

# 2020년 국가인적자원개발컨소시엄 채용예정자 과정

- 스마트공장을 위한 품질관리 전문인력 양성 -





1

한국기계산업진흥회 소개

2

국가인적자원개발컨소시엄 소개

3

스마트공장을 위한 품질관리 전문인력 양성

# 1 한국기계산업진흥회 소개

연혁



## 한국기계산업진흥회는

한국기계산업진흥회는 지난 1969년 한국 기계산업의 육성발전을 위해 설립되었습니다.

기계산업의 전방위적인 지원을 위하여 자본재공제조합, 기술교육원, 기계산업동반성장진흥재단, 기계융복합 기술연구조합, 한국기계거래소, 한국금형센터 등을 차례로 설립하며 우리나라 기계산업을 대표하는 단체로 자리매김하고 있습니다.

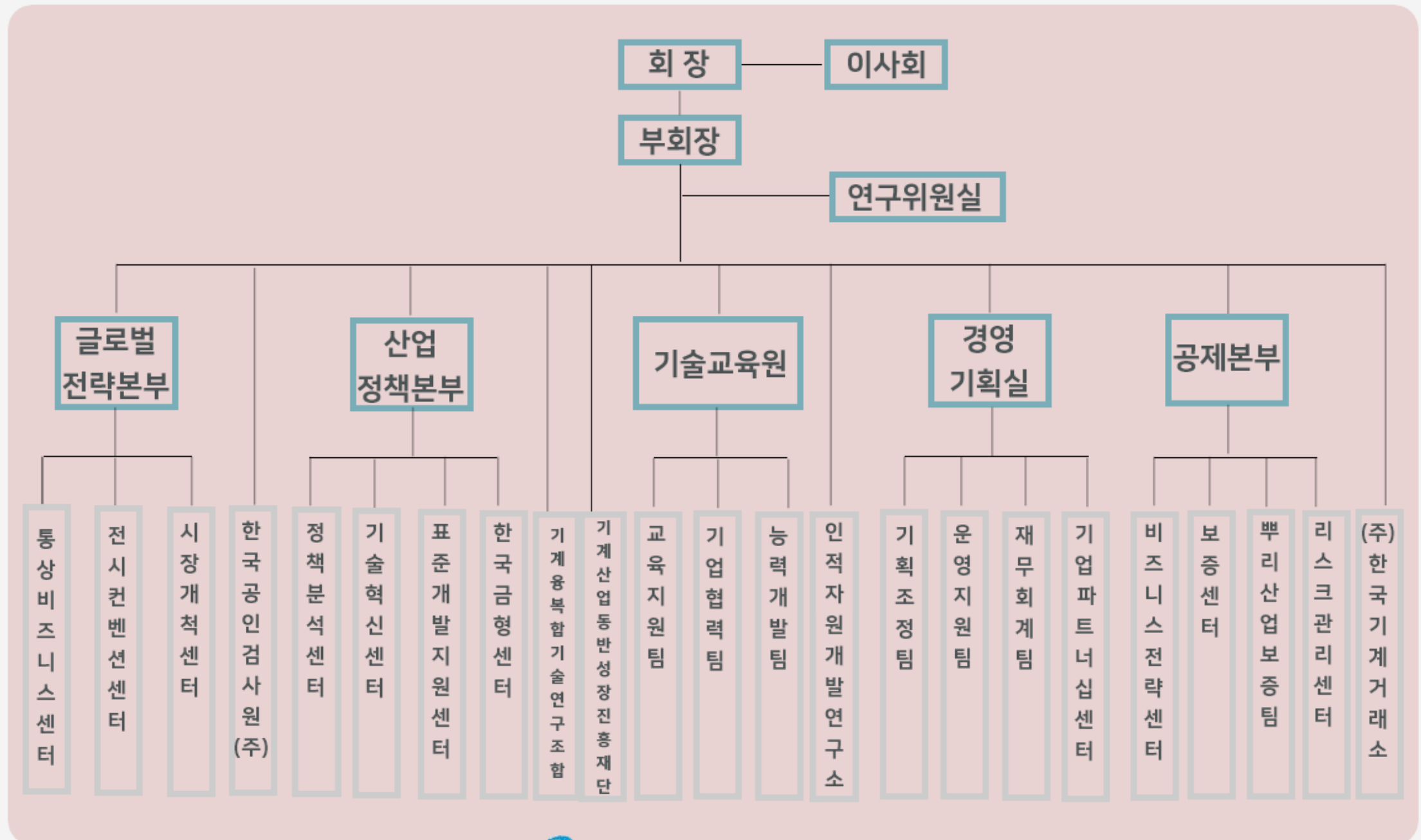
한국기계산업진흥회는 우리나라 기계산업의 경쟁력 강화를 위해 전방위 지원활동을 펼치고 있습니다.

