

핵심역량별 IT교육로드맵

(주)한경기획 IT교육팀 이계영 팀장 010-3283-1053



디지털리터러시



데이터리터러시



컴퓨팅 사고력



창업 / 마케팅



클라우드컴퓨팅



01. (주)한경기획 소개



프랜차이즈 전문 브랜딩 기업
(주) 한경기획

회사명	(주)한경기획		
설립일	2010년10월06일	대표이사	한경민
자본금	250,000,000원	매출액	223억(2021년기준)
직원 수	100명	홈페이지	http://www.hkcomm.co.kr
주소	서울특별시 마포구 대흥로 60 3층(대흥동,스카이빌딩)		

02. (주)한경기획 교육실적

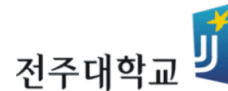
최근 3년간 교육 진행 기관

STK



EISOFT kotra

Korea Trade-Investment Promotion Agency



03-1. 기초소양(입문+심화) IT 교육 프로그램

	1단계 (입문과정)		2단계 (심화과정)
	자격증 과정	산출물 과정	산출물
디지털 리터러시	<ul style="list-style-type: none"> • Photoshop 기본기 다지기과정(ACP) - 15H • Premiere Pro 기본기 다지기과정(ACP) - 15H • Illustrator 기본기 다지기과정(ACP) - 15H • 국가기술 컴퓨터활용능력 2급 자격 취득과정 - 20H 	<ul style="list-style-type: none"> • Photoshop 기본기 다지기과정 - 15H • Premiere Pro 기본기 다지기과정 - 15H • Illustrator 기본기 다지기과정 - 15H • YouTube Studio를 활용한 채널 운영과정 - 5H • 디자인 플랫폼을 활용한 그래픽 & 웹사이트 제작 - 20H 	<ul style="list-style-type: none"> • Photoshop을 활용한 다양한 미디어 제작과정 - 20H • Premiere Pro를 활용한 실전 동영상 제작과정 - 20H • Excel을 활용한 비즈니스업무 자동화과정 - 20H • PowerPoint를 활용한 기획서 제작실무 - 15H
데이터 리터러시	<ul style="list-style-type: none"> • Google Analytics 기본기 다지기과정(GAIQ) - 15H • 코알못을 위한 Python 기초(COS Pro) -20H • 국가공인 ADsP (데이터분석 준전문가) 자격증 -30H • 국가공인 SQLD(SQL 개발자) 자격증 - 30H 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Marketing Platform을 활용한 데이터 분석 및 시각화 • 코알못을 위한 Python 기본기 다지기 과정 - 20H • 엑셀을 활용한 데이터분석 및 시각화 과정 15H • SW교사양성을 위한 Entry & Scratch 과정 - 15H • JavaScript, HTML, CSS로 익히는 생활코딩 (쇼핑몰 구축 프로젝트) - 20H 	<ul style="list-style-type: none"> • Python을 활용한 데이터 분석 및 시각화 - 20H
마케팅 실무 & E-Commerce	-	<ul style="list-style-type: none"> • 실습으로 익히는 실전 SNS마케팅 - 15H • amazon 브랜드 창업 교육과정1(Launching) - 15H • 네이버 스마트스토어 구축 운영과정 - 15H 	<ul style="list-style-type: none"> • 청년 외식창업 프로젝트 - 60H • 마케팅 대행업체 대표되기 프로젝트 - 20H • amazon 브랜드 창업 교육과정2(판매마스터) - 15H
클라우드 플랫폼	<ul style="list-style-type: none"> • 국제인증 MCF Azure Fundamentals 자격 취득과정 - 20H 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Azure를 활용한 클라우드 컴퓨팅 실습 - 20H 	-
글로벌 취업역량 & 구독서비스	<ul style="list-style-type: none"> • Edu Gitgo https://edu.gitgo.co.kr/ 	<ul style="list-style-type: none"> • YBM 블라방 TOEIC https://www.ybmlive.com/ • Fast Campus for Academy https://fastcampus.co.kr/ • Linkedin Learning https://www.linkedin.com/learning/ 	<ul style="list-style-type: none"> • 취업콘서트 운영 (채용트렌드, 취업컨설팅, 채용담당자 특강 등)

