

# 개인 보호 장비 실험에 맞게 꼭 착용하세요!

중·고교용

## 눈 보호구



### 일반 보안경

열원, 화학물질, 폭발물 사용  
실험 시 착용  
⚠️ 안경 위에 착용 불가



### 고글 보안경(보호 고글)

일반 보안경보다 먼지, 액체,  
가스 등에 대해 밀폐 기능이  
더 우수해 유독 화학물질  
실험 시 착용  
⚠️ 안경 위에 착용 가능



### 레이저 보안경

레이저와 같이 강한 광원을  
사용하는 실험에서 착용

## 보호 장갑



### 폴리에틸렌 장갑

간단한 기구 조작이나  
수용액 위주 실험 시 착용



### 니트릴 장갑

가장 많이 쓰는 장갑으로  
밀착감이 좋아 섬세한 작업 시 착용



### 라텍스 장갑

감염원이나 생물학적  
재해 물질 실험 시 착용



### 초저온용 방수장갑

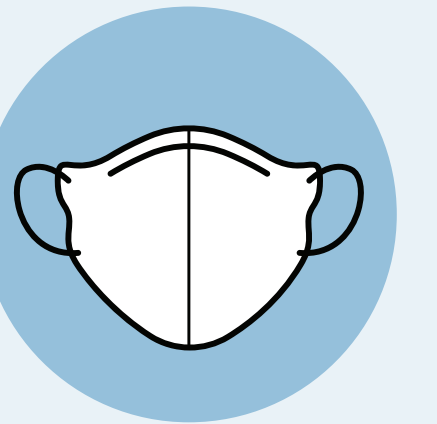
액체 질소나 드라이아이스 등  
극저온 물질 다루는  
실험 시 착용



### 내열 장갑

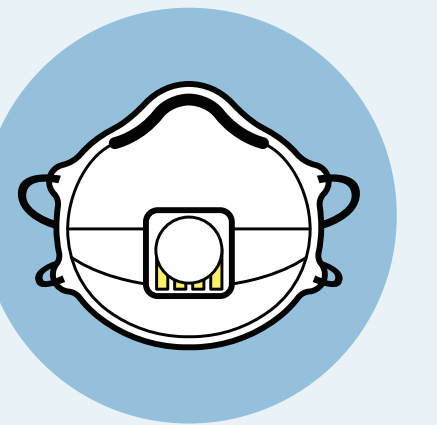
뜨거운 물체를  
다루는 실험 시 착용

## 마스크



### 일반 마스크

실험실에서 일반적으로 사용  
⚠️ 분진, 유독가스 보호 불가



### 분진·방진 마스크

입자 크기 0.2~5.0μm 정도  
분진이 유입되는 것 방지



### 방독 마스크

유해화학물질 사용 실험 시 착용  
⚠️ 정화통 사용 후 교체



### 공기 공급식 호흡 마스크

공기 공급으로 산소 결핍 위험 방지

## 실험복



### 1회용 실험복

생물이나 오염도 높은  
화학물질을 다루는  
실험 시 착용



### 일반 실험복

특별한 주의가 필요없는  
일반 실험 시 착용



### 방화용 실험복

자연발화 물질,  
반응성이 높은 물질  
다루는 실험 시 착용



### 실험용 앞치마

화학물질에 대한  
추가 보호 필요시  
실험복 위에 착용