

114 年動物科學應用機構實地查核報告

機構編號	147	日期	114 年 8 月 26 日
機構名稱	國立嘉義大學		
查核地點	機構地址	嘉義市學府路 300 號	轄區
	動物房舍	嘉義市學府路 300 號	
			嘉義市

一、實地查核意見：

項次	查核重點	查核意見	
(一)	機構 IACUC 政策、管理及人員訓練	應改善	1. 機構雖有制定 IACUC 人員教育訓練計畫，但現行 19 位 IACUC 成員有部分成員未接受校內、外訓練，另教育訓練計畫內載明進行動物實驗人員至少 1 位受訓，應要求所有參與動物實驗人員接受訓練。1.3.1
		建議改善	1. 禽類與豬的飼養管理SOP內文部分相同，例：豬類動物舍SOP中的每日工作紀錄表內文列載「雞舍」。雖有IACUC審查核可紀錄，各衛星設施物種表單需重新檢視確認。1.1.1(2) 2. 動物實驗(變更)申請SOP未明列須申請變更樣態，宜明確列出。1.1.1(2)
(二)	機構計畫審查與3R考量	應改善	
		建議改善	1. 部分計畫未落實審查，例：計畫 113009 申請使用 40 頭豬並重複 3 次試驗計 120 頭，IACUC 審查時未請申請人敘明三重複之法源或科學依據，及評估是否符合 3R 原則。1.2.2(1)
(三)	機構內部查核及計畫核定後監督	應改善	1. 內部查核每年對衛星設施(輔導型設施)只有一年一次。1.2.3(1)
		建議改善	1. 計畫 113001、113009、114007 及 114019 實際使用數量與核可數量不符有待確認，請 IACUC 確認並追蹤是否須提出計畫變更。1.2.2(1)、1.2.3(6)
(四)	獸醫照護管理	應改善	
		建議改善	1. 蘭潭校區B1及B2設施除了每年二次IACUC內部查核外，須落實獸醫師巡檢。2.1.1 2. 蘭潭校區B1設施動物沒有每天進行照護，週末假日沒有落實動物觀察。3.13.1(1) 3. 獸醫師與IACUC未規劃及核可全校適用之安樂死作業流程，僅由部分動物房舍自行制訂。2.6.1(2)
(五)	動物房舍和支援區域	應改善	1. 蘭潭校區蛋雞舍之雞隻雖整體活力正常，但少數雞隻有脫羽情況，其原因為未滿足籠舍所提供的飼育空間應足以讓動物表現正常姿態，並能隨意調整姿勢轉身，而不會碰觸到圍籬、籠壁或籠頂。3.4.1(1)
		建議改善	新民校區： 1. 水生動物房養殖桶原有標示脫落，需補強。3.14.1(2) 蘭潭校區： 1. B2 設施動物識別卡部分離乳小鼠籠未標示動物實驗申請表編號及動物隻數。3.14.1(1) 2. B1 小鼠設施手術室內有氣體麻醉機，活性碳吸附瓶未有秤重使用紀錄。4.2.1(6)

二、其他

(一)其他應改善及建議改善：

1. 多數計畫小鼠犧牲安樂死方法僅寫過量 CO₂ 致死，不符指引安樂死規範，另現場查核發現 B1 及 B2 設施使用 CO₂ 安樂死，未設有流量計，無法控制 CO₂ 灌流流量；新民校區 CO₂ 安樂死器材均向外租借，須標示安樂死犧牲盒大小及容納隻數。2.6.1(1)

(二)補充建議：

1. 新民校區鼠房內堆積太多未使用之飼養盒，建議移置適當地點。
2. 新民校區現場飼養鰲(甲魚)係兩棲類動物，養殖池建議置放高於水面的石頭或其他足以讓鰲(甲魚)棲息處。

三、受查機構建議：

◆查核小組成員

查核委員：徐濟泰、莊子林、鄭錦德

動物保護檢查員：潘俐文

農業部：蘇怡欣

教育部：陳日閔、林孟鋒

◆受查機構實驗動物照護及使用委員會成員：吳瑞得、陳瑞祥

註：

1. 依據動物保護法、實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法、動物科學應用機構監督及管理執行要點及使用指引之規定。
2. 實地查核結果經評核分為優、良、尚可、較差四個等級及不列入評比，為查核小組及目的事業主管機關代表當年評比及檢討會議共同確認，由直轄市或縣（市）主管機關(簡稱主管機關)通知受查機構據以改善。評核為較差等級者，列為隔年優先查核對象，並由主管機關依據實地查核結果，督導受查機構於三個月內將改善後書面資料報送主管機關。