

실전경험up, 실무역량up, 자소서/면접준비 고민 down되는 현장실습을 잡(Job)아라

현장실습은 학생들이 대학에서 습득한 지식을 취업 전 현장에서 적용해 봄으로써 사회적응력 및 실무능력을 갖춘 우수인재를 양성하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

최근 사회적 변화에 따라 직무와 상관없는 스펙 위주에서 실무능력 및 경험 중시로 취업구도가 변화하고 있어 실무학습을 통한 진로설계의 필요성과 함께 현장실습의 중요성이 더욱 대두되고 있습니다.

당신은 다음 질문을 향후 취업준비(자소서, 면접)할 때 답을 할만한 경험이 있나요?

- 우리회사 산업이나 지원직무에 대해 어떤 준비를 해 왔나요?
- 사회생활을 통해 어려움을 경험하고 이를 극복한 경험이 있나요?
- 지원직무와 관련된 새로운 도전이나 시도를 해본 경험이 있나요?
- 지원 분야 경험을 토대로 입사 후 포부를 얘기해 보세요

특별한 경험이 없다면 현장실습을 통해 **당신만의 차별화된 스토리**를 만들어 보세요

현장실습(인턴)을 모집하는 5개 기업의 실습직무가 소개되어 있으니
읽어보시고 많은 지원바랍니다.

주요 실습직무

1. SW개발 및 개발생산성 향상
2. 헬스케어용 생체 신호 측정 스마트 의류
및 메디컬 모니터링 웨어러블 디바이스
3. 바이오 Web/App개발, 의료데이터 딥러닝, 블록체인
(컴퓨터, SW관련 전공, 의생명시스템공학 등)
4. IoT관련 App개발, 서버 Back-end개발, Web Front-end개발
(컴퓨터공학, SW관련 전공)

● 회사소개

LIG넥스원은 1976년 자주국방의 기치 아래 설립된 후 정밀 유도무기, 감시정찰, 지휘통제/통신, 항공전자, 전자전 등 방위산업 전 분야에 걸쳐 국내는 물론 해외에서도 각광받는 다양한 무기 체계를 연구/개발/양산하고 있는 대한민국 대표 종합방위산업체입니다.

특히 **4차 산업과 연계한 인공지능, 사이버, 로봇, 레이저 등 미래산업 핵심기술역량 확보**를 통해 사업 확대 및 수주 경쟁력을 강화해 나갈 것입니다.

지속적인 연구개발과 투명한 경영으로 국내 시장을 넘어 글로벌 무대에서 대한민국 방위산업의 위상을 알리는 LIG넥스원에서 **숭실대학교 SW인재를 대상으로** 현장실습 프로그램을 실시하오니 많은 지원 바랍니다.

● 실습개요

▷ 실습내용 (실습을 통해 배울 수 있는 것들)

기업 현장에서 이루어지는 SW개발프로세스와 SW개발생산성 향상을 직접 체험할 수 있는 소중한 기회를 제공할 계획임.

¶ 지식적 측면 : 방위사업 R&D프로세스, SW품질 및 SW개발생산성에 대한 이해

-SW프레임워크, SW시험지능화, 공개SW검증 효율화

-요구사항/기능분석 → 설계 → 구현 → Validation 및 기능Test 등

¶ 기술적 Skill : 프로그래밍 언어 활용 능력, 현업 개발도구 및 환경 숙지

¶ 업무수행 Skill : 발표자료 작성 및 발표스킬, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계 향상

▷ 실습부서 : SW연구센터

▷ 실습기간 : 2019. 1. 2 ~ 2019. 2. 22 (8주 이상)

▷ 실습장소 : LIG넥스원 판교하우스(판교 테크로밸리)

▷ 채용우대 : 우수 수료자에 한해 채용시 가점 부여

● 모집요강 및 자격사항

▷ 선발규모 : 5명

▷ 자격사항

- 전공 : 컴퓨터학부, 소프트웨어학부, 스마트시스템소프트웨어학과, 전자정보공학부(IT융합)

- 자격 요건 : SW관련 학과 심화전공자 중 C/C++ 언어 숙련자

*건강검진 및 신원조회 부적격자는 현장실습 참여가 제한될 수 있음.

(주)알파클로

● 회사소개

전자섬유 업계의 선두주자이신 송실대 유기신소재파이버공학과 교수이자 알파클로의 대표이신 김주용 대표님이 설립하였으며, 국내 유일의 기술력을 바탕으로 생체 신호 측정에 최적화된 전자섬유를 개발하는 회사입니다.

