

항상 솔선수범한 정보통신과 김찬영입니다



김찬영 1993년 (29세/만 28세) | 남 | 구직중
✉ emrhssla@gmail.com
☎ 010-9192-1372
☎ 010-9192-1372
🏠 (16635) 경기 수원시 권선구 삼천병마로1598번길

학력사항 대학교(4년) 졸업	경력사항 신입	희망연봉 회사내규에 따름	희망근무지/근무형태 서울전체 정규직, 해외취업	포트폴리오 https://github.com/ChanYoun-g-dev/-
---------------------------	-------------------	-------------------------	--	---

학력 최종학력 | 대학교 4년 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2013.03 ~ 2020.02	졸업	성결대학교 (경기)	정보통신공학	317 / 45
논문&졸업작품 범용성 스마트미러-카메라를 통해 사용자 정보를 분석하여 사용자 맞춤형 서비스를 제공하는 거울형 컴퓨터 개발				
2009.03 ~ 2012.02	졸업	영생고등학교	이과계열	-

경력 신입

대외활동

기간	구분	기관/장소	내용
2013.03 ~ 2014.03	자원봉사	자가주택	중학생3명 단체 무료수학과외
2018.12 ~ 2018.12	사회활동	네이버 블로그	재능기부활동 블로그
2019.11 ~ 2019.11	수행과제	한국정보처리학회	범용성 스마트미러에 관한 연구내역 발표

자격증/어학/수상내역

취득일/수상일	구분	자격/어학/수상명	발행처/기관/언어	합격/점수
2019.08	자격증/면허증	정보처리기사	한국산업인력공단	최종합격
2014.10	자격증/면허증	1종보통운전면허	경찰청(운전면허시험관리단)	최종합격
2020.07	어학시험	TOEIC	영어	760점/PASS

2019.12	수상내역/공모전	한이음 ICT 공모전 입상	한국정보산업연합회	-
2019.08	자격증/면허증	한국사능력검정시험 1급	국사편찬위원회	최종합격
2018.10	자격증/면허증	MOS Word 2010 Expert	Microsoft	최종합격
2018.12	자격증/면허증	MOS Outlook 2010 Core	Microsoft	최종합격

보유기술

보유기술명/수준/상세내용
Django
마크업
CSS3
JavaScript
HTML
Python
SQL

포트폴리오/기타문서

파일 구분	파일명
포트폴리오	https://github.com/ChanYoung-dev/portfolio
이력서	https://chanyoung-dev.github.io/Profile/
증명서	http://djangopractice.world/third/list/

자기소개서

[경험사항]

<학부 내 프로젝트 경험>

*통신공학실습 : 라즈베리파이를 이용한 SMART 주차장을 개발하였습니다. 라즈베리파이와 센서에 대해 이해할 수 있었고, APM을 통해 서버를 구축하여 통신시스템에 대해 알아 갈 수 있었습니다. - <https://github.com/ChanYoung-dev/SERVERpractice>

*프로그래밍설계 : C언어를 이용한 간단한 게임을 구현하고, C언어 개발방법론과 문법을 배웠습니다. - https://github.com/ChanYoung-dev/C_game/

*영상처리: opencv를 이용하여 영상처리에 관하여 배웠습니다. - <https://github.com/ChanYoung-dev/imageProcessing>

*디지털시스템설계 : VHDL을 이용하여 여러 센서를 통해 자동 사료 공급기를 만들어보았습니다. VHDL을 통해 여러 가지 논리회로에 대한 응용 방법을 배웠습니다. - <https://github.com/ChanYoung-dev/digitsystem>

*모바일프로그래밍 - java와 android studio를 이용하여 질병 예방을 목적으로 하는 어플리케이션을 제작하였습니다. - <https://github.com/ChanYoung-dev>

v/healthapplication

* Frequency Modulation - 주파수 변조에 대해 실험하고 변화에 따른 대역폭을 관찰하고 변조 특성에 대해 알 수 있었습니다.

