

# 미래기술 산학 장학생 선발 안내

[ 로봇, 빅데이터, 최적화, AI, 패키징, 물류 시뮬레이션 ]

- 모집분야** | 로봇, 빅데이터, 최적화, AI, 패키징, 물류 시뮬레이션
- 지원자격** |
  - 2019년 2월 또는 8월 졸업 가능한 석/박사 재학생
  - 군병역 필 또는 면제자로 해외여행에 결격사유가 없는 자 (전문연구요원 복무인 경우도 지원 가능)
- 지원기간** | 2018. 3. 21 (수) ~ 4. 6 (금)
- 지원방법** | CJ 채용홈페이지 (<http://recruit.cj.net>) 접속 후  
 인재채용 - 채용공고 '경력' - '미래기술 산학 장학생 선발 안내' 공고문 참고
- 전형절차** |
 
  - 서류전형
  - 역량면접/ TEST (4월중)
  - 인턴십(PJT수행) (7월~8월, 4주~8주)
  - 임원면접 (8월중)
  - 입사확정
- 혜택** | (입사 확정 시) 잔여학기 학비 전액/ 연구보조비 지원
- 문의사항** | 첨부 'FAQ' 내용 참조  
 궁금하신 내용은 채용 담당자에게 문의 바랍니다.
- 문의처** | CJ대한통운 인사팀 구권희 과장  
 (02-700-0658, gh.gu@cj.net)



# 미래기술 산학 장학생 연구과제

[ 산학인턴십 기간 중 수행과제 List ]

- |    |   |
|----|---|
| 로봇 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 다양한 형태의 무인 Piece Picking을 위한 Gripper 및 생산성 향상 방법 연구</li> </ul> |
|----|---|
  
- |      |  |
|------|--|
| 빅데이터 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 빅데이터 분석/ 시뮬레이션을 통한 택배 네트워크 Capa 개선</li> </ul> |
|------|--|
  
- |     |  |
|-----|--|
| 최적화 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 화물-차량 최적 Matching 알고리즘 연구 (수송)</li> <li>· 택배 간선 운영 최적화 방안 연구</li> </ul> |
|-----|--|
  
- |     |   |
|-----|---|
| A.I | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 음성 서비스에 대한 다국어 적용 시 번역 맵핑 모델 구현</li> <li>· GPS 이력 기반 Routing 구축을 통한 배송 예정 정보 제공</li> </ul> |
|-----|---|
  
- |     |   |
|-----|---|
| 패키징 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물류센터 수배송 효율 향상을 위한 모듈형 표준화 용기 및 IoT 기반 용기 위치 트래킹 시스템 개발</li> <li>· 택배운영 효율 향상을 위한 포장 표준화 시스템 개발</li> </ul> |
|-----|---|
  
- |             |   |
|-------------|---|
| 물류<br>시뮬레이션 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 물류센터 최적 설계를 위한 시뮬레이션 방법론 연구</li> <li>· 자동화 물류센터를 대상으로 한 시뮬레이션 모델 구현</li> <li>· B2C 주문 및 설비 최적 배치전략 연구</li> </ul> |
|-------------|---|



# CJ대한통운의 핵심기술 'TES'

CJ대한통운의 핵심역량인 TES는  
Technology, Engineering, System & Solution의 약자입니다.

최첨단 기술과 최적의 프로세스, 최고의 IT 서비스를 결합하여  
미래를 선도할 고객지향형 물류 솔루션을 제안합니다.

## TECHNOLOGY

Robotics 등 미래 기술을 적용하여  
물류 프로세스 첨단화를 추진합니다



다관절 로봇을 활용한 Picking 기술  
Robot 융합형 상하차 무인화



이커머스 특화형 합포장 자동화 기술  
산업군별 특화 패키징 솔루션

## ENGINEERING

물류 Data 분석 및 최적화, 시뮬레이션 등 과학적 방법론을  
바탕으로 최적의 물류 솔루션을 제공합니다.



IoT 기반 수집된 빅데이터 분석을 통한  
최적자원 활용, Cost 효율화



최적화 알고리즘 및 기법을 통한  
물류 거점 N/W, 및 운송 Route 최적화

## SYSTEM & SOLUTION

인공지능, IoT 등 최신 기술을 바탕으로  
End to End 물류IT 서비스를 제공합니다.



IoT 기반 입출고 및 재고관리  
실시간 교통정보 연계 운송관리



인공지능을 활용한 특화 서비스  
(챗봇, 가상비서, 사고처리 자동화 등)

'TES'에 대한 보다 자세한 내용은 당사 홈페이지 내 상단 메뉴 중 'TES'  
(<https://www.cjlogistics.com/ko/tes>) 에서 확인하실 수 있습니다.



# 미래기술 산학 장학생 선발 FAQ

## 1. CJ대한통운에서 미래기술이 중요한 이유는 무엇인가요?

CJ대한통운은 Global Top 5 Logistics 기업을 목표로 급성장하고 있는 종합 물류기업입니다. 글로벌 시장에서의 경쟁력 강화를 위해 핵심역량인 TES를 바탕으로 한 기술 경쟁력 강화를 최우선으로 추진하고 있습니다.

## 2. 기술 전담 조직이 구성되어 있나요?

CEO 직속의 'TES 전략실' 에서 TES 기술분야를 전담하고 있습니다. 로봇, 빅데이터, AI, 최적화, 패키징 등 팀단위로 프로젝트를 수행하고 있습니다.

## 3. 역량면접은 어떻게 진행되나요?

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

## 4. 인턴십은 어떻게 진행되나요?

역량면접을 합격하신 분들은 '18.7월~8월 기간 중 4주~8주동안 각 부서에서 프로젝트 단위 분야별 연구과제 참조) 인턴십을 수행하게 됩니다. 연구분야를 사업에 실제로 적용시켜 볼 수 있을 뿐 아니라 입사 전 회사를 탐색할 수 있는 기회가 될 것 입니다.

## 5. 인턴십 기간은 조정 가능한가요?

논문 준비 등으로 인턴십 기간에 부담이 있으신 분들은 개인일정에 따라 인턴십 기간에 대한 조정이 가능합니다. 인턴십 기간은 개인일정 등을 반영하여 4주 ~ 8주 사이로 유동적으로 진행될 예정이며, 시작하는 시기도 조정이 가능합니다.

## 6. 입사확정은 어떻게 결정되나요?

인턴십 종료 후 인턴십 평가 및 최종 임원진 면접을 통해 결정됩니다. 입사가 확정되신 분들은 잔여학기 학비 전액, 학기 중 연구 지원비가 지원될 예정이며 졸업 후 바로 입사가 가능합니다.