기존 웨어러블 디바이스의 한계인 전자 하드형, 전자 필름형 디바이스를 섬유에 부착하는 형태가 아닌 섬유 자체가 디바이스가 되고 원사가 회로가 되는 의복 일체형 웨어러블 디바이스를 구현해 내는 것을 목표로 하고 있습니다. 이를 통해 의복의 착용성과 편의성은 높이고 단가는 현저히 낮춘, 누구나 쉽게 다가갈 수 있는 스마트 의류를 만드는 것입니다.

-산업통상자원부 “산업융합형 웨어러블 스마트디바이스 전문인력양성사업” 선정(2018. 5월)

-송실대 교수 창업 1호

-30여개 특허기술 보유

▷ 주요 개발제품

-헬스케어용 생체 신호 측정 스마트 의류 (근육활동량, 좌우 밸런스, 심박수 등)

-메디컬 모니터링 웨어러블 디바이스

(당뇨병 모니터링 스마트 웨어, 수면 무호흡 모니터링 스마트웨어 등)

● 실습개요

▷ 실습내용

1. 전자섬유 및 스마트 웨어러블 디바이스관련 연구개발업의 이해
2. 전도성 섬유 제조(필름 캐스팅, 함침, 스크린프린팅)
3. 전도성 섬유 분석 연구(장비사용 및 데이터 분석)
4. 구조적, 형태적 변형에 따른 센서 변화 연구

▷ 실습기간 : 2019. 1. 2 ~ 2019. 2. 28 (8주 이상)

▷ 실습장소 : 송실대 형남공학관

▷ 조직문화 : 업무자율성, 활기찬 분위기, 저녁이 있는 삶

● 모집요강 및 자격사항

1. 웨어러블 디바이스에 관심이 있는 자
2. 텍스타일 센서개발 등 R&D 연구 개발에 관심 있는 자

▷ 선발규모 : 2명

▷ 자격사항

- 전공 : 유기신소재.파이버공학과, 화학공학, 산업정보시스템공학과, 건축학부(스마트소재) 등

주식회사 피디젠

● 회사소개

(주)피디젠은 생명공학기술을 바탕으로 인류의 건강과 행복을 구현하는 차세대 생명공학 벤처회사로 유전정보를 활용한 연구 분석으로 마우스 종양조식을 이식하는 모델 확립을 통해 환자의 세포 주를 구축하고 실제종양환자의 유전형, 생물학적 특성을 치료에 대한 반응성 및 예후를 포함하여 항암효과를 정확하게 예견하고자 한다.
또한 글로벌 바이오산업에 관한 최신 연구개발 동향 및 BT관련 R&D 정책기획 비즈니스 컨설팅을 수행하고 있으며, 국가 바이오산업의 발전 및 인류 건강에 공헌하는 선두기업으로 자리 매김 하고자 한다.

● 실습개요

▷ 실습내용

- 의료데이터를 기반 마이닝 딥러닝 응용처리 분석 및 Web/App 개발 업무
- 질환별 병원에서의 임상정보, 설문지, 의료 정보를 토대로 WEB/APP DB 구축
- 임상정보, 영상처리, 유전체정보를 통합 딥러닝 분석
- 유전체 데이터 분석 업무

▷ 실습부서 : PS4M

▷ 실습기간 : 2019. 1. 2 ~ 2019. 2. 28 (8주 이상)

▷ 실습장소 : 판교 제2테크로밸리

● 모집요강 및 자격사항

1. 의료 관련 WEB / APP 개발 및 운영

- Hybrid 앱 개발경험, Playstore 또는 APPstore 런칭 경험
- HTML, CSS, JAVA Script, JQuery 개발 경험

2. 의료데이터 딥러닝 분석

- Tensorflow /Caffe/Theano 활용경험, 빅데이터 처리 경험

3. Healthcare 및 Blockchain 개발

▷ 선발규모 : 2명

▷ 자격사항

- 전공 : 컴퓨터공학/ 의생명시스템공학 / 통계학/ 물리학 관련
- 문제해결 및 커뮤니케이션 능력
- 오픈소스를 활용한 개발 경험
- 안드로이드 또는 아이폰 개발 경험
- 웹 어플리케이션 개발 경험

지비유데이터링크스

● 회사소개

GBU Datalinks는 융복합 IoT 5G 세상에 발맞춰, 전문 인력의 기술력과 경험을 바탕으로 고객의 요구사항에 최적화된 솔루션을 개발 공급합니다.

