

檔 號：  
保存年限：

## 行政院農業委員會 函

地址：100臺北市南海路37號  
承辦人：翁瑋琇  
電話：(02)2312-4085  
傳真：(02)2381-1319  
電子信箱：weicheng@mail.coa.gov.tw

受文者：教育部

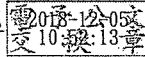
發文日期：中華民國107年12月5日  
發文字號：農牧字第1070043936A號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件請至 <http://domsattach.coa.gov.tw> 下載，驗證碼：pXkHeh)

主旨：檢送本(107)年度動物科學應用機構查核評比結果表、綜合評述意見表各1份，本年度經評核「較差」之2家動物科學應用機構，請貴部會就主管業務部分加強輔導及管理，請查照惠辦。

正本：教育部、衛生福利部、經濟部、科技部、行政院環境保護署、本會動植物防疫檢疫局

副本：財團法人台灣優良農產品發展協會、本會畜牧處





107年度87家受查機構及查核結果一覽表(依機構編號排序)

項次	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)	備註
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	014	國立臺北護理健康大學			●		臺北市	
5	016	財團法人國家實驗研究院實驗動物中心		●			臺北市 新竹縣	
6	019	高雄醫學大學		●			高雄市	
7	020	衛生福利部國家中醫藥研究所			●		臺北市	
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	026	行政院農業委員會畜產試驗所臺東種畜繁殖場	●				臺東縣	
11	029	行政院農業委員會畜產試驗所新竹分所			●		苗栗縣	
12	030	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場		●			彰化縣	
13	032	行政院農業委員會畜產試驗所恆春分所		●			屏東縣	
14	033	行政院農業委員會畜產試驗所花蓮種畜繁殖場			●		花蓮縣	
15	034	國立中正大學			●		嘉義縣	
16	035	嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學		●			臺南市	
17	038	慈濟學校財團法人慈濟大學	●				花蓮市	
18	039	行政院環境保護署環境檢驗所	不列入評比				桃園市	
19	042	國立高雄師範大學			●		高雄市	
20	051	臺北醫學大學	●				臺北市	
21	054	長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院	●				桃園市	
22	057	慈濟學校財團法人慈濟科技大學		●			花蓮市	
23	059	東海大學		●			臺中市	
24	062	施懷哲維克生物科技股份有限公司			●		高雄市	
25	066	國立高雄科技大學(楠梓校區)			●		高雄市	

項次	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)	備註
26	067	國立澎湖科技大學			●		澎湖縣	
27	068	財團法人國家衛生研究院	●				苗栗縣 臺南市	
28	073	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所	●				臺中市	
29	074	國防醫學院預防醫學研究所		●			新北市	
30	077	國立宜蘭大學			●		宜蘭縣	
31	078	國立清華大學			●		新竹市	
32	080	華達化學製藥股份有限公司			●		新北市	
33	087	中國文化大學			●		臺北市	
34	095	永信藥品工業股份有限公司				●	臺中市	
35	104	汎晟藥物研發股份有限公司	●				臺北市	
36	106	國防醫學院		●			臺北市	
37	112	中臺科技大學		●			臺中市	
38	114	靜宜大學			●		臺中市	
39	115	國立中央大學			●		桃園市	
40	120	長庚大學		●			桃園市	
41	121	大仁科技大學			●		屏東縣	
42	123	臺北市立聯合醫院	不列入評比				臺北市	
43	127	國立臺南大學			●		臺南市	
44	133	進階生物科技股份有限公司		●			新北市	
45	138	樂斯科生物科技股份有限公司	●				宜蘭縣 臺北市	
46	139	行政院農業委員會水產試驗所	●				基隆市	
47	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	
48	142	行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心			●		臺南市	
49	143	行政院農業委員會水產試驗所淡水繁養殖研究中心			●		彰化縣 新竹縣	
50	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	
51	147	國立嘉義大學		●			嘉義市	
52	152	輔仁大學學校財團法人輔仁大學			●		新北市	
53	154	國立高雄第一科技大學	不列入評比				高雄市	

項次	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)	備註
54	159	大豐疫苗科技股份有限公司			●		臺中市	
55	167	長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院		●			基隆市	
56	171	財團法人工業技術研究院		●			新竹市 新竹縣	
57	176	實踐大學			●		臺北市	
58	179	長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院	●				高雄市	
59	180	長庚學校財團法人長庚科技大學			●		桃園市	
60	181	國立臺灣大學醫學院	●				臺北市	
61	184	輔英科技大學			●		高雄市	
62	188	長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院	●				嘉義縣	
63	195	國立暨南國際大學			●		南投縣	
64	205	南臺科技大學		●			臺南市	
65	221	台美檢驗科技有限公司		●			新北市	
66	229	財團法人國家實驗研究院實驗動物中心南部設施		●			臺南市	
67	232	馬偕學校財團法人馬偕醫學院			●		新北市	
68	233	國立虎尾科技大學		●			雲林縣	
69	240	國立體育大學			●		桃園市	
70	241	昌達生化科技股份有限公司		●			新北市 臺北市	
71	243	泉盛生物科技股份有限公司	●				臺北市	
72	251	盛德生物科技股份有限公司	不列入評比				新北市 臺北市	裁撤 107.10.23
73	260	亮宇生物科技有限公司			●		高雄市	
74	265	啟基生技股份有限公司	不列入評比				桃園市	裁撤107.6.6
75	268	豬博士動物科技股份有限公司	●				苗栗縣	
76	269	壽元化學工業股份有限公司				●	嘉義市	
77	271	協宇生物科技股份有限公司			●		新北市	
78	272	康霈生技股份有限公司		●			新北市	
79	273	磁量生技股份有限公司			●		新北市	
80	274	臺灣汎生製藥廠股份有限公司			●		屏東縣 高雄市	

