

POSCO

포스코인재창조원

경북 IT융합기술연구원 주관

# 기업 임직원 대상 창의적 문제해결 역량강화 무료 교육

- TRIZ Level1(기초) 교육 -



[일 시] 2016. 3. 30 ~ 31(2일간)

[장 소] GITC 이론교육장(경산)

[주 관] 경북IT융합기술원

[교 육] 포스코인재창조원



Теория

Решения

Изобретательских

Задач

# 창의적 문제해결 이론(TRIZ)이란?

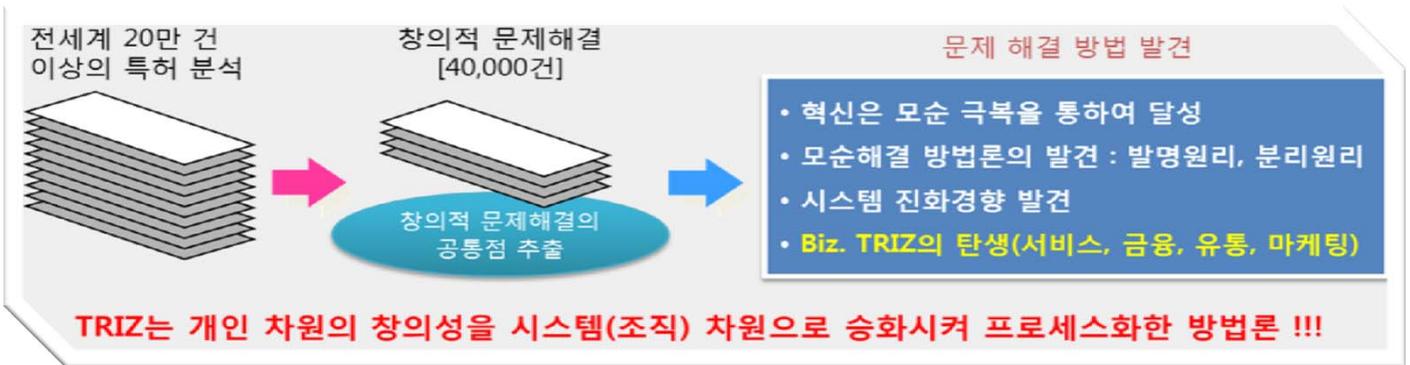
# TRIZ

Теория Решения Изобретательских Задач  
Theory of Inventive Problem Solving  
창의적문제해결이론



G. Altshuller  
1926-1998

- ✓ 문제의 근본인 **모순** 극복을 통하여 가장 **이상적인 해결안**을 추구
- ✓ 창조적 발상은 시·공간을 넘어 반복적으로 나타남 ⇒ 문제해결의 **규칙성**



# TRIZ는 어디에 필요한가?

일터는 문제발생의 연속...  
대체 어떤 방법으로 문제를 해결해야 할까?

“TRIZ의 지혜를 활용한 다양한 관점에서의 창의적 Idea 발굴”

### 기존의 혁신 방법론

- 체계적으로 일하는 방식
- 행동과 실천, 도전을 강조
- 효율(efficiency) 향상 중심
- Trade-off를 통한 개선 중심

<패턴분석>

<효율성분석>

### TRIZ

- 체계적으로 생각하는 방식
- 창의적 발상(생각의 틀 깨기)의 강제적 유도
- 새로운 과학적 효과(effects)를 응용
- 모순 극복을 통한 혁신을 추구

→ 발생된 '문제현상'의 '근본원인'을 빠르게 해결

VS

## TRIZ 교육과정 소개



다년간의 교육경험을 바탕으로  
다양한 문제유형에 대한 해결 노하우를 확보하여  
현업문제 및 실제사례 중심의 맞춤형 실습 제공



“국내외 기업의  
현업문제해결 학습을 통한  
실전 역량배양”



## TRIZ 교육시간표

시 간	1일차(6Hr)	2일차(6Hr)
10:00 ~ 11:00	M1. 창의성의 의미와 필요성	M7. 아이디어 발상법
11:00 ~ 12:00	M2. 창의적 아이디어 발상의 매커니즘	
12:00 ~ 13:00	M3. TRIZ의 3가지 기본 개념	M8. 문제해결 워크숍 - 문제정의
13:00 ~ 14:00	중 식	
14:00 ~ 15:00	M4. 기술시스템 이해	- 근본원인분석
15:00 ~ 16:00	M5. 근본원인분석	- 아이디어 도출 & 해결안 선정
16:00 ~ 17:00	M6. 핵심문제 정의	- 발표 및 수료평가