- 지능형 영상보안 사업 : 지능형 CCTV 저장장치 제조, 최첨단 번호판 인식 제조, 융복합 지능형 영상보안 제조
- 융복합 정보통신시스템 사업 : 융복합 최첨단 주거공간 구축, 융복합 IoT 산업단지 구축
- 융복합 IoT 사업 : 스마트 산업단지 구축, 스마트 팩토리 구축, 융복합 IoT 플랫폼 제조

● 실습개요

▷ 실습내용

- .NET Framework 기반 Winform App 또는 C++ MFC 기반 App 개발
- node.js 또는 PHP 기반 서버 Back-end 개발
- HTML5, CSS3, JQuery 기반 Web Front-end 개발
- Webpage UI/UX 설계

▷ 실습장소 : 광교센트럴비즈타워 (광교역 인근)

👉 이러한 분야에 실전 경험을 쌓고자 하는 분께

- IP 기반 영상감시 시스템 및 감시장비 시장에 대한 이해
- TCP/IP 네트워크 이해, 영상 코덱 및 스트리밍 프로토콜에 대한 이해
- 개발 환경 구축 - Visual Studio 2015 및 Github 및 테스트 프로젝트 실습
- NET Winform 프로젝트 실습
- Node.js 프로젝트 실습
- HTML5/CSS UI/UX 설계 및 구현
- 당사 솔루션 SDK를 이용한 연동 구현

● 모집요강 및 자격사항

- 전공 : **컴퓨터공학, 소프트웨어 관련 전공자**
- 4학년 재학 이상

■ 현장실습 신청방법

1. 참가대상 기본자격기준

- 3, 4학년 재학생(4학기 이상 수료자 포함)으로서 겨울학기 현장실습교과목 수강이 가능한 자
*단, 휴학생 및 졸업예정자, 현장실습교과목 학점신청 없이 실습을 원할 경우 신청불가

2. 지원기한(추가 모집기간) : **11/19(월)~22(목) 17:00까지**

3. 지원방법

- 1) 현장실습지원시스템(wess.ssu.ac.kr)에 로그인하여 희망기업을 선택하여 참가지원
- wess.ssu.ac.kr 접속 > saint ID / PW 로그인 > 신청관리 > 이력서(자기소개서)등록 > 신청관리 > 현장실습기관조회 > 2018학년도 겨울학기 현장실습(국내) tab선택 > 실습기관명 클릭 > 지원 "신청" 클릭 후 학점선택(최대 6학점)
- 2) **문의사항이 있을 경우 또는 자기소개서 첨삭을 원할 경우 지원자의 기본정보를 이메일에 기재하여 경력개발센터 임성일교수에게 송부바랍니다.**
-연락처 : silim@ssu.ac.kr, 02-828-7371
-기재내용 : 지원자 성명, 소속학과, 연락처, 이메일주소, 희망기업 및 직무, 문의사항

★모집분야에 요구하는 역량/스킬은 보유하고 있으나 학과가 제한되어 지원하지 곤란한 경우 이메일로 문의하시면 해당 기업에 지원가능여부를 확인해 드리겠습니다.

4. 실습지원비

- : 기업별 실습지원비는 상이하며(기업별 모집요강 참조),
기업에서 지급하는 실습지원비 외에 **학교 실습지원비가 4주 단위 40만원 지급됨.**

대기업의 현장실습(인턴) 기회가 부족하므로 본인이 희망하는 산업군 또는 직무군에 해당하는 중견기업/강소기업 등 폭넓은 현장실습 기회를 활용하여 경험을 한 후 이를 디딤돌로 본인의 진로와 취업을 탐색 및 결정하세요

모쪼록 학생들에게 현장실습이 향후 진로/취업설계에 큰 자산이 되면서,
사회체험 및 역량개발 필요점을 파악할 수 있는 좋은 기회가 될 수 있기를 기대합니다.

승실대학교 경력개발센터
교 수 임 성 일

02-828-7371
silim@ssu.ac.kr

P.S. 현장실습시스템(wess.ssu.ac.kr)에는 상기 실습기업 이외에도 모집하는 기업이 더 있습니다.