

## 1 4차 산업혁명과 아이디어 발상의 중요성

### ◇ 4차 산업혁명에서 아이디어 발상이 중요한 이유

- 아이디어 발상을 통해 혁신을 추구해야함
- 톰 피터스(Tom Peters)는 “벤치마킹(Bench Marking)의 시대는 갔다. 이제는 퓨처마킹(Future Marking)의 시대다.”라고 이야기함
- 미래 사람들의 생각과 생활을 미리 읽어야함

## 2 창의적 사고의 이해

### 1) 창의적 사고의 개념

- 경험과 지식의 한계를 뛰어 넘는 문제에 대해서 해결안을 제시하는 사고법

### 2) 창의적 사고를 막는 고정관념

- 고정관념은 창의력의 발휘를 방해함
- 고정관념의 틀을 깨고 새로운 것에 도전하여 성장의 기회를 만들어야함

### 3) 창의적 사고에 대한 진실과 오해

- 창의력은 나이와 비례한다: 각 분야별로 창의력을 발휘한 나이가 다름
- 창의적 사고는 대개 무의식적으로 이루어진다: 기존의 지식을 의도적으로 응용하여 창의성을 발휘함

### 4) 창의적 사고를 위한 Tool

- 창의적 사고를 위한 Tool 종류: 만다라트, 브레인스토밍, KJ기법

## 3 논리적 사고의 이해

### 1) 논리적 사고의 개념

- 문제와 해결을 논리적 절차와 규칙에 따라 생각하는 과정

### 2) 논리적 사고를 위한 Tool과 사고 습관

- 패턴을 인식하라
- 가설지향적 사고를 하라
- 원인을 분석하라