

2022년 하반기 ICT학점연계프로젝트인턴십 글로벌과정 참여 연수업체 현황

1. 연수업체 기본정보(미국 실리콘 밸리)

(정렬 : 연수업체 명 ABC 순)

구분	연수업체	주요 서비스 및 제품	직원수 (미국)	희망 인턴수	실습생 수당(월) * 현지 인턴십 기준	소재지(지역)
1	ASAPP	○ AI 및 머신러닝 기술을 활용한 고객 상호 작용을 위한 기업 SaaS 솔루션 * Website : https://asapp.com	25	2	\$1,700	Mountain View
2	Bear Robotics	○ 식당 직원의 음식 서빙을 도와주는 실내 자율 주행 로봇, 페니 * Website : https://bearrobotics.ai	61	5	\$2,000	Redwood City
3	Enuma	○ 교육기술 : 토도수학, 토도영어, 킷킷학교, 에누마 학교 * Website : https://enuma.com	18	2	\$2,000	Berkeley
4	Stratio	○ AI 기반 가시광선 및 적외선 이미징 솔루션(휴대용 적외선 분광기 'LinkSquare'), 반도체 파운드리 서비스(STNF) 등 * Website : https://stratiotechnology.com	30	2	\$2,500	San Jose
5	Z Converter	○ Zconverter 클라우드 마이그레이션 SaaS, 클라우드 장애 복구 * Website : https://zconverter.com	4	1	\$1,700	San Jose

2. 실습생 역할/분야 및 요구역량

구분	연수업체	실습생 역할/분야	요구역량
1	ASAPP	머신러닝(ML) 모델 교육을 위한 툴링 및 파이프라인 개발(프론트엔드 또는 백엔드)	- 작문 및 영어회화 능숙 - 데이터 구조, 알고리즘 및 컴퓨터 공학 기초 숙지 - 컴퓨터 과학에 대한 높은 기본원리 이해도 - Github 또는 Gitlab / C++,또는 Python/ PyTorch 또는 TensorFlow, Keras에 대한 지식보유 등
2	Bear Robotics	- 소프트웨어 엔지니어 : 식당용 로봇에 사용하는 소프트웨어 구성요소(앱, 클라우드 및 로봇) 개발 - 테스트 엔지니어 : 실험실 및 실제 환경에서 로봇 테스트 - 기계 공학 엔지니어 : SolidWorks를 사용한 기계 구성요소 디자인	- 영어 의사소통 능력, 빠르고 능동적 학습, 식당 서비스 경험 가점, 팀 플레이어 - 소프트웨어 및 테스트 엔지니어 인턴 : 프로그래밍에 능숙 (Python, C++ 혹은 Javascript) 및 리눅스에 대한 이해 - 기계 공학 인턴 : SolidWorks에 능숙 등
3	Enuma	- 백엔드/데이터 엔지니어 : 회사의 데이터 스택 및 ML 어플리케이션 구축 지원(예: 어린이를 위한 필기/음성 인식) - 프론트엔드/풀스택 엔지니어 : 회사의 웹기반 서비스 구축 지원(예: Todo Live, teacher's dashboards) - 클라이언트 소프트웨어 엔지니어 : 앱(iOS 및 AOS 모두) 개발 및 내부 프로토타입 앱 개발 - 데이터 분석가 : 교육 제품/콘텐츠에 대한 학습 데이터 분석 지원	- 백엔드/데이터 엔지니어&데이터 분석가 : Python, SQL 그리고 Jupyter Notebook에 대한 업무지식 보유 - 프론트엔드/풀스택 엔지니어 : HTML, CSS, JavaScript 그리고 Node.js에 대한 업무지식 보유 - 클라이언트 소프트웨어 엔지니어 : 어플리케이션 개발을 위한 C++에 대한 업무지식 보유

구분	연수업체	실습생 역할/분야	요구역량
4	Stratio	○ Stratio의 적외선 카메라(BeyonSense)를 디버깅하여 센서 칩 나노공정 또는 PCB/임베디드 시스템 등에서 문제가 발생하는지에 대한 여부 확인 ○ 제작 프로세스 모니터링 및 문제발생 보고와 같은 나노 공정 운영 지원 및 문서화 작업 등	○ 센서/카메라 팀 : 컴퓨터 과학 및/또는 전기 공학 분야, 신호처리 및 이미지 센서, 반도체 및 나노공정에 대한 높은 배경지식, 서면 및 구두 의사소통에 대한 높은 스킬보유 등 ○ Biz Dev 팀 : 서면 및 구두 의사소통에 대한 높은 스킬 보유, 스타트업 근무에 대한 포부 등
5	Z Converter	○ 클라우드 소프트웨어 개발, 구현 및 테스트 ○ 시니어 개발자의 소프트웨어 테스트에 대한 지원 ○ 글로벌 고객과 한국 기술지원 간 번역 및 커뮤니케이션 지원 등	○ 윈도우 및 리눅스 사용 경험, 윈도우 및 리눅스 서버 OS 경험자 선호 ○ VMWare 또는 가상화 기술 사용 경험(선택사항) ○ AWS, Azure, GCP, OCI 또는 OpenStack Cloud 기술 사용 경험(선택사항) ○ C, C++ 또는 C# / MySQL, Maria DB, MS SQL(선택사항)

※ 자세한 내용은 각 연수업체 별 운영계획서 내용(실습생 역할/분야, 요구역량 등) 참조