

正本

檔 號：
保存年限：

嘉義市政府 函

地 址：嘉義市東區中山路199號
傳 真：05-2250562
聯 絡 人：李東宸05-2254321#234
電子郵件：andrew1211@
ems.chiayi.gov.tw

600

嘉義市鹿寮里一鄰學府路300號
受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國110年12月1日
發文字號：府建農字第1101409102號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送本(110)年度動物科學應用機構查核評比結果表、
綜合評述意見、查核項目表與判定原則，請查照。
說明：依據行政院農業委員會110年11月25日農牧字第
110004356號函辦理。

正本：國立嘉義大學、嘉信藥品股份有限公司、壽元化學工業股份有限公司
副本：本府建設處

市長黃敏惠

本案依分層負責規定授權主管局處主管決行

110年度71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	動物房舍所屬縣(市)
1	002	國立屏東科技大學			●		屏東縣
2	006	國立臺灣海洋大學		●			基隆市
3	007	國立臺灣大學			●		臺北市
4	009	國立政治大學			●		臺北市
5	012	行政院農業委員會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所			●		苗栗縣
6	016	財團法人國家實驗研究院實驗動物中心		●			臺北市 新竹縣
7	019	高雄醫學大學		●			高雄市
8	022	台灣東洋藥品工業股份有限公司(製劑研發中心)	●				臺北市 基隆市
9	024	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院			●		花蓮縣
10	030	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場		●			彰化縣
11	032	行政院農業委員會畜產試驗所恆春分所		●			屏東縣
12	035	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學				●	臺南市
13	038	慈濟學校財團法人慈濟大學		●			花蓮市
14	039	行政院環境保護署環境檢驗所	不列入評比				桃園市
15	042	國立高雄師範大學	不列入評比				高雄市
16	043	國立臺灣師範大學			●		臺北市
17	051	臺北醫學大學			●		臺北市
18	054	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院		●			桃園市
19	057	慈濟學校財團法人慈濟科技大學		●			花蓮市
20	059	東海大學				●	臺中市
21	064	高雄市農會(生物製藥廠)				●	高雄市
22	069	弘光科技大學			●		臺中市
23	073	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所		●			臺中市
24	074	國防醫學院預防醫學研究所		●			新北市
25	078	國立清華大學(新竹教育大學合併)			●		新竹市
26	080	華達化學製藥廠股份有限公司(110.7.12裁撤)	不列入評比				新北市
27	081	亞洲大學	●				臺中市
28	090	茂盛醫院		●			臺中市
29	093	臺中榮民總醫院			●		臺中市
30	106	國防醫學院	●				臺北市
31	112	中臺科技大學			●		臺中市
32	120	長庚大學		●			桃園市
33	133	進階生物科技股份有限公司	●				新北市

110年度71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	動物房舍所屬縣(市)
34	139	行政院農業委員會水產試驗所			●		基隆市
35	141	行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心			●		臺東縣
36	144	行政院農業委員會水產試驗所東港生技研究中心				●	屏東縣
37	147	國立嘉義大學			●		嘉義市
38	149	美和學校財團法人美和科技大學				●	屏東縣
39	153	中央警察大學	不列入評比				桃園市
40	160	大豐化學製藥股份有限公司			●		臺中市
41	167	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	●				基隆市
42	169	臺北市立萬芳醫院-委託財團法人臺北醫學大學辦理			●		臺北市
43	171	財團法人工業技術研究院	●				新竹市
44	174	嘉信藥品股份有限公司(110.9.6裁撤)	不列入評比				嘉義市
45	184	輔英科技大學			●		高雄市
46	187	義守大學			●		高雄市
47	196	長榮大學			●		臺南市
48	200	義大醫療財團法人義大醫院			●		高雄市
49	205	南臺科技大學(110.2.2裁撤)	不列入評比				臺南市
50	208	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院		●			新北市
51	210	大葉大學			●		彰化縣
52	216	歐美生技股份有限公司(110.3裁撤)	不列入評比				臺中市
53	221	台美檢驗科技股份有限公司			●		新北市
54	229	財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心南部設施		●			臺南市
55	233	國立虎尾科技大學		●			雲林縣
56	237	瑞寶基因股份有限公司			●		桃園市
57	241	昌達生化科技股份有限公司	●				新北市
58	242	上準環境科技股份有限公司(110.2裁撤)	不列入評比				臺中市
59	245	南台灣環境科技股份有限公司			●		臺南市
60	247	瑞德生物科技有限公司			●		新竹縣
61	263	中欣行股份有限公司			●		新竹市 苗栗縣 臺中市 臺南市
62	269	壽元化學工業股份有限公司(110.8.4裁撤)	不列入評比				嘉義市
63	271	協宇生物科技股份有限公司			●		新北市

