

**參、2022年度動物科學應用機構  
監督查核結果**

**Results of supervision check on  
institutions on 2022**

# 2022 年度動物科學應用機構監督查核總評及 查核結果一覽表

The overall review of supervision check of the institutions in 2022

「動物保護法」執行以來，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有明顯的改善，尤其是對於動物福祉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。「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。內部查核則由各機構之實驗動物照護及使用委員會或小組(以下簡稱 IACUC)，依據「實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法」所訂定之內部查核規定，每半年查核乙次以利於該機構動物設施之營運及管理。查核小組由該機構轄區動物保護檢查員(以下簡稱動保員)、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。且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 年度 6 月 22 日發布「實驗動物照護及使用指引」提供執行或監督實驗動物照護及使用管理制度時，須符合實驗動物之人道照護基準規範。

2022 年度共計 66 家動物科學應用機構接受監督查核，包括大專院校 11 家、動物用藥品廠 2 家、藥物工廠(藥廠)4 家、生物製劑製藥廠 7 家、醫院 11 家、試驗研究機構 24 家及其他經中央主管機關指定之動物科學應用機構 3 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、動保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。

2022 年度之受查機構依動物房規模分級如下：

※大型動物中心設施 (500 m<sup>2</sup> 以上)：25 家單位 (35%)。

※中型動物中心設施 (101~500 m<sup>2</sup>)：22 家單位 (27%)。

※小型動物房設施(100 m<sup>2</sup>)以下：15 家單位 (25%)。

※無動物房設施：4 家單位(13%)，分別為專科以上學校 1 家、醫院 1 家及其他經中央主管機關指定之動物科學應用機構 2 家。

監督查核行程全數完成後，於 2022 年 11 月初進行動物科學應用機構實地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」，22 家機構評定「良」，28 家機構評定「尚可」，7 家機構評定「較差」等級，以及 4 家機構無進行動物科學應用或實驗動物房舍不列入評比和 2 家機構於查核期間申請裁撤不列入評比。列入「較差」等級之動物科學應用機構，則將列入明年優先查核對象。

另外，計有 1 家受查機構違反動保法列入限期改善，由動保員持續追蹤改善情形。

評比列入「優」及「良」等級之機構，皆屬於較有規模，足以進入較精緻實驗動物級機構，同時亦較符合國際潮流，達到減量、精緻及取代之精神。評比列入「尚可」等級之機構，在動物應用之軟、硬體設施仍有改善空間。而評比列入「較差」等級之機構，雖然部分機構沒有違反動保法之規範，但主要原因在 IACUC 管理制度及動物實驗計畫核定後監督執行未落實，將列入 2023 年度優先查核對象，另農業部委託中華實驗動物學會建立實驗動物專家輔導平台，提供相關輔導服務，以協助動物照護及使用計畫之改善及提升，並持續監督查核該機構是否落實 IACUC 內部自主管理、以符合實驗動物之人道照護基準規範及提昇研發品質。

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. 建議農業部多提供動物實驗管理網路訓練課程及查核缺失 Q&A 的範例，以提升相關從事人員之操作技能與法律觀念。
2. 建議農業部提供實驗動物照護及使用之標準執行與管理流程相關範例，及媒合優良實驗動物機構與週邊機構有機會多交流，以提升動物科學應用執行品質。
3. 目前大型動物實驗的資源與專業資料都略少，建議農業部可推廣大型動物的實驗相關資訊。
4. 提供實驗動物送養或再利用的專門機構管道資訊。

本人再度擔任 2022 年度動物科學應用機構監督查核總召集人，在此感謝農業部畜牧處相關同仁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，以及轄區動保員、各實驗動物學者專家、相關機構等積極參與，同時也特別感謝動物保護團體參與此次實驗動物監督及查核事宜，以增進使用實驗動物研發單位，更能瞭解 3R 精神，促進對於動物福祉之重視，使這次查核能順利達成任務。

查核小組總召集人

洪昭竹

2022 年度 66 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	005	(奇美醫療)財團法人奇美醫院				●
2	018	彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院		●		
3	023	國立海洋生物博物館			●	
4	025	高雄榮民總醫院	●			
5	026	行政院農業委員會畜產試驗所臺東種畜繁殖場		●		
6	027	行政院農業委員會畜產試驗所		●		
7	028	行政院農業委員會畜產試驗所宜蘭分所			●	
8	031	行政院農業委員會畜產試驗所高雄種畜繁殖場			●	
9	035	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學			●	
10	041	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院	●			
11	044	台灣生物製劑股份有限公司		●		
12	046	新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院		●		
13	048	行政院原子能委員會核能研究所		●		
14	052	臺北市立大學				●
15	053	財團法人生物技術開發中心		●		
16	055	國立東華大學				●
17	059	東海大學			●	
18	064	高雄市農會(生物製藥廠)			●	
19	067	國立澎湖科技大學			●	
20	068	財團法人國家衛生研究院		●		
21	071	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院		●		
22	086	國立臺中教育大學			●	
23	095	永信藥品工業股份有限公司(裁撤)	不列入評比			
24	102	建台藥品股份有限公司(裁撤)	不列入評比			
25	104	汎球藥理科技股份有限公司			●	
26	113	濟生醫藥生技股份有限公司			●	
27	118	國光生物科技股份有限公司		●		
28	138	樂斯科生物科技股份有限公司		●		
29	140	行政院農業委員會水產試驗所澎湖海洋生物研究中心			●	

項目	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差
30	144	行政院農業委員會水產試驗所東港生技研究中心			●	
31	148	中國醫藥大學			●	
32	149	美和學校財團法人美和科技大學		●		
33	151	台灣尖端先進生技醫藥股份有限公司			●	
34	165	衛生福利部食品藥物管理署		●		
35	166	亞諾法生技股份有限公司				●
36	177	台灣微脂體股份有限公司		●		
37	179	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院		●		
38	181	國立臺灣大學醫學院		●		
39	183	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院			●	
40	188	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院		●		
41	194	景岳生物科技股份有限公司			●	
42	198	普生股份有限公司				●
43	203	麥德凱生科股份有限公司		●		
44	212	樹人醫護管理專科學校	不列入評比			
45	215	聯亞生技開發股份有限公司				●
46	222	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院		●		
47	225	國軍高雄總醫院左營分院	不列入評比			
48	234	濁水溪生物科技股份有限公司			●	
49	243	合一生技股份有限公司			●	
50	246	佛光大學				●
51	253	台灣醴聯生技醫藥股份有限公司			●	
52	260	亮宇生物科技有限公司			●	
53	268	豬博士動物科技股份股份公司			●	
54	273	磁量生技股份有限公司		●		
55	276	三華生物科技股份有限公司			●	
56	278	安基生技新藥股份有限公司			●	
57	282	中環股份有限公司			●	
58	285	順天醫藥生技股份有限公司	不列入評比			
59	293	瀚陽生物科技股份有限公司		●		
60	294	科邁基因科技股份有限公司	不列入評比			
61	299	財團法人醫藥工業技術發展中心			●	

項目	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差
62	301	怡忠科技股份有限公司			●	
63	302	錫德斯生醫科技股份有限公司		●		
64	303	立昂生物科技有限公司			●	
65	304	中央研究院生醫轉譯研究中心	●			
66	305	台灣恩寧股份有限公司			●	