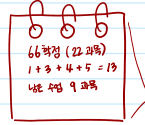


수업

2023년 3월 2일 목요일 오후 4:51

20만원 다 쓰기
멘토링

60만원
한팀에 5만원씩 60 한시간에 5만원
원하는 멘토 리스트 정리해서 섭외
과제에 맞춰 멘토 섭외
하루 최대 2시간



중간발표
10분정도
4명이 2분 30초씩 돌아가면서 발표
PPT는 디자인보다 텍스트 위주로
상대팀에서는 질문을 받드시
인당 1씩 질문
내가 심사위원이면 어떻게 궁금할까

경영대학원 : 비즈니스 대학원, 매니지먼트 대학원(인적자원관리, 물적자원관리, 예산관리)

첫 관리는 물적자원관리에서 시작했어 -> 이걸 생산관리라고 함
인공지능학과는 생산관리에 관련이 깊어 : 스마트 팩토리
효율적인 생산성
효과적인 생산성

얼마나 적은 시간동안 많이 생산하느냐
호도네실험 조명과 생산량의 관계

영상데이터

병원에서 활용
AI가 진단한 판단을 의논하는 의사들

생산관리

생산관리 - 품질관리 - 안전관리

사람의 손을 따라가지 못해
영상 녹화
사고가 많이 나는 장소, 동작에 대한 분석
센서기술 설치
스마트팩토리 진출
입력만 잘하고 오류만 잘 판단하면 됨
단점) 초기 비용이 과도함
손익분기점 - 인건비가 빠지니까 괜찮아
1970 1 2 때 3년동안 320만명 - 베이비붐
이 숫자를 읽고 비즈니스를 만들어

이음길 - 전직 지원 서비스
2022년 23만명

무인화

여러가지 기능이 필요해
인공지능학과 학생들이 사회 진출할 분야가 많다
진로는 2가지 - 대학원 진학, 학사 졸업 후 일자리가 많아
인공지능
Brain less 로봇
뇌는 외부 서버에 두고
석사 졸

삼전 SK LG 회사 다니면서 석박 졸

구글은 학사나 경력직으로 많이 가

영어 인터뷰
글로벌 기업 - 미국에 본사 각국에 지사
구글 코리아
인사권은 본사만 있어

인사관리

1st 리더십
2nd 직무 만족도
학사졸 초봉이 5000/ 평균이 1억
최근에는 보수를 중요하게 생각한다
3rd 마케팅/ 동기
마케팅에서 중요한건 경쟁
시장에 경쟁사, 경쟁 제품이 생겨
마케팅 전략으로 광고 캠페인
겉력시는 기능/ 아이폰은 갠성

마케팅 업무

1. 마케팅전략기획
일반 기업의 마케팅 부서
2. 고객관리
일반 기업의 고객 관리팀 소비자 만족팀
3. 통계조사
한국리서치, 코리아리서치
동서리서치
갤럽
우리학교 현장실습에 리서치가 많음
데이터를 다루는 회사
데이터 모으는 방법 : 설문조사 -> 입력(코딩)_spss언어
앞으로는 빅데이터 분석으로 바뀔 것
4. 유통관리
Erp 시스템 구축
전사적 자원 관리 시스템
유통 물류등 다양한 자원을 전산으로 처리하는 시스템
더 존, sap-기업

김무겸 - 강화학습(nlp)

현준 - 게임, 농업, 스마트팜, 컴퓨터비전

고려대 dbsa - 세미나 올려줘

기업연계

SI 기업

시스템 통합을 전문으로 해주는 기업

EX) 삼성 SDS

LG CNS

SK CNC

기업 특성 : 다른 회사의 시스템을 구축한다

금융시스템이 가장 큰 시스템이야

학사졸업후에 석사 안하면 안되나요??

연구직만 아니면 학사 취업이 많아

금융업은 컴공을 좋아해

10년 전에나 경영 회계야

은행

- 시중은행
신한 우리 국민 하나
올해 사람을 많이 뽑을 거야
- 공공 금융 은행
한국은행 기업은행 수출입은행 산업은행

NCS 를 은행 들어가려면 공부해야함

6개월 공부해야

은행 IT를 희망하면

2층 : 더 이상 사람들이 대면서비스를 안함

텔러 : 입출금 하던 사람

금융상품개발 [계리사]

- 보험, 금융상품 개발 가능
- 수학과 통계학과 ds 가 많이 함

변리사 : 특허출원을 도와주는 전문 인력

학생이 학교에서 발명한 특허는 학교에서 지원, 변리사도 지원

재학기간 내에 특허출원 해보자 [산학협력단]

바이오산업은 돈이 많이 들어감

Sds에서 서비스 받으면 우린 유지 보수할거야

관리보수 /네트워크망/ 서버망/ 디비 관리

챗봇 개발

비씨 카드

- 데이터사이언티스트
- 소비자 데이터 베이스 분석
- 데이터 베이스를 가공해서 인사이트를 주세요

장수막걸리를 사는 사람을 분석해주세요
Sql 프로그래밍

기업의 연봉 - 공공데이터 ; 세금, 4대보험(건강, 국민연금, 화재, 고용)