項次	機構代號	機構名稱	優	良	尚可	較差	動物房舍所屬縣(市)	備註
81	285	順天醫藥生技股份有限公司		●			臺北市	
82	287	世宸生物科技顧問股份有限公司			●		新北市	
83	288	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	不列入評比				新竹縣 新竹市	
84	289	啟弘生物科技股份有限公司		●			新北市 臺北市	
85	290	心悅生醫股份有限公司			●		新北市	
86	291	聯合生物藥股份有限公司	不列入評比				新竹縣	
87	292	專心動物醫院	不列入評比				臺北市	

**動物科學應用機構重點查核及建議改善事項表**

機構編號	034	查核日期	107 年 8 月 17 日
機構名稱	國立中正大學		
查核地點	機構地址	嘉義縣民雄鄉大學路 168 號	轄區
	動物房舍	嘉義縣民雄鄉大學路 168 號	嘉義縣

**一、應改善事項：IACUC 功能不彰，應落執行：**

- (一)動物實驗申請表之審查作業程序中請修正，如：有分書面審查及開會審查需詳細說明審查作業程序。
- (二)實驗動物申請書收件編號及 IACUC 核可編號應編列清楚，以免混淆，且目前 IACUC 核可編號與填報年度監督報告計畫編號不一致。
- (三)IACUC 委員審查應嚴謹，如：實驗動物申請書看不到申請日期，審查意見以及回覆修改情形、動物使用數量及使用藥物安樂死方法等。
- (四)建立人道終止點等規定(包含腫瘤試驗、安樂死方法等)及各種實驗動物之疼痛評估標準、麻醉劑使用之 SOP，並於實驗動物申請書詳細填寫
- (五)建立計畫審核後之監督計畫(PAM)SOP，且實驗方法與實際執行、使用動物數有不一致之情形，請落實 PAM 執行。
- (六)沒有提供取消或受理違反動物科學應用爭議案件等 SOP。
- (七)建立緊急應變措施 SOP(動物異常死亡、傳染病、天災、停水停電、火災等)。

**綜上(二)~(五)如下案列：。**

1. 106-02-1 實驗有接種 9 種癌細胞，同時探討藥物心毒性嚴重程度，人道終止的條件只放在腫瘤大小，沒對其他徵狀包含心毒性加以設想，審查會議只有關心到動物使用數量。
2. 10604-1 中，(1)監督報告之安樂死方法與申請核准內容不符，無變更申請及 PAM 紀錄。(2)計畫書內動物以 CO2 安樂死，未說明濃度、流速。
3. 1030404/1060601( Cyproheptadine 抑制膀胱癌的效果與機轉之探討):(1)動物疼痛評估及人道終點評估未說明。(2)安樂死方式未說明。(3)變更申請中未說明動物數量計算。應落實 3R 之審查。
4. 106-051 原申請三年使用 228 隻及 C57BL/6 雌性，並沒有 160 隻 BALB/cAnN.Cg-Foxnlnu/CrINarl，結果變更申請時卻說已有申請，然後變更增加 50 隻 NOD.Cg-Prkdcscid1l2rgtmlWjl/YckNarl。整個文件沒有說明使用 160 隻 BALB/cAnN.Cg-Foxnlnu/CrINarl 的理由，依據 106 年第三次書面會議紀錄照案通過，似乎審查沒有意見。根據 106 年監督報告，三種小鼠當年的實際使用量為 15、52、10 隻，與原申請量相當不對稱，顯示試驗設計與申請有欠周詳。1060501 修正申請書增加 CB17(SCID)品系之試驗動物 100 隻原核定三年使用量 BALB/cAnN.Cg-Foxnlnu/CrINarl 品系之試驗動物 972 隻，應扣除未使用的隻數，以符 3R 原則。
5. 「國立中正大學心理系制定之動物實驗相關規範與 SOP」中，附錄一「生理





心理學實驗室動物手術及麻醉之操作程序(含疼痛評估,術後照顧)內容僅為指導原則(guideline),非操作程序(SOP)。

(七)實驗計畫終止後應建立實驗動物之轉讓、安置或再利用政策。

(八)心理系動物手術房沒有無菌操作台,應改善。

## 二、建議改善事項:

(一)心理系動物房濕度偏高最高達 81 度。

(二)心理系動物房大鼠籠建議更換有飼料槽的鐵蓋(如因實驗需求例外)。

## 三、受查機構建議:無

