

# 實驗場所申請設立及審查規定

第 67 次環境保護暨安全衛生委員會 113.01.12 新訂

一、依據「國立臺灣科技大學環安衛權責規範」辦理。

節錄「國立臺灣科技大學環安衛權責規範」：

三、實驗場所成立方式：

- (一)本規範施行之前已設立之實驗場所，均應依本規範施行日起，由主管單位確認各系、所 已設置之實驗場所，且已填具實驗場所基本概況表者，直接納入管理。
- (二)新申請設立時，應填寫申請表格，載明負責人姓名、實驗場所名稱、實驗性質與用途等，並確實了解、遵守本辦法實驗場所成立方式之規定。如有任何使用上之異動，包括負責人退休、離職或更替，應重新申請審查。

二、申請程序說明：

- (一)本校實驗場所設立皆應填寫申請設立表格，載明負責人姓名、實驗場所名稱、實驗性質與用途等，並確實了解、遵守國立臺灣科技大環安衛權責規範之規定。如有任何使用上之異動，包括負責人退休、離職或更替，應重新申請審查。
- (二)實驗場所屬本校系所或各校級中心之學術單位者，由一級單位(學院、一級中心)負責審查。各一級單位之審查程序由各單位訂定之，經相關會議通過後施行。
- (三)一般實驗場所經一、二級單位核定後，送環安室備查。環安室得予以抽查，發現不合格者，仍應取消其資格。
- (四)特殊實驗場所經一、二級單位初核後，送環安室複審後始得設立。

三、實驗場所設立申請表

- (一)本實驗場所設立表共分三個部份，申請人僅需填寫第一部份「實驗室(含職業類科教室)現況資料表」及第二部分申請類別及檢附文件第三部分由審查單位填寫。
- (二)實驗場所負責人權責為規劃協調實驗室運作、負責實驗室之安全、衛生與環境保護，擔負起該實驗室所有管理責任。第二部份需親自簽名，不得僅蓋章或由他人代簽，且需由相關教師或研究員擔任。
- (三)申請類別、共同遵守事項及檢附文件部分：
  - 1.實驗場所類別依實驗性質及使用設備分別填寫。實驗性質分一般性、特殊性實驗場所。係依實驗性質區分，如非特殊性質，方屬一般性實驗場所，特殊性如化學性、生物性、輻射性等者。
  - 2.各類別實驗場所須依其實驗性質訂定遵守事項，如標準作業程序、工作守則、設備儀器之操作及維護紀錄等，置於實驗室備查。依實

驗場所性質了解校內外各項環安衛相關規範，並確實遵守、提供相關個人防護具供操作人員使用、在實驗場所出入口處，張貼特殊作業性質及緊急連絡人聯絡電話。實驗場所負責人閱讀過後須親自簽名。

以上文件於「環安衛管理系統」實驗室申請時，環安室寄送提醒繳交通知，於實驗場所運作前必須完成相關文件；運作後確實執行相關規範及記錄填寫。

### 3.檢附文件：實驗場所平面圖。

備註：【平面圖】必須包含內部擺設及主要通道寬度，並標示出下列物品位置：放射性物質、毒性化學物質、第二級以上生物材料、高壓氣體鋼瓶(種類及數量)、液態氮(桶數)、藥品櫃、抽氣櫃、生物安全操作櫃、高壓滅菌鍋、滅火器(數量)、消防偵煙器、烘箱、高溫爐、緊急沖淋設備及洗眼器、配電盤等。

(四)一般實驗場所書面審查部分：環安室收到申請資料備查後即通過資訊系統實驗室申請。

(五)特殊實驗場所現況審查部分：環安室依現場狀況進行實驗室規定宣導及檢視後即通過資訊。

四、本規定經環境保護暨安全衛生委員會通過後實施，修正時亦同。

## 實驗室(含職業類科教室)現況資料表

第一部分			
名稱		總間數—編號	
大樓名稱		樓層	
填表日期	年      月      日	填表人	
用途		面積(平方公尺)	
管理人		手機	
代理人		手機	
電力負荷	220V：_____ A，110V：_____A，其他：_____A(填列用電量高者)		
通風設備	<input type="checkbox"/> 自然通風 <input type="checkbox"/> 窗及排風機 <input type="checkbox"/> 密閉室冷氣 <input type="checkbox"/> 吊扇 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
採光照明	<input type="checkbox"/> 窗自然光 <input type="checkbox"/> 日光燈 <input type="checkbox"/> LED 燈 <input type="checkbox"/> 省電燈管 <input type="checkbox"/> T5 燈管 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
消防系統	<input type="checkbox"/> 滅火器：_____ (型式、數量) <input type="checkbox"/> 火警自動警報系統 <input type="checkbox"/> 手動警報系統 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
防護具	<input type="checkbox"/> 急救箱 <input type="checkbox"/> 沖身洗眼器 <input type="checkbox"/> 個人防護具：_____		
是否使用環保署公告毒性化學物質，並建立物質安全資料表？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，放置地點：_____		
是否產生廢液或有害廢棄物？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
廢液是否分類收集並標示內容物及危害性？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不適用		
是否具尖銳器具？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
是否有獨立電源總開關？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
出入口是否設緊急出口標示燈？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		
是否有設緊急照明燈？	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是		

備註：校園防災計畫實驗場所表格。

第二部分			
申請實驗場所類別 (特殊性類別可複選)	<input type="checkbox"/> 一般性實驗場所(※非下述任一選項，即一般性)		
	特殊性類別 <input type="checkbox"/> 電磁作業 <input type="checkbox"/> 機械儀器設備 <input type="checkbox"/> 光學作業 <input type="checkbox"/> 雷射作業 <input type="checkbox"/> 噪音作業 <input type="checkbox"/> 設備排氣安全 <input type="checkbox"/> 粉塵作業 <input type="checkbox"/> 冷房 <input type="checkbox"/> 抽氣櫃 <input type="checkbox"/> 高架作業 <input type="checkbox"/> 真空設備 <input type="checkbox"/> 高溫作業場所 <input type="checkbox"/> 化學性 <input type="checkbox"/> 危險性機械、設備 <input type="checkbox"/> 生物性 <input type="checkbox"/> 輻射性		
各類別實驗場所共同遵守事項 (需置於實驗場所備查)	1. 訂定各項目標標準作業程序。 2. 訂定各項工作守則。 3. 提供適當之安全防護用具。 4. 訂定各項儀器設備專屬管理人及使用、維護記錄。 5. 訂定各項意外事故處理程序。 6. 實驗場所人員(含負責人及產學合作人員)，須取得本校環安相關教育訓練證明，方可進入實驗場所操作實驗。 7. 依實驗場所性質，瞭解校內、外各項環安衛相關規範；並確實遵守，以維護人員及場所之安全。 8. 實驗場所特殊作業性質及緊急聯絡人聯絡電話需揭示於該場所出入口處。  <div style="text-align: right;">實驗室負責人親自簽名：_____</div>		
需檢附文件 (請檢附清晰之紙本)	實驗場所平面圖(須標示之項目請參閱填表說明)		
第三部分			
二級主管	一級主管	環安室	加會其他單位
		<input type="checkbox"/> 一般性實驗場所抽查 <input type="checkbox"/> 特殊實驗場所複審	