



2026 年實驗動物中心工作小組_03_月份例行會議 會議記錄

時間：115 年 03 月 11 日(週一)上午 10 時 15 分

開會地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：吳輔榮醫研科主任

出席人員：戴妙娟獸醫師(報告)、楊宜芳老師、陳信宏委員、陳人涵、邱珈鎮、方大榮、張傑智、邱珈霖(會議記錄)

列席人員：腎臟科 吳青芳醫師(請假)、蔡宏津實驗室(助理代表)

壹、主席致詞：請實驗室就會議內容提出相關意見。

貳、教育訓練題目：PAM 與 ESG 之關聯探討(下)(詳簡報 P.5-8)

參、宣導事項與各區室清潔檢討:(詳簡報 P.9-10)

● 大動物區：無

● 負壓感染室區：無

● SPF：無

● 暫存區域：無

● 環境豐富化評估：每季評估一次，3 月份評估老鼠飼養條件良好。

肆、列管事項：中心列管 9 項，除管 1 項；動物照護委員會：列管 4 項，除管 3 項。(詳簡報 P.12-18)

一、新增冷藏庫房具有除濕功能：通知工務室加速審查。

二、氣麻機廢氣回收系統：2026/1/29 主秘核可，補給室採購中。

三、二樓清洗室地板：廠商待料延長至 8/2 施工。

四、1F 設備通道門改為防火門：12/8 送出工務申請。

五、洗籠機專用清洗劑：3/12 廠商送貨，除管。

六、生物指示劑、大鼠保定器、小鼠血壓感應器：待補給室採購。

七、申購動物專用 CT 掃描儀：4 月 15 號辦理第 2 家廠商介紹設備。

八、外科手術電燒刀：3/10 補給室審核中。

九、Anymaze 軌跡追蹤分析軟體系統：3/7 送出 A 類申請。

十、老鼠跑步機：3/4 績效組核可，待召開製規會議後(科會)即上系統採購。

【動物照護委員會】列管事項:(詳簡報 P.17-19)

一、動物實驗線上申請系統：原規劃製作 E-learning 教學影片，供院內同仁練習操作；惟現行系統不久後將由農業部系統取代，故本項教學影片製作計畫擬予取消。

二、【2027 年資本門先期作業】：僅煙燻機通過預算。

三、【實驗計畫 PAM 查核重大違規情形與因應建議】：1/14 已完成小組討論。

四、【醫院麻醉氣體的空氣污染回收管制】：已完成請購麻醉廢氣回收系統。

五、【115 年度結餘款執行列管事項】-3 品項簽核中：電燒刀*1、Anymaze 軌跡追蹤分析軟體系統*1、老鼠跑步機*1。

伍、業務報告：(詳簡報 P.20-30)

一、本月共飼養實驗動物 536 隻，8 位 PI 使用中心代養服務，共執行 9 件實驗。

二、各區室動物意外死亡報告：陳理維實驗室，1 隻 B6 小鼠難產死亡。

三、現場 PAM 違規件數：1 件。鄭珮玟實驗室助理於 3 月 3 日上午 9 時使用麻醉機前，發現該設備仍處於啟動狀態，且麻醉瓶內麻醉藥已耗盡，研判麻醉機可能已持續運轉一整夜。

改善措施：



1. 加強宣導設備借用須於系統完成登記。
2. 建立麻醉設備使用紀錄表（紙本）。
3. 要求使用人員離開前確認設備關閉。
4. 建立下班前設備巡視制度。

預防措施:

1. 加強麻醉設備操作安全教育訓練。
2. 設備張貼「使用後關機確認」提醒。

陸、提案與討論：(詳簡報 P31-34)

1. 複述科會已報告之 114 年度提報農業部之監督報告查核結果，主要缺失為：部分實驗室之動物實際使用數量與計畫核准數不一致。
2. 依前述缺失情形，並配合 116 年農業部評鑑相關要求，115 年度本室執行重點包括：
 - ①推動動物進出數量表新制度，以強化動物使用數量之管理與紀錄。
 - ②將原每月登記動物使用隻數之方式，調整為每週辦理動物數量盤點機制，並規定各實驗室助理每週至少至動物房巡視一次所屬動物，確認照護情形並完成數量登記，以即時掌握動物使用狀況並避免數量差異情形發生。
 - ③提前於 9 月至 10 月辦理 PAM 查核作業，透過現場查核與動物數量盤點，即時掌握各計畫動物使用進度，並據以建置動物使用量 80% 預警機制，於接近核准數量時提醒研究人員適時辦理計畫變更，以避免動物使用數量與核准數量不一致之情形。