* 능동 저역 통과 필터 - 저역통과필터의 주파수 응답특성 이해하고 성능파라미터들의 측정을 통해 각각의 의미 이해하였습니다. 또한 정전원회로의 전체 동작과 OPAMP의 특성을 이해하였습니다. - <https://github.com/ChanYoung-dev/low-pass-filter>

<학부 외 경험>

* 웹사이트 개발 1 - html/javascript/css를 이용하여 만든 포트폴리오 사이트를 만들었습니다. <https://chanyoung-dev.github.io/Profile/>

* 웹사이트 개발 2 - GitHub page + Jekyll로 만든 기술 블로그를 만들어 기술내용을 포스팅하고 있습니다. <https://chanyoung-dev.github.io/>

* 간단한 Django 웹앱개발 - Django로 MVC패턴과 Form을 통해 간단한 CRUD 웹앱을 구현하고 AWS로 배포하였습니다. <http://djangopractice.world/third/list/>

*Office Outlook® 2010 : 조직과의 협업을 위해 메일링 서비스에 대해 배웠습니다.

*Office Word 2010 Expert : 업무를 위해 컴퓨터 활용능력을 키울 수 있었습니다.

*정보처리기사 : 학부 시절에 배웠던 전공을 복습과 학부 시절에 배우지 못했던 소프트웨어공학기술에 대해 배울 수 있었습니다.

*MYSQL : MYSQL을 통하여 RDB핸들링의 기초를 배울 수 있었습니다.

*분산버전관리시스템 : 기존에 블로그로만 개발기록을 작성하고 저장하였지만, 더 나은 문서화 능력과 협업능력을 키우기 위하여 Git 툴을 이용하여 해당 능력을 키웠습니다.

*Computer Science - 개인적으로 컴퓨터과학에 대해 궁금하여, 전반적인 컴퓨터 시스템과 알고리즘, 자료구조에 대해 공부하였습니다.

[한이음 공모전]

* 프로젝트명 : 범용성 스마트미러

* 역할 : 팀장, 웹 애플리케이션 구현, 센서 제어

* 기간 - 2018년 12월-2019년 10월

* git - <https://github.com/ENTITYSmartMirror/BeautyMirror>

실행영상 - <https://youtu.be/DuVUfmSpNm8>

* 구성 인원 - 5명

* 개발 도구, 장비 - Lattepanda, Visual Studio Code, OpenDevTools, Camera, 초음파센서

* 사용 기술 - nodeJS, javascript, Python Script, git, css

* 주요 내용 - 카메라를 통해 사용자 정보를 분석하여 사용자 맞춤형 서비스를 제공하는 거울형 컴퓨터 개발

* 활동성과를 높이기 위해 본인이 기울인 노력 - 오픈소스가 웹 어플리케이션이었는데 웹 프로그래밍에 대한 지식이 부족하다 생각하여 웹 관련 언어 공부를 하였습니다. 또한 사물인터넷(IoT), 오픈API응용방법에 대해 공부했습니다.

* 성과 및 느낀 점 -

공모전 프로젝트에 나가 카메라를 통해 사용자 정보를 분석하여 사용자 맞춤형 서비스를 제공하는 거울형 컴퓨터 개발라는 주제로 스마트미러라는 사물인터넷을 구현을 해보았습니다.

하지만 프로젝트 진행 초기에는 프로젝트를 비효율적으로 관리하여 협업에 여러 문제 상황이 생겼었습니다. 이 때 소프트웨어공학 기술을 활용하여 해결하였고 효과적인 프로젝트계획 및 관리에 대해 경험할 수 있었습니다.

이러한 툴을 통해 프로젝트를 관리하여 방해요인을 최대한 줄임으로써 원활한 프로젝트를 진행할 수 있었습니다. 또한, 문제를 해결하는 과정은 또 하나의 성숙과 발전으로 가는 과정임을 깨달았습니다. 이를 통해 입상까지 수상할 수 있었습니다.

[포트폴리오]

포트폴리오 웹버전(여러 프로젝트 및 이력서) - <https://chanyoung-dev.github.io/Profile/>

기술 블로그 - <https://chanyoung-dev.github.io/>

현재

1. Python 알고리즘, Datasturture

2. Django 웹프레임워크

3. Computer Science 복습

진행 중입니다.