12월 워크넷 정보 오픈 -- 우리 정보로 논문 써주세요

국토교통부, 여성부에도 있음

경기개발원, 부산발전연구원 지역연구 - 빅데이터 분석사

정부출연 연구기관 (대학교수)

우리는 선배가 없으니까 샘플이 없어

고객관리

- 대기업은 데이터를 통한 고객 관리
- 만족 불만족 (제품, 서비스등)
- 어떻게 개선할 것인가 경영 상품개발 서비스등을 전환하는

마케팅 전략 기획

- 신상품
- 전략적 제휴
- 마케팅 전략 계획 수립
- 마케팅 시 o 환경분석
- Stp 전략 수립
- 마케팅 믹스 전략 수립
- 마케팅 성과 관리

Stp

세그멘테이션 : 전체를 모두 설명해야해
전체를 균등한 퍼센트로 분류할 수 있는
우리 상품은 어느 분류에 들어가는가

제조업 - 2차 산업군

전자업, 식품제조, 반도체제조, 의류제조등

3차산업

외식업, 숙박업, 유통업

유통업

유통 물류 운송?
편의점 백화점 홈쇼핑 하이마트등
도매업 소매업

T 타겟팅

마케팅 전략

- stp
- 수확전략
- 마케팅 믹스

제품 개발을 위해서

- RISS
- 특허청등에 내가 원하는 제품이 있는지 확인

소비자 조사

- 정성 조사
인터뷰
- 정량 조사
모집단에 대한 설문 조사
1000장 설문 조사
설문지 1부에 7000원
- 관찰

<제품 기획>

1. 시장 동향
2. 개발 개요
3. 상품화 방안
4. 기대효과

<제품 개발>

1. 제품구조 설정
2. 구현 및 제작
3. 시험
4. 시제품 제작

시험 관련에 ai 직무가 많아

<양산/출시>

1. 양산 시제품 시험
해외 국가별 인증기관의 규격 및 인증 시험
시험시험시험
2. 생산준비
3. 생산
4. 출시

이쪽에도 분야가 많아

iso : 국제 인증 표준

<물류관리>

<유통관리>

수연이가 했던 프로젝트

- 설문조사
- 데스크 리서치 (교육부 자료 인용)
사업에 대한 당위성
- 경쟁사 분석

- 페브리즈

이전에는 향을 내는거였는데, 이젠 향을 없애는 것

상품 개발을 한 이후에 다음단계

다음 시리즈를 만드는 것 - for men, 신발, 가구등에도 뿌리는 용
차량용 방향제까지

1. 가대톡 공지 사항 필터

잠에서 깨서 알람을 끄고 다시 자니까 음 자고 일어나서 핸드폰을 사용하지 않거나 움직임 감지가 안
된다면 자동으로 알람을 사용자가 일어날때까지 만든다

모닝콜처럼 인공지능이 전화를 걸어 안부를 묻고 날씨나 기사를 읽어주고 사용자가 미리 설정한 질문
에 대답을 한 경우에만 일어났다고 가정해서 모닝콜 종료

퍼스널 스타일 - 유튜브 보면 얼굴형별 화장이나 스타일링 법이 많은데 그러한 얼굴 특징들을 인공지능
능에 학습시키고 스타일링법을 추천해주는 ...? !

온도 자동 설정...? - 에어컨이나 선풍기, 보일러, 온풍기 등 사용자가 시원, 따뜻하다고 느끼는
온도를 자동 설정? !? !?

서류자동분류기 서류작업을 할때 사람이 일일이 분류해서 작업해야하는데 이걸 자동화 크크

맞춤법 띄어쓰기 자동기? ! - 맞춤법이나 띄어쓰기가 헛갈릴때가 많은데 그때마다 사용자가 헛갈
리는 것 같으면 예를 들어 타자를 치다가 멈춘다던가 아니면 다 친 단어나 문장에 문법적 오류가
있다면 굳이 맞춤법 검사기를 돌리지 않고 바로바로 수정하고 수정된 걸 나중에 확인 할 수 있어
서 공부도 가능? !?

핸드폰 자동 끄기 사용자가 정한 시간 이상을 휴대폰 사용 시에 그냥 뭘 하고 있던 카운트다운 3초를
주고 바로 꺼버리기 - 왜냐면 다른 그냥 잠금 어플을 쓰면 잘 어떻게 하면 그냥 잠금 풀고 폰 쓰고 그
냥 막막 하기 때문쓰 근데 이게 애플 가능? ! 모르겠다

ktx나 버스 예매 시에 출발지에서 도착지까지 사용자가 원하는 시간대나 노선이 없을 수 있는데 그걸
음 신청하기? ! 처럼 사용자가 시간대와 노선을 만들고 그것을 원하는 자가 일정 이상이 되면 임
시로? ! 사용!