110年度71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	動物房舍所屬縣(市)
64	272	康霈生技股份有限公司			●		新北市
65	282	中環股份有限公司				●	桃園市
66	286	義大醫療財團法人義大癌治療醫院			●		高雄市
67	288	財團法人國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心	不列入評比				新竹縣
68	289	啟弘生物科技股份有限公司			●		新北市
69	298	萬能生醫股份有限公司		●			屏東縣
70	299	財團法人醫藥工業技術發展中心				●	新北市
71	300	共信醫藥科技股份有限公司		●			新北市

110年度71家受查機構及查核結果一覽表(依縣市排序)

機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)
006	國立臺灣海洋大學		●			基隆市
022	台灣東洋藥品工業股份有限公司(製劑研發中心)	●				
139	行政院農業委員會水產試驗所			●		
167	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院	●				
007	國立臺灣大學			●		臺北市
009	國立政治大學			●		
016	財團法人國家實驗研究院實驗動物中心		●			
022	台灣東洋藥品工業股份有限公司(製劑研發中心)	●				
043	國立臺灣師範大學			●		
051	臺北醫學大學			●		
106	國防醫學院	●				
169	臺北市立萬芳醫院-委託財團法人臺北醫學大學辦理			●		
074	國防醫學院預防醫學研究所		●			新北市
080	華達化學製藥廠股份有限公司(110.7.12裁撤)	不列入評比				
133	進階生物科技股份有限公司	●				
208	佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院		●			
221	台美檢驗科技股份有限公司			●		
241	昌達生化科技股份有限公司	●				
271	協宇生物科技股份有限公司			●		
272	康霈生技股份有限公司			●		
289	啟弘生物科技股份有限公司			●		
299	財團法人醫藥工業技術發展中心				●	
300	共信醫藥科技股份有限公司		●			
039	行政院環境保護署環境檢驗所	不列入評比				桃園市
054	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院		●			
120	長庚大學		●			
153	中央警察大學	不列入評比				
237	瑞寶基因股份有限公司			●		

110年度71家受查機構及查核結果一覽表(依縣市排序)

機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)	
282	中環股份有限公司				●		
016	財團法人國家實驗研究院實驗動物中心		●			新竹縣	
247	瑞德生物科技有限公司			●			
288	財團法人國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心	不列入評比					
078	國立清華大學(新竹教育大學合併)			●		新竹市	
171	財團法人工業技術研究院	●					
263	中欣行股份有限公司			●			
012	行政院農業委員會家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所			●		苗栗縣	
263	中欣行股份有限公司			●			
059	東海大學				●	臺中市	
069	弘光科技大學			●			
073	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所		●				
081	亞洲大學	●					
090	茂盛醫院		●				
093	臺中榮民總醫院			●			
112	中臺科技大學			●			
160	大豐化學製藥股份有限公司			●			
216	歐美生技股份有限公司(110.3裁撤)	不列入評比					
242	上準環境科技股份有限公司(110.2裁撤)	不列入評比					
263	中欣行股份有限公司			●			
030	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場		●				彰化縣
210	大葉大學			●			
233	國立虎尾科技大學		●			雲林縣	
147	國立嘉義大學			●			
174	嘉信藥品股份有限公司(110.9.6裁撤)	不列入評比				嘉義市	
269	壽元化學工業股份有限公司(110.8.4裁撤)	不列入評比					
035	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學				●		
196	長榮大學			●			