R&D 활성화를 비롯해 서비스경쟁력 강화, 생산기반기술고도화, 통상정책 및 국내외 마케팅 지원, 보증사업, 맞춤형 기능인력 양성, 대중소기업 동반성장 등 기계산업 발전을 위해 다각도로 노력을 지속하고 있습니다.

또한 기계업계의 다양한 의견을 적시에 파악, 적극적으로 피력하여 정부 정책에 현장의 목소리가 반영되도록 최선을 다하고 있습니다.

앞으로도 한국 기계산업 발전의 초석을 다질 수 있도록 계속 노력하겠습니다.

## 조직도



## 채용예정자 과정 성과

| 수행년도           | 과제명                      | 전체(명) | 취업인원(명) | 취업률(%) |
|----------------|--------------------------|-------|---------|--------|
| 2017 ~<br>2019 | 지역 산업맞춤형 일자리 창출지원사업      | 13    | 13      | 100    |
|                | 천안시 중소기업 맞춤형 청년 인력 양성 사업 | 16    | 14      | 87.5   |
|                | 아산시 지역산업 맞춤형 일자리 창출 프로젝트 | 15    | 15      | 100    |
|                | 지역 중소기업 맞춤형 인력양성 지원사업    | 16    | 15      | 93.8   |

# 2 국가인적자원개발컨소시엄 소개



## 1. 사업명

: 국가인적자원개발컨소시엄

## 2. 주관기관 및 훈련기관

- 주관기관 : 고용노동부, 한국산업인력공단
- 훈련기관 : 한국기계산업진흥회 한국금형센터

## 3. 사업목적

: 근로자들을 위해 지속적인 교육체계 관리서비스와 수요조사를 통한 근로자가 원하는 교육훈련 및 핵심 훈련 제공  
(수요조사를 통해 품질관리 전문인력 채용을 원하는 기업들의 수요 파악)

## 4. 교육비 전액 무료

# 3 스마트공장을 위한 품질관리 전문인력 양성

본 사업은 고용노동부, 한국기계산업진흥회가 구직자들을 대상으로 성공적인 취업을 위해 역량을 강화하고 취업을 연계하는 프로그램입니다.

1. 교육대상 : 대학 졸업(예정)자 및 취업준비자
2. 교육기간 : 2020. 7. 6. ~ 8. 12 (12. 14. ~ 12. 18.) / 33일(231시간)
3. 교육내용 : 스마트공장에서의 핵심요소를 파악하고, 품질경영시스템 실행의 중요성을 이해하면서 품질관리 및 품질개선을 주도적으로 전개할 수 있다.  
-> 품질경영시스템 인증관리, 품질정보관리, 공정품질관리, 설계품질관리, 지속적 개선활동, 스마트공장과 생산성, R프로그램 활용실무, KESS & 데이터분석

1단계 - 역량심화  
기업현안을 중심으로  
역량심화 교육을 통해  
전문성을 강화함으로써  
직무적합도 향상

2단계 - 취업역량강화  
비즈니스 공통역량 개발 및  
취업역량 강화 집중멘토를  
통해 조직적합도 향상  
(자소서&면접노하우)

3단계 - 취업실전  
교육수료자들의 취업 성공을  
위한 취업알선 등  
취업연계 활동



## 교육 특 전

과정에 참여하는 동안  
품질경영 산업기사 시험을  
대비할 수 있는 교육내용과  
정보들을 얻을 수 있습니다.