가대톡 알림 필터

산책길 탐색 알고리즘(차량 및 인구 혼잡, 경사도, 녹지환경 등)

저메추

키보드, 파름이 - 지문으로 미성년자 + 음주 단속

직업 추천

음주단속

폰팔이 - 폰에 대한 정보가 너무 없어 사고팔고, 중고판매

노인 병원 수속 - 지역의 전문가를 매칭해서 할머니들을 병원에 매칭해주는
지방 지역 병원

화장실 악취

꽃 재활용 - 공예하는 사람들에게, 당일판매 상품 데코,
버려지는 꽃 실시간 앱 개발 - 꽃 중고마켓
웨딩꽃 -> 졸업식, 화환, 레스토랑, 꽃 자판기, 꽃꽂이 교육
꽃 분류하는 일자리 창출!



1. 키보드: 음주단속 지문인식 기술OR 특허, 가격 찾아보기-레이
2. 꽃: 결혼식장에서 꽃을 어떻게 버리는지 알아보기 - 서연
3. 꽃의 보관법, 수명 찾아보기 - 희수
라스를 섞어서 물에 담그거나, 장미 해바라기는 줄기를 꺾었다가 빼는, 설탕을 넣거나
드라이플라워; 그냥 말리면 벌레, 곰팡이, 전자레인지 활용하기도 함
보존화 = 생화와 드라이의 중간 - 모든 꽃에
꽃 분리
4. 꽃 유통과정(어떻게 생산되고, 판매되는지) 찾아보기- 경민
서울 고속터미널, 양재에서 80퍼센트
해외는 온라인, 앱등이 잘 되어있어
마켓컬리에서 운반함
꽃 독자적인 유통망은 없다
덜 핀 꽃을 수확해서 4
버티는 경매 형식

02 2230 3181 - 신라호텔

콘래드 - 하객분들에 나눠주고(매핑), 남은거는 자체적으로 꽃 업체

명동성당 - 02 727-2070

라루체 호텔 - 따로 버림, 플라워 팀이 따로 있

시그니엘 꽃방 - 고객 구매는 당 고객 지불 꽃은 재판매 안됨.

웨딩시그니체 - 업체를 끼고,

서울 장미 축제 - 02-3407-6536

에버랜드 장미축제 - 안됨

가톨릭대 웨딩 - (02-2258-7051)

- 문제인식: 총정리
- 시장조사, 설문조사- 가격조사, 설문조사
- 면접, 관찰
- 업체 조사, 제품 제작
- 컨셉보드
- 홍보채널
- 대여서비스
- 프로젝트 배경
- 현상, 부족한점, 기존의 한계점
- 과제 개요
- 프로그램 설명, 내용 및 특징
- 과제 설명
- 목표 및 차별성, 수행방법, 기대효과

코멘토, 잇다

엘리트 코리아 - 학교에 영업하는 회사

프로그램 제안서

- 한글로 제작하고 ppt로 이미지 많이 만들어서 넣어야함
 - o 배경 및 필요성

○ 전체 추진내용



인공지능캡스톤디자인-1주차-교재



마케 팅 업무

마케 팅전략기획

고객관리

통계조사

유통관리

마케팅 전략기획

신상품 기획

전략적 제휴

마케팅 전략 계획 수립

마케팅 시장 환경 분석

STP 전략 수립

마케팅 믹스 전략 수립

마케팅 성과 관리

고객관리

고객관리 계획 수립

고객 필요정보 제공

고객관리 성과 평가

고객 관계 관리

고객데이터 분석

통계조사

통계조사계획

표본설계

설문설계

실사관리

자료처리

보고서 작성

기술통계분석

유통관리

상품구성기획

상품매입

매장관리

판매촉진관리

판매인력관리

고객관리

상권관리

마케팅믹스-4P

Product (제품)

Place (유통경로)

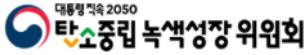
Price (판매가격)

Promotion (판매촉진)

아이디어

2023년 3월 14일 화요일 오후 3:14

ESG



□ 기후테크는 기후(Climate)와 기술(Technology)의 합성어로 수익을 창출하면서 온실가스 감축과 기후적응에 기여하는 모든 혁신기술을 의미한다.

□ 기후테크는 클린·카본·에코·푸드·지오테크의 5개 분야로 구분되며, 에너지(클린), 탄소포집 산업·물류(카본), 환경(에코), 농식품(푸드), 관측기후적응(지오) 등 기후산업의 전반적 분야를 포괄한다.

○ 5대 분야로는 ①재생·대체 에너지 생산 및 분산화 솔루션을 제공하는 ‘클린테크(Clean Tech)’, ②공기 중 탄소포집·저장 및 탄소 감축기술을 개발하는 ‘카본테크(Carbon Tech)’, ③자원순환, 저탄소원료 및 친환경제품 개발에 초점을 둔 ‘에코테크(Eco Tech)’, ④식품 생산·소비 및 작물 재배 과정 중 탄소 감축을 추진하는 ‘푸드테크(Food Tech)’, ⑤탄소관측·모니터링 및 기상정보 활용하여 사업화하는 ‘지오테크(Geo Tech)’가 있다.