03-2. High-End IT 교육 프로그램

	1단계 (입문과정)		2단계 (심화과정)
	자격증 과정	산출물 과정	산출물 과정
메타버스 구축 및 운영	-	<ul style="list-style-type: none"> • 제페토 크리에이터 스튜디오 아이템제작 과정 - 20H • 제페토 크리에이터 빌드잇 가상공간 구축 과정 - 20H • 로블록스(Roblox) 게임, 공간제작 기초과정(1) - 20H • 게터타운(gather.town) 공간구축 기초 과정 - 20H • Unity를 활용한 메타버스 공간구축 기초 과정 - 20H ※ 통합 운영 가능 	<ul style="list-style-type: none"> • 로블록스(Roblox) 게임, 공간제작 심화과정(2)-20H <p>※ 공간구축 개발서비스 (제페토 홍보관/ 아이코그램스+게터타운)</p>
3D 모델링 / 게임 & 앱 제작	<ul style="list-style-type: none"> • 3D프린터운용 자격증 대비반 - 15H 	<ul style="list-style-type: none"> • 3D 프린팅 및 3D 모델링 기초 교육 - 15H • 게임엔지니어 Unity 기초(2D 게임)과정 - 30H • 언리얼 3D 게임제작 기초과정(1) - 30H • 안드로이드 앱 제작 "앱인벤터" 기본과정 - 20H • 로블록스(Roblox) 기초 코딩 (Lua)과정 - 20H • UG/NX 3D 모델링 기초과정 - 20H 	<ul style="list-style-type: none"> • 게임엔지니어 Unity 심화(3D 게임)과정 - 30H • 언리얼 3D 게임제작 심화과정(2) - 30H • 안드로이드 앱 제작 "앱인벤터" 심화과정 - 20H • UG/NX 3D 모델링 심화과정 - 30H
Microsoft AI / Data / Cloud School	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Certified Fundamentals AI-900 - 16H • Microsoft Certified Fundamentals DP-900 - 16H • Microsoft Certified Fundamentals AZ-900 - 16H • AWS Cloud 운영 및 자격증 대비 프로그램 - 80H • Google Cloud 운영 및 자격증 대비 프로그램 - 80H 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Power BI를 활용한 데이터 시각화 - 10H 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Certified Fundamentals AI-900 - 40H • Microsoft Certified Fundamentals AZ-900 - 40H • Google AI 운영 프로그램 - 80H

[추천과정1] Adobe Photoshop 기본기 다지기 과정

Adobe Photoshop은 사진 관련, 그림 관련, 정보 시각화 관련 분야등 다양한 분야에서 활용되고 있습니다. Photoshop 교육을 통해 사진/인물보정, 상세 페이지 제작, 웹디자인, 게임,캐릭터, 웹툰 디자인 등 다양한 직무 역량을 향상시킬 수 있습니다.



사진보정 전/후



캘리그라피를 활용한 포스터



웹툰 디자인

목주름은 물론
눈가, 미간, 팔자,
입술주름까지-
주름 취약 부위들의 공통점



광고페이지 제작

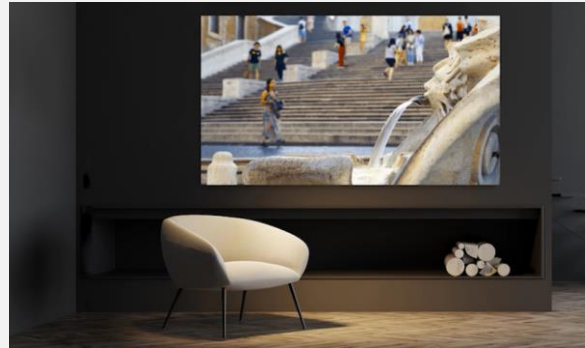
[추천과정2] Adobe Premiere Pro 기본기 다지기 과정

영상 편집 프로그램 Adobe Premiere Pro의 기본적인 사용 방식 부터 이를 활용한 다양한 실전 프로젝트 수행을 통해 빠른 실무 능력을 학습

