

CJ대한통운 석/박사 인턴십 연구과제

분야	인턴기간 중 수행과제 목록	관련 역량
Automation	<ul style="list-style-type: none"> · 자동화 센터 구축을 위한 레이아웃 설계 및 설비구축 : 신규로 구축되는 물류센터 설계를 위한 물동량/설비 처리 Capa.를 분석하고 프로세스 정의 및 설계를 수행함 	<ul style="list-style-type: none"> · 물동량/설비 처리 Capa.분석을 통한 자동화설비 시스템 설계 : MS-SQL, Oracle 등 : MS Power BI, TIBCO Spotfire 등 · 자동화 설비 기반의 스마트물류센터 현장구축 역량 : 디지털 분류 설비, Autosorter, AS/RS 등 · 물류센터 또는 자동화 설비 레이아웃 설계 경험
Data Analysis	<ul style="list-style-type: none"> · W&D 고객사 대상 기계학습 기법을 활용한 비즈니스 인사이트 도출 : W&D 고객 세분화, 주요 고객사 물동량 예측 및 합포의 SKU 연관성 분석 * W&D : Warehouse&Distribution 	<ul style="list-style-type: none"> · 분석언어 패키지 활용 : SQL, Python, R, SAS, SPSS, Spark · 데이터 엔지니어링, 데이터 분석, 모형 개발 PJT 수행 경험 · 데이터 분석 경험 : Machine Learning Deep learning · 병렬/분석 처리 이해
Optimization	<ul style="list-style-type: none"> · 자동화 물류센터를 대상으로 한 시뮬레이션 모델 구현 : 신규로 구축되는 물류센터를 시뮬레이션으로 구현하여 프로세스/공정별 주요 자원에 대한 생산성 및 Spec.을 정의 	<ul style="list-style-type: none"> · 시뮬레이션 Tool 활용 프로그래밍/코딩 : CAD, QUEST, AutoMod 등 · 프로그래밍언어 사용 · 알고리즘 기반 통계 분석 · 물류관리사, CPIM

CJ대한통운 석/박사 인턴십 선발 FAQ

1. CJ대한통운에서 미래기술이 중요한 이유는 무엇인가요?

CJ대한통운은 Global Leading 100년 기업으로의 도약을 목표로 급성장하고 있는 종합 물류기업입니다. 글로벌 경쟁력 지속 강화를 위해 물류 서비스 핵심역량인 기술 경쟁력 확보와 TES 전문 인재 확보를 최우선으로 추진하고 있습니다.

2. 기술 전담 조직이 구성되어 있나요?

기업부설연구소 인정 조직인 'TES물류기술연구소'에서 전담하여 수행하고 있습니다. 로봇, 자동화, 빅데이터, AI, 최적화, 패키징 등의 프로젝트를 수행하고 있습니다.

3. 역량면접은 어떻게 진행되나요?

역량면접은 실무진 면접으로 석/박사 기간 중 수행한 연구과제 및 기술제안 프리젠테이션, 전문 지식에 관한 질의응답이 실시될 예정입니다.

4. 인턴십은 어떻게 진행되나요?

역량면접을 합격하신 분들은 20년 여름방학 2개월 내외로 각 부서에서 프로젝트 단위(분야별 연구과제 참조) 인턴십(유급)을 수행하게 됩니다. 연구분야를 사업에 실제로 적용시켜 볼 수 있을 뿐 아니라 입사 전 CJ대한통운의 R&D 문화와 수행 업무를 경험해 보실 수 있는 기회가 될 것 입니다.

5. 입사확정은 어떻게 결정되나요?

인턴십 종료 후 인턴십 평가 및 최종 임원진 면접을 통해 결정됩니다. 입사가 확정되신 분들은 잔여 학기 학비 전액, 학기 중 연구 지원비가 지원될 예정이며 졸업 후 즉시 입사가 가능합니다.
기 졸업자의 경우 최종 합격 후 입사 진행 예정입니다.