主席指示:照案通過。

柒、臨時動議：

獸醫師:鑑於實驗人員操作實驗之需求增加，現有實驗操作空間有限，且部分實驗室目前使用獨立操作空間，致使整體空間利用彈性受限，影響實驗動線與使用效率，故建議以整併實驗操作室為原則，評估辦理實驗空間之重新配置，例如將陳理維操作室與小動物解剖室（實驗操作室）整併打通，整合為單一實驗操作空間，以提升整體空間使用效益。

陳信宏老師:建議評估將現有較小之空間（如二樓小動物實驗室）與鄰近房間之隔間牆打通，以擴大可用空間，並提升實驗動線之合理性與整體使用效率。

主席指示:

1. 針對空間改造（如拆除庫板牆等工程），應先請工務室進行評估，確認施工所需時間、成本及經費等，並評估整體效益後再行辦理。
2. 針對占用實驗空間之個人設備（如個人冰箱），建議各計畫主持人（PI）將其移至一樓或所屬實驗室使用，或評估改為共同設備供大家使用，並請將藥品與飼料分開存放，以釋出實驗操作空間。
3. 若空間整合過程中有困難，可將問題提報至科會或農會，請部長或高層長官協助進行跨部門或跨單位的協調。

捌、主席裁示：協調各實驗室之使用實驗空間事宜，餘如上。

獸醫師簽章/日期:

教學研究部 戴妙娟 0316
 實驗醫學技術師 獸醫師 1130

科主任簽章/日期:

意見: 教學研究部 吳輔榮
 醫學研究科 科主任 1200
 0316
 1200

部主任簽章/日期:

意見: 教學研究部 劉文山 0316
 主任 1830



高雄榮民總醫院

教學研究部醫學研究科 實驗動物中心內部會議

簽到表

時間：115年 3 月 11 日 上午：11 時 10 分

地點：實驗動物中心_獸醫師辦公室

主席：吳輔榮（醫研科主任）

<u>出席人員</u>	<u>簽名</u>	<u>出席人員</u>	<u>簽名</u>
吳輔榮	吳輔榮	方大榮	方大榮
戴妙娟	戴妙娟	邱珈鎮	邱珈鎮
陳信宏	陳信宏	陳人涵	陳人涵
楊宜芳	楊宜芳	張傑智	張傑智
蔡宏津實驗室	陳郁欣	邱珈霖(記錄)	邱珈霖
<u>列席人員</u>			
腎臟科-吳青芳	請假		



2026年03月份例行會議

主 席：吳輔榮 IACUC執行秘書(兼會議主席；醫研科主任)

工作小組：戴妙娟獸醫師(報告人)、楊宜芳老師、陳信宏委員

工作人員：陳人涵(豬舍&兔舍&負壓區)、邱珈鎮(SPF區)、方大榮-(暫存區)