품질경영  
산업기사  
시험대비

1:1 멘토  
프로그램

사회생활 선배이자 같은 과정을 먼저  
겪은 교육담당자들이 1:1로  
다양한 분야의 멘토가 되어드립니다.

최대한 많은 취업 기업들과 협약을 맺고,  
여러분들이 원하고  
여러분들을 원하는 곳으로  
취업매칭 해드립니다.

취업  
지원

매월  
훈련수당  
지원

매월 20만원의 훈련수당이 지급됩니다.  
(물론 식비, 교육비는 따로!)

세 분의 강사님들이 모두 품질관리 기술사!  
쉽게 만날 수 있는 분들이 아닙니다.  
그 분들께 수업을 받을 수 있는 여러분은 행운아!

품질관리  
기술사  
직강

교육비, 식비  
전액 국비지원

교육비 무료! 식비 무료!  
교육생들은 그저 즐기시면 됩니다.

## 강사 소개



신용균 교수

### 1. 학력 및 경력

- 전남대 기계공학 (1982)
- 품질관리기술사(2003)
- 전) 아남산업(1984~1990)
- 전) LG 생산기술원(1990~1995)
- 현) 한국산업기술대학교 겸임교수(2001~현재)
- 현) 한품질경영연구소 대표(1995~현재)

### 2. 전문분야

- <품질문제해결>
  - 고객/공정 만성불량 해결
  - 제품설계 최적화
  - 수율향상활동
  - Zero Defect 품질혁신활동
  - 6시그마 활동
- <품질향상 SKILL 교육>
  - 만성불량해결 실무
  - 품질혁신활동 실무
  - SPC (통계적공정관리)
  - DOE, 다구찌기법
  - 6시그마

### 3. 강의 및 지도 경력

- <컨설팅>
  - 고객/공정품질 해결활동, 6시그마 품질과제 해결
  - : 동화기업, LG이노텍, 기아자동차, 아모레퍼시픽, 코오롱, 삼성SDI, 풀무원, 동부대우전자, 다스, 현대
  - 케피코, 카펙발레오 외 다수
- 신제품 개발
  - : 풀무원 연구소, 코오롱 연구소, 삼성SDI 연구소, 현대중공업 연구소, 고려제강 연구소 외 다수
- <출강>
  - : 한국품질재단, 한국표준협회, 중소기업연구소, 삼성전자연수원, 웅진코웨이, 두산인프라코어, 한국제약협회, 삼성SDI 연구소 외 다수
- <수상>
  - 기술의 날 '교육과학기술부 장관상' 표창(2010)

### 4. 주요저서

- 제품설계 최적화(2010)
- 불량제로(2015)
- 중소기업 품질혁신 가이드(2020 예정)

## 강사 소개



유진희 교수

### 1. 학력 및 경력

- 이화여자대학교 사회학과(1980)
- 홍익대학교 경영학과(품질경영 전공) 석사(2000)
- 서경대학교 경영학과(6시그마 전공) 박사(2014)
- 품질관리기술사(2011)
- ISO9001 인증심사원(2012)
- 현) 한국품질경영학회 중소기업협력위원장
- 현) 한국산업기술대학교 메카트로닉스공학과 외래교수
- 현) 홍익대학교 경영학과 외래교수
- 현) 한국품질재단 교수위원
- 현) 한품질경영연구소 대표컨설턴트

### 2. 전문분야

- 공정품질향상 활동
- 제품설계 최적화
- 6시그마 활동
- 만성불량해결 실무
- SPC (통계적공정관리)
- DOE, 다구찌기법
- 품질경영시스템 레벨업
- 품질마인드 향상

