

□ TRIZ 교육과정 및 시간표

시간		8월 17일(수)		8월 18일(목)		8월 19일(금)	
09:00~10:00	Introduction	들어가며.. 창의성에 대한 이해		제3교과 기능분석	◦Component 분석 ◦Interaction 분석 ◦Function 모델링 -기능의 유형/Function Rank -System Conflict ◦Function 모델분석 -모순도출	제5교과 기술적 모순과 발명원리	◦기술적 모순의 정의 ◦기술적 모순의 일반화 ◦39가지 기술변수 ◦모순 매트릭스 활용법 ◦40가지 발명원리 (사례 학습)
10:00~11:00	제1교과 TRIZ 개론	◦TRIZ 개요 ◦TRIZ 발생배경 ◦TRIZ 주요개념 -모순 : 개념 및 사례 학습 -이상성 : 개념 및 사례 학습 -자원 : 개념 및 사례 학습					
11:00~12:00							
12:00~13:00	점심식사						
13:00~14:00	제2교과 기술시스템에 대한 이해	◦기술시스템에 대한 이해 ◦기술시스템의 정의 ◦기능(Function)에 대한 이해	제4교과 근본원인 분석	◦인과관계 분석	제6교과 물리적 모순과 분리원리	◦물리적 모순의 정의 ◦분리원리 ◦SATISFACTION ◦BY-PASS	
14:00~15:00				◦인과관계 검증			
15:00~16:00				◦AND/OR 논리 ◦Root Cause/Conflict 정의			
16:00~17:00				◦Level 1 인증 TEST 및 과정마무리			
17:00~18:00							

시간		8월 22일(월)		8월 23일(화)		8월 24일(수)	
09:00~10:00	제7교과 TRIZ 기본 개념 Review	◦모순, 이상성, 자원 ◦근본원인분석 ◦자원분석	제9교과 트리밍	◦트리밍 -트리밍 Rule A -트리밍 Rule B -트리밍 Rule C ◦트리밍 실습	제11교과 물리장 분석과 76가지 표준해	◦Substance, Field ◦Su-F modeling ◦Su-F model의 유형 ◦Su-F 구축과 파괴 ◦Su-F 모델의진화 ◦상위시스템과 미시수준 전이 ◦측정과 검출시스템 ◦표준해 적용	
10:00~11:00							
11:00~12:00							
12:00~13:00	점심식사						
13:00~14:00	제8교과 기능분석 (심화)	◦기능분석 -1단계 -2단계 -3단계 ◦기능분석 실습	제10교과 기능지향 검색 (FOS)	◦Open Innovation	제12교과 ARIZ Basic	◦ARIZ-85C 이해 ◦ARIZ 9 Part	
14:00~15:00				◦FOS 특징			
15:00~16:00				◦개념적 접근법 (Conceptual Approach)			
16:00~17:00				◦데이터 기반 접근법			

시간	8월 22일(월)		8월 23일(화)		8월 24일(수)	
17:00~18:00				(Data-based Approach)		

시간	8월 25일(목)		8월 26일(금)	
09:00~10:00	제13교과 기술진화 법칙(1)	◦S-curve의 개요와 MPV	제15교과 TRIZ 로드맵(1)	◦TRIZ 활용방안
10:00~11:00				
11:00~12:00				
12:00~13:00	점심식사			
13:00~14:00	제14교과 기술진화 법칙(2)	◦기술시스템의 9가지 기술진화 트렌드 ◦다차원 사고와 기술진화법칙을 활용한 컨셉 도출	제16교과 TRIZ 로드맵(2)	◦TRIZ 적용사례
14:00~15:00				
15:00~16:00				
16:00~17:00				
17:00~18:00				◦Level 2 인증 TEST 및 과정마무리