

자동차부품기술융합 및 구조고도화를 위한 전문분야 역량강화 사업

## 문제해결 전문가 양성을 위한

### 트리즈 1~2 Level 교육

#### 1. 교육목적 및 목표

- 가. 창의적 발상기법을 통한 아이디어 도출 능력 향상
- 나. 한국트리즈 1-2 수준 통합 인증과정
- 다. 실습교육을 통한 연구과제 수행 및 실제 기업사례 연구
- 라. 혁신적인 아이디어의 공통적인 패턴 및 창의발상기법 학습

#### 2. 교육비 : 무료(교재 및 중식 제공, 숙박 미제공), 인증비용 별도

#### 3. 교육개요

가. 일 시

- Level 1 : 2016년 11월 22일(화) ~ 24(목), 09:00 ~ 18:00(3일 24시간)

- Level 2 : 2016년 11월 29일(화) ~ 12월 1일(목), 09:00 ~ 18:00(3일 24시간)

\* Level 1, 2 개별 신청 가능

나. 장 소 : 울산테크노파크 정밀화학기술연구소 1층 교육장

다. 대 상 : 울산 및 인근지역 기업 재직자 20여명

라. 강 사 : 한준수, 안세훈, 김성환, 김기정, 김호중

#### 4. 교육 일정표

시간/날짜	11월 22일(화)	11월 23일(수)	11월 24일(목)
09:00~ 18:00	창의적문제해결 이론 기초, 문제해결 프로세스 1. 창의성과 트리즈 2. 문제와 모순 3. 기술모순과 모순매트릭스 4. 자원의 이해	문제해결의 원리, 시스템의 구조와 이해 5. 40가지 발명원리 6. 시스템적 사고기법 7. 모순분리와 Quick TRIZ	문제의 이해와 문제 발굴, 시스템 구성과 변화 8. 문제의 발생구조 9. 기능분석과 트리밍 10. 기술진화의 법칙
			1수준 인증 시험
시간/날짜	11월 29일(화)	11월 23일(수)	11월 24일(목)
09:00~ 18:00	문제해결 알고리즘, 표준해결책 11. 물질장 모델링과 76가지 표준해 12. 문제모델 분석 13. 물질/장 자원활용 14. 물리모순과 IFR	실용트리즈의 구성과 활용 15. 문제의 재정의 16. 기능모델링(1) 17. 모순도출 및 분석 18. 3단계 문제해결 프로세스	실제문제해결 및 개별문제 해결 실습 19. 시스템 기능분석 20. 4단계 문제해결 프로세스 21. 모순해결책 및 현업 적용 해결책 22. 교육결과 및 평가
			2수준 레포트

## 5. 문제해결 전문가 프로필

	<p>김호중</p> <p>김스트리즈 대표 한국트리즈협회 이사 한국반도체기술학회 부회장</p>	<p>2006년 과학기술부 “엔지니어상” 수상 전) 현대중공업 선박설계사 전) 신성이엔지 기술용구소 소장 한국트리즈 4 Level</p>
	<p>안세훈</p> <p>트리즈큐 창의센터 대표 부산경상대학 겸임교수 한국트리즈협회 이사</p>	<p>전) 한국과학창의재단 외부 전문위원 전) 현대미포조선 PI 컨설턴트 한국트리즈 4Level, MATRIZ 3Level MATRIZ 1Level CEM</p>
	<p>김성한</p> <p>SK하이닉스 제조공정 책임 표준협회 수석 전문위원</p>	<p>SK하이닉스 트리즈 추진팀장 SK하이닉스연구소 TPM/TRIZ 추진팀장 한국트리즈학회 GTC 준비위원 MATRIZ 3Level</p>
	<p>김기정</p> <p>한양대학교 겸임교수 트리즈포트 전문위원 한국트리즈협회 이사</p>	<p>전) 남양유업(주) 공장장 건국대학교 축산학과 한국트리즈 4 Level</p>
	<p>한준수</p> <p>아주자동차대학 교수 하이경영컨설팅 대표 한국트리즈협회 이사</p>	<p>전) 금호케미컬 경영생산총괄 이사 고려대학교 석사 한국트리즈 3Level</p>

## 6. 교육신청 자격

- 울산 및 인근 지역 자동차 융합산업 관련 기업 재직자
- Level 1, 2 개별 신청 가능(Level 2 신청자는 Level 1에 상당하는 교육을 이수 하였어야 함)

## 7. 교육 신청 방법

- 교육신청서 작성 후 이메일 및 팩스 송부
- 교육인원 미달 시 일정이 변경되거나 폐강 될 수 있습니다.
- 교육참석 여부는 문자로 개별 통보합니다.

\* 김지혜 연구원 Tel. 052) 219-8603 Fax. 052) 219-8568 E-mail. sophia0507@utp.or.kr