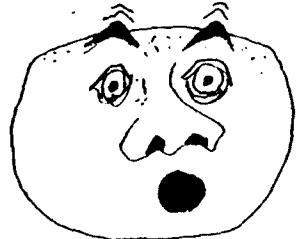


# 창의성 계발 방법과 지도의 실제

김 정 회(CBS 영재교육연구실 책임연구원)

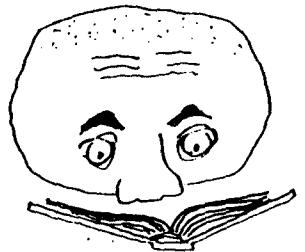
## 1. Davis의 4 단계 창의성 계발 모델 (AUTA)

- 1) 창의성의 중요성에 대한 인식 (Awareness)  
개인적인 측면  
사회적인 측면



## 2) 창의성에 대한 이해 (Understanding)

- 창의적인 사람의 특성
- 창의적인 사고 과정
- 창의성에 관계되는 정신 능력
- 창의성 이론
- 창의력 평가
- 창의성 훈련 방법



## 3) 창의성 계발 기법 (Techniques)

- 개인적인 기법
- 일반화된 기법



## 4) 자아 실현 (Self-Actualization)

- 집체력의 자각
- 자기동기화
- 정신건강
- 창의적인 삶



## 2. 창의성에 관계되는 이론

- 1) 창의적인 산출물의 분석  
새로움 (독창성)  
가치 (유용성)
- 2) 창의적인 사람들의 특성  
창의성과 지능과의 관계  
창의적인 사람들의 성격
- 3) 창의적인 사고 과정의 분석  
창의성 계발 단계  
다양한 의식의 변화
- 4) Guilford의 지능 구조 모형  
수렴적 사고  
확산적 사고: 유창성  
독창성  
융통성  
정교성
- 5) 뇌기능과 창의성

## 3. 창의성 계발 기법

- 1) 브레인스토밍  
네가지 원칙: 비판을 하지 않는다  
자유분방하게 아이디어를 발표한다  
아이디어의 양을 추구한다  
먼저 발표된 아이디어를 조합/개선한다
- 2) 속성 열거법
- 3) 형태 종합 기법
- 4) 아이디어 체크리스트
- 5) 시넥티스  
직접적 유추  
의인적 유추  
상징적 유추  
환상적 유추
- 6) Gordon 법
- 7) CBB (Collective Bulletin Method)

## 4. 창의성과 지능이 학업성취에 미치는 영향

- 1) 창의성과 지능의 관계
- 2) 지능과 학업성취
- 3) 창의성과 학업성취
- 4) 창의성+지능이 학업성취에 미치는 영향

## 5. 창의성이 학습전이와 문제해결에 미치는 영향

## 6. 창의적인 교사의 태도

- 1) 창의성의 가치를 인식하고 높이 평가한다.
- 2) 학생들이 주위 환경의 자극에 예민해 지도록 한다.
- 3) 학생들이 스스로의 생각을 정립하고 사물을 조작할 수 있도록하여 능동적으로 학습에 임하도록 한다.
- 4) 학생들이 자신의 아이디어를 체계적으로 시험해 보도록 격려한다.
- 5) 학생들의 생각을 편견없이 받아들인다.
- 6) 학생들에게 창의성의 가치를 인식하고 높이 평가하는 태도를 길러준다.
- 7) 학생들이 점수 위주의 공부를 하지 않고 자신이 얼마나 가능성이 있게 발전하고 있는가에 대해 학습목표를 두도록 한다.
- 8) 학생들이 문제의식을 갖도록 한다.
- 9) 학생들 자신의 생각을 스스로 생각할 수 있도록 자료와 시간을 제공한다.
- 10) 학생들이 건설적인 비판력을 갖도록 한다.
- 11) 학생들이 여러분야에 관심을 갖도록 격려하고 그에 걸맞는 환경을 제공한다.