助理代表：蔡宏津實驗室

會議記錄：邱珈霖

列席人員：腎臟科-吳青芳醫師

開會地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

時 間：115年03月11日 上午10：15-12：00



開會程序

- 主席致詞
- 內部教育訓練與各區室清潔檢討
- 列管事項
- 業務報告
- 各區室業務報告
- 討論與提案
- 臨時動議
- 主席裁示
- 散會

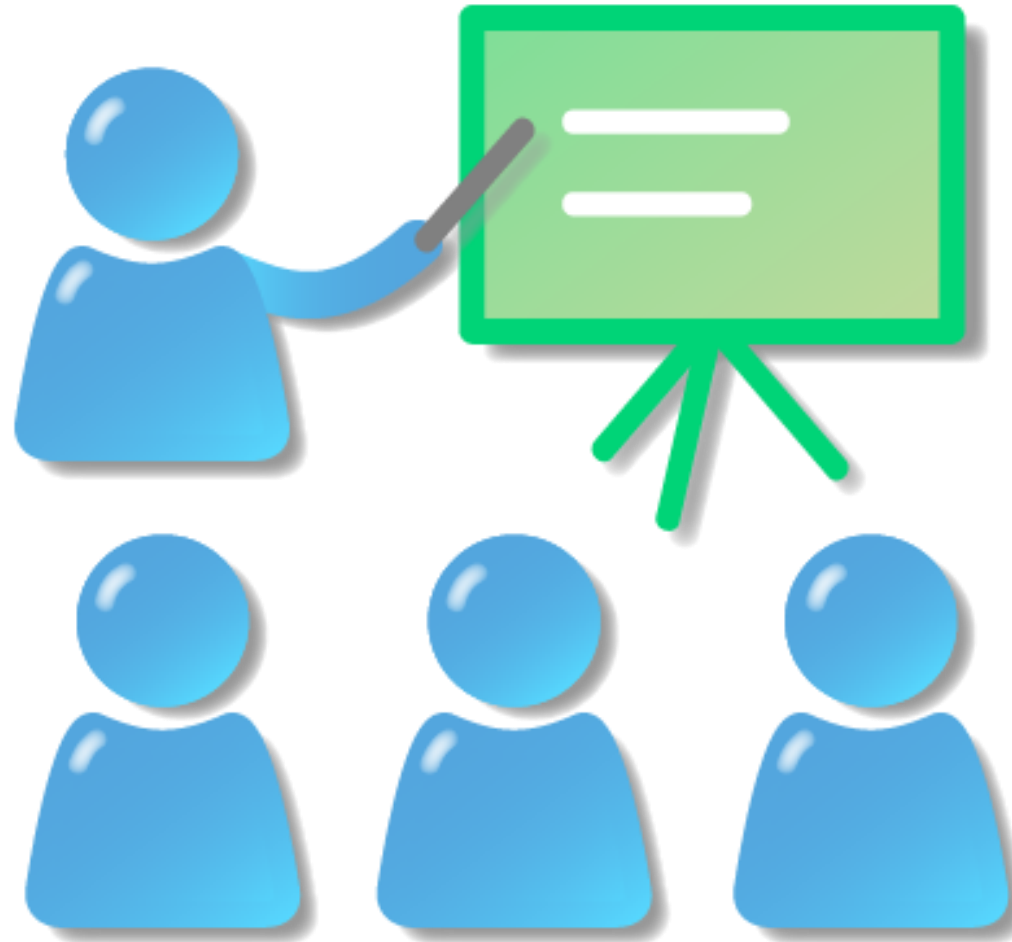


主席致詞





內部教育訓練



ESG與PAM之關聯探討

PAM 在實驗動物中心的定義：

PAM = 計畫已通過 IACUC (實驗動物照護及使用委員會/小組) 審查後，在執行期間：

- 做現場/文件的追蹤查核，確認研究團隊「實際做法」與「核准計畫書」一致。
- 持續符合 3R、動物福祉與人道終點等要求。



PAM如何反映ESG精神

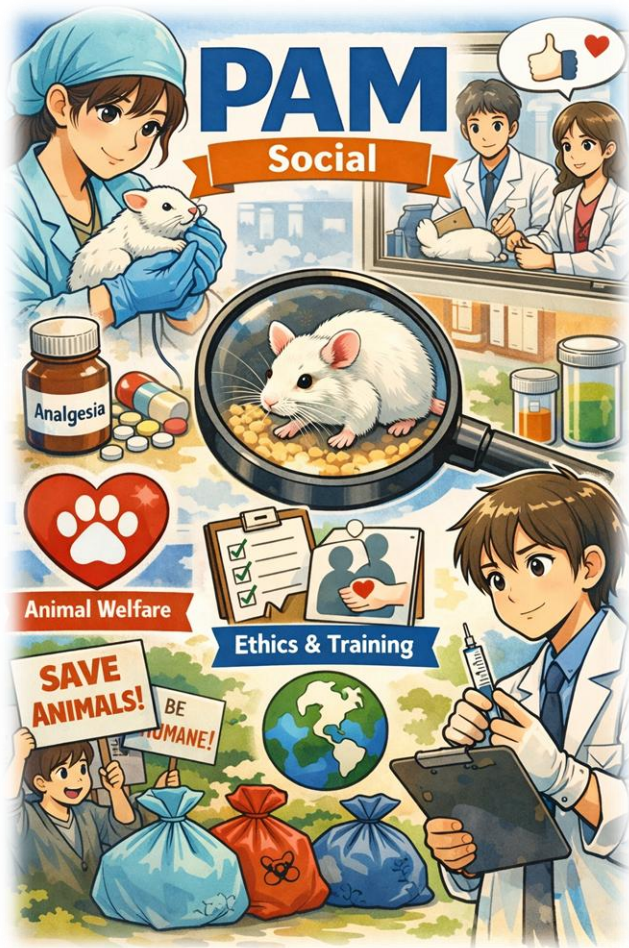
E (Environmental , 環境)