- 가게등에서 쓰레기를 많이 버리는 시간대 추론 - 쓰레기 수거 효율성 높임

이음 hr

전직 지원 시스템 회사
회사를 그만 둔 중장년이
ai를 통해 일자리를 추천해주는
it쪽 담당자가 없음

잡코리아

97년에 오픈해서 30년 가까이 된 서비스라서 정보가 많아
데이터에 정보를 학력, 직업, 지역등을 활용해서
가대 졸업생은 어디를 갈까?? 커리어 로드맵

지역특성을 활용한 매칭

일본 - 이력서 쓰는법 면접 잘 보는법

시니어 일자리 - 단순 노동, 공익, 기업연계

시니어 인턴십제도 60세 이상 - 서류전형, 면접, 역량 어필, 3개월 인턴

인공지능이 돕는 퇴직자 재취업
데이터 모아서 관계도 찾고
한식 요리사 퇴직
기능들을 가중치로 묶고 붙여서

대상 타겟팅 : 퇴직자, 고령자, 외국인노동자, 경력단절

과제 목표
과제내용
기대효과및 활용방안

어떤 대상 어떻게 타겟팅 -경민

이음 hr 서비스 조사 -래이

현황조사 현재 취업 희망자 몇 명?? 수요조사 -서연

해외 사례 조사 (유럽, 일본, 미국등)- 희수

구직자 취업촉진 및 생활안정지원에 관한 법률 (

- 요건심사형: 15~69세 구직자 중 가구단위 중위소득 60% 이하이고 재산 4억원(18~34세 청년은 5억원) 이하이면서, 최근 2년 안에 100일 또는 800시간 이상의 취업경험이 있는 사람
- 선발형: 요건심사형 중 취업경험요건을 충족하지 못한 사람 (단, 18~34세의 청년은 가구단위 중위소득 120% 이하이고 재산 5억원 이하이면서, 취업경험 무관)

- 특정계층*: 결혼이민자, 위기청소년, 월 소득 250만원 미만인 특수형태근로종사자, 영세 자영업자 등
- 청년: 18세~34세 구직자
- 중장년 : 35~69세 구직자 중 중위소득 100% 이하인 사람

국민취업지원제도 규모 60만명

20~30대 청년 취업준비생은 지난해 월평균 74만4000명

joongang.co.kr
https://www.joongang.co.kr > 경제 > 경제일반

역대 최대로 불어난 86만 '취준생'...셋 중 하나는 공무원 준비

2021. 7. 19. — 청년 '취업준비생'이 86만명에 육박하며 역대 최대 규모로 불어난 것으로 나타났다. 이들 중 3분의 1은 공무원 시험을 준비 중이다.

3) 연령계층별	2023.02									
	업률 (%)	고용률 (%)	2) 인구 (천명)	경제활동인구 (천명)	취업자 (천명)	실업자 (천명)	비경제활동인구 (천명)	경제활동참가율 (%)	실업률 (%)	고용률 (%)
▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢	▲ ▼ ▢
15세 이상 전체	3.6	60.3	45,355	28,604	27,714	890	16,751	63.1	3.1	61.1
15 - 19세	9.1	8.3	2,260	185	171	14	2,075	8.2	7.3	7.6
20 - 29세	5.8	59.8	6,209	3,959	3,682	278	2,250	63.8	7.0	59.3
30 - 39세	2.6	77.7	6,799	5,448	5,302	146	1,352	80.1	2.7	78.0
40 - 49세	2.2	77.4	8,012	6,358	6,220	138	1,654	79.4	2.2	77.6
50 - 59세	1.9	76.4	8,583	6,703	6,568	135	1,880	78.1	2.0	76.5
60세이상	6.4	40.2	13,493	5,952	5,772	180	7,541	44.1	3.0	42.8
15 - 64세	2.9	67.8	36,068	25,293	24,509	784	10,775	70.1	3.1	68.0
15 - 24세	6.5	28.1	4,941	1,443	1,334	109	3,498	29.2	7.6	27.0
15 - 29세	5.9	46.1	8,468	4,144	3,853	291	4,324	48.9	7.0	45.5

15~64세 인구 : 36,068,000(3606만명)

경제활동 인구 : 2529만명

실업자: 782,000 (78만명)

비경제활동인구: 107만명

5년내 퇴직 예상인원: 1200만명

행정구역(시도)/활동상태별 비경제활동인구 **인기**

교육정도별 비경제활동인구

연령별 비경제활동인구

성/활동상태별 비경제활동인구 **인기**

성별 비경제활동인구

연령/활동상태별(쉬었음) 비경제활동인구 **인기**

활동상태별 비경제활동인구

성별/연령별 비경제활동인구

교육정도별 비경제활동인구

성별 취업시험준비유무 및 준비분야(비경제활동인구)

