자동차부품기술융합 및 구조고도화를 위한 전문분야 역량강화 사업

기술 로드맵을 이용한 R&D 전략 실행 기법

1. 교육목적 및 목표

- 기술로드맵의 활용 방법 이해
- 기술로드맵을 이용한 R&D 전략수립

2. 교육비 : 무료(교재 및 중식 제공, 숙박 미제공)

3. 교육개요

가. 일　시 : 2016. 8. 25(목) ~ 8. 26(금), (2일 16시간)
나. 장　소 : 울산테크노파크 정밀화학소재기술연구소 1층 교육장
다. 대　상 : 울산 및 인근지역 기업 재직자 20여명(신임 연구원 R&D 담당자)
라. 강　사 : 한국표준협회 이난영 전문위원

4. 교육 일정표

<table>
<tr><th>시간/날짜</th><th>8월 25일(목)</th><th>8월 26일(금)</th></tr>
<tr><td>09:00~
10:00</td><td>개요
- 기술로드맵의 의의 및 용도</td><td rowspan="2">핵심기술의 도출
- 필수기술도출
- 핵심기술-제품연결요소
- 핵심역량 도출
- 핵심역량의 gap분석을 통한 R&D theme 발굴</td></tr>
<tr><td>11:00~
12:00</td><td>용어의 정리
- 핵심역량
- 필수기술/핵심기술/과도기술/기반기술
- 핵심제품/핵심플랫폼
전략목표 및 전략제품의 도출
- 미래환경, 사업전략적 방향 identify
- 전략제품과 서비스의 설정 및 차별화 특성 도출</td></tr>
<tr><td>12:00~
13:0</td><td colspan="2">중 식</td></tr>
<tr><td>13:00~
18:00</td><td>전략목표 및 전략제품의 도출
- 미래환경, 사업전략섯 방향 IDENTIFY
- 전략제품과 서비스의 설정 및 차별화 특성 도출</td><td>R&D 전략수립
- 핵심기술선정을 위한 Hierarchy 구성
- 핵심기술 달성목표 설정
- GAP 분석을 통한 자원의 배분
- Technology Risk/Reward map 작성
- 기술 Profile작성 및 개발타당성 평가</td></tr>
</table>