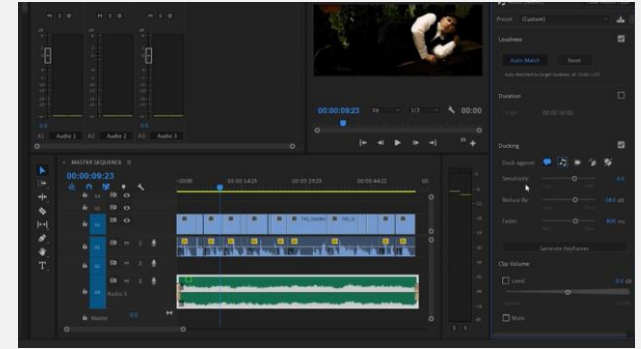
이미지출처 : helpx.adobe.com



생동감 있는 오프닝 타이틀 만들기



특정 영역만 애니메이션이 재생되는 시네마 그래프 만들기



배경음악의 볼륨 크기를 줄이는 자동 오디오 더킹



프레임 추출 유틸리티를 활용하여 타임랩스 동영상 만들기



원하는 부분을 자동으로 따라다니는 모자이크 만들기



영화와 같은 분위기의 동영상 만들기

배우기도 쉽고 개발자들의 선호와 실무 활용도까지 높은 Python 과정



TIOBE Index for October 2022

October Headline: The big 4 languages keep increasing their dominance

Python, Java, C, and C++ are the top 4 languages of the TIOBE index for quite some time now. They are far ahead of the rest, and the gap seems to be only growing. Last year, these 4 languages had a 40% market share, this year the share is even 55%. This is an indication that there is not much room for competition at the moment. Java's main competitor C# is losing ground, whereas Python competitors R and Ruby are more or less stabilizing. However, for C and C++ there is one small threat arising on the horizon: the programming language Rust. Rust re-entered the top 20 again with an all time high market share of 0.70%. Rust focuses on performance and type safety. One of the reasons for Rust's increasing popularity is that Google started programming low level parts of Android in the Rust language. -- Paul Jansen CEO TIOBE Software

The TIOBE Programming Community index is an indicator of the popularity of programming languages. The index is updated once a month. The ratings are based on the number of skilled engineers world-wide, courses and third party vendors. Popular search engines such as Google, Bing, Yahoo!, Wikipedia, Amazon, YouTube and Baidu are used to calculate the ratings. It is important to note that the TIOBE index is not about the *best* programming language or the language in which *most lines of code* have been written.

The index can be used to check whether your programming skills are still up to date or to make a strategic decision about what programming language should be adopted when starting to build a new software system. The definition of the TIOBE index can be found [here](#).

Oct 2022	Oct 2021	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		 Python	17.08%	+5.81%
2	2		 C	15.21%	+4.05%

TIOBE Index 선정
사용자 선호도에 따른 프로그래밍 언어 순위 1위



글로벌 기업에서 선택 받은 언어

Google, Facebook, Youtube,
NASA 등 세계적인 대기업들이
이미 파이썬을
사용하고 있습니다.

입문자에게 가장 사랑 받는 언어

처음부터 교육용으로 만들어진
파이썬은 타 언어에 비해 문법이
비교적 간결하여
배우기 쉽고 실용적입니다.

