

자동차부품기술융합 및 구조고도화를 위한 전문분야 역량강화 사업

## 연구개발 R&D 역량향상 교육

### 1. 교육목적 및 목표

- 연구개발의 기본 업무에 대한 이해 및 기본역량 강화
- 연구개발자로서 갖추어야 할 기본적인 역량과 관련된 실무기법 터득

### 2. 교육비 : 무료(교재 및 중식 제공, 숙박 미제공)

### 3. 교육개요

가. 일 시 : 2016. 9. 29(목) ~ 9. 30(금), (2일 16시간)

나. 장 소 : 울산테크노파크 기술혁신 A동 205호

다. 대 상 : 울산 및 인근지역 기업 재직자 20여명(신임 연구원 R&D 초보자)

라. 강 사 : 비즈테크연구소 이상철 대표

### 4. 교육 일정표

시간/날짜	9월 29일(목)	9월 30일(금)
09:00~10:00	경쟁환경 변화 인식과 연구개발의 중요성	품질개선, 생산성 향상, 원가절감을 위한 연구개발 - 품질개선의 R&D 업무와 개선기법 / 생산성 향상의 R&D 업무와 개선기법 - 원가절감의 R&D 업무와 개선기법 / 개발기간 단축을 위한 혁신방향과 개선기법
10:00~11:00	- 경쟁환경의 변화와 기업경쟁력 혁신 - 연구개발의 중요성과 연구개발의 방향	
11:00~12:00	연구개발 업무의 기본 이해	
12:00~13:00	중 식	
13:00~14:00	- 연구개발의 의미와 업무의 특성/ 업종별·유형별 연구개발 업무의 특징 - 연구개발 업무의 오버뷰 및 개선방향	연구개발업무의 생산성 향상과 창의력 개발
14:00~15:00		- R&D 업무의 생산성의 의미와 개선 필요성 / R&D 업무의 낭비인식과 개선방향
15:00~16:00	기술개발/제품개발 프로세스 이해 - 기술기획 및 기술개발 프로세스 / 제품개발 혁신 전략 및 제품개발 프로세스 - 제품개발 프로세스 단계별 주요업무 - 프로세스 단계별 주요 활용기법(개선기법)	- 창조적 아이디어 발상과 지식 점프 / 효과적인 아이디어발상 기법과 활용
16:00~17:00		현업적용을 위한 실습 - R&D 기본 역량 강화를 위한 실습
17:00~18:00		