

實驗室 安全須知

對象：食品安全學系 大學部專題研究生
食品安全碩士學位學程 研究生



新進人員安全衛生教育訓練

- 通過環安衛考試，取得證號校環安字第10X-123號，有效期三年
- 安全衛生訓練主要採課堂面授，並於每學年度第一(上)學期開學前辦理，課後隨即測驗，通過測驗者於網路公告合格證字號；未通過者應另行補訓、補考，直至通過測驗。



臺北醫學大學 環保暨安全衛生處
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY OFFICE OF Environmental Protection and Occupational Safety

首頁 | 網站導覽 | 校務資訊 | Login | English | 北醫首頁

Google 自訂搜尋

最新消息 本處簡介 環境安全組 衛生保健組 各委員會

108學年安全衛生訓練考試補訓、補考公告

環安組公告 張貼人：邱俊璋 / 公告日期：2019-09-01

108學年第一學期安全衛生訓練考試補訓、補考通知

課程網址：在「My 2 TMU」上，搜尋「環安訓練課程」
<http://my2.tmu.edu.tw/course/1335>

108學年第一學期
安全衛生訓練
補訓、補考通知

2F 食品安全教師研究室門禁管理

- 需當學期有修習「專題研究」課程的學生，方能進出實驗室



須穿著實驗安全裝備



防護三寶



實驗衣



手套



護目鏡

不怕一萬，只怕萬一，人生不能倒帶重來

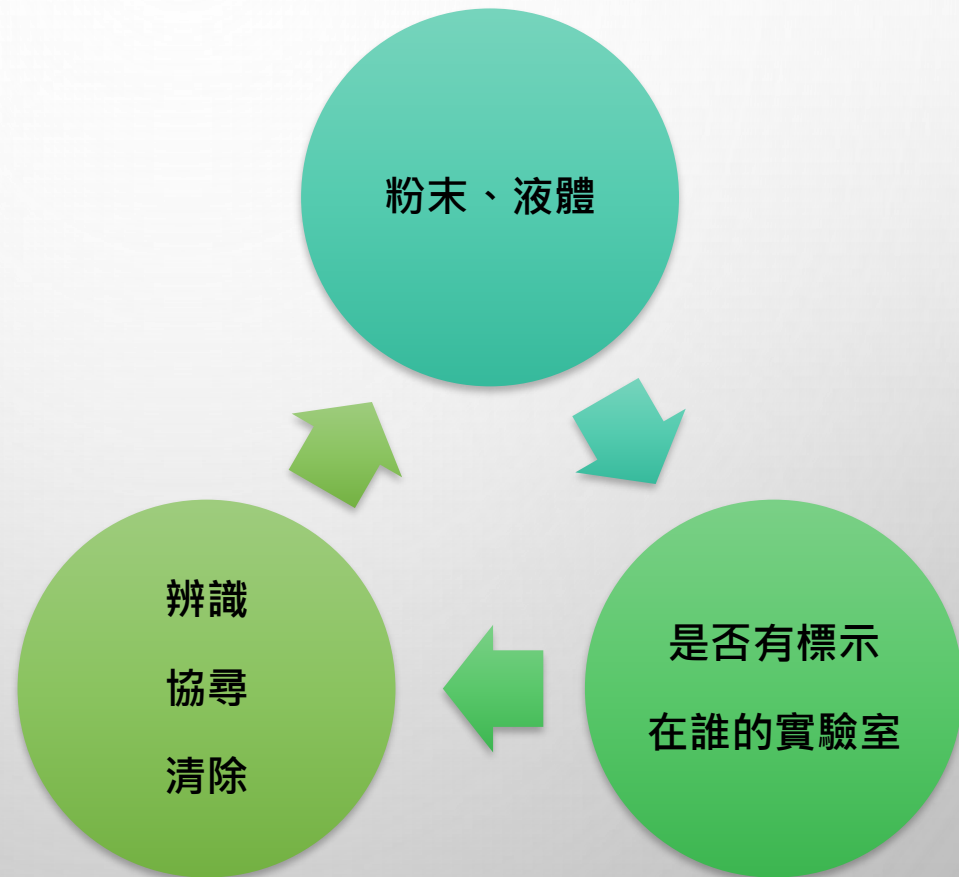
須取得儀器授權

使用前後須登記
使用完須清潔復原
儀器異常須通報

授權老師和儀器清單

- 離心機-莊老師
- 超純水製造機-侯老師
- 二位數天秤-陳老師
- 四位數天秤-蕭老師
- 分光光度計-蕭老師
- 旋轉濃縮儀-蕭老師
- 凍乾機-蕭老師
- 減壓濃縮機-李老師