웹사이트의 사용자 상호작용
데이터를 수집하고 분석해
보고자 하는 분

정량적인 데이터 분석을 통해
데이터를 시각화 함으로써
효과적인 의사결정을 원하는 분

데이터 분석에 대한 이해는
있으나 구글 애널리틱스에 대한 사
용법을 모르는 분

학교 또는 학부(학과) 웹사이트에
추적코드를 심어 사용자의
상호작용을 분석하고 싶은 분

회사 웹사이트 분석을 통해
인사이트를 도출한 후 새로운
사업분야를 기획하려는 분

구글 애널리틱스를 활용해
마케팅 이론을 구현해 보고
싶은 분

[추천과정6] 온라인 쇼핑몰 창업과정(아마존/이베이/쇼피/스마트스토어)

온라인 쇼핑몰 창업을 해보고 싶는데 아이템 소싱도 셀링도 다 어렵고 복잡하다고 느끼시는 분들을 위한 너무 쉬운 온라인 쇼핑몰 창업 과정 교육

WHY AMAZON?

amazon Global Selling

유효고객 3억 명

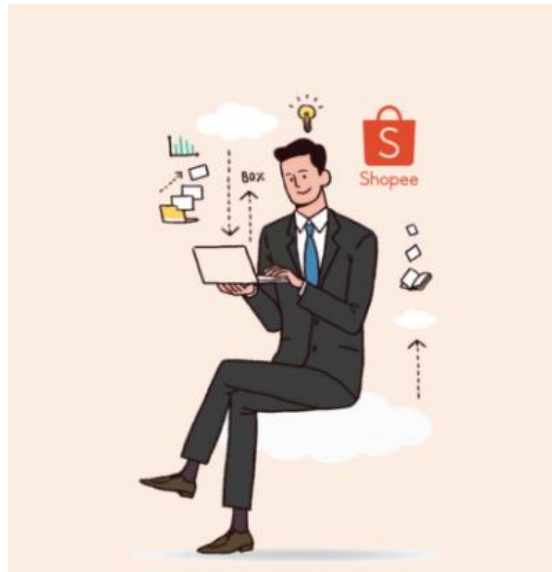
전세계 189개국에 제품 판매

아마존에 진출하면 amazon

검색엔진(Google 등)보다 높은 구매 영향력

한국 브랜드+제품만을 위한 K-카테고리

글로벌 쇼핑몰 아마존/이베이 창업



동남아 쇼핑몰 쇼피(Shopee) 창업

고객과 네이버로 통(通)하다

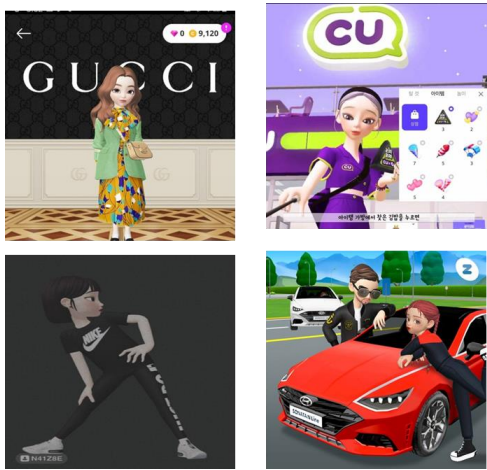
네이버 서비스 필요? 구매, 배송, 모바일, SNS 등 다양한 채널을 통한 고객과의 소통

스마트스토어

네이버 스마트 스토어 창업

[추천과정기] 메타버스 크리에이터(제페토/로블록스/게더타운) 과정

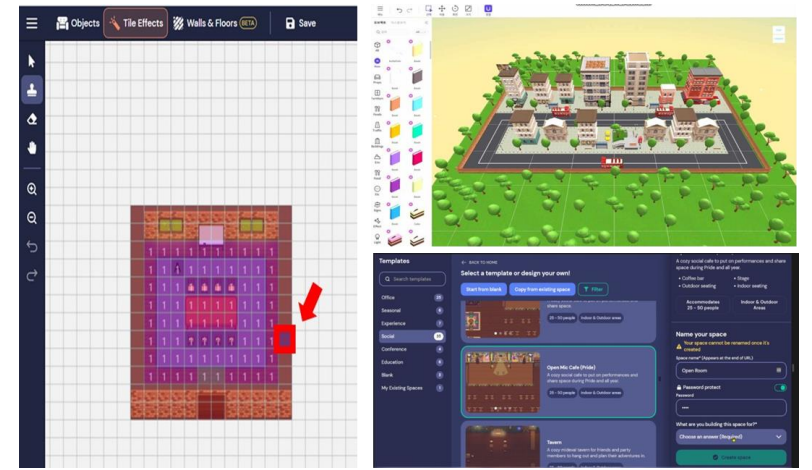
메타버스 시대에 반드시 필요한 미래 유망 직종 “메타버스 크리에이터”가 되어 상상을 현실로 만드는 방법을 알려드립니다



