

LG CNS 해외 석박사 상세 모집 분야

AI

| 상세 내용 | 우대전공 |
|---|--|
| <p>□ 수행업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시각지능, 언어지능, 신호지능 분야 글로벌 수준의 AI, Deep Learning 알고리즘 개발 - B2B향 AI 솔루션/서비스 개발(챗봇/음성봇, 비전검사, 영상분석, 이미지 인식 등) - Enterprise AI 기술 기반 사업 발굴, 이행, 기술컨설팅 <p>□ 자격요건</p> <ul style="list-style-type: none"> - Machine Learning/Deep Learning, Computer Vision, NLP, 신호처리 관련 석/박사 학위 보유 - AI, Deep Learning/Machine Learning R&D 및 개발 경험 보유 - 딥러닝 라이브러리(TensorFlow, PyTorch, Torch, Caffe, Chainer, MXNet, Theano 등) 사용 경험 보유 <p>□ 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - NeurIPS, ICML, CVPR, ICLR, AAAI 등 글로벌 학회 논문 게재 실적 보유 - ILSVRC, Kaggle, SQuAD 등 글로벌 챌린지에서 상위 수준 성과 보유 - AI, Deep Learning/Machine Learning 관련 실제 서비스 구축 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터공학/과학 • 전기/전자 공학 • 산업공학 • 기타 AI관련 전공 |

Big Data

| 상세 내용 | 우대전공 |
|--|--|
| <p>□ 수행업무</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제조/통신/서비스/물류/금융 등 다양한 산업 분야의 빅데이터 분석 서비스 제공 - 통계분석, 데이터마이닝, Machine/ Deep Learning 기반 프로젝트 수행 (ex. 제품품질분석, 개인화 추천, 실시간 마케팅/CRM, VoC 분석, 고장예측분석, 수요예측) <p>□ 자격요건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 데이터 고급분석 경험 보유 - 분석 지원 언어/패키지(SQL, SAS, R, Python, Spark) 사용 가능 또는 관련 자격증 보유 <p>□ 우대사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제조/서비스/물류/금융 분야 빅데이터 관련 S/W개발 및 서비스분석 경험 보유 - Deep Learning Framework(Pytorch, Tensorflow, Caffe 등) 사용 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 통계학 • 컴퓨터공학/과학 • 산업공학 • 기타 빅데이터 관련 전공 |

R&D

| 구분 | 상세 내용 | 우대전공 |
|--------------|--|---|
| 블록체인 연구개발 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - Hyperledger Fabric 기반의 기업용 블록체인 솔루션 개발 - 블록체인 신기술 리서치 및 개발 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 기술(Hyperledger, Ethereum 등)에 대한 이해 및 Prototyping 경험 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - Hyperledger Fabric 기반 응용시스템 개발 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터공학/과학 |
| 신기술 연구개발 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 기업용 Digital Twin 기술 리서치 및 솔루션 개발 - Edge Computing 신기술 검증 및 솔루션 개발 - 신규 기술 기반 Prototyping □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - AI, IoT 등 디지털 신기술에 대한 이해 및 경험 보유 - Programming 역량 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터공학/과학 • 전기/전자공학 |

Smart Energy

| 상세 내용 | 우대전공 |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 대형 ESS/Micro-grid사업 제안 및 이행 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 전력 관련 표준화 활동 경험 보유 - 전력 계통 해석 전문가, PS-CAD, PSSE 사용 가능 - 수배전 설비 설계 및 구축 경험 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 대형 ESS/Micro-grid 설계 경험 보유 - 해외사업 제안 또는 프로젝트 이행 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 전기/전자공학 |

Consulting (1/3)

| 구분 | 상세 내용 | 우대전공 |
|----------------|--|--|
| 스마트 팩토리 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 제조기업 개발/구매/생산/품질 등 주요 영역에 대한 프로세스 및 시스템 개선 컨설팅 - 최신 디지털기술(AI, Big Data, IoT 등) 기반의 제조경쟁력 개선 및 사업 혁신 기회 발굴 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 업무경험 보유 - 유관 분야 전공 석사 이상 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제조업 컨설팅 경험 3년 이상 - 제조업 업무 경험 3년 이상 | <ul style="list-style-type: none"> • 산업공학 • 기계공학 • 컴퓨터공학/과학 • 기타 공학계열 (화학공학, 전자공학 등) |
| 디지털 리테일 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 유통 사업 디지털 전환 프로젝트 컨설팅 (ex. 디지털 비즈니스 Readiness 진단, Transformation 전략 컨설팅 등) □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유통/서비스 산업 현업 업무경험 3년 이상 - 유통/서비스 컨설팅 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 경영학 (마케팅, 유통) |
| 에너지 /스마트시티 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 국내외 스마트시티/빌딩 사업전략 수립 및 사업개발 - 국내외 에너지 컨설팅 및 사업개발 (ex. 에너지사업 전략 컨설팅, 마이크로그리드 컨설팅, 신재생에너지 융복합사업 타당성 분석) □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 분야 컨설팅 및 업무경험 보유 - 발전/송전/변전/배전 등 Grid영역 프로젝트 경험 보유 - 도시 디자인/설계/시공/운영 관련 프로젝트 경험 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 북미 또는 해외 프로젝트 경험 보유 - 유관 프로젝트 경험 3년 이상 | <ul style="list-style-type: none"> • 전기/전자공학 • 건축, 토목, 교통, 도시공학 • 기계공학 |
| FCM/금융 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 경영기획, 경영관리, 재무, 관리회계 컨설팅 - 신기술(Big data, AI, RPA) 기반 금융 컨설팅, Fintech 컨설팅 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 업무경험 보유 - 유관 분야 전공 석사 이상 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 분야 컨설팅 경험 3년 이상 - CPA, AICPA 자격증 보유 - 제조/장치 산업 분야 경영관리 컨설팅 경험 보유 - 디지털 채널, 페이먼트, 업무 자동화 컨설팅 등 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 경영학 • 경제학 • 회계/재무학 • 산업공학 |

