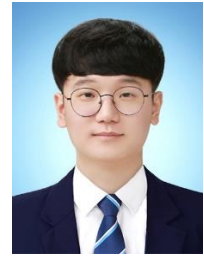


서준민

이메일: hldm4349@naver.com
홈페이지: <https://www.jmlab.me>



학력사항

2017.09 ~ 2020.02	석사 한국산업기술대학교 일반대학원 스마트팩토리융합 GPA 4.25/4.5 졸업논문-클라우드 기반 스마트팜 작물 생장 데이터 분석 시스템 설계 및 구현
2011.03 ~ 2017.08	학사 한국산업기술대학교 기계공학부 전자공학부 IT 융합전공 (복수) GPA 3.71/4.5
2008.03 ~ 2011.02	화순고등학교

연구 참여 실적

2019.05.10 ~ 2020.01.09 (약 8개월)	국책 - 과채류 재배에 최적화된 하이브리드 보광등 개발 클라우드 기반 작물 생장 데이터 분석 시스템 개발
2017.09.01 ~ 2019.08.16 (약 1년 11개월)	국책 - 스마트공장 운영설계 전문인력 양성사업 UCSD 견학 및 양성사업 우수프로젝트 2019 스마트공장·자동화산업전 발표
2017.09.01 ~ 2019.05.31 (약 1년 9개월)	국책 - [국고] 고속 다채널 UWB 레이더 제어 모듈 개발 VHDL 공부 및 LoRa 활용 플랫폼 프로토타입 개발

수상 내역

2019.12.12	개방형 클라우드 플랫폼 파스-타 기반 서비스 개발 및 아이디어 공모전 금상
2018.12.11	한국산업기술대학교 제 1회 창의적 사업계획서 경진대회(대학원 트랙) 우수상
2015.12.04	SOLIDWORKS Design Contest 2015 장려상

프로젝트 경력

2019.05.02 ~ 2019.07.31 2019.02.26 ~ 2019.03.28	ReverseEscape 방탈출 카페에 라즈베리파이와 아두이노를 이용한 장비 개발
--	--

어학 및 자격증

TOEIC 835 2018.10.28 ETS	정보처리기사 2016.07.15 한국산업인력공단	1종 보통 운전면허 2015.06.29 경기도지방경찰청
------------------------------------	--------------------------------------	--

병역 사항

2013.01.21 ~ 2014.10.20	육군 병장 만기 전역 (소형기동헬기정비)
-------------------------	------------------------

주요 활동 및 사회 경험

2017.09 ~ 2019.08 (약 2년)	수업 조교 – 창의적 공학설계 및 창의적 사고방법론 수업 조교 아두이노, 앱 인벤터, Fusion 360 강의자료 제작 및 수업 조교
2017.08 ~ 2018.01 (약 6개월)	인턴 – (주)Useed 3D 프린터 설계 지원 및 3D 형상 설계 / 강의 자료 제작
2015.09 ~ 2017.01 (약 1년 5개월)	근로장학 – A201 실습실 관리 실습실 컴퓨터 유지보수 및 소프트웨어 라이선스 관리
2012.05 ~ 2013.01 (약 9개월)	운영체제 및 소프트웨어 자동 배포 시스템 개발
2012.04.07 ~ 2012.12.15 (약 8개월)	한이음 IT 멘토링 팀장 ATmega128을 이용한 주차 유도 시스템 개발

강의 경력

2019.06.25	한국산업기술대학교 산업단지 스마트공장 전문인력양성사업 교육훈련 강사
2019.03.04~2019.03.29(1개월)	수원공업고등학교 3D 프린터 기능대회 대비 프린터 장비 및 3D 모델링 강사
2018.08.20	한국산업기술대학교 산업용 사물인터넷 전문가 과정 라즈베리파이 강사
2018.01.11 ~ 2018.01.12 (2일)	KASTO 마이스터고 시험인증 맞춤형 교육 사업 수업 조교 및 앱 인벤터 강사

교육 이수

2019.06.28	Spotfire 고급 사용자 교육 / (주)피앤디솔루션 Spotfire 고급 기능 및 Custom expression 교육
2018.10.16	Spotfire 기본 사용자 교육 / (주)피앤디솔루션 Spotfire 인터페이스 및 기본 시각화 교육
2016.07.07 ~ 2016.08.16 (약 1개월)	ICT 융합을 위한 스마트 앱 기획 및 개발 / 한국산업기술대학교 GIT사용법 및 안드로이드 앱 개발 기초 교육
2015.06.29 ~ 2015.07.03 (4일)	기술료사업 디자인 융합설계 / 한국산업기술대학교 Solidworks를 활용한 3D 설계 및 2D 도면 작성 교육