

## 연구실 안전수칙

1. 각 연구실에서 이루어지는 실험은 반드시 연구실안전환경관리자의 승인을 받고 실험시작 전에 안전수칙을 충분히 숙지하여야 하며, 적절한 안전관련 보호장비를 착용한 후 실험하여야 함
2. 실험실에서는 원칙적으로 침식을 할 수 없음
3. 연구실에서는 금연, 정숙, 청결, 정리정돈을 유지하여야 할 것
4. 연구실에서는 난방용 전열기구 및 가스기구(실험용 가스기구 제외) 등을 사용할 수 없음
5. 연구실 이용자는 실험 중에 자리를 이탈해서는 아니 되며, 부득이할 경우 연구실안전관리담당자의 승인을 받아야 함
6. 실험장치의 가동 중에는 정비 및 청소를 하지 말 것
7. 실험장치용 장비의 밸브는 서서히 열고 서서히 잠그도록 할 것
8. 가연물질은 진행 중인 실험에 필요한 최소량만을 보관할 것
9. 모든 실험장치는 담당자 이외에는 손대지 말 것
10. 폭발물이나 스파크 등이 발생하는 위험한 실험의 경우에는 연구실안전환경관리자의 입회하에 실험토록 할 것
11. 실험장치 사용의 제한 사항은 반드시 준수할 것
12. 인화성물질을 사용하는 실험실에는 화기를 엄금토록 하며, 구급 및 소방관리에 철저를 기할 것(소화기, 화재경보장치, 구급약품 등)
13. 인화성 물질(유류, 가스 등)은 공기유통이 잘 되고 사람의 접근이 많은 곳에서 격리시켜 보관하고, 통제구역 표시를 할 것
14. 통제구역은 임의로 출입하여서는 안 되며, 필요한 경우에는 통제구역 담당자 또는 연구실안전환경관리자의 승인을 받을 것
15. 연구실 최종 퇴실 자는 전기기구의 전원차단, 인화성물질 격리, 위험물의 안전한 정리정돈, 시건장치 등을 확인할 것