네이버 제페토 아이템 크리에이터 과정



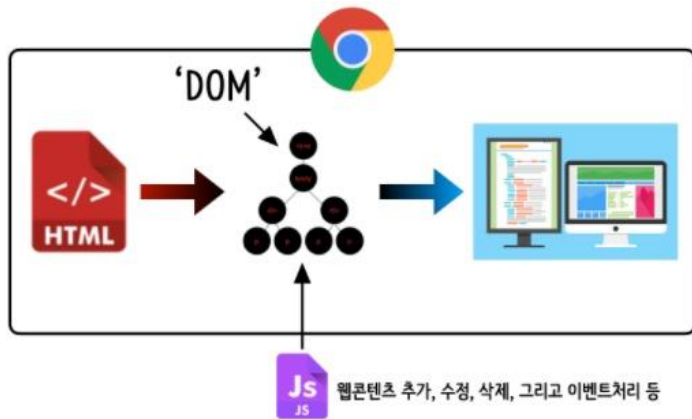
로블록스 게임 크리에이터 과정



게더타운 공간 크리에이터 과정

창의력 UP!, 경쟁력 UP!

JavaScript, HTML, CSS로 코딩의 기초도 익히고 쇼핑몰 구축 프로젝트까지도 수행합니다



기초이론수강
(HTML, CSS, JavaScript)

```
script.js
const todoList = document.getElementById('todo-list')
const todoForm = document.getElementById('todo-form')

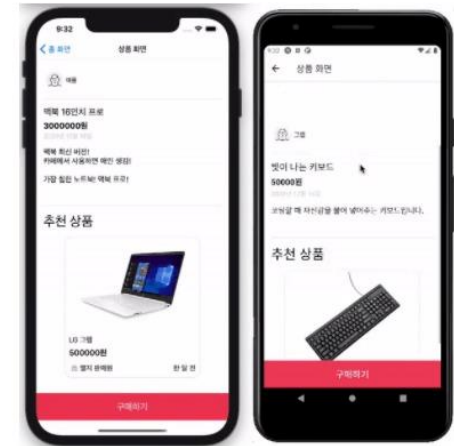
let todoArr = []

function handleTodoBtnClick(clickedId){
  todoArr = todoArr.filter(function(aTodo){
    return aTodo.todoId !== clickedId
  })
  displayTodos()
  saveTodos()
}

function handleTodoItemClick(clickedId){
  todoArr = todoArr.map(function(aTodo){
    return aTodo.todoId !== clickedId ?
      aTodo : {...aTodo, todoDone: !aTodo.todoDone }
  })
  displayTodos()
  saveTodos()
}

function loadTodos(){
  const myTodos = localStorage.getItem('myTodos')
```

수강 학습내용 실습



쇼핑몰 페이지 구축 실습

04. 온라인 실시간 TOEIC 강의 - YBM 불라방

<https://www.ybmlive.com/>

'내가 있는 곳으로 스터디강사를 데려올 수 없을까?'
그래서 만들었습니다.

인강의 장점과 현강의 장점을 모아 만든 새로운 타입의 강의

불라방

불같이 오를 나의 실력! 라이브 방송 강의!

신선하게 산지(?) 직송
실시간으로 증계되는
라이브 생방송으로 점수 소생!

토익, 가장 합하게!
매달 출제경향이 반영된
라이브 생방송으로 점수 소생!

불라방을 선택해야 하는 이유!

