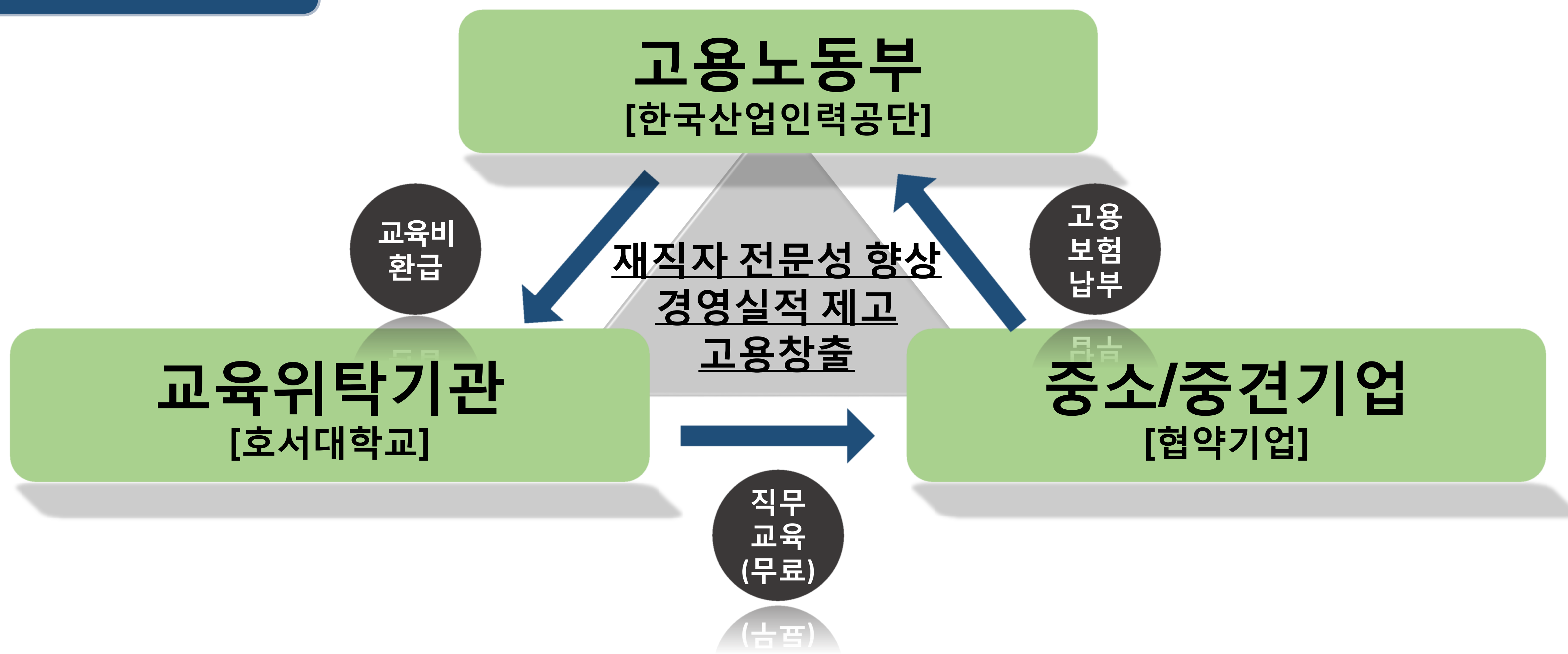


### -사업 개요-

#### 국가인적자원개발 컨소시엄(CHAMP)이란 ?

**중소기업 재직근로자**의 직업훈련 참여 확대와 신성장동력분야, 융복합 분야 등의 전략산업 전문인력육성, 산업계 주도의 지역별 직업훈련기반 조성 등을 위해 복수의 중소기업과 인적자원개발 컨소시엄(협약)을 구성한 기업 등에게 공동 훈련에 **필요한 훈련 인프라와 훈련비 등을 지원하는** 대한민국의 대표적인 **직업능력개발훈련 사업**

#### 사업운영 체계도



#### 프로그램 유의사항

##### 지원 내용

- 정규 프로그램 외 수시로 단일 기업 맞춤형 교육 개설 및 지원 가능
- NCS 기반에 의한 기술, 직무 역량 중심의 능력 개발 및 향상 교육 실시
- 자동차 부품 관련 무료 교육 진행

##### 지원 조건

- 사업자와 학교간 컨소시엄 협약 체결을 반드시 실시하여야함
- 고용보험에 가입된 재직자만 참여 가능
- 대기업 재직자는 참여불가[고용보험 관리 번호 조회 후 결정]

##### 지원 절차

- 사업자-학교 간 컨소시엄 협약체결[필수사항]
- 참여기업 : 교육참여 신청서, 훈련비위탁동의서, 개인정보활용동의서 제출
- 운영기관 : 고용노동부[Hrd-Net]에 신고 및 훈련생 등록 후 교육 진행

##### 신청 및 문의처

- 상시접수[이메일, 직접방문]
- 문의 : 호서대학교 컨소시엄 사업단 정재호 선임
- 연락처 : Tel)041-540-9762 / E-mail cjh1110@hoseo.edu





### 공급자관점의 제조사 시스템 구축(BIQS)

BIQS란? GM의 글로벌 품질기준을 적용하여 제조공정에서 품질을 확보하고 팀워크를 통한 낭비 제거 실현을 위하여 QSB+ 전략에 토대로를 둔 핵심 시스템 전략으로 29개의 Requirements로 구성됨.

1장. Nonconforming Material /Material Identification	11장. Standardized Work	21장. Process Capability Review
2장. Layered Audit	12장. Process Change Control	22장. Rework/Repair Confirmation /Tear Down
3장. PFMEAs	13장. Verification Station (Final Inspection/CARE/GP12)	23장. Feedback/Feedforward
4장. PEMEAs– Risk Reduction & Annual Review	14장. Change Control – Production Trial Run(PTR)	24장. Training
5장. Bypass Management	15장. 안돈 System Implementation	25장. Contamination/Handling Requirements
6장. Error proofing Verification	16장. Alarm and Escalation	26장. Maintenance
7장. Gage Calibration/Measurement System Analysis	17장. Visual/Tactile/Audible Controls (시각/촉각/청각 관리)	27장. FIFO/Material Handling Process
8장. Fast Response Problem Solving Process	18장. 품질 표준 공유 및 이해	28장. Shipping Approved Packaging (승인된 출하 포장)
9장. Team Problem Solving Process	19장. Process Control	29장. Supply Management
10장. Quality Focused Checks	20장. Process Control Plan Implemented	30장. 그외 Safety

### 기하공차(GD&T)

GD&T란? 기하공차라고 하며, 제품 설계가 점점 복잡해지고 정교해짐에 따라서 글로벌 시장에서 공통된 설계 언어가 필요해졌기때문에 공학설계나 3D 솔리드 설계(CAD)에 기본치수와 허용가능한 편차를 나타내는 언어이다.

1장. 자동차 산업 현황 및 품질	5장. GD&T란	9장. 기하공차의 해석 및 측정
2장. 도면 해석 및 검증 사례	6장. 치수 및 공차 이론	10장. Rework/Repair Confirmation /Tear Down
3장. 직교좌표 방식의 문제	7장. 기하공차 이론	11장. 위치도 공차 산출
4장. 치수공차와 기하공차	8장. 기하공차의 특성/심볼 기호	