110年度71家受查機構及查核結果一覽表(依縣市排序)

機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)
205	南臺科技大學(110.2.2裁撤)	不列入評比				臺南市
229	財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心南部設施		●			
245	南台灣環境科技股份有限公司			●		
263	中欣行股份有限公司			●		
019	高雄醫學大學		●			高雄市
042	國立高雄師範大學	不列入評比				
064	高雄市農會(生物製藥廠)				●	
184	輔英科技大學			●		
187	義守大學			●		
200	義大醫療財團法人義大醫院			●		
286	義大醫療財團法人義大癌治療醫院			●		屏東縣
002	國立屏東科技大學			●		
032	行政院農業委員會畜產試驗所恆春分所		●			
144	行政院農業委員會水產試驗所東港生技研究中心				●	
149	美和學校財團法人美和科技大學				●	
298	萬能生醫股份有限公司		●			花蓮市
024	佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院			●		
038	慈濟學校財團法人慈濟大學		●			
057	慈濟學校財團法人慈濟科技大學		●			臺東縣
141	行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心			●		

110年度動物科學應用機構-書面查核結果

機構編號	機構名稱	查核結果	尚可	
147	國立嘉義大學			
查核項目	指引	委員	審查意見	
1	建立、實施及維持 IACUC 管理制度，並符合相關法規及指引要求，需有專人保存相關執行紀錄。	1.1.1(2)、(7);1.2.3(2)	α	
		β		
		γ		
2	IACUC 組成至少三人，含獸醫師、外部委員，應置執秘具管理訓練達 12 小時以上，有效期限 3 年內資格。	1.2.1(1)~(5)	α	
			β	
			γ	
3	(1)計畫經審議核可，始得進行；變更時，亦同。 (2)審核動物實驗計畫考量動物福祉，符合替代、減量及精緻化要求(如:是否有評估非活體動物取代方式)。 (3)IACUC 提供有關動物實驗設計之科學應用諮詢意見。	1.2.2(1)、(2)、(3)、(6)	α	
			β	(2)計劃申請書內未有進行替代、減量與精緻化之評估說明 1.2.2(1) 1. 109002:未設定人道終點; 2. 109007 第三年豬實驗在台南畜產試驗所執行，機構是否要求檢附該機構審查同意書及相關文件; 3. 109013 台灣土雞:實驗後由中興大學帶回持續保種，關於動物運輸、轉讓等相關文件; 4. 109015 第三年三重複; 109012/109022/109025 小鼠腫瘤模式，但人道終點未設定腫瘤大小; 109026 青鱗魚:對照組、未死亡及可正常攝食魚繼續畜養; 109002 斑馬魚六重複; 109007 小鼠四重複; 豬五重複; 109012/109035/109037 三重複; 109031 四重複、白肉雞電昏後放血。
			γ	
4	制定實驗動物再應用或退休、康復、認養、安置之政策及其監督機制。	1.2.2(7)	α	
			β	經查生效日期為 M-003-F01, 106 年 11 月 13 日之「實驗動物再應用及退休、康復、認養、安置指導原則」109 年度監督報告: 107019 鬥魚開放認養, 108001 仿土雞廠商回收, 108030 鱸魚歸還養殖戶; 但機構於書面審查清單中載明「機構實驗動物申請計畫未涉及動物再應用」。