- ◆ 3R 的 Reduction / Refinement 會直接影響動物用量、耗材、廢棄物與能資源使用（例如是否真的依核准數量用動物、是否有重複或不必要的操作）。
- ◆ 在 ESG 的邏輯裡，資源效率與合規管理是環境面常見的治理手段；PAM 意味著把「核准的節約與減量設計」呈現出可被稽核的流程。

PAM如何反映ESG精神

S (Social , 社會)



- ◆ 動物福祉 (Animal welfare) 本質上就是社會責任的一部分；對外 (利害關係人、社會觀感、學術倫理) 與對內 (研究倫理文化) 皆包含在內。
- ◆ 疼痛緩解 (analgesia) 、安置與照護、是否依人道終點處置、實驗人員訓練是否到位，這些都屬於「社會面」的責任實踐，亦是PAM查核的環節。

PAM如何反映ESG精神

G (Governance , 治理)



- ◆ PAM 的核心是：內控、合規、透明與可追溯動保法要求科學應用要「能不用活體就避免用活體；必要時用最少數量、最低痛苦」。
- ◆ IACUC 的管理辦法明確要求：每半年至少一次內部查核、保存紀錄、納入年度監督報告，並「依中央主管機關所定指引督導」。PAM 就是把這些治理責任落實的做法之一。



各區室清潔檢討/宣導事項



02月各區室清潔檢討情形

責任區域	上月	本月
大動物區	無	無
負壓感染室區	無	無
暫存區	無	無
SPF區	無	無
環境豐富化評估	每季評估一次，該季成效良好 每年3、6、9、12月評估	



3月份環境豐富化綜合評估表

評估類別	豐富化項目	適用對象	評估要點	執行情形
社交維度	同種群居、感官接觸	全對象	是否能看見、聞到同類？是否有非必要的隔離？	√
物理與築巢	墊料、築巢紙	大、小鼠	是否能建立完整的巢穴？是否有垂直空間可攀爬？	√
職業與探索	磨牙木、球類	全對象	牙齒是否得到適當磨損？是否提供可操弄的物體？	√
取食行為	散播食物	豬、大鼠	是否能表現「拱土」或「嗅聞」的覓食本能？	√
環境舒適	躲藏處	全對象	受到驚嚇或攻擊時，是否有足夠的避難空間？	√



3月份列管事項：

- 動物中心：列管9項，除管1項
- 動物照護委員會：列管4項，除管3項



實驗動物中心 3月 列管事項



辦理事項	事由	辦理情形	列管指示	列管日期	獸醫師指示 (說明)
新增1樓冷藏庫除濕功能設備	法規:儲藏飼料須維持濕度50%以下,以確保不變質、發霉	8/29 主計室通過 9/12 工務審核中	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2025/ 6/26	已mail致工務室承辦人及主任惠予加速審查。
主動式廢氣回收機+廢氣回收罐(大)	於原有精準麻醉機上擴充廢氣回收系統	1/14 改A類申請 1/29 主秘核可	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2025/ 9/10	待廠商送貨,計 <u>47,000元</u>
2樓清洗室地板破裂	因地板出現破裂情形,需進行填補作業,以避免滲漏	2/10送出維修申請	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2025/ 2/10	廠商等料延長至8月2號,共計 <u>135,000元</u>



實驗動物中心 3月 列管事項



辦理事項	事由	辦理情形	列管指示	列管日期	獸醫師指示 (說明)
1F負壓區逃生門改為防火材質之外推式防火門	原不鏽鋼門鑰匙遺失，且不符合防火逃生之消防規範	12/8 送出工務申請	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2025/12/8	改由工務申請單辦理
洗籠機專用清洗劑(9,300元/2桶)	洗籠機專用除水垢之水路清洗劑	1/19 B類補給室請購 2/5 主秘核可	<input type="checkbox"/> 續管 <input checked="" type="checkbox"/> 除管	2026/01/19	3/12廠商送貨



實驗動物中心 3月 列管事項



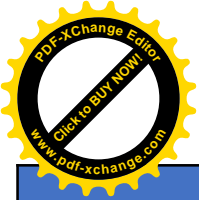
辦理事項	事由	辦理情形	列管指示	列管日期	獸醫師指示 (說明)
生物指示劑	耗材增購	3/6 B類請購 3/9 補給室審核	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2026/3/6	補給室 已通過
大鼠保定器	耗材增購	2/28 B類請購 3/5 主秘通過	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2026/2/28	待補給 室採購
小鼠血壓感應 器	耗材增購	2/28 B類請購 3/5 主秘通過	<input checked="" type="checkbox"/> 續管 <input type="checkbox"/> 除管	2026/2/28	待補給 室採購