통계청, 경제활동인구조사, 1999~2023

통계청, 경제활동인구조사, 1999~2023

통계청, 경제활동인구조사, 1999~2023

통계청, 경제활동인구조사, 1999~2023

통계청, 경제활동인구조사, 1999~2023

통계청, 경제활동인구조사, 2003~2023

통계청, 경제활동인구조사, 2015~2022

통계청, 경제활동인구조사, 2015~2022

통계청, 경제활동인구조사, 2015~2022

통계청, 경제활동인구조사, 2006~2022

▶ 경제활동인구조사 ⓘ

- ✓ 경제활동인구총괄(공식 실업률, 구직기간 4주기준, 1999.6~현재)
- ✓ 계절조정 경제활동인구(1999.6~현재)
- ✓ 취업자(1963~현재)
- ✓ 실업자(구직기간 4주 기준, 1999.5월 이전자료는 경제활동인구총괄 1주기준 참조)
- ✓ 실업률(구직기간 4주 기준, 1999. 5월 이전자료는 경제활동인구총괄 1주기준 참조)
- ✓ 비경제활동인구(1999. 5월 이전자료는 경제활동인구총괄 1주기준 참조)
- ✓ 경제활동인구총괄(구직기간 1주기준, 1963~2014.12)
- ✓ 근로형태별 부가조사
- ✓ 청년층 부가조사
- ✓ 고령층 부가조사
- ✓ 비임금근로 부가조사
- ✓ 비임금근로 부가조사(농림어업제외)
- ✓ 비경제활동인구 부가조사
- ✓ 시계열 보정(2018.2.14 공표) 前 자료

성별 경제활동인구 총괄 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

연령별 경제활동인구 총괄 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

교육정도별 경제활동인구 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

행정구역(시도)별 경제활동인구 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

성/연령별 경제활동인구 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

성/교육정도별 경제활동인구 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

행정구역(시도)/성별 경제활동인구 수록기간 월,분기,년 1999.06~2023.02 ⓘ

행정구역(시도)/연령별 경제활동인구 수록기간 분기,년 1999 3/4~2022 4/4 ⓘ

행정구역(시도)/교육정도별 경제활동인구 수록기간 분기,년 1999 3/4~2022 4/4 ⓘ

고용보조지표(전체) 수록기간 월,분기,년 2015.01~2023.02 ⓘ

고용보조지표(청년층, 15~29세) 수록기간 월,분기,년 2015.01~2023.02 ⓘ

https://kosis.kr/statisticsList/statisticsListIndex.do?menuid=M_01_01&vwcd=MT_ZTITLE&parmTabId=M_01_01&statId=1962002#D_2.2

돈있는 사람에게 돈을 받는
나이 많으면 대부분 경비 - 노인 일자리
경비, 청소일을 해
66세 이후에는 돈을 덜 벌어도 살 수 있게끔

커리어 은퇴
경비 청소 이외에 일자리
해외 데이터 기반 - 한국 시야 말고 외국 시야를 가져와 보자

공장근로자, 경비, 은퇴자

자율신경계의 조절 곤란

- 동공조절 결핍
- 시각 시력 저하
- 공간주파수에서 대비감 감소
- 판단력 주의력 정보처리능력 손상
- 인지능력 저하
- 융합 능력 감소
- 시야 저하
- 각막곡률반경 두께 동공직경 안압 안구축의 길이변화

3. 동공의 변화 관찰 - 바이오 센서 기술을 활용
자율신경계의 조절 곤란

- 동공조절 결핍
- 시각 시력 저하
- 공간주파수에서 대비감 감소
- 판단력 주의력 정보처리능력 손상
- 인지능력 저하
- 융합 능력 감소
- 시야 저하
- 각막곡률반경 두께 동공직경 안압 안구축의 길이변화 등을



영업은 기업이나 단체를 대상으로

영업관리

키보드 자전거회사 경찰서등

마케팅은 개인을 대상으로

목적과 배경을 작성하기 위해서 선행연구를 찾아본다

진짜 다 보는 거야

한계와 제언을 잘 읽어야해- 이게 연구 동기

성대와 근육의 유연성과 탄성이 감소

발성에 의한 호흡

문장 발성 즉, 폐활량을 분석

주 상태에서 호흡기간이 일정하지 않고 변폭이 심하였으며, 그 편차 또한 비음주 상태보다 큼을 알 수 있었다.

더 단순한 방법이 있지 않을까?

