

# 항상 솔선수범한 정보통신과 김찬영입니다



**김찬영** 1993년 (29세/만 27세) | 남 | 구직중  
✉ emrhssla@gmail.com  
☎ 010-9192-1372  
☎ 010-9192-1372  
🏠 (16635) 경기 수원시 권선구 삼천병마로1598번길

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

## 학력 최종학력 | 대학교 4년 졸업

재학기간	구분	학교명(소재지)	전공	학점
2013.03 ~ 2020.02	졸업	성결대학교 (경기) <small>논문&amp;졸업작품 범용성 스마트미러-카메라를 통해 사용자 정보를 분석하여 사용자 맞춤형 서비스를 제공하는 거울형 컴퓨터 개발</small>	정보통신공학	317 / 45
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	<a href="https://github.com/ChanYoung-dev/portfolio">https://github.com/ChanYoung-dev/portfolio</a>
이력서	<a href="https://chanyoung-dev.github.io/Profile/">https://chanyoung-dev.github.io/Profile/</a>
증명서	<a href="http://djangopractice.world/third/list/">http://djangopractice.world/third/list/</a>

## 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/](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-de>

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 RDB헨들링의 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. 유용한 오픈소스가 있어서 이를 잘 활용하면 괜찮은 작품이 나오겠다고 생각하였지만, 학부 시절에 배우지 못한 오픈소스의 구성언어인 웹 언어에 대한 지식이 필요하였고, 오픈소스소프트웨어 요소의 내부뿐만 아니라 인터페이스 요구사항에 대한 이해가 필요했습니다. 이를 위한 웹 언어지식을 습득하기 위해 기초적인 웹 공부해보았습니다. 그 결과 오픈소스를 응용하여 여러 기능을 저희 프로젝트와 맞게 커스터마이징 및 추가 구현할 수 있었습니다.

하지만 프로젝트 진행 초기에는 프로젝트를 비효율적으로 관리하여 협업에 여러 문제 상황이 생겼었습니다. 이러한 협업 문제들을 해결하기위해 git이라는 분산 관리시스템을 통해 의사소통능력과 협업능력을 키울 수 있었습니다. 또한, 소프트웨어공학 기술을 활용하여 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.

## [포트폴리오]

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

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

현재

1. Python 알고리즘, Datastructure

2. Django 웹프레임워크

3. Computer Science 복습

진행 중입니다.