<p>무조건 생방송 VOD 인강 보다 집중도가 훨씬 높은 고퀄리티 실시간 방송</p>	<p>찾아가는 강의 집, 도서관, 카페, 장소에 구애받지 않고 모바일,패드, PC 등으로 얼마든지 수강 가능</p>
<p>속제 검사 카톡, 카페 등을 통한 속제 검사 강사님 피드백 받고 추가 자료까지 GET!</p>	<p>백센 관리 강사님이 직접 운영, 관리하는 오픈 채팅방 추가 온라인 스테디 제공</p>

이 모든 걸 가능하게 해줄 LG U+와의 기술 협업!
LG에서 최초로 선보이는 솔루션으로 자연시간 없이 현장 분위기를 직접 전달

ASAP! 애정의 척도=칼답
실시간 질의응답 가능한
라이브 생방송으로 점수 소생!

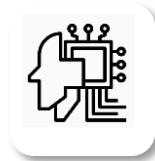
일상을 바꾸다!
LG U+ 기술을 통한 딜레이 없는
라이브 생방송으로 점수 소생!

05. 과정 종료 후 복습 콘텐츠 제공

에듀깃고 : <https://edu.gitgo.co.kr>



Adobe 과정_12개
전문적인 아트웍 및 그래픽 디자인 작업 등으로 다양한 포트폴리오 제작과 경쟁력 향상을 보장합니다
**추천강좌 : Adobe CC 과정*



인공지능 과정_11개
머신러닝, 딥러닝, 음성인식처럼 인공지능은 이미 우리와 함께하고 있습니다.
**추천강좌 : 인공지능 소개 MS. AI School 1~2*



빅데이터 과정_14개
셀 수 없이 많은 데이터를 활용해서 효율적이고 적합하게 사용해야 합니다.
**추천강좌 : 빅데이터 소개*



기초 개발자 과정_12개
더 이상 IT는 이공계의 전유물이 아닙니다. 누구나 시작할 수 있도록 안내합니다.
**추천강좌 : 논리적이며 컴퓨터적인 사고 파이썬 기초(완전 초보자)*



Data Science 과정_13개
데이터를 수집, 분석하고, 예측하는 기술은 4차 산업혁명의 기반이 됩니다.
**추천강좌 : 데이터사이언스 오리엔테이션 데이터&인공지능 시작하기*



CERTIFICATE
축하합니다

수료증

성명
김한경

강좌명
[SCK] 마인크래프트 알아보기

강좌번호 : course-v1:SCK+MEE+Minecraft1
수강기간 : 2021.04.06 ~ 2021.04.09

위 과정을 성실히 이수하여
이 증서를 드립니다.

2021 April 9

SCK

주식회사 에스씨케이 대표 이 승

각 과목 수료 시 수료증 발행

06. 온라인 비대면 실습 운영 Role & Responsibility

	학교 & 학생	교수진	운영진
D - 7	<ul style="list-style-type: none"> 모집 공고 교재수령 주소 제공 온라인 수업환경 점검(개인) 	<ul style="list-style-type: none"> 회의 ID/PW 생성 및 전달 	<ul style="list-style-type: none"> 접속가이드 및 FAQ 배포 CS인력 배정
D - 1		<ul style="list-style-type: none"> 실시간 강의 시스템점검 	<ul style="list-style-type: none"> 참여대상자 오픈채팅방 개설 디지털 교재 제공 LMS사이트 안내
D - day	<ul style="list-style-type: none"> 사전점검 및 강의 수강 	<ul style="list-style-type: none"> 전체 과정 일정 안내 공지사항 안내 및 오디오/비디오 테스트 	<ul style="list-style-type: none"> 실시간 강의 모니터링 LMS사이트 운영 관리
과정 종료 후		<ul style="list-style-type: none"> 단체카톡방을 통한 질의응답 지원 	<ul style="list-style-type: none"> 교육결과(로그기록, 실시간 출석화면 등) 증빙자료 및 결과보고서 제공 에듀잇고 사이트를 통한 복습 콘텐츠 제공(선택사항)

#사전 테스트(네트워크, 오디오 체크) #온라인 실시간 양방향 강의 #CS 인력배치를 통한 돌발상황 긴급대응

