

2023 모두의연구소 대전캠퍼스

Kick - Quick - start! Python

성장해유 : 기초 파이썬 교육 제안서

MODULABS SERVICE CONTENTS

01



회사 소개
대표 콘텐츠 소개

- 01 모두의연구소 소개
- 02 모두의연구소대표 콘텐츠

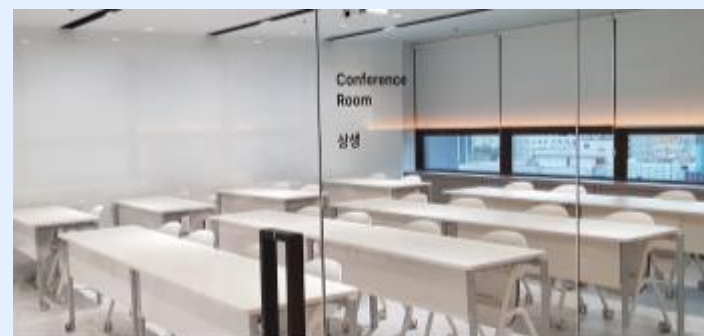
02



모두의연구소
대전캠퍼스 소개

- 01 대전캠퍼스 대표 프로그램
- 02 공간 및 대관 방법 소개

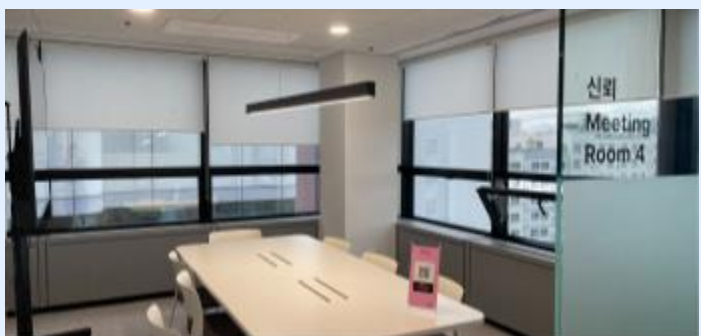
03



성장해유: 기초파이썬
프로그램 소개

- 01 성장해유 기초파이썬 KQSP 소개
- 02 Kick- Quick- start! Python 교육과정

04



기타
안내사항

- 01 공간대관신청
- 02 문의처



“Share Value, Grow together”

우리는 지속적으로 성장하고 싶은 열정이 있어요.

변화를 두려워하지 않고, 자신의 역량을 계속 발전시키며성장해요.

새로운 업무를 두려워하기보다 적극적으로 수용하여 자신감 있게 추진해요.

모두의연구소에만 있는 다양한 콘텐츠를 소개합니다



AI혁신학교 AIFTEL

실전으로 익히는 인공지능혁신학교
학습형태 : 온라인
내용 : 데이터 분석, 딥러닝



LAB - PAPER SHOP

Lab : 하고싶은 연구 필요한 연구를 하는 연구모임
PAPER SHOP : 해학회논문 지원 연구모임



01

02



커리어랩

커뮤니티 기반 취연연계 서비스
채용설명회(+커피챗)
지원서와 면접준비 세미나



04



SW 캠퍼스

to be continued...
AI를 넘어 SW까지



Kick - Quick - start! Python



난이도 : 입문/초급

비전공자
관심있는 누구나



학습환경 : colab

준비물 :
노트북/구글계정



학습일정 : 4주

0주 : 온라인 사전 강의
1~3주 : 오프라인 강의



강사 : 유현아

- IT교육 콘텐츠제작자.
- JAX/Flax LAB, 랩장
- Women Who Code Seoul, AI Lead

제 3 외국어 프로그래밍 언어,
프랑스어 보다 **빠르게 배워보자!!**

파이썬이 **엑셀**에도 적용 된다는 사실 알고 계신가요? 업무 스킬 **UP**
졸업하고 진로 고민 중 이신가요? 개발직군이 궁금하신가요? 커리어 **UP**

모두의연구소를 통해 **기초파이썬** 무료로 일단 경험해 보세요!
누구나 참여 가능한 **찐 초보** "기초 인공지능 교육" 의 기회를 잡아보세요!

Kick - Quick - start! Python

기초 파이썬 4주 프로그램으로 빠르게 스킬UP, 커리어UP

0주

사전 온라인강의

1주

파이썬 기본 문법

2주

반복문과 리스트

3주

함수와 기본 파일 다루기



강사님 한마디

2020년 부터 인공지능 세상에 뛰어들어
기술과 교육을 바탕으로
더 좋은 세상을 만들 수 있다는 신념이 있습니다.
많은 분들이 IT 기술을 배울 수 있도록
노력하고 실천하겠습니다.

Kick - Quick - start! Python

기초 파이썬 4주 프로그램으로 빠르게 스킬UP, 커리어UP

사전 온라인강의



- 강사 소개 및 강의 소개
- 파이썬 마스터한 미래의 나의 모습
- 파이썬 프로그램 소개 및 설치
- 파이썬 강의 맛보기
- 간단한 출력 실습
- 3주 강의 전 준비 사항 안내

파이썬 기본 문법



- 프로그래밍과 파이썬소개
- 파이썬 설치 및 개발 환경 설정
- 출력문과 변수 개념
- 간단한 데이터 타입
- 기본연산자
- 조건문
- 실습
- 과제 : 파이썬으로 해보는 31게임

반복문과 리스트



- While 반복문 소개
- For 반복문과 range 함수 활용
- 리스트의 개념과 생성
- 리스트의 인덱싱과 슬라이싱
- 리스트 조작 : 추가, 삭제, 변경
- 실습
- 과제 : 아이돌을 찾아라!