機構編號	147	機構名稱	國立嘉義大學	查核結果	尚可
					108年監督報告中106040.1動物為龍門/106041選育土雞，6隻/15隻皆為打鬥死亡？104006.1 14隻寵物鼠、107019 6隻鬥魚供學生認養；表示機構有實際案例但未提供審查意見。
				γ	
5	(1)每半年內部查核1次，包含軟、硬體查核。 (2)查核結果呈報機構負責人，並應視需要召開會議，做成紀錄。 (3)提供實驗動物管理SOP與飼養設施之改善建議。	1.2.3(1)、(2)、(4)、1.2.2(3);2~4	α	無“查核結果呈報機構負責人”	
			β		
			γ		
6	建立通報與調查動物福祉事件制度，並受理違反動物保法相關規定之爭議案件，且通報事件與矯正行動都做成紀錄。	1.2.3(3)	α		
			β		
			γ		
7	PAM內容應包括實驗動物之取得、飼養、管理及是否確依審核結果進行動物科學應用。	1.2.3(6)、(7);2~4	α		
			β		
			γ		
8	(1)提供機構訓練計畫，訓練內容應有紀錄。 (2)所有參與動物科學應用人員皆有受適當訓練。	1.1.1(6);1.2.2(3);1.3.1(1)、(2)	α		
			β		
			γ		
9	制定緊急應變計畫，以防止因系統失靈而導致動物產生疼痛、緊迫及死亡的情形。	1.5.1(1);3.1.3(3)	α		
			β	經查生效日期為109年10月13日之B1-004『停電及停水之緊急應變工作通則』，未提及災變中無法重新安置或保護的動物處置。	
			γ		
10	(1)有獸醫師諮詢及執行獸醫照護相關作業；若為非獸醫領域的人員擔任，需制定聯繫機制，以確實掌握動物健康及獸醫照護相關事務。	1.1.1(5);2.1.1(1)、(2);2.2.1(2)	α		
			β	機構於書面審查資料中未提供動物飼養管理及獸醫照護作業相關文件。	

機構編號	機構名稱	國立嘉義大學	查核結果	尚可
	(2)獸醫師參與醫療及動物使用紀錄制度的建置、審查、監督。		γ	未提供獸醫照護相關作業規定
11	專人負責每日動物照護使用與設施管理，包括週末和例假日，以維持動物福祉。	1.1.1(5) ;3.1 3.1(1)	α	
			β	
			γ	
12	(1)具備及實施疾病的預防、診斷及治療 SOP 與動物健康監測計畫。 (2)新進動物有適應期及建立檢疫策略。	2.3.2(1)~(4)	α	
			β	
			γ	未提供相關資料
13	選擇適當的麻醉劑及止痛劑並定期更新使用指引，以符合臨床、人道與研究需求。	2.5.1(1) ; 2.4.1(3)	α	
			β	
			γ	
14	人道安樂死指導原則符合動保法，且經獸醫師及IACUC 規劃及核可安樂死方法。	2.6.1(1)、(2)	α	
			β	
			γ	
15	其他:		α	
			β	副校長擔任召集人，監督報告及文件皆相當完備，值得稱讚的機構。
			γ	
是否有明顯違反動物保護法之事實?				
動保員實地查核建議改善事項				

(1100804 版)

