

_____ 老師您好：

為配合呈報農委會一年一次之「動物科學應用機構動物實驗管理小組監督報告」作業，我們發出此信件予校內進行動物實驗相關老師。凡是領有校內核准之動物實驗案(即有召集人簽名與 IACUC 核章之國立嘉義大學實驗動物照護及使用委員會審查同意書)，煩請主持人填寫調查表(請自嘉大網頁>行政單位>學術副校長網頁>實驗動物照護使用委員會>表單下載 下載「104 動物實驗申請人實際應用動物調查表」) 或 勾選本信件以下問題。

國立嘉義大學實驗動物照護使用委員會審查同意書編號：_____

- 該編號之計畫因沒有獲得經費補助，因此沒有執行。(不需填寫調查表)
 - 該編號之計畫申請動物實驗，但沒有在 104 年期間做動物實驗，請明年再發調查表。(本次不需填寫調查表)
 - 該編號之計畫正常進行。(必需填寫調查表)
 - 其他說明：(視情況填寫調查表)
- _____
- _____
- _____

我保證以上所填資料完全屬實

申請人簽名_____ 填報日期_____

(請於 105 年 3 月 1 日前填寫本信件或調查表，並親筆簽名後，以內部信封傳遞至 生物農業科技學系吳希天老師，據以彙整年度監督報告報送農委會，感謝您！)

104 年度動物實驗申請人實際應用動物調查表

(請於 105 年 3 月 1 日前繳交實驗動物照護及使用委員會執行秘書 生物農業科技學系 吳希天老師，
據以彙整年度監督報告報送農委會)

一、動物實驗申請表核准編號：_____

二、申請人：_____ 職稱：_____ 單位：_____ 聯絡電話：_____

三、計畫/課程/試驗名稱：_____

類別：_____ (請就以下項目填寫：醫學研究類、藥物及疫苗類、健康食品類、農業研究類、教學訓練類、其他類別_____)

經費來源：_____

四、動物實驗地點：_____

動物飼養或繁殖地點： 同上，_____

五、聯絡人：_____ 電話：_____

電子郵件信箱：_____

六、使用實驗動物年度紀錄 (104 年 1 月 1 日~12 月 31 日實際使用情形)

動物別 (附中文)	動物 品系	動物來源 (註 1)	使用數量 (隻) (註 2)	死亡數量 (隻) (註 3)	死亡或 安樂死方法	屍體處 理方式	存活 數量	存活動物 處理方式 (註 4)
(參附表 1 選填)		(參附表 2 選 填)			(參閱附表 3 選填)	(參閱附表 4 選填)		
合	計	--			--	--		

【註 1】動物來源：分為外購(國內繁殖場、國外進口)-請說明動物來源單位之名稱、自行繁殖、捕捉、學術交流、其他(須說明)

【註 2】使用數量=存活數量+死亡數量。

◎存活數量：包括跨年度計畫繼續供原實驗使用、轉讓供其他實驗使用、安養於該機構之實驗室內及尚未進行實驗、供其他機構或民眾領養之動物總數。

【註 3】死亡數量：包括所有實驗中死亡、未進行實驗死亡、安樂死之動物總數。

【註 4】存活動物處理方式：存活動物若有認養或轉讓供其他實驗使用者，應先評估動物狀況，並檢附相關證明或相關實驗計畫書。

七、請簡要說明過去一年改善實驗動物管理與使用之具體事實：(如動物飼養或運送環境之改善、減少動物使用量、減少動物之痛苦及傷害...等。)

我保證以上所填資料完全屬實

申請人簽名 _____ 填報日期 _____

附件 填報監督報告之選填項目

表 1 動物別 (中英文) 及品系 (不同項目請分欄列出)

一、小鼠	Mice/BALB/c 小鼠	十、迷你豬	廿六、蛇
	Mice/C57BL/6 小鼠	十一、豬	廿七、蜥蜴
	Mice/ICR 小鼠	十二、牛	廿八、龜
	免疫不全品系小鼠	十三、羊	廿九、其他爬蟲類：_____
	TG/KO 基因轉殖及基因剔除小鼠	十四、馬	三十、蛙
	其他小鼠：_____	十五、鹿	卅一、蟾蜍
二、大鼠	Rat/SD 大鼠	十六、雞	卅二、其他兩棲類：_____
	Rat/Wistar 大鼠	十七、雞胚	卅三、海鱷
	其他大鼠：_____	十八、鴨	卅四、石斑
三、天竺鼠	十九、鴨胚	卅五、斑馬魚	
四、沙鼠	二十、鵝	卅六、吳郭魚	
五、倉鼠	廿一、犬	卅七、海馬	
六、土撥鼠	廿二、貓	卅八、鯉魚	
七、其他鼠類：(請說明)_____	廿三、猿猴	卅九、其他魚類：(請說明)_____	
八、兔	廿四、其他哺乳類：(請說明)_____		
九、雪貂	廿五、其他鳥類：(請說明)_____		

表 2 動物來源 (不同項目請分欄列出)

一、國外進口：(請註明來源單位名稱)_____	四、市面購買 (市場或寵物店等少量購買者)
二、自行繁殖	五、野外捕捉
三、國內繁殖場：(請註明來源單位名稱)_____	六、其他：(請說明)_____

表 3 死亡或安樂死方法（不同項目請分欄列出 並註明編號）

一、自然死亡	二、實驗中死亡	三、物理性安樂死	四、化學性安樂死		
			(一) 吸入性	(二) 注射性	(三) 浸浴性
自然死亡 (係指照 護管理中 死亡)	實驗中死亡 (係指實驗 操作中死 亡)	1. 麻醉後頸椎脫臼 2. 麻醉後斷頭 3. 頸椎脫臼 4. 斷頭(砍頭) 5. 脊髓穿刺 6. 頭部敲擊 7. 電昏後放血 8. 腦部近距離射擊 9. 麻醉後放血 10. 頸靜脈放血 11. 冰水急速致死 12. 冰凍 13. 其他： <u>(請說明)</u>	1. CO ₂ 2. CO 3. N ₂ 4. Ar ₂ 5. 麻醉藥 6. 乙醚 7. 其他： <u>(請說明)</u>	1. 靜脈注射 Barbiturate 注射液 2. 腹腔注射 Barbiturate 注射液 3. 麻醉後靜脈注射 Chloral Hydrate 4. 麻醉後靜脈注射 過量 KCl 5. 麻醉後靜脈注射 過量 Mg ₂ SO ₄ 6. 注射過量 Katamine+ Xylazine (Rompun) 7. 其他： <u>(請說明)</u>	1. MS222 (2-Phenoxyethanol) 2. TMS (Tricaine Methane Sulfonate) 3. Benzocaine HCl(Benzocaine Hydrochloride) 4. 其他： <u>(請說明)</u>

表 4 屍體處理方式（不同項目請分欄列出）

一、自行焚化	三、委外焚化/掩埋
二、自行掩埋	四、其他： <u>(請說明)</u> _____