

OHP 제대로 활용하기



OHP(overhead projector)는 투명필름(TP ; transparency)에 적힌 글자나 그림을 스크린에 투사하는 매체로 수업 중 많이 활용되는 교수매체입니다.

OHP 는 밝은 장소에서도 사용이 가능하고, 자료제작과 조작이 매우 간편합니다. OHP 의 가장 큰 장점은 학생들을 마주 보며 수업을 진행할 수 있기 때문에 학생들의 반응을 관찰할 수 있다는 것입니다. 교수는 학생들의 반응을 관찰하면서 수업 방식이나 속도를 조절할 수 있고, 학습자의 질문에 쉽게 응답할 수 있습니다.

OHP 의 효과적인 활용을 위한 TP 제작과 활용법에 대하여 알아보겠습니다.

[TP 제작]

1 단계 학습 내용과 목표 분석	2 단계 표현방법 설계	3 단계 제작 기법 결정 및 제작
+ 학습내용과 목표파악 + 학습자특성 조사	→ + 묘사 방법, 장면배열 구상 + 그림과 글자의 조화, 색상 선택	→ + 효과적인 제작기법 선정 + 자료 제작



[TP 제작을 위한 tips]

- 각각의 TP 는 한 가지 주제로 제한합니다.
- 복잡한 내용을 설명할 때에는 여러 장에 일목요연하게 정리합니다.
- 직접 쓰는 경우 수성펜이나 유성펜을 이용하며 좋은 색은 검정색, 파랑색, 초록색입니다.
- 줄 쳐진 종이를 아래에 받치고 쓰면 줄을 맞춰 쓰는데 도움이 됩니다.
- TP 가 더러워지는 것을 막기 위해 손아래에 종이를 대고 씁니다.
- 강조하고 싶은 내용은 밑줄 보다는 이탤릭체로 쓰거나 채색을 하는 것이 효과적입니다.
- 한 장의 필름에 3 가지 색 이상 사용하지 않습니다.
- 한 장의 TP 에는 일곱 줄, 한 줄에는 일곱 단어 이상 쓰지 않는 것이 좋습니다.
- 컴퓨터를 사용하여 TP 를 제작하는 경우, 글씨 크기는 24-48 포인트가 적합하며 줄간격은 글씨 높이의 1.5 배 정도가 보기 좋습니다.
- 작성된 TP 는 인쇄된 부분이 벗겨지지 않도록 잘 보관합니다.

[TP 제시 방법]

■ 판서법

TP 시트에 직접 쓰거나 지울 수 있는 특성을 이용하여 TP 를 칠판처럼 사용하여 강의 전체 구성과 중요한 부분을 강조하고 학습자들의 흥미를 자극할 수 있습니다.

■ 기입 소거법

사인펜이나 잉크 등을 써서 선, 그림, 글 등의 내용을 첨가하며 제시할 수 있고 내용의 일부분을 삭제할 수 있습니다.

■ 부분 제시법

전체를 보여주는 것이 아니라 필요한 부분만을 투사하고 나머지는 두꺼운 종이나 불투명체를 사용하여 가립니다.

■ 겹치기법

학습 내용이 복잡한 것일 때 기본적인 것부터 먼저 제시한 후, TP 를 덧붙여 가면서 내용을 보여줄 수 있습니다.

■ 실물 영사법

실물을 자료 제시대 위에 올려두고 투사하면 실물의 형태나 크기를 비교할 수 있으며 실험과정을 자세히 보여주고자 할 때 이용합니다.



[OHP 활용을 위한 tips]

- OHP 를 활용할 때에는 학생들을 마주보고 수업을 진행합니다.
- 수업 중 OHP 를 꺾다 꺾다 함으로써 학생들을 수업과 자료에 집중시킬 수 있습니다.
- TP 를 제시하고 설명하기 전에 학생들이 읽어볼 수 있는 시간을 줍니다.
- 설명이 끝난 자료나 관련 없는 자료가 투사되면 학생들의 주의를 흐뜨릴 수 있습니다.
- 여러 내용이 한 장의 TP 에 담겨있을 때에는 한번에 한 가지 아이템만 보여줍니다.
- TP 는 50 분 수업에 12 장 정도 제시하는 것이 적당합니다.
- OHP 만 계속 사용하면 학생들이 지루해하고 수동적이 될 수 있으므로 판서를 하거나 다른 학습 활동을 병행하는 것이 좋습니다.
- OHP 는 강한 빛이 투사되어 장시간 사용하면 학생들의 눈이 피로하거나 주의 집중에 방해되므로 사용하지 않을 때에는 반드시 꺼둡니다.