

# 102 年度動物實驗申請人實際應用動物調查表

◆請於 **103 年 2 月 21 日** 前繳交實驗動物照護及使用小組執行秘書劉怡文老師(生科院微藥系, 分機 7809), 據以彙整年度監督報告報呈農委會, 有利本校通過農委會之年度查核評鑑, 謝謝您!

一、動物實驗核准案(審查同意書)編號: \_\_\_\_\_ (一案一張, 請自行 copy or download)

二、計畫主持人: \_\_\_\_\_ 職稱: \_\_\_\_\_ 單位: \_\_\_\_\_ 聯絡電話: \_\_\_\_\_

三、計畫/課程/試驗名稱: \_\_\_\_\_

四、動物實驗地點: \_\_\_\_\_

五、使用實驗動物年度紀錄 (※ 102 年 1 月 1 日 ~ 102 年 12 月 31 日 實際使用情形)

動物別 (中文)	動物品系	動物來源	使用數量 (隻)	死亡數量 (隻)	死亡方法	屍體處理方式	存活數量 (隻)	存活動物處理方式
(填寫說明)		(參註1 選填)	(參註2)	(參註3)	(參註4)	(參註5 選填)		(參註6)

【註 1】: 動物來源選項: 1. 外購 (國內繁殖場、國外進口) 2. 自行繁殖 3. 捕捉 4. 學術交流 5 其他 (請說明 \_\_\_\_\_)。

【註 2】: 「使用數量」= 存活數量 + 死亡數量。

【註 3】: 「死亡數量」包括自然死亡、實驗中死亡、安樂死等。

【註 4】: 「死亡方法」請明確寫出, 可參考下頁表 1 或「實驗動物管理與使用指南第三版(擴充版)」之建議方法。如使用其他方法時請註明相關文件備查。

【註 5】: 屍體處理方式: 1. 委外焚化 2. 整體分析使用 3. 其他(請說明 \_\_\_\_\_)。

【註 6】: 存活動物若有轉讓者, 應先評估動物狀況, 並檢附相關證明或相關實驗計畫書。

六、若屍體處理方式為 1(委外焚化)者, 請貼上處置收據影本或證明文件影本。

----- (黏 貼 處) -----

我保證以上所填資料完全屬實

申請人簽名 \_\_\_\_\_ 填報日期 \_\_\_\_\_

(請填寫後列印, 並親筆簽名後, 以內部信封傳遞至生科院微藥系劉怡文老師)

表 1 死亡或安樂死方法

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: _____	1. CO <sub>2</sub> 2. CO 3. N <sub>2</sub> 4. Ar <sub>2</sub> 5. 麻醉藥 6. 乙醚 7. 其他: _____	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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 6. 注射過量 Katamine+ Xylazine (Rompun) 7. 其他: _____	1. MS222 (2-Phenoxyethanol) 2. TMS (Tricaine Methane Sulfonate) 3. Benzocaine HCl (Benzocaine Hydrochloride) 4. 其他: _____