動物科學應用機構書面/重點查核項目表

機構編號	機構名稱	查核項目		指引
應改善	建議改善			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	建立、實施及維持 IACUC 管理制度，並符合相關法規及指引要求，需有專人保存相關執行紀錄。	1.1.1(2)、(7);1.2.3(2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	IACUC 組成至少三人，含獸醫師、外部委員，應置執秘具管理訓練達 12 小時以上，有效期限 3 年內資格。	1.2.1(1)~(5)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	(1)計畫經審議核可，始得進行；變更時，亦同。 (2)審核動物實驗計畫考量動物福祉，符合替代、減量及精緻化要求(如:是否有評估非活體動物取代方式)。 (3)IACUC 提供有關動物實驗設計之科學應用諮詢意見。	1.2.2(1)、(2)、(3)、(6)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	制定實驗動物再應用或退休、康復、認養、安置之政策及其監督機制。	1.2.2(7)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	(1)每半年內部查核 1 次，包含軟、硬體查核。 (2)查核結果呈報機構負責人，並應視需要召開會議，做成紀錄。 (3)提供實驗動物管理 SOP 與飼養設施之改善建議。	1.2.3(1)、(2)、(4)、1.2.2(3);2~4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	建立通報與調查動物福祉事件制度，並受理違反動保法相關規定之爭議案件，且通報事件與矯正行動都做成紀錄。	1.2.3(3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	PAM 內容應包括實驗動物之取得、飼養、管理及是否確依審核結果進行動物科學應用。	1.2.3(6)(7);2~4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	(1)提供機構訓練計畫，訓練內容應有紀錄。 (2)所有參與動物科學應用人員皆有受適當訓練。	1.1.1(6);1.2.2(3);1.3.1(1)、(2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	制定緊急應變計畫，以防止因系統失靈而導致動物產生疼痛、緊迫及死亡的情形。	1.5.1(1);3.13.1(3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	(1)有獸醫師諮詢及執行獸醫照護相關作業；若為非獸醫領域的人員擔任，需制定聯繫機制，以確實掌握動物健康及獸醫照護相關事務。 (2)獸醫師參與醫療及動物使用紀錄制度的建置、審查、監督。	1.1.1(5);2.1.1(1)、(2);2.2.1(2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	專人負責每日動物照護使用與設施管理，包括週末和例假日，以維持動物福祉。	1.1.1(5);3.13.1(1)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	(1)具備及實施疾病的預防、診斷及治療 SOP 與動物健康監測計畫。 (2)新進動物有適應期及建立檢疫策略。	2.3.2(1)~(4)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	選擇適當的麻醉劑及止痛劑並定期更新使用指引，以符合臨床、人道與研究需求。	2.5.1(1);2.4.1(3)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	人道安樂死指導原則符合動保法，且經獸醫師及 IACUC 規劃及核可安樂死方法。	2.6.1(1)、(2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	其他:	
是否有明顯違反動物保護法之事實?		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
應改善 ___ 個		說明:		
建議改善 ___ 個				
委員簽名				

動物科學應用機構「重點查核」判定原則說明

1. 目的：

為使動物科學應用機構查核小組進行重點查核時能有統一之評比及判定標準。

2. 適用範圍：

動物科學應用機構監督查核小組。

3. 依據：

動物科學應用機構監督及管理執行要點和實驗動物照護及使用指引。

4. 定義：

4.1 動物科學應用機構重點查核結果分為「優級」、「良級」、「尚可」及「較差」四等級。評比等級判定原則：

4.1.1 優級：經重點查核結果無任何「違法或限期改善」及「應改善」項目，且 IACUC 功能健全符合要求者。

4.1.2 良級：經重點查核結果無任何「違法或限期改善」，但「應改善」項目有 1 個(含 1 個)以下者。

4.1.3 尚可：經重點查核結果無任何「違法或限期改善」，但「應改善」項目有 3 個(含 3 個)以下者。

4.1.4 較差：重點查核結果有「違法或限期改善」或「應改善」項目有 3 個以上者。

4.2 重點查核所見其細項中「查核項目」依缺失程度之情況判定為「應改善」、「建議改善」。評比標準如下：

4.2.1 「應改善」為「查核項目」中有未符合，缺失情節嚴重程度會影響其重要功能。

4.2.2 「建議改善」為「查核項目」中有未符合，缺失情節嚴重程度尚未影響其全部功能。

4.2.3 「建議改善」5 個(含 5 個)視為 1 個「應改善」。

4.3 監督查核評比結果為完成監督查核書面審查、實地查核及重點查核綜合上述查核結果。若重點查核結果與書面審查結果評比等級有差距二級以上(含二級)之情形，依據評比等級判定原則於年終評比會議討論決定。