2018 서울대 우수인재 캠퍼스 리크루팅

삼성SDS와 함께할 우수인재를 찾습니다.

CAMPUS Recruiting

삼성SDS는 글로벌 사업 역량 강화를 위해 다양한 부문에 걸쳐 적극적으로
우수인력 채용을 진행하고 있으며, 5월 23일(수), 24일(목) 귀 대학을 방문하여
석/박사, Post-Doc 분들을 만나는 캠퍼스 리크루팅을 진행합니다.

일 시

· 2018. 5. 23(수) ~ 24(목), 10:00 ~ 18:00

장 소

· 25동 2층 208호 세미나실 (5. 23(수) ~ 5. 24(목) 운영)
· 301동 제1공학관 로비 부스 (5. 24(목)만 추가 운영)

대 상

· 박사 학위 취득(예정) 또는 Post-Doc 중이신 분
· 석사 학위 취득(예정)이면서 기업체 경력 총 6년 이상 보유하신 분(MBA 포함)
· 석사 학위 취득(예정)이면서 향후 박사과정 진학 예정이신 분

☞ **참석자 분들에게 적합한 사업부/부서/업무에 대해 개별 맞춤형 상담할 예정입니다.**
CV를 미리 회신 주시거나 당일 지참시 더욱 상세한 상담이 가능합니다.
참석해주시는 분께는 소정의 기념품(스타벅스 기프트)을 드립니다.

모 집 전 공

· 이공계 전체 및 모집부문 유관 전공
(컴퓨터, 전기전자, 기계, 산업공학, 수학, 물리, 통계, 경영공학, 금융공학, 경제공학 등)

상 담 신 청

· 채용상담을 원하시면 RSVP를 회신 주시기 바랍니다. (CV 회신요망)
☞ **RSVP 회신 양식 : 이름 / 학교 / 전공 / 박사(포닥) 연차 / 상담희망 시간 / 유선연락처**

회 신 & 문 의

삼성SDS 인사팀 노충환 과장(ch.noh@samsung.com),
박태정 대리(tjung.park@samsung.com)

KAKAO TALK 삼성SDS 인사팀 노충환 과장(chnoh1029), 010-9052-2210
박태정 대리(lluckdays), 010-4736-0986

SAMSUNG 삼성SDS

모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (1)

<table>
<tr><th>분야</th><th>주요업무</th><th>필요기술 및 경험분야</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Data Scientist</td><td>(R&D)
- Data Scientist
- Spark Software Engineer</td><td>- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자
· Machine learning
· A.I. (Deep Learning, Speech Recognition)
· Big Data Architect/Big Data Solution Architect
· Advanced C/C++/Java Programmer
- 빅데이터 툴(Spark, Hadoop, Hive, Python) 경험 우대
- Strong analytical and algorithmic problem solving 능력
- 데이터 마이닝 관련 Top conference/journal paper 저자 우대</td></tr>
<tr><td colspan="2">(Position Summary)
- 통계 및 기계학습 기법을 활용하여 대용량 데이터에 대한 분석 모델을 설계, 개발 및 구축
- Scalable/Efficient 한 기계학습 알고리즘을 Spark 기반 플랫폼에서 개발하고 결과물을 검증
- 통계 및 기계학습 분석 툴(R, Python)와 소프트웨어(python, java)등을 활용한 빠른 Prototyping</td></tr>
<tr><td>(솔루션)
- Data analysis</td><td>- 수학, 통계학, 산업공학, 컴퓨터 공학 및 유관 전공
- 데이터마이닝/머신러닝/통계 기반 분석 모델 설계 및 알고리즘 개발 경험
- R, Scala, Python 등의 분석 툴을 활용한 예측 모델 수립 경험
- 데이터 분석 및 모델링을 바탕으로 한 CRM, 타킷고객, 마케팅, 프로모션 분석 경험</td></tr>
<tr><td colspan="2">(Position Summary)
- Retail 업종 Analytics 전문가
· 데이터 수집/전처리/분석모델 구현, 유의미한 insight를 도출하여 고객에게 제시 및 고객 설득
· 고객의 니즈를 기반으로 신규 사업 발굴 및 Pre 컨설팅 수행</td></tr>
<tr><td>(제조)
- Data Scientist</td><td>- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자
· Big Data Engineer
· Expert C/C++/Java/Scala Programmer
· Big Data Tool(Hadoop, Hive, Hbase, Spark)
· Strong analytical and algorithmic problem solving
· R, Python 및 SAS 등 분석 Tool 활용 경험자
· 산업지식(전자,제조,금융,서비스) 보유 및 PJT 경험자 우대</td></tr>
<tr><td colspan="2">(Position Summary)
- 데이터 분석 요건 정의를 위한 커뮤니케이션 및 비즈니스 지식 필요
- 데이터 분석을 위한 데이터 클린징 및 정형화
- 통계 및 기계학습 등의 분석기법 기반 대규모 데이터 분석 알고리즘 설계 및 개발
- 개발된 분석 모델을 구현하여 실제 시스템(분석플랫폼) 적용
- Analytics 사업 발굴 및 기획(전략), 컨설팅</td></tr>
</table>