한 사람이

술먹기 전 후를 비교해야해

아니면 5명 술먹은 5명 술안먹은 이걸 안됨

단순히 답을 맞추는게 아니라

시선이 어떻게 흔들리고 산만해지는지를

- 선행이 없는거는 안중요해서 없을수도 안해봐서 없을 수도 있어
 - o 이유 굳이 사용해야하나?
 - o 의미는 있지만 경제성이 낮다
- 이게 규제화가 될 예정인데 우리의 솔루션이 해결책이다
- 시선추적은 사회과학 마케팅에서 활용되는거라 안해서 없는걸수도
- 이거 말고 다른 기술이 있을까?
 - 현재 기술의 한계들의 논리를 잘 설계해야해
 - 우리 기술은 이 4가지 문제를 극복할 수 있는 유일한 방법이다
- 이걸 오히려 뇌과학이야 게임을 개발해서
- 아이트래킹 기술을 만드는게 아니라
- 얼굴체크 눈만 체크, 어디를 보고 있는지를 체크하는건 어려운 기술이야
- 이건 딥러닝 기술이고
- 있는 기술 쓰되- 이 기술은 특허가 안될거야
- 그냥 컴퓨터 베이스로 보여주고
- 착시 테스트를 잘 만들어서 알코올을 구분할 수 있다
 - 실험할 수 있다
 - 음주 취소 기준들에 대해서
 - 마시고 게임하고
- 음주했을때 시선 반응/ 착시
- 이 둘을 같이 한걸 찾아야.
- 게임처럼 구현을 하면

리얼아이 캘리브레이션

캘리브레이션(Calibration)은 값을 알고 있는 표준을 사용하여 측정 장치의 정밀도를 확인하고 조절하는 행위이다. 캘리브레이션은 표준(standard)이라 불리는 알고있는 기준값과 시험기에서 측정한 미지의 값을 비교하는 것이다.

음주운전자는 캘리브레이션 그 자체를 못할 수 있어

운전할때는 알콜 농도보다 판단력이 어떠한지가 더 중요해

판단이랑 집중력이 더 문제인 이슈이니까

잔 수를 센다기 보다는 얼마나

비주얼캠프 mou가 있다고 들었음

기술구현 했고 과학성으로 증명했고, 사업성도 있다
이렇게 되야해

윤리적으로
사업적으로
확장성으로

인지장애등을 진단하는데도 쓸 수 있다.

완벽하게 앱처럼 구현하려고 하지 말고, 그냥 테블릿형태로 게임 구동 했을때

기술.조.사
이게 왜 없을까? 불필요한가?
어디까지 오픈해야하는지

음주 단속 관련 입찰 - 나라장터
기존 방법과의 성능 차별성
기능이 떨어지면 개인이 가볍게 해볼 수 있는

인지상태는 확인 가능하지만 혈중 농도 체크는 어렵다

단속용 vs 자가 진단용
시장: 키보드 업체, 따름이 업체, 경찰 단속용
키보드 업체의 도덕성 12업체 23만여대
음주 단속 사각지대 소비자를 대상으로 어플을 붙여서 기업의 사회적 책임을 다하는
수익성을 고민해야 -

사업 확장할때는 개인이 사용, 광고유치나 과금으로

컨택할 는 홍보팀
가톨릭대학교 인공지능학과 학생이고, 연구를 진행하고 있는데, 뭐 회사에서 구매의사가 있는지
관심을 보이면 찾아가도 될까요 정도
구매 결정은 경영기획팀

할 일

서연	문제 상황 정의(사건사고,심각성, 전문가 의견 + 사회적 책임)
희수	키보드 업체가 몇개인지, 기기가 몇 대인지, 규모가 어떤지, 미래 동향 +PPT
경민	키보드 업체 컨택
레이	해외 이륜 전동기 조사(법적규제, 사건사고, 음주 운전을 대처하는 방법)

4월 6일까지

- 문제 상황 정의
 - 국내 문제(서연)
 - 해외 사례(레이)
- 기술 소개(경민)
- 기술 구현 단계 구분
 - a. 데스크 만들기: 음주+ 착시 이미지(짤) 만들기- 10개 정도
 - b. 알고리즘 설계 -> 리얼아이: 블록코딩
 - c. 음주 실험
 - d. 유효성 검사
 - e. 시제품 완료
- 프로젝트 진행 과정 및 계획
 - 3월 28일 키보드 의견 제시
 - 3월 30일 정동화 교수님 미팅
 - 4월 6일까지- 자료 조사 완료(서연, 레이, 희수)
 - 4월 7일까지- 조사 정리 완료 및 탐색 완료(희수, 경민)
 - 4월 11일까지- 키보드 연락 1차 완료
 - 4월 14일까지- 키보드 연락 최종 완료
 - 4월 19일까지- 피피티 제작 완료, task 서치 완료
 - 4월 20일~4월 26일까지- 중간고사
 - 4월 28일까지- task 설계 완료(10개)
- 마일스톤 (추후 버전)
 - 확장1. 키보드 업체 전체
 - 확장2. 자전거 업체 전체
 - 확장3. 개인
 - 확장4. 음주단속
 - 확장5. 해외

EBS 멘토링

온라인 멘토 모집 안내

‘2023 EBS활용 교육멘토링’은 지역적으로 교육의 혜택이 부족한 곳에 살고있는 초·중·고등 동생들을 온라인으로 만나 나의 학습 노하우를 전달하고 진로 고민을 들어주는 EBS의 교육지원사업입니다.

