

# 機械系實驗室安全衛生守則

1. 實驗室內禁止跑步嬉鬧、進食、抽菸及從事與實驗無關的活動。對於實驗室人員必須定期實施安全教育，並懸掛安全標語，以增進安全意識。
2. 實驗室所有的通道與出入口在任何時刻均不應被物品阻塞，實驗室人員必須熟記逃生路線。
3. 實驗室各儀器設備必放置整齊，地板要經常保持整潔，無油汙、水或其他易致滑跌之物質。
4. 實驗室進行機器之檢查、整備、修理等作業時，務必切斷電源，或依需要中斷傳動部分。
5. 使用各種儀器設備前，應詳讀操作手冊，並按照正常程序操作，用畢務必關閉電源以策安全。實驗用之儀器設備要定期進行安全巡視、檢點及自動檢查儀器設備。
6. 嚴禁戴任何手套操作工具機(如鑽床、車床、銑床、磨床...等)，操作儀器設備前應先檢查各項功能是否正常。尤其是緊急停機功能及電源有無確實接地。
7. 易燃易爆及危險物品，應隔離儲存於指定場所並嚴禁煙火。使用化學物質應先詳讀物質安全資料表。並提供給救護人員必要之安全衛生注意事項。
8. 實驗中人員不可擅自離開實驗室，以免發生事故時，延誤發現搶救之時機。
9. 對可安全無須看管之儀器設施實施連續操作時，均應加上操作中之標示，並應標示如何關機之詳細步驟，及註明緊急狀況之處置措施與聯絡人電話。
10. 負載大的儀器設備不可同時使用同一個多插座裝置，以免電路超出負荷造成危險。每台有用電之儀器設備應確實做接地處理。潮濕的手、赤足時，不得直接碰觸電氣設備。
11. 非上班上課時間內做實驗應有人照應，嚴禁單獨一人從事危險性實驗。
12. 操作機器時應穿著合身衣物，並著包覆式鞋子，不可穿涼鞋、拖鞋或短褲。搬運重物時，宜著安全鞋。並應視工作需要而穿戴安全眼鏡、面罩或安全帽等防護用具。
13. 實驗室負責人或管理人員(主管)應針對實驗室之性質選擇安全衛生教育之訓練課程，實驗前詳細為作業人員解說。並定期作實驗室自我檢查及紀錄，若有缺失應速改善。
14. 發現火災時應保持鎮靜，一方面呼請其他人員盡速協助搶救，一方面派員即刻警報處理。火災逐漸擴大，無法撲滅時，應立即關燈、切斷電源，通知大家循安全路線疏散。
15. 牢記滅火器、緊急沖淋器、急救箱的使用方法，並認清其存放位置。

緊急求助電話:119，本校校安中心分機:55555、50700。