모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (2)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Machine Vision	- Machine Vision	- Machine Vision/Image Understanding 관련 기술 연구 개발 · Computer Vision 기술 · Motion Recognition 기술 · Spatial/temporal image and video descriptors · classification algorithms · information retrieval techniques · image segmentation and/or image enhancement algorithms - Intermediate 이상의 프로그래밍 스킬 (C/C++)
	(Position Summary) -Machine Vision/Image Understanding 분야 기술 로드맵 수립 및 알고리즘 개발 (얼굴인식, 객체인식, 군중분석 等) - 개발 인력 지원 : image, Video 등의 이미지 데이터 처리/분석 과제의 실질적인 개발 담당 - 관련 기술 역량 전파 : 실제 경험 및 학회, 세미나 등을 통해 습득한 기술 역량을 연구소에 전파	
Conversational AI	- Natural Language Understanding - Machine Learning	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Natural Language Understanding 관련 기술 · Semantic Parsing · Entity extraction and resolution - Machine Learning 관련 기술 연구 개발 경험 보유자 · Statistical machine learning · CNN/RNN 모델 기반 Natural language understanding 기술 · GAN 모델을 이용한 학습 메커니즘 개발 · Large-scale text analytics 기술 · 프로그래밍 스킬 (Java, Python)
	(Position Summary) - AI 분야 기술 로드맵 수립 및 Natural Language Understanding 관련 기술 연구 - Machine Learning 관련 기술 연구 개발 및 예측 알고리즘 개발	

모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (3)

<table>
<tr><th>분야</th><th>주요업무</th><th>필요기술 및 경험분야</th></tr>
<tr><td rowspan="2">블록체인</td><td>- 블록체인기술개발</td><td>- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자
· Database management system principle 및 design 경험
· High performance and scalable server system 개발 경험
· Enterprise-grade server-side product 개발 경험
· Distributed P2P networking system 설계 및 개발 경험
· Middleware, message bus and queue 활용개발 경험
· Operating system and kernel system programming 경험
· Open API 개발경험
· Go(golang), C/C++중 1개 언어 개발경험 1년 이상 intermediate 이상의 프로그래밍 스킬 (C/C++)</td></tr>
<tr><td colspan="2">(Position Summary)
- Blockchain & Distributed Leader Technology 및 관련분야 연구개발을 통해 글로벌 최고수준 기술 확보
· Consensus algorithm, consensus dynamics, distributed system 등 분산시스템 환경 상 블록체인 관련 핵심 알고리즘 개발
· Micro-service architecture 기반 분산시스템 상 consensus scalability 강화 연구
· Fault tolerant system 핵심기술 (Byzantine fault tolerance, Byzantine agreement 등) 연구개발
- Smart contract 및 Blockchain Framework 기반 distributed application prototyping 을 통한 신규 비즈니스 기회 발굴
· Hyperledger 등 오픈소스 프레임워크 기반 Blockchain platform 연구 개발 및 기능/성능 강화
· Chaincode, Smart Contract 기반 비즈니스 로직 핵심엔진 및 분산처리 알고리즘 개발
· Artificial intelligence, Big Data, IoT 융합을 위한 data platform 연구개발
- Open source and international standard 개발 및 기술 리더십 확보
- 블록체인 및 분산시스템 최신기술 분석 및 활용
- 논문/특허 확보</td></tr>
</table>

