

# 國立臺南大學

## 實驗場所安全衛生競賽要點

109年6月15日109年第2次環境安全衛生委員會通過

109年12月11日109年第4次環境安全衛生委員會通過

110年12月14日110年第4次環境安全衛生委員會通過

- 一、活動宗旨：為提昇實驗場所環境安全、衛生與美化，特舉辦此活動。
- 二、主辦單位：本校環安組。
- 三、活動對象：本校各實驗場所。
- 四、活動日期：每學年舉辦一次。
- 五、活動規劃：
  - (一)採自由報名制。
  - (二)依實驗場所危險性分組。
  - (三)本校最新消息及環安組網頁公布參賽實驗場所組別。
  - (四)由評分委員書面審核評分後，經環安組彙整，簽請校長核示。
  - (五)公布獲選優良實驗場所，並將競賽成績寄送實驗室負責人。
  - (六)邀請環境安全衛生委員會主席參觀優良實驗場所。
- 六、活動經費來源：由環安組經常門經費支應。
- 七、評分委員：邀請實驗場所系所之系主任擔任評分委員或系主任委任一名教師擔任。
- 八、評分方式：
  - (一)評分委員對自己所屬科系，不評分。
  - (二)本校實驗場所安全衛生評分表(佔20分)，由環安組進行查核後評分。
  - (三)實驗場所提出安全衛生管理加分項目書面資料(佔80分)，由委員進行評分。
- 九、獎勵辦法：

視當年度實際報名組數，取前百分之三十(無條件進位)獲得優良實驗場所，並頒發指導老師感謝狀。

  - (一)第一名：獎金5000元及獎狀一只。
  - (二)第二名：獎金3000元及獎狀一只。
  - (三)第三名：獎金2000元及獎狀一只。

十、注意事項：

(一)倘參賽組別未達2組，主辦單位得斟酌調整參賽組別。

(二)參賽組別未達三組，分數達80分以上，頒發參加獎1000元獎金。

(三)獲得第一名優良實驗場所，實驗室需同意辦理一次觀摩活動。

(四)主辦單位保留活動競賽變更權利，並具有競賽要點條文的最終解釋權。

十一、本要點於環境安全衛生委員會議通過後，簽請校長核定後實施，修正時亦同。

## 國立臺南大學實驗場所 5S 管理績效評分表

實驗室編號、名稱：

實驗室負責人：

評核日期：      年      月      日

5 S 項目	評核項目	評 分				
		1	2	3	4	5
整理(20)	1. 將實驗(習)室各類材料、化學藥品、鋼瓶等物品區分為要與不要，予以區分擺置或清運丟棄。					
	2. 使用已久的機具及儀器設備檢討是否需繼續使用，如無轉用價值依年限辦理報廢繳回除帳，將空間騰出。					
	3. 實驗(習)室內各類機具、電器配線固定、整理妥當。					
	4. 檢視評估將不屬於實驗(習)室的所需物品移出。					
整頓(25)	1. 工具、儀器設備、化學藥品取用後隨時歸位，放回工具箱或儲存櫃。					
	2. 導線及儀器相關配件使用後收回原位或分類儲存。					
	3. 各類櫥櫃抽屜編號標識，以便目視管理。					
	4. 將檔案文件、文具、辦公用品置放固定地點。					
	5. 將暫時無法清除的物品予以標示等待清除。					
清掃(25)	1. 規劃實驗(習)室責任區域及清掃時間表。					
	2. 定時打掃，將整個實驗(習)室打掃擦拭乾淨，維持工作環境潔淨安全。					
	3. 儀器設備使用完畢，應立即擦拭及保養。					
	4. 儲藏室之清理、廢棄物置放區之規劃定位。					
	5. 垃圾分類與資源回收管理。					
清潔(15)	1. 保持工作場所無污穢、無塵垢的狀態。					
	2. 不製造髒亂、不擴散髒亂、不恢復髒亂。					
	3. 根絕污染來源。					
紀律(15)	1. 經由教育訓練及工作守則簽署，使師生養成遵守規範的習慣。					
	2. 藉由落實整理、整頓、清掃、清潔等行動建立可信賴的工作環境。					
	3. 全員參與養成遵守規範習慣，防止工作災害發生。					
小計						
總分合計						
評核結果						