藥品、試劑、樣品須確實標示歸位



這是共用實驗室，不是你家廚房

須做好實驗時間規畫管理

- 避免單獨做實驗，尤其是下班時間



你確定旁邊還有人嗎？

實驗區禁止飲食



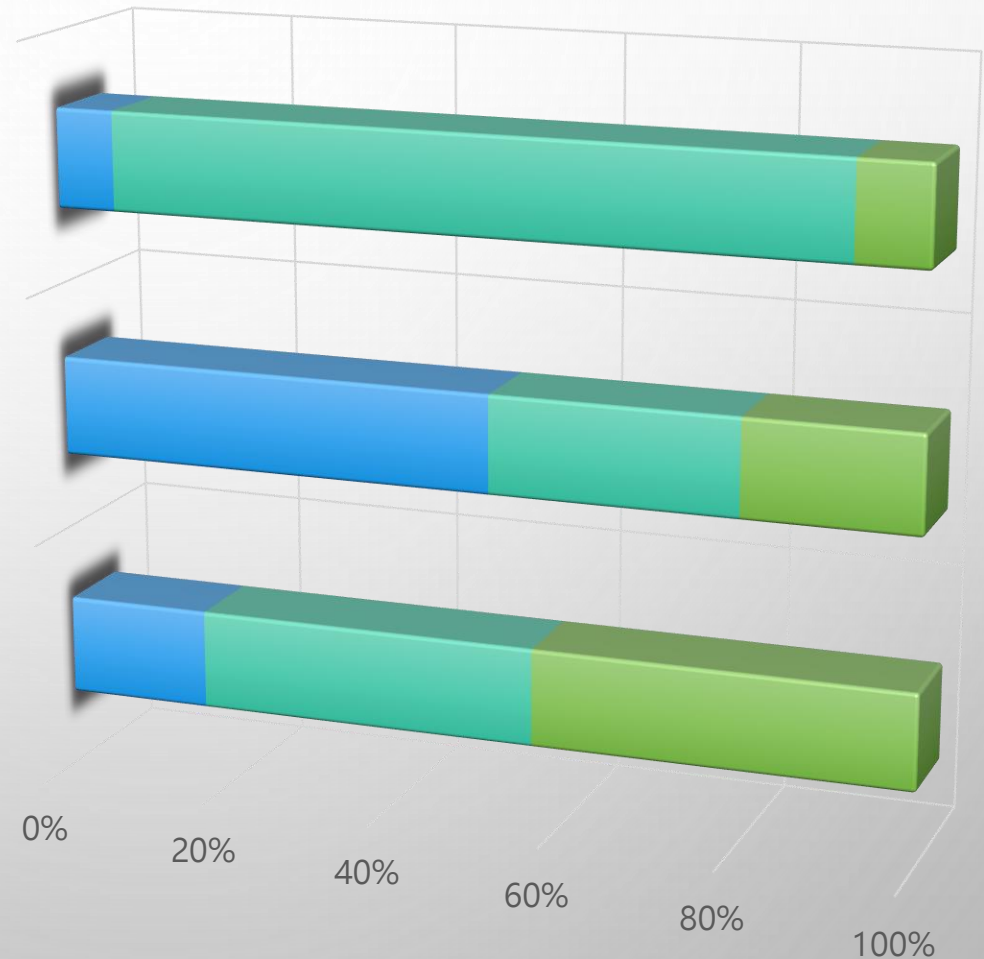
廢液、垃圾須分類回收

廢棄食品、飼料
實驗室外垃圾桶



化學廢液

生物醫療廢棄物



實驗室請勿飼養寵物和餵食

環境復原SOP

實驗區巡視

- 地板殘渣掃乾淨了嗎?
- 桌子殘渣擦乾淨了嗎?
- 水槽排水孔更換濾水網了嗎?
- 溶劑、廢液倒了嗎?
- 實驗器材清洗乾淨了嗎?
- 晾乾的實驗器材歸位了嗎?
- 樣品、試劑、藥品標示歸位了嗎?
- 推車歸位了嗎?

公用實驗區巡視

- HOOD燈和抽氣關了嗎?
- HOOD清潔了嗎?
- 廢液桶歸位蓋緊了嗎?
- 冰箱、烘箱物品擺放整齊、確實標示了嗎?

儀器區巡視

- 記錄本登記了嗎? 異常通報了嗎?
- 天秤區上方、底部殘渣清乾淨了嗎?
- 離心機關機、內部物件擦乾歸位了嗎?
- 減壓濃縮機冷凝、加熱器、幫浦關了嗎?
有倒廢液、換水、洗緩衝瓶了嗎?
- 分光光度計、電腦關機了嗎?
- LC關機了嗎? 廢液桶倒完密閉了嗎?

離開前

- 冷氣、燈關了嗎? 水龍頭關緊了嗎?
- 垃圾丟了嗎?
- 實驗桌淨空了嗎?
- 進行中的實驗有貼提醒標示了嗎?
- 用完的藥品、耗材訂了嗎?

實驗室化學品之管理原則

- 臺北醫學大學食品安全學系實驗室管理辦法

第七條

- 一、 化學品(含毒化物)採購、運送、使用、貯存、標示、管理及廢棄應依臺北醫學大學環保暨安全衛生處相關規定辦理。
- 二、 實驗室應管理危害性化學品之使用，包含製作危害性化學品清單，並備妥安全資料表，提供操作人員必要之安全注意事項。
- 三、 實驗室人員應遵守特殊化學品之正確操作方法與順序。

實驗室廢棄物管理

- 臺北醫學大學食品安全學系實驗室管理辦法

第八條

- 一、 實驗室所產生之廢棄物應依規定分類，一般廢棄物由清潔人員清運處理，有害廢液及生物醫療廢棄物依臺北醫學大學規定之時間清運，委託合格廠商處理。
- 二、 具危險性(毒性)之廢液，應收集於明顯標示之特定收集容器，並填寫「臺北醫學大學實驗室廢液分類貯存紀錄表」。
- 三、 生物醫療廢棄物應置於明顯標示之特定收集容器(袋)，並於貯存期限內依規定清運。生物醫療廢棄物於常溫下貯存者，以一日為限，於攝氏五度以下冷藏者，以七日為限。

化學廢液清運時間：每月第一個週四 下午 2：00 ~ 2：30

生物醫療廢棄物清運時間：每週四 下午 2：30 ~ 3：00

值日生輪值表

月份	實驗室值日生	
	A	B
一		
二		
三		
四		
五		
六		
七		
八		
九		
十		
十一		
十二		

註：凡持有門禁卡之研究生(含共同指導)及研究助理等，皆應輪值

大學部專題生進出實驗室簽到表

日期	所屬Lab (PI姓名)	簽到			簽退		
		時間	簽名	Lab人員 check簽名	時間	簽名	Lab人員 check簽名