모집대상

- ▶ 4년제 대학(원) 재학생 또는 휴학생
- ▶ 초, 중, 고등 학생들과 교감하고 즐겁게 멘토링을 진행할 수 있는 대학(원)생!
- ▶ 대외활동 경력이 필요한 대학(원)생

모집일정

- ▶ 상시모집

모집 방법

- ▶ 1차 : 서류접수 및 심사
- ▶ 2차 : 1:1 화상면접
- ▶ 3차 : 교육수료
- ▶ 4차 : 활동 시작

지원문의

- ▶ 문의전화 : 02-595-5178

활동기간

- ▶ 기간: 2023.03 ~2023.12 약 10개
- ※ 활동기간은 참여 멘토링 유형별 상이
- ▶ 시간: 월~토, 13시~22시 사이
- ▶ 시간표 및 가용시간에 맞춰 조율
- ※ 멘토링 가용시간 변경이 어려우니, 확정

활동장소

- ▶ 화상강의 플랫폼을 활용하여 멘토링 “조용한” 장소
(ex) 빈 강의실, 개인 방, 스터디룸 등)

활동특전

- ▶ 내부 규정에 따른 멘토 활동비 지급
- ▶ 한국교육방송공사 주최 멘토링 활동
- ▶ 선발 멘토 대상 역량 강화 교육

접수 방법



「EBS 교육멘토링」 온라인 멘토를 다음과 같이 공개모집합니다.

□ 공모 분야

기초학력 향상 및 학습결손 해소 · 교육회복을 위해 실질적인 방안을 선도적으로 시행하고자 진행하고있는

“EBS 콘텐츠 활용 온라인 교육멘토링” 사업에 함께 학습을 맡아주실 성실하고 역량 있는 온라인 멘토분을

「EBS 교육멘토링」 온라인 멘토를 다음과 같이 공개모집합니다.

□ 공모 분야

기초학력 향상 및 학습결손 해소·교육회복을 위해 실질적인 방안을 선도적으로 시행하고자 진행하고있는

“EBS 콘텐츠 활용 온라인 교육멘토링” 사업에 함께 학습을 맡아주실 성실하고 역량 있는 온라인 멘토분을

모시고자 합니다.

□ 공모대상 및 응모자격

공모대상	모집인원	분야	모집대상
온라인 멘토	○명	- 초·중·고등학생 교과목 및 학습노하우 - 1:1 화상멘토링 멘토	- 4년제 대학(원) 재학생 또는 휴학생 - 초,중,고등 학생들과 교감하고 즐겁게 멘토링을 진행 할 수 있는 대학(원)생 대외활동 경력이 필요한 대학(원)생

□ 활동 기간 및 내용

1) 활동 기간

- 2023년 3월 중 ~ 12월 (약 10개월)
- 활동 시간 : 월~토, 13시~22시 사이, 시간표 가용시간에 맞춰 조율
- ※ 활동기간은 참여 멘토링 별 상이할 수 있음
- ※ 멘토링 가용시간 변경이 어려우니, 확정된 일정으로 신청

2) 내용

- 매칭된 초·중·고등 학생에 대해 일정에 맞춰 온라인 화상 멘토링 진행
- 자기주도학습, 코칭, 진로, 생활 상담 및 초,중,고 학습 노하우 지도

3) 활동 혜택

- 소정의 멘토링 활동비 지급
- 한국교육방송공사 주최의 멘토링 활동 증명서 발급
- 멘토 대상 역량 강화교육 진행

회원가입-> 센터 카톡채널로 이름, 이메일 제출-> 회원가입 승인

검사는 단속의 느낌이 강하니까 다른 이름을 쓰자 서비스 이런거
이름을 잘 지어야해 음주인지검사등

캐치업

2023년 3월 15일 수요일 오후 4:46

캐치업 면접

활동 중 하고 싶은 것

- 직무 인터뷰를 스티비로
- 산업 보고서 분야별로 작성
삼성,lg,현대 경제 연구소, 정책 연구
원등 산업 이슈 보고서, 컨퍼런스등
을 정리해서 카드뉴스로 제작

취업에 대한 생각

- 직무와 기업에 대한 이해 없이 취업을
하고 싶지는 않다
- 취업이 어려워서 대학원을 선택하는 것
이 아닌, 하고 싶은게 있어서 대학원에
진학하고 싶다

다양한 분야? 예를들어

개발자는 프론트엔드, 백엔드가 전부라고
생각하는데
스마트팩토리의 무인화, 안전 관리, 리서치
(데이터 수집, 관리, 분석)

(왼쪽부터) 프린스턴대 단치 첸(Danqi Chen) 교수, 고려대 이진혁 박사(사진:고려대, 프린스턴대)

고려대학교(총장 정진택) 컴퓨터학과 강재우 교수팀(이진혁 박사, 성무진 박사과정)과

캐치업에서 이번주 주요 활동을 소개해드립니다.

