

# JEST 實驗室安全與管制聲明表

---

致：Journal of Enlightenment Science & Technology (JEST) 啟蒙科學與科技學報

說明：本表單旨在確保投稿至《啟蒙科學技術期刊》(JEST) 之研究計畫符合安全規範。凡涉及**生物安全**、**危險化學品**、**高能量設備**或**受管制物質**之實驗，均須由第一作者及指導老師共同簽署，並於投稿時作為補充文件上傳。

## I. 基本資料

欄位	填寫內容
論文題目	[請在此填寫論文的完整標題]
第一作者姓名	[請在此填寫第一作者的姓名]
就讀學校	[請在此填寫學校名稱]
負責人姓名	[請在此填寫負責人/指導老師姓名]
職稱	[請在此填寫負責人的職稱]
實驗進行地點	<input type="checkbox"/> 學校實驗室 (名稱：_____) <input type="checkbox"/> 大學/研究機構實驗室 (單位：_____) <input type="checkbox"/> 其他合法研究場所 (請說明：_____)

## II. 實驗風險類別

請勾選本研究涉及之項目 (可複選)：

- 生物安全**：涉及微生物 (BSL-1/BSL-2)、細胞株、生物組織、基因改造生物。
- 化學安全**：使用強酸鹼、易燃物、具毒性或列管之化學藥品。
- 放射性/高能安全**：使用放射性同位素、高功率雷射、高壓電設備。
- 其他風險**：(如野外探勘、大型機械、低溫液體等)：\_\_\_\_\_
- 無顯著風險**：本研究僅涉及理論推導、電腦模擬、問卷或無危險性之觀察。

## III. 安全執行與廢棄物處理

主要風險物質/設備清單：(例如：金黃色葡萄球菌、30W 二氧化碳雷射)

---

個人防護裝備 (PPE) 與設施：(例如：防護手套、護目鏡、化學抽風櫃、生物安全櫃)

---

廢棄物處置方式：(例如：實驗後廢液統一由學校環安衛單位回收、生物廢棄物經高溫高壓滅菌)

---

#### IV. 合規性自我查核表

請確認並勾選以下聲明項目：

- 本研究未於家庭、一般教室或任何非正規實驗場所進行高風險實驗。
- 實驗過程嚴格遵守 JEST 網站所列之「絕對禁止事項」（如脊椎動物致死實驗、非法藥物使用等）。
- 實驗操作期間，指導老師或實驗室負責人均在場監督或提供必要之指導。
- 研究人員已接受該實驗室之安全教育訓練，並知悉緊急應變流程。
- 若涉及人體或脊椎動物研究，已另行取得相關倫理委員會 (IRB/IACUC) 之核准文件。

#### V. 聲明與簽署

##### 作者聲明：

本人保證上述資訊屬實。在研究過程中，本人已採取必要之安全防護措施，並對實驗操作之安全性負責。

作者簽名：\_\_\_\_\_ 日期：2026 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

##### 指導老師 / 實驗室負責人聲明：

本人已審閱此研究計畫之實驗設計，確認其符合實驗室安全規範與法規。本人在實驗期間提供必要之專業監督，並對本計畫之安全性負監督責任。

指導老師簽名：\_\_\_\_\_ 日期：2026 / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

##### JEST 編輯部提醒：

請將此表掃描為 PDF 檔，於投稿系統之「補充文件」欄位上傳。如有虛報或違反安全規範之情事，本刊有權拒絕刊登或撤銷已發表之論文。