

# 정보와 지식을 전달하는 **책 & 동영상**

책이랑  
동영상은

모두 정보를  
다루는 매체

## 소감

### 활동 후 배우고, 느낀 점

With. 진로

저는 전기 분야라는 진로를 가지고 있어, 전기 분야의 지식을 배울 수 있는 책과 동영상을 비교할 매체로 선정하였습니다.

저는 대학교에서 배울 수 있는 전문적인 내용을 책과 동영상으로 접할 때, 어떤 매체가 더 빠른 이해를 가져오는지 궁금하였는데, 이번 탐구를 통해서 하나의 깨달음을 얻게 되었습니다.

느낀 점

모든 매체는 각자의 특성이 있기에, 두 매체가 서로를 보완해줄 수는 있지만, 어느 하나가 모든 것을 대체할 수 없다고 생각하게 되었습니다.

# 탐구 주제와 선정 이유



"정보와 지식을 전달하는 책(개념서)-  
동영상(인터넷 강의)"

## 선정 이유

1. 정보와 지식을 전달한다는 공통점을 지님.
2. 같은 기능을 가졌지만, 각 매체가 지니는 특성이 다름.

## 매체 1

# 책, 알기 쉬운 측정 실무(컬러판) 전기설비 ...

### 제작자의 전략

1. 새로운 용어의 풀이와 관련 사진이 측면에 제시.
2. 설비를 이용한 측정 과정을 여러 장의 사진 나열을 통해서 표현.



위 사진은 책, '알기 쉬운 측정 실무(컬러판) 전기설비 보수·관리' P.36~37의 내용입니다.

## 매체 1

### 책, 알기 쉬운 측정 실무(컬러판) 전기설비 ...

수용자의 기억에 가장 강하게 남게 되리라 예상되는 것

누설전류의 측정 과정이 기억에 가장 남을 거 같습니다.

측정 방법에 따라 사진이 배열되어 있고, 그 사진 자료 아래에 유의사항과 요령이  
쓰여있어서 현장에서 직접 배우는 느낌을 받을 수 있기 때문입니다.

#### 매체의 장점과 특징, 영향력

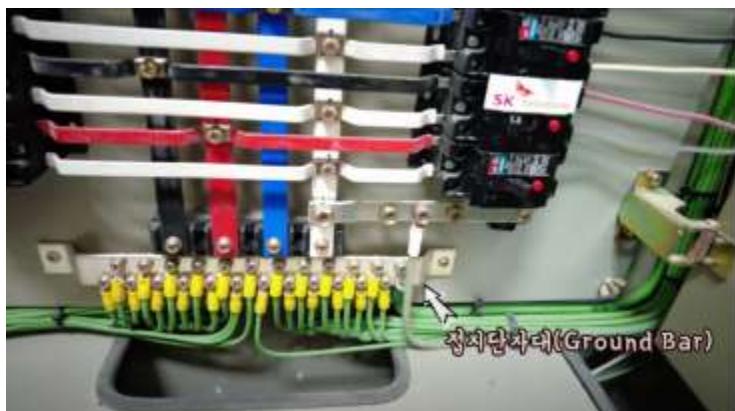
1. 책은 배우거나 기록할 수 있다는 장점
2. 누구나 책에 자신의 이야기나 소설, 자서전 등을 쓸 수 있는 특징
3. 조선왕조실록을 통해서 역사를 알아간다는 측면에서 책에 영향력

## 매체 2

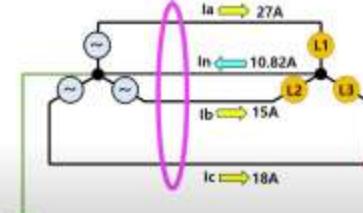
### 동영상, 누설전류 측정의 모든 것! ...

#### 제작자의 전략

1. 자신의 작업 모습을 보여줌으로써 작업 방향을 청자에게 보임.
2. 중요 포인트에서 영상을 정지하고 부가적인 설명을 함으로써 청자의 이해를 도움.
3. 영상 편집을 통해서 장치의 이름을 표시함으로써 영상의 접근성을 높임.



$$I_a + I_b + I_c - I_n = 0 \text{ (키르히호프의 전류법칙)}$$



위 사진은 동영상, '누설전류 측정의 모든 것' 전기안전관리자의 직무편의 일부입니다.

## 매체 2

# 동영상, 누설전류 측정의 모든 것! ...

수용자의 기억에 가장 강하게 남게 되리라 예상되는 것

책과 동일하게 누설전류의 측정 과정이 기억에 가장 남을 거 같습니다.

1인칭 작업자 시점을 통해서 청자에게 직접 작업하는 현장감을 안겨주기 때문입니다.

이외에도 청자의 이해를 돋기 위해, 영상 편집을 이용한 장비 설명 및 개념 설명이 포함되어 있기 때문입니다.

매체의 장점과 특징, 영향력

1. 영상 편집을 통해서 자유로운 진행이 가능하단 장점
2. 여러 측면에서 제한 없이 설명할 수 있다는 장점
3. 미디어 시대가 된 현재, 모두가 간단하게 영상을 올릴 수 있는 특징
4. 미디어 시대인 21세기에선 동영상으로 돈을 벌거나 대중에게 정보를 전달하는 큰 영향력