

參、2024年度動物科學應用機構
監督查核結果

C. Results of supervision check on
institutions on 2024

2024 年動物科學應用機構監督查核總評及

查核結果一覽表

Overview of the annual surveillance/ audit on the institutions in 2024

「動物保護法」公告實施以來，動物科學應用一直為農業部執行查核之重點。近年來，對於實驗動物之照護及使用的管理有明顯的改善，尤其是對於動物福利之增進更是有目共睹。農業部依「動物保護法(以下簡稱動保法)」第 16 條第 3 項之規定特訂立「實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法」及「動物科學應用機構監督及管理執行要點」，以利對於動物科學應用機構進行監督查核。機構的實驗動物照護及使用委員會或小組(以下簡稱 IACUC)所執行之內部自主管理制度、任務與責任則由各機構依據「實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法」訂定，以利該機構之動物設施營運及管理，並符合外部機關之監督及管理。而「動物科學應用機構監督及管理執行要點」係制定農業部執行書面或實地查核之相關規定，查核小組由該機構轄區動物保護檢查員(以下簡稱動檢員)、實驗動物相關學者、專家、相關機關及立案之動物保護團體代表組成查核小組，依該要點進行監督查核。為強化實驗動物人道管理及明確各機構查核執法準據，於 107 年 6 月 22 日發布「實驗動物照護及使用指引」(簡稱指引)提供實施或監管實驗動物照護及使用管理制度時，須符合實驗動物之人道管理基準。

2024 年共計 60 家(62 場)動物科學應用機構接受實地查核，包括專科以上學校 22 家、動物用藥品廠 1 家、藥物工廠(藥廠)1 家、生物製劑製藥廠 2 家、醫院 11 家及試驗研究機構 23 家，由農業部委託財團法人台灣優良農產品發展協會規劃執行二階段查核工作，第一階段邀請實驗動物專家、學者、動保團體代表、動檢員及事業主管機關組成查核小組，針對受查機構所提供之書面資料進行審查；第二階段為查核小組成員赴受查機構動物房進行實地查核，綜合審查結果判定為年度監督查核結果。

2024 年之受查機構依動物房規模分級如下：

※大型動物中心設施 (500 m² 以上)：10 家單位 (17%)。

※中型動物中心設施 (101~500 m²)：23 家單位 (38%)。

※小型動物房設施(100 m²)以下：23 家單位 (38%)。

※無動物房設施：4 家單位(7%)，分別為醫院 1 家及試驗研究機構 3 家。

監督查核行程全數完成後，於 2024 年 11 月中進行動物科學應用機構監督查核共識檢討之年終評比會議，邀請所有參與監督查核小組成員參加。評比會議決定總共有 3 家機構評定「優」，21 家機構評定「良」，23 家機構評定「尚可」，6 家機構評定「較差」等級，以及 7 家(含 3 家於查核期間申請裁撤)不列入評比。

其中評比列入「優」及「良」等級之機構(24 家，40%)，屬符合法規規範，落實 IACUC 自主監督及實驗動物人道管理功能，符合取代、減量及精緻化之精神，或確實依據前一次監督查核之查核意見改善並已落實施行。評比列入「尚可」等級之機構(23 家，38%)，在動物應用之軟、硬體管理與設施仍有改善空間。而評比列入「較差」等級之機構(6 家，10%)，主要為機構未善盡 IACUC 管理及監督之職責，列入下一年度優先查核對象，當中 1 家受查機構違反動保法而列入須限期改善之機構，由動檢員持續追蹤改善情形。在動檢員持續追蹤查核期間，農業部同時補助中華實驗動物學會建立實驗動物專家輔導平台，提供 IACUC 內部自主管理等相關輔導服務，並邀集各目的事業主關機關積極參與監督查核，協助機構輔導改善，今年評為「較差」等級之機構為 6 家(10%)，相較去年的 23%比例有下降情形。