### 3. 강의 및 지도 경력

#### <심사/지도/코칭>

- 심사/진단 : AS 인증 및 CS인증심사  
삼성전자, 대우전자, LG전자, 기아자동차, 메디슨  
의료기, 한국도자기, LG패션, 청호나이스 외 다수
- 지도/코칭 : 고객/공정품질 해결활동, 6시그마  
품질과제 해결  
LG하우시스, 코스모화학, 평화발레오, 모토웨어,  
신진엔지니어링, 에스티에프 외 다수

#### <출강>

- : 한국품질재단, 에스티에프, 유라코퍼레이션, 현대  
오트론, KMP, 스템코, SKCMNC미래나노텍 외 다수

### 4. 주요저서

- 불량제로(2015)

## 강사 소개



장해양 교수

### 1. 학력 및 경력

- 경상대학교 재료공학(1988)
- 경기대학교 품질경영(석사)
- 서울벤처대학교 재학 중(박사)
- 품질관리기술사(2007)
- 직업능력개발훈련교사 2급(2016)
- 현) 대한민국산업현장교수(2014~현재)
- 현) 한국품질재단 교수위원(2013~현재)
- 현) 한품질경영연구소 대표전문위원

### 2. 전문분야

- <경영시스템 구축 및 교육>
- ISO9001
- ISO14001
- TS16949
- <현장개선 및 교육>
- 품질불량 분석 및 개선
- 품질혁신활동 실무
- SPC (통계적공정관리)
- 6시그마
- FMEA

### 3. 강의 및 지도 경력

- <컨설팅>
- 산업혁신운동 : 범양기업, 한진피엘 외 7개사
- 대한민국산업현장교수 지원사업 : 창성산업(주) 외 7개사
- TPS(JIT, 현장개선, 품질/생산성/원가)지도 : (주)우성테크 외 13개사
- 현대/기아자동차 SQ 마크인증 진단지도 : (주)현보하이텍 외 8개사
- ISO/TS16949 진단지도 : 중앙금속(주) 외 11개사
- ISO9001 진단지도 : (주)트렉스타 외 24개사
- ISO14001 진단지도 : (주)동양이앤피 외 23개사
- KS 진단지도 : (주)후지라이테크 외 5개사
- 싱글PPM 진단지도 : (주)두산중공업 외 5개사
- FMEA 및 제품설계최적화 : (주)해성산전 외 1개사
- 신제품 개발 및 FMEA : (주)퓨처로봇, (주)정암환경
- <출강>
- : 한국품질재단
- <수상>
- 한국과학기술정보기술원 원장 표창(2014)
- 산업혁신운동 : 산자부장관상(2014), 상공회의소장상(2015)

## 교육과정 일정

### STEP 01

채용예정자 과정 신청 (~ 6/29)  
www.kmoldtechedu.com

### STEP 02

교육생 면접 (7/1)