함수와 기본 파일 다루기



- 함수의 개념과 정의
- 함수 호출과 인자전달
- 파이썬 더 쉽게 배울 수 있는 방법(w.Chat GPT)
- 파이썬으로 미래를 바꿀 수 있는 방법(w. KDT, KDC)
- 실습
- 과제 : 환승연애 함수 만들기

모두의연구소 대전캠퍼스

대표 프로그램을 소개합니다.

Chat GPT? LLM? 노션?인공지능?
대전에서 가장 **빠르게** 배워보자!!

대전 모두의연구소에서는
고용노동부 한국산업인력공단 **K-디지털플랫폼사업**의 일환으로,
지역민의 디지털역량강화 무료 교육이 이루어 진다는 사실 알고 계신가요?
AI활용? 프로그래밍언어? 커리어개발? 디지털리터러시 **UP!**

서울까지 갈 것 없이 대전 **모두의연구소**에서 일단 경험해 보세요!



모두해유

- 운영 : 매달 2주, 4주차 목요일
- 내용 : 가장 핫하고 가장 빠르게 디지털 신기술을 소개
- 대상 : 지역민이라면 누구나!



모두의도전

한계를 넘어 더 큰 세상으로! 모두의연구소와 함께!

모두의도전

- 운영 : 4월~8월
- 내용 : 취업 특화 커리어개발
디지털역량강화 프로그램
- 대상 : 취업준비생이라면 누구나!



원데이톤

하루안에 이루어지는 청년대상 프로그램

모두의아이디어랩 AI니가다해유!

- 운영 : 2월, 8월
- 내용 : 창업아이템만들기
생성 AI로 게임세계관만들기
- 대상 : 청년이라면 누구나!

모두의연구소 대전캠퍼스

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

모두해유

운영 : 매달 2주, 4주차 목요일

내용 : 가장 핫!하고 가장 빠르게
디지털 신기술을 소개

대상 : 지역민이라면 누구나!

대전에서 가장 트렌디한 교육

Chat GPT에서 LLM, **일잘러** 장피엠 노코드까지 대전에서 가장 **힙**-한 주제만을 선정해 가장 먼저 보여드립니다.

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

선생님,
ChatGPT로
같이 퇴근해요.

PART.1 수업활동편 04/06(목) 19:00

ChatGPT 소개 및 작동원리
ChatGPT 잘 질문하는 방법
ChatGPT 유용한 플러그인 소개
ChatGPT를 수업에 활용하기

PART.2 업무활동편 04/20(목) 19:00

ChatGPT 활용해서 생활기록부 작성하기
ChatGPT 활용해서 PDF문서내용 요약하기
ChatGPT 활용해서 API key/Add-in 이용하기

주 제 : 교사를 위한 ChatGPT 실습강의

연 사 : 한준구님 (국립 상암초등학교 교사&교남생TV)

대 상 : ChatGPT를 업무에 활용하고 싶은 교사 및 일반인

각 회차 당 24명 (전국 유·초·중·고등 교원 우선 선발)

장 소 : 모두의연구소 대전캠퍼스(계룡문고 12층)

신청 QR

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

가는 말이 고와야,
오는 챗GPT가
곱다.

프론트엔드 개발자가 알려주는
프롤프트 잘 쓰는 기츠 노하우

언급하세요?
5월의 모두해유를 소개합니다.

호인

QR을 인식하면
상세페이지로 넘어갑니다.
5월 11일에 만나요!

고용노동부

HRDK 한국산업연수재단

모두의연구소

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

오픈소스 LLM
파인튜닝

FINE-TUNING WITH
PEFT LORA 4BIT TRL-SFT

이런도 Ctrl+F로 찾아?

그럼 어떻게 찾아?

난 ChatBot 에게 물어봐!

9월 21일(목) 오후 7시 모두의 대전캠퍼스로 오

나만의 개인 AI 비서 만들려 가기
9월 21일 19시 선착순 24명 실습무료강의 >

신청 QR

고용노동부

HRDK 한국산업연수재단

K-디지털 플랫폼

모두의연구소

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

이미지
생성
AI
실습

신청 QR

고용노동부

HRDK 한국산업연수재단

K-디지털 플랫폼

모두의연구소

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

오픈소스 LLM
알아보고 맛보기

오픈소스에서 폭썩 성장하는 LLM을 알아보고
우리 실력 요리해서 맛볼까요?

일시 2023년 7월 20일(목) 19시

주제 오픈소스 LLM 알아보고, 요리하고, 맛보기!

연사 강영목 박사님(한국화학연구원 선임연구원)

장소 모두의연구소 대전캠퍼스(12층)

LLM 실습 세미나 신청하러가기
선착순 25명 현장무료강의 >

신청 QR

고용노동부

HRDK 한국산업연수재단

K-디지털 플랫폼

모두의연구소

모두의연구소 대전캠퍼스 고정세미나

모두해유

모두의연구소
ChatGPT
업무활용법

신청 QR

고용노동부

HRDK 한국산업연수재단

모두의연구소

모두의연구소

十月

일잘러
장피엠 커밍순

노코드로
일잘하는
방법

2023.10

모두의연구소 대전캠퍼스

p.m.7

모두의연구소 대전캠퍼스는
지역민을 디지털리터러시를 위해 열린 공간입니다.



대전 캠퍼스 공간 예약 신청