評核人員簽名：

陪同人員簽名：

附表二

## 國立臺南大學實驗場所安全衛生評分表

實驗室編號、名稱：

評分日期： 年 月 日

實驗室負責人：

查核類目	評分項目	1	2	3	4	5
自動 檢查(5)	1. 各項自動檢查表，確實執行。					
壓縮 氣體(10)	1. 高壓氣體鋼瓶安穩置放，並加固定，未使用時，裝妥護蓋，扳手另外放置。					
	2. 鋼瓶經檢驗合格，且未過期。					
消防 安全(10)	1. 滅火器依法適當配置、標示明顯且取用方便。					
	2. 人員確實知道設備配置位置及滅火器設備功能正常。					
化學品管 理(15)	1. 化學藥品依危害通識規定進行圖示警告。					
	2. 現場備有安全資料表。					
	3. 化學品應使用承接盤儲存。					
電氣 安全(10)	1. 電器插座附近無灰塵。					
	2. 電器插座固定於堅固定點，並標示電壓。					
個人防護 具(10)	1. 提供合宜之個人防護具。					
	2. 個人防護具為個人專用。					
機械安全 防護(5)	各項機械設備訂有操作之標準作業流程。					
緊急應變	1. 人員確實知道緊急沖淋位置。					

(10)	2. 各項設施功能正常(適當水壓、水質清潔)					
廢棄物	1. 廢液區標示化學品相容表。					
	(15) 2. 廢液予以妥善分類及標示。					
	3. 垃圾分類與資源回收管理。					
一般安全	1. 重物應至於低下處。					
	(10) 2. 實驗場所通道無堆積物品。					
	小計					
總分合計						
評核結果						

稽核人員簽名：

陪同人員簽名：

附表三

國立臺南大學實驗場所安全衛生競賽報名表

申請日期	年      月      日		
報名組別  〈由環安組填寫〉	<input type="checkbox"/> A組(5S管理) 附表一 <input type="checkbox"/> B組(5S、化學品或鋼瓶) 附表一、附表二		
實驗室編號、名稱		科系	
實驗室負責人簽章			
聯絡人		E-mail	
聯絡人電話			
備註			

\*報名表紙本請於      年      月      日之前交回環安組，謝謝!

# 國立臺南大學實驗場所安全衛生管理加分項目書面資料

實驗室編號、名稱：

申請日期：

實驗室負責人簽章：

聯絡人/電話：

註：1. 可自行調整表格，書面資料不超過 10 頁。

2. 繳交書面資料及電子檔，電子檔請寄環安組 e-mail:bluejean@mail.nutn.edu.tw。

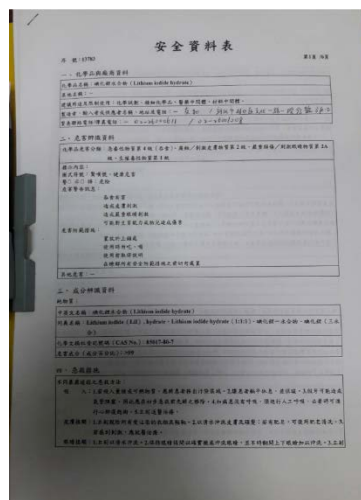
管理優良說明：

有機溶劑使用承接盤、有機溶劑瓶身 GHS 標示、有機溶劑備有安全資料表。

範例：



有機溶劑使用承接盤



有機溶劑備有安全資料表



有機溶劑瓶身 GHS 標示

有機溶劑瓶身 GHS 標示

管理優良說明：

管理優良說明：

管理優良說明：

評分老師簽章：

評分日期：

分數(1-80分)：

年 月 日之前將表單擲回環安組，謝謝！



附表四

# 國立臺南大學實驗場所安全衛生競賽委員評分表

系所：

審查日期：

編組：				
項次	審查項目	配分	審查說明	得分
1	實驗室環境整潔	25	<input type="checkbox"/> 實驗室環境乾淨。 <input type="checkbox"/> 實驗室空間美化。 <input type="checkbox"/> 綠色植栽。 <input type="checkbox"/> 無堆置廢棄物。 <input type="checkbox"/> 其他_____	
2	實驗室整理、整頓	25	<input type="checkbox"/> 各項物品分類、標示。 <input type="checkbox"/> 物品整齊擺放。 <input type="checkbox"/> 空間妥善規劃。 <input type="checkbox"/> 電器設備線路不雜亂。 <input type="checkbox"/> 其他_____	
3	安全衛生管理	30	<input type="checkbox"/> 安全衛生標語。 <input type="checkbox"/> 提供安全衛生防護具。 <input type="checkbox"/> 實驗室安全衛生工作守則。 <input type="checkbox"/> 化學品管理(例：承接盤..) <input type="checkbox"/> 緊急應變措施(例：滅火器、2個逃生出口)。 <input type="checkbox"/> 其他_____	
總 分		80	/80	
評審委員簽名：		綜合審查意見：		

附表五

## 國立臺南大學實驗場所安全衛生競賽總成績

### A 組

組別	系所	實驗場所名稱	實驗室負責人	書面資料分數(80)	實驗室查核分數(20)	總分數	遴選獲獎 實驗場所

### B 組

組別	系所	實驗場所名稱	實驗室負責人	書面資料分數(80)	實驗室查核分數(20)	總分數	遴選獲獎 實驗場所