### STEP 03

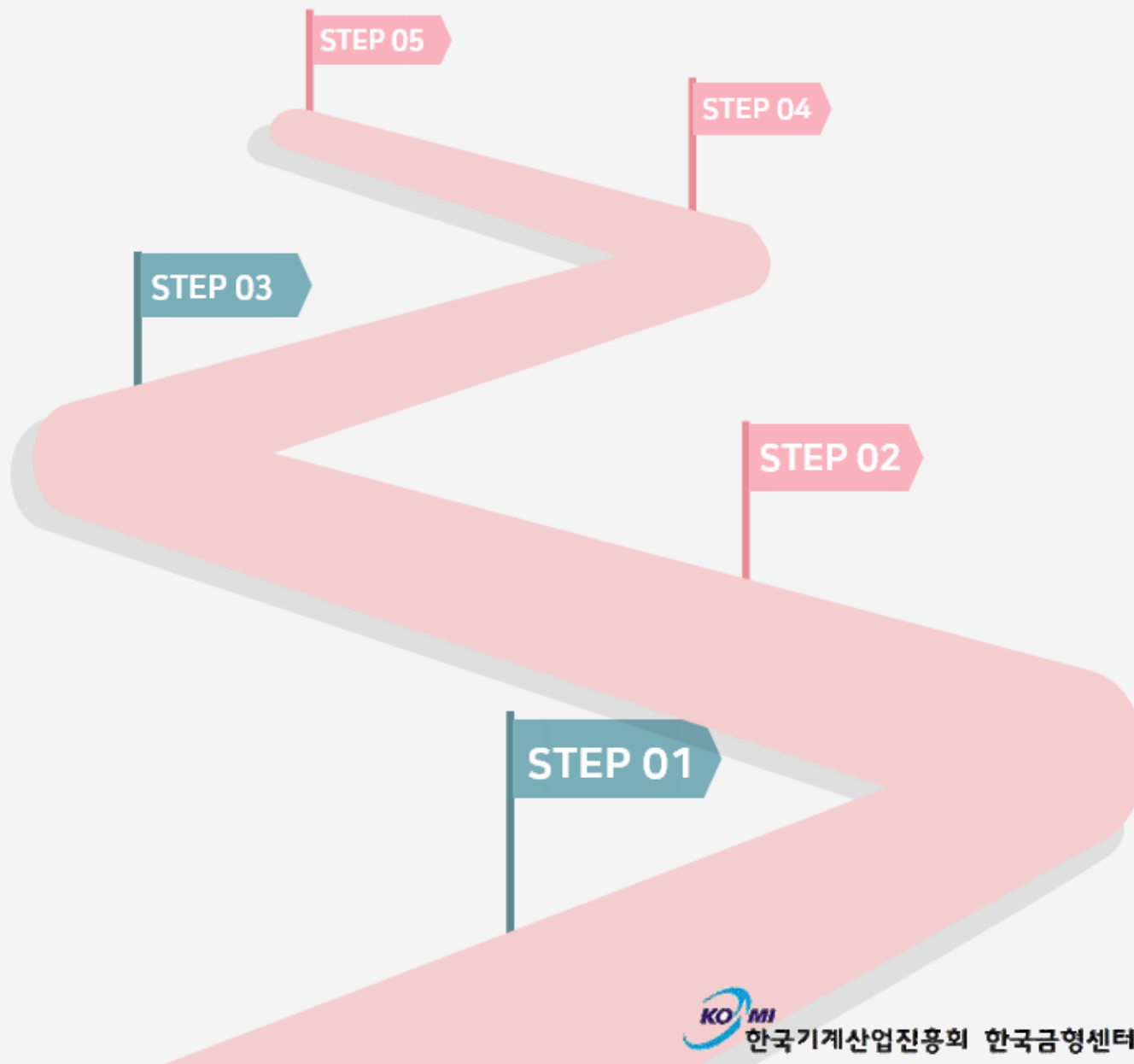
교육과정 시작 (7/6 ~ 8/12), (12/14~18)

### STEP 04

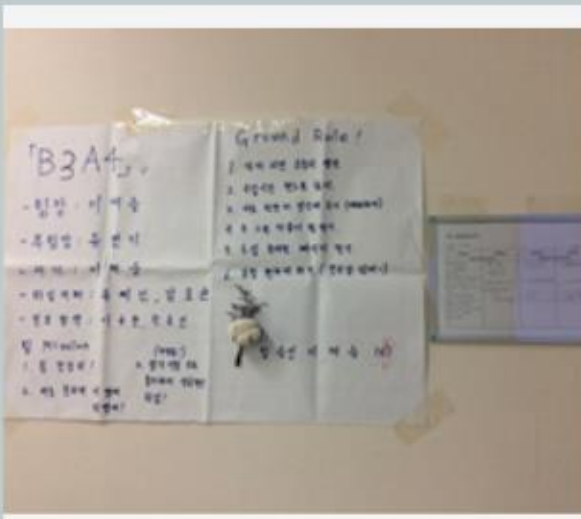
교육생 취업 활동 및 기관 취업 지원 활동

### STEP 05

교육 수료 (12/18)  
취업 성공!!!



## 교육 활동 사진



# Q & A



# 감사합니다.

E-mail : [koamimold@naver.com](mailto:koamimold@naver.com)

---

Add : 경기도 부천시 오정구 산업로 7번길 64 Tel : 032-680-3943