모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (4)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
암호화	- 암호화 연구 개발	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · PQC, HE, FE, Lattice 등 차세대 암호기술 연구 경험 · 암호기반 기술 취약점 및 안전성 분석 경험 · 최신 암호기술 설계 경험 · Cyptographic 기반 알고리즘/프로토콜 설계 및 구현 경험
	(Position Summary) - 차세대 암호(PQC, HE, FE, Lattice) 원천기술 확보 - bigData, Cloud, IoT 환경에서의 안전성 보장을 위한 암호기술 확보 - 보안의 기반 기술인 암호에 대한 기술 리더쉽 확보 - 특허, 논문 퍼블리시	
데이터 플랫폼	- Big Data Engineer - Machine Learning Engineer	- 아래 분야 중 하나 이상의 기술 보유자 · Hadoop / Spark / kafka / Nifi / ElasticSearch / NoSQL / Spring(Boot)중 3개 이상 활용 중급 이상 · Java / Scala / Python 중 1개 중급 이상 · React / Angular / Vue 중 1개 중급 이상 · Jira / Git - 오픈소스기반 데이터 처리 플랫폼 개발 및 운영 경험자 대용량 데이터 처리 인프라 및 도구 개발 경험자 - Hadoop Eco System 연동 경험을 가지신 분 - 솔루션 개발 경험 중급 이상 - 분산환경에서의 프로그래밍 경험 및 활용 능력 중급 이상 - 대용량 데이터 처리 시스템 아키텍쳐 및 Data Modeling 이해 - 통계와 데이터 마이닝, 머신러닝과 관련된 기초지식 보유 - 오픈소스 Contribution 경험자 (우대)
	(Position Summary) - 내/외부의 다양한 대용량 데이터를 End-User가 분석/서비스 가능한 구조로 처리하는 대용량 분산처리 플랫폼 개발 - Machine Learning(Deep Learning) / NLP 등 AI 기술을 이용한 intelligent한 Data Preparation 기능 개발 - Scale-out이 가능하고, On-premise와 Cloud 間 연동이 가능한 데이터 처리 플랫폼 개발	

모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (5)

분야	주요업무	필요기술 및 경험분야
Platform as a Service	- Docker, Kubernetes based Open Source PaaS Development	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · Docker, Kubernetes 활용 경험 · Container 전환 경험 · Ansible 활용 경험 · Public, Private cloud platform 활용 경험 · Serverless 활용 경험
	(Position Summary) - Container Ecosystem 기술 검토 및 도입 - Container network/Storage 솔루션 결합 - Private/public Cloud 적용 - OT, Serverless 등의 서비스 확장	
HPC/Cloud Storage	- Storage as a Service	- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자 · High Performance Computing 개발/활용 경험 · Cloud Storage 개발/운영경험 · Block/File등 전통적 스토리지 지식보유 · Hadoop 플랫폼 (Bigdata) 지식보유 및 개발 경험
	(Position Summary) - HPC/빅데이터 스토리지 기능 적용 - Storage 관련 선행기술 평가 및 적용 - Storage as-a-Service 개발	
NFV	- NFV 서비스 플랫폼 설계 및 기능 최적화 구현	- 아래 분야 중 두 개 이상의 경험 보유자 · NFV/SDN Orchestrator 설계 또는 구축 · 모델링 기반 VNF Config (YANG, TOSCA) 관련 Project 수행 · OPNFV, ONOS, ODL 등 관련 프로젝트 및 표준화 연구 · NFV 네트워크 성능/장애 모니터링 시스템 개발 및 구축 · 운영자, 고객 Cloud Portal 또는 OSS 구축/연동 · 다양한 SDN(SDWAN) Controller 구현 및 NFV 연동기술 · Advanced 이상의 Python 프로그래밍 기술 · Analytics 기반 네트워크 설정 자동화 Application 개발 및 구축
	(Position Summary) - NFV 기반 SD-WAN 네트워크 서비스 설계 및 구축 (NFV Orchestrator 및 VNF 설정 자동화 솔루션 Customizing을 통한 최적화 적용) - NFV 가상화 서비스 운영 및 장애예방 기술 지원 - 실제 경험 및 연구를 통해 습득한 기술역량 수평 전개	

모집부문

· 박사 및 경력사원 채용부문 (6)

<table>
<tr><th>분야</th><th>주요업무</th><th>필요기술 및 경험분야</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Text Mining /
Text Analytics</td><td>- 스마트팩토리의
비정형데이터를 활용한
지식검색/추출/추천
서비스 개발</td><td>- 아래 분야 중 하나 이상의 경험 보유자
· Text Mining/Text Analytics 관련 기술
· NLU, NLG를 이용해 챗봇 구축 경험
* Natural Language understanding/Generation
· Strong analytical and algorithmic problem solving 능력
· A.I. (Deep Learning, Machine Learning) 관련 기술
· 통계툴 경험 (R, SAS, SPSS, Matlab, Weka)
- 프로그래밍 스킬 (Python, Scala, C, C++, Java)
· 데이터마이닝 관련 Top Conference/Journal/Paper 저자 우대</td></tr>
<tr><td colspan="2">(Position Summary)
- 스마트팩토리 비정형데이터 활용 사업확대
예) 자연어 처리 기반 검색 및 지식서비스 等 비정형데이터 분석 정합성 향상을 통한 양질의 지식 제공
- 형태소분석, 구문분석, NER 모델링 *Named-Entity Recognition
- Semantic 분석, 감성 분석을 활용한 비즈니스 프로세스 설계 및 구축
- 분석 로직, 알고리즘 등 Prototyping</td></tr>
</table>