受查機構提到某些建議，值得向農業部推薦及參考，綜合受查核機構之建議意見如下：

1. 為因應國際最新原則與趨勢，建議主管機關定期檢視並更新我國「實驗動物照護與使用指引」，同時於指引附件中增列具體補充內容，提供各機構作為實務操作參考依據。

2. 建議將年度監督報告改採線上申報系統辦理，並於系統中同步公告政府機關最新之法規、規範、表格及相關資訊，以確保各機構能即時掌握更新內容並落實遵循。
3. 建議主管機關提供之實驗動物相關教育訓練，採線上教學及電子化認證時數模式，以提升受訓人員的便利性，確保人員能適時獲取必要之知識與技能。
4. 建議彙整並公開各部會目前已認定的替代試驗方案，並由相關部會評估將其明確納入執行細則中。

本人於 2024 年度擔任動物科學應用機構監督查核總召集人，在此感謝農業部動物保護司和財團法人台灣優良農產品發展協會相關同仁的協助及查核之安排，以及縣市政府與動檢員、實驗動物學者專家、相關目的事業主關機關等積極參與，同時也特別感謝動物保護團體參與今年實驗動物科學應用之監督查核事宜，以增進使用實驗動物的科學應用機構，更能瞭解 3R 精神以及實施策略與要領，促進機構對動物福利之重視，使今年的監督查核能順利達成任務。

查核小組總召集人
陳炯東

2024 年度 60 家受查機構及查核結果一覽表(依機構編號排序)

項目	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差
1	002	國立屏東科技大學			●	
2	014	國立臺北護理健康大學	不列入評比			
3	015	中山醫學大學		●		
4	021	財團法人食品工業發展研究所		●		
5	034	國立中正大學			●	
6	040	臺北榮民總醫院		●		
7	043	國立臺灣師範大學				●
8	051	臺北醫學大學			●	
9	054	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院			●	
10	061	國軍高雄總醫院			●	
11	066	國立高雄科技大學		●		
12	069	弘光科技大學		●		
13	073	農業部農業藥物試驗所		●		
14	087	中國文化大學			●	
15	093	臺中榮民總醫院		●		
16	094	國立中山大學		●		
17	101	中央研究院		●		
18	106	國防醫學院	●			
19	111	振興醫療財團法人振興醫院		●		
20	112	中臺科技大學			●	
21	117	農業部生物多樣性研究所		●		
22	121	大仁科技大學			●	
23	131	中原大學		●		
24	166	亞諾法生技股份有限公司			●	
25	169	臺北市立萬芳醫院-委託財團法人臺北醫學大學辦理				●
26	183	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院		●		
27	184	輔英科技大學				●
28	187	義守大學			●	
29	196	長榮大學			●	
30	200	義大醫療財團法人義大醫院			●	
31	211	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院		●		
32	215	聯亞生技開發股份有限公司		●		
33	232	馬偕學校財團法人馬偕醫學院			●	
34	237	瑞寶基因股份有限公司			●	

項目	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差
35	240	國立體育大學			●	
36	245	南台灣環境科技股份有限公司			●	
37	246	佛光大學			●	
38	247	瑞德生物科技股份有限公司		●		
39	252	台灣檢驗科技股份有限公司	●			
40	255	東典環安科技股份有限公司		●		
41	256	福壽實業股份有限公司			●	
42	261	馬汀動物科技有限公司		●		
43	263	中欣行股份有限公司				●
44	267	財團法人農業科技研究院	●			
45	271	協宇實業股份有限公司			●	
46	280	佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院		●		
47	286	義大醫療財團法人義大癌治療醫院			●	
48	287	世宸生物科技顧問股份有限公司				●
49	289	啟弘生物科技股份有限公司		●		
50	295	精湛檢驗科技股份有限公司			●	
51	298	萬能生醫股份有限公司			●	
52	310	中華民國獸醫內科醫學會	不列入評比			
53	311	財團法人國家同步輻射研究中心	不列入評比			
54	312	雷文虎克生物技術股份有限公司	不列入評比			
55	313	德美動物生技有限公司			●	
56	314	臺灣百濟神州有限公司		●		
57	315	帷鈿檢驗科技股份有限公司				●
58	297	臺灣菸酒股份有限公司(113年裁撤)	不列入評比			
59	176	實踐大學(113年裁撤)	不列入評比			
60	309	國立屏東大學(113年裁撤)	不列入評比			