

# 臺北醫學大學

## 杯瓶試驗機 安全作業標準

公共衛生 學院 公共衛生 系所 公用儀器 實驗室

作業種類區分： 常用儀器  
 單位作業名稱： 杯瓶試驗  
 作業方式： 單人作業  
 使用處理材料： 欲混凝沉澱之物質  
 使用器具工具： 攪拌裝置、攪拌架  
 防護器具： 實驗衣、實驗手套  
 資格限制： 經實驗室指導後，始可操作。

工作步驟	工作方法	不安全因素	安全措施	事故處理
1.1 開啟電源 1.2 檢查	1.1 開啟右側下方電源 1.2 檢查攪拌架是否乾淨	1.1 漏電	1.1 作業前測試，定期檢查及保養	故障時貼上告示並通知廠商
2.1 攪拌裝置穩定 2.2 設定條件 2.3 放置加了混凝劑的溶液 2.4 開始運轉	2.1 試運轉數秒，檢查攪拌裝置是否穩定 2.2 設定轉速、時間、溫度 2.3 放置加了混凝劑的溶液 2.4 順時針旋轉開關開始運轉	2.1 攪拌裝置旋轉不穩定，撞破燒杯	2.1 確認攪拌裝置穩定	
3.1 停止運轉 3.2 檢查 3.3 電源關閉	3.1 逆時針旋轉開關停止運轉 3.2 檢查攪拌架是否乾淨 3.3 關閉電源	3.3 未關閉電源，擦拭而感電	3.3 確認關閉電源	
圖解				

實驗室負責人：

老師

製表人：柏貫中

發行日期:2019/09/20