딩할 때 챗GPT활용하는 방법을 LIVE 형식으로 생생하게 알려줌!

주요 학습화면

썸네일 화면

강의 학습화면

실습 강의

실시간 실습화면



(3D프린팅결과물제공)상품제작으로 배우는 3D모델링과 디자인

과정개요

과정명	(3D프린팅결과물제공)상품제작으로 배우는 3D모델링과 디자인
학습시간	48차시(러닝타임 13시간) / 1개월
주요언어	Fusion360
교육비	480,000 → 0원! (환급시)
난이도	초급

학습목표	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3D프린팅의 개념과 주요 용어들 이해하고 기본운동 적용범위를 설명할 수 있다. 2. Makerbot 슬라이싱 프로그램을 활용하여 원하는 모델을 출력할 수 있다. 3. Fusion360의 설계방식 이해하고 3D모델링 및 3D프린팅 기술을 이용해서 아이디어 구체화할 수 있다. 4. 3D모델링으로 제품 디자인 및 기능의 구현을 위한 기초 설계를 수행 할 수 있다.
학습대상	<ol style="list-style-type: none"> 1. 디지털 신기술과 3D프린팅 3D 모델링 관련 직무 취업을 원하는 사람 2. 제품 기획, 제품 스캐닝, 디자인 엔지니어모델링 관련 업무 수행자 3. 3D모델링 디자인을 활용하여 독창적이고 맞춤형 제품을 만들고 싶은 사람 4. 실습을 통해 3D프린팅 및 모델링에 대한 입문과정을 습득하고 싶은 사람
커리큘럼	모듈 1. 3D프린팅 기초역량 ITUPI 1) 3D프린팅 기초역량 과정 오리엔테이션 2) 3D프린팅의 이해 모듈 2. 기초 UP 모델링 (제품제작) 1) Fusion360 회원가입과 설치 2) 주사위 만들기 모듈 3. 기초 UP 모델링 (엔지니어링) 25) 드라이버 만들기 32) 베어링 만들기 모듈 4. 실력 UP 응용 모델링 33) 캠핑 박스 만들기 37) 캐릭터 만들기2 모듈 5. 3D프린터 출력

주요 특징

point01



진짜 쉽고 재밌는 3D모델링

실제 상품과 제품기반 다양한 실습중심의 강의 구성으로 실질적인 역량향상 및 재미 강화

point02



나만의 결과물 3D프린팅 후 제공

다양한 실습을 통해 직접 제작한 나만의 3D결과물을 실제 3D프린터 출력하여 학습자에게 배송!

point03



다양한 학습자료와 소스 제공

실제 강의자료와 실무 활용한 다양한 소스들을 학습자료실을 통해 제공하여 강의 이후에도 활용

주요 학습화면

썸네일 화면

이론 강의

실습 강의

실시간 실습화면



Ⅱ 운영 안내

진짜 좋은
IT · 디지털
교육 과정을



바로 여기
ITUP에서
만난다!

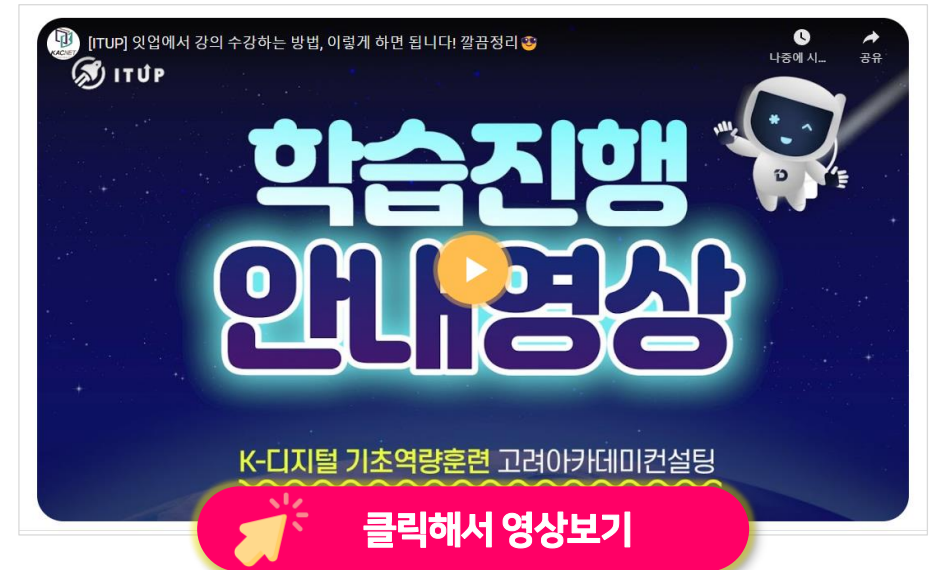
내일배움카드 기반 진행시 수강신청 방법

K-디지털 기초역량훈련 수강신청 방법!



- 01 HRD-net 사이트에서 내일배움카드 발급받기
- 02 카드 발급 후 HRD-net 사이트 내 K-디지털 기초역량훈련 메뉴 클릭
- 03 HRD-net 사이트에서 '고려아카데미' or '과명명' 검색
- 04 HRD-net 사이트에서 해당 교육과정 수강 신청
- 05 선발 문자 발송되면 HRD-net 사이트에서 결제하기
- 06 ITUP.co.kr 사이트 회원가입 하면 완료

ITUP 학습진행 방법!



- 01 학습사이트에서 내 강의실 접속 후 학습하기 클릭
- 02 수료기준은 진도율 80% 이상, 하루에 최대 16차시 까지 학습 가능
- 03 학습장 접속 시 mOTP를 활용하여 본인인증
- 04 강의 영상에서 배속, 확대 등 다양한 기능으로 편리하게 학습
- 05 튜터와 운영자에게 실시간 피드백을 받으며 정확하게 학습
- 06 다양한 힌트를 통해 핵심 학습내용을 실습 플랫폼에서 편리하게 실습



CODING
Making your own world

K-디지털 기초역량훈련

KACNET의 새로운 디지털 교육 브랜드 ITUP가 함께합니다!

단순 코딩을 위한 디지털 교육은 NO! 문법과 프로그래밍을 넘어 실무와 업무 활용을 위한 코딩 ITUP

교육문의 : 김태호 / 070-7663-8247 / ninian@kacnet.co.kr

홈페이지 : itup.co.kr

