

## ‘실험실 내에서의 복장’ 지침서

작성일자 : 2013/09/24

### 실험실내에서의 복장

1. 불이 나거나, 기계에 옷이 말려 들어갈 가능성이 있기 때문에 실험복을 덧입지 않는다면 찢어진 청바지나 헐거운 옷, 단추를 채우지 않는 옷차림 등은 피해야 한다.
2. 목걸이, 팔찌나 달랑거리는 귀걸이 등의 악세서리류와 지나치게 긴 머리는 비슷한 유형의 안전문제를 발생시킬 수 있다.
3. 부식성의 액체나 자극성의 액체가 들어가서 반응을 일으킬 수 있기 때문에 쉽게 빠지지 않는 반지나 몸에 딱 맞는 보석류의 착용도 금해야 한다.
4. 실험복은 실험실 작업자를 보호해줄 수 있어야 하며, 착용이 간편해야 한다. 실험실에서는 항상 실험복을 입어야 한다. 실험복에 화학물질이 흡수되거나 축적되어 있을 가능성 때문에 실험복은 식당이나 실험실 밖에서는 벗어야 한다.
5. 감염성물질이 존재하는 경우, 실험복의 단추를 반드시 채워야하고 장갑을 착용해야 한다.
6. 실험실에서 신발은 항상 신고 있어야하며, 샌들, 발가락이 보이는 신발이나 천으로 된 신발은 부식성, 자극성 액체가 쏟아질 수 있기 때문에 신어서는 안 된다.
7. 물질안전보건자료(MSDS)를 참조해서 적절한 복장과 개인보호구를 찾아내야 한다.  
(예: 라텍스, 나이트릴, PVC 장갑, 앞치마 등)
8. 유리기구 세척 작업처럼 많은 양의 부식성 액체를 다루야 하는 경우에는 작업자의 옷을 보호하기 위해 비닐이나 고무로 된 앞치마를 착용해야 한다.
9. 실험실에서 실험을 하거나 작업을 할 때는 항상 고무로 된 실험실용 앞치마 나 실험복을 입어야 한다. 실험실 안에서는 항상 긴팔 상의와 바지를 입어야한다. 짧은 소매 셔츠, 반바지나 짧은 스커트를 입어서는 안 된다.