Consulting (2/3)

| 구분 | 상세 내용 | 우대전공 |
|--------------------|---|---|
| SCM/물류 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - SCM/물류 신사업 개발, 물류전략 수립 - 수요/공급/물류관리, SCM/물류 최적화 컨설팅 - SCM/물류 플랫폼&시스템 구축 컨설팅 - AI, Blockchain, Big Data, Deep Learning 등 기술기반 SCM/물류 프로세스 혁신 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 분야 컨설팅 경험 3년이상 - 유관 시스템 구축 경험 3년 이상 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - CPL(Certified Professional Logistician) 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 산업공학 • 경영학 • 물류학 |
| 컨버전스 전략 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - ICBMA(IoT, Cloud, Big Data, Mobile, AI), 로봇, AR/VR, Digital Twin 등 디지털 기술 기반 사업전략 수립, 서비스 설계 - LG그룹 차원의 디지털 기술 기반 전략 프로젝트 수행 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 분야 컨설팅 및 업무경험 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 프로젝트 경험 3년 이상 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터공학/과학 • 정보공학 • 경영학 |
| 최적화 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 물류 설비, 운송, Smart Factory, 에너지, 교통 등 다양한 산업 영역에 필요한 최적화 알고리즘 설계 및 엔진 구현 - 최적화 Application을 활용한 업무 프로세스 재설계 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 최적화 모델링 또는 알고리즘 설계 경험 3년 이상 - 최적화 프로젝트(생산계획, 수배송/거점계획, 에너지운영계획, 공급계획, 교통 등) 경험 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 최적화 Solver(ILOG, GUROBI, Xpress 등) 모델링 경험 보유 - 휴리스틱(Heuristic) 알고리즘 구현 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 산업공학(최적화) • 수학(최적화 알고리즘) • 컴퓨터공학 |
| 마케팅 /CRM 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털마케팅, CRM, 커머스, 고객/유통/채널 등 디지털서비스영역 전략수립 및 실행지원 컨설팅 - 빅데이터/AI 기반 마케팅 및 비즈니스 전략 수립, 서비스 설계 컨설팅 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 분야 컨설팅 또는 업무 경험 보유 - 유관 분야 전공 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 유관 프로젝트 경험 3년 이상 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터공학 • 통계학 • 산업공학 • 경영학 (마케팅, 유통) |

Consulting (3/3)

| 구분 | 상세 내용 | 우대전공 |
|-------------|---|--|
| 블록체인 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 기술의 비즈니스 적용 기회 발굴 컨설팅 - 블록체인 기술을 적용한 서비스 및 비즈니스 모델 수립 컨설팅 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 블록체인 기술(Hyperledger, Ethereum 등)에 대한 이해 및 경험 보유 - 블록체인기반 Use case 개발 및 신규 서비스/비즈니스 기획 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 전공 무관 |
| 클라우드 컨설팅 | <ul style="list-style-type: none"> □ 수행업무 <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기술을 활용한 기업 정보화 변화 및 혁신 관련 컨설팅} - 클라우드 도입/전환, 응용시스템 아키텍처(MSA) 전환, IT 프로세스 개선(DevOps) 컨설팅 □ 자격요건 <ul style="list-style-type: none"> - 클라우드 기술(Cloud Platform, Cloud Service, MSA, DevOps 등)에 대한 이해 및 경험 보유 □ 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - AWS, Azure, NCP 등 Public Cloud 서비스 활용 경험 보유 - MSA 기반 응용시스템 개발 경험 보유 | <ul style="list-style-type: none"> • 컴퓨터공학/과학 • 정보공학 • 전기/전자공학 • 기타 클라우드 관련 전공 |