[필독] 4월 1주차 대외활동

- 서포터즈
(-4/17) 한국전력공사 - KEPCO 프렌즈 10기
<https://blog.naver.com/goodmorningkepc/223056564142>
- 기자단
(-4/26) 국가균형발전위원회- 2023 균형발전 콘텐츠 큐레이터
<https://www.nabis.go.kr/>
- 봉사
(-4/10) 서울시립라이서서울유스호스텔: 외국인의 도움상단 제 13기 유스굿월가이드
<http://hiseoulhy.com/youth-goodwill-guide/>
- 멘토링
(-4/24) 샌드박스네트워크- 리브 앤 라이브 데일리 멘토링 프로그램
<https://liivn.live/>

[필독] 4월 1주차 공모전

- 광고/마케팅
- 과학/기술/IT
- 디자인/영상/사진



STUDY

2023년 4월 1일 토요일 오후 9:32



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

Company: Skatopark, Park, the, Impact, / Pavilion, Layer, / Transport, Layer.

가이드: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

당첨: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

Draw: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

4월 5일 성재열 교수님 만남

- 너 알잖아. 대학원 가야하는거. 알면서도 미루고 있는거잖아
- 인공지능학과는 성골이야. 남들은 수학과, 경영학과 공부하다가 34학년때 코딩 처음 하면서 울면서 공부하는데, 너 필요한 내용 전부 다 지금 익히고 있잖아
- 차근차근 하나씩 그거 갖고 가야지
- 살려야지
- 프로그래밍 공부 정말 열심히 해야해 알고리즘 이런거 잘 챙겨서 듣고
- 다른 학과라도 유명한 수업은 찾아서 들어봐 수학과 이병준교수님이랑 알고리즘 하지는 분, 지금 강아지코 알고리즘 비즈니스 하시는 분으로
- 나는 비즈니스 마인드와 실현 가능성을 아는 인공지능 외골수
- 글로벌 캠프톤은 2023 07 17 18 19 이런식으로
- 현장실습은 정말 좋은 곳 아니면 하지마. 필요 없어
- 한다면 예술의 전당 앞에 알집? 거기가 좋아
- 당장 돈을 버는게 중요하게 아니라 진짜 실무를 배울 수 있느냐가 중요해
- 특하는 링크, 취창업, 산학협력에 물어봐야하는데
- 링크는 9월에 캠프톤으로 엑스포 나가는 조건으로 특허 해주는거고
- 취창업은 아는 사람이 딱히 없어서 못몰아봤고
- 산학협력은 팀장님이 새로 와서 아직 뭘 몰라..
- 대학원 꼭 가라... 출발점이 달라. 고작 2년 차이로 스타트업 5천 대기업8천이야
- 이거 안하면 안된다
- 2년 벌 거 아니야

결론 : 프로그래밍 공부 빠르게 해서 실력을 쌓고 대학원 가자

희망 직무: 단순 개발자는 별로 안골림. 기획 회의 아이디어 이런거 좋아함

- best는 대기업 들어가서 석사 따고 싶은
- 가장 내가 잘 팔릴 수 있는 곳
- 학점이랑 외부 경진대회 대상 경력을 잘 살릴 수 있는
- 인턴 한다면 대기업 or 연구실 인턴 희망
- 예술의 전당 앞 "이스트 소프트"
- 대학원을 간다면 어떻게 알아볼지도 여쭙봐야함

- 워홀보다는 해외 인턴십
- 단기 어학연수
- 웨스트 프로그램

협업능력, 커뮤니케이션 능력

- 추천채용
- adsp

한국어 도우미

2023년 4월 10일 월요일 오후 4:06

| | | | | | | |
|----|----|-------|------|---|-----|---------------------------|
| 35 | 3B | 마오 ○ | 일본 | 여 | 교환 | 컴공, 데이터사이언스 이홍주교수님 python |
| 36 | 3B | 강채정 | 대만 | 여 | 교환 | |
| 37 | 3B | 비안카 ○ | 이탈리아 | 여 | 교환 | 애쉬아 학, 한국 문화 한국 역사 6~8시 |
| 38 | 3C | 비니 ○ | 인도 | 여 | 연수생 | 국제 경영 |
| 39 | 3C | 허운옥 ○ | 홍콩 | 여 | 연수생 | |
| 40 | 3C | 장춘위 ○ | 대만 | 여 | 연수생 | 광고마케팅 |
| 41 | 3C | 오가은 | 대만 | 여 | 교환 | |
| 42 | 3C | 윤 | 미얀마 | 여 | 연수생 | K355
장서연 |

10(월) 12(수) 13(목) || 17(월) || 27(목) || 1(월) 3(수) 4(목)

이탈리아 - 와인
인도
홍콩 - 배주

몇 살?

교환학생은 뭐가 제일 힘든지

<10 월>

- 자기소개(전공, 국적, 취미)
- 각 나라의 문화 소개(대학생활 등)
- 한국에 오게 된 계기(관심사, 한국어 공부 방법)
- 교환학생에서 힘든점(음식, 가족 등)
- 학교 근처 음식점 소개(거리 뷰 보면서)