實驗動物中心 3月 列管事項



辦理事項	事由	辦理情形	列管指示	列管日期	獸醫師指示 (說明)
<p>申購動物專用CT掃描儀</p>	<p>1.疾病模型觀察：腫瘤、肺病、腦傷、心血管 2.藥物試驗：追蹤藥效，減少犧牲 3.生理代謝研究：評估骨密度、脂肪分布、器官體積。 4.臨床前影像評估： 術前/術後檢測：輔助手術規劃與療效追蹤。 疾病進程追蹤：監測慢性肺病、骨關節病、腦缺血/外傷變化。</p>	<p>欲列入2026年中程計畫，2028年採購。</p> <p><u>690</u> 萬至 <u>2,600</u> 萬，後續將擇日邀請廠商至本院進行設備簡介。</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>續管 <input type="checkbox"/>除管</p>	<p>2025/9/10</p>	<p>4月15號辦理第2家廠商介紹設備</p>



115年上半年委員會列管事項



辦理事項	委員會決議	辦理情形
動物實驗線上申請系統	目前高榮動物實驗線上申請系統比農業部更完善，但由於同仁需要熟悉，所以考量將操作系統上E-learning提供院內同仁練習。	現行系統不久後由農業部系統取代，此計畫取消
2027年(資訊預算)線上系統第三期開發案	動物實驗計畫線上審查管理系統第三期開發，建議等農業部規定出爐後，再與開發廠商洽談調整內容。	核刪
實驗計畫PAM查核重大違規情形與因應建議	建議工作小組研議，對於嚴重違規者，應取消其優待資格（例如論文發表的代養費折扣優惠），以提高PI遵守規範的動機。	1月14小組討論 <u>已完成</u>
麻醉廢氣回收管制納入醫院ESG管理架構	將相關作為納入總務系統，作為未來ESG報告的參考資料。	<u>已完成</u> 採購麻醉機廢氣回收系統



115年度結餘款列管事項及執行情形



申請設備名稱	預算	需求說明	執行進度
外科手術電燒刀	95,000/1台	汰舊換新	3/7 送出A類申請
Anymaze 軌跡追蹤分析軟體系統 (動物行為分析)	320,000/組	新增；實驗設計需求	結餘款：績效組要求拆分其報價細項歸屬資本門與C類採購 3/7 送出A類申請
老鼠跑步機	400,000/台	新增；實驗設計需求	結餘款：3/4績效組核可，待召開製規會議後(科會)即上系統採購。



2027年預算(機械設備類+資訊類)

預算	實驗動物中心	機械設備	研究用儀器設備(含非病檢部離心機)	新增品項	【醫研科動物中心】煙燻機	1	400,000	400,000	400,000	結案	核定
預算	實驗動物中心	資訊設備	資訊設備(非共管)	新增品項	【醫研科】動物實驗計畫線上審查管理系統第三期開發費	1	1,200,000	1,200,000	0	結案	核刪
預算	實驗動物中心	機械設備	研究用儀器設備(含非病檢部離心機)	汰舊換新	【醫研科動物中心】BSC生物實驗操作台	1	400,000	400,000	0	結案	核刪
預算	實驗動物中心	機械設備	研究用儀器設備(含非病檢部離心機)	汰舊換新	【醫研科動物中心】外科手術電燒刀	1	95,000	95,000	0	結案	核刪
預算	實驗動物中心	資訊設備	資訊設備(非共管)	新增品項	【醫研科】實驗動物線上管理系統平台維護費(每年軟體維護費)	1	150,000	150,000	0	結案	核刪



業務報告

本月要點：

- 本月飼養之實驗動物：536隻
- 使用動物房舍代養之P. I數：8位
- 執行之計畫：9件



115年 飼養品系 & 隻數表

飼養動物狀況

Aa 月	🐷 豬隻 - 數量/籠數	🐰 兔隻 - 數量/籠數	🐭 大鼠 - 隻數/籠數	🐁 小鼠 - 隻數/籠數	# 動物-總隻數	👉 使用動物房舍代養之P.I	# 執行之計畫
1月 <input checked="" type="checkbox"/>	2/2	0/0	55/22	478/179	535	11	12
2月	2/2	0/0	55/22	479/190	536	8	9
3月							
4月							
5月							
6月							
7月							
8月							
9月							
10月							
11月							
12月							



115年飼養區設備及籠位使用狀況

2026設備使用狀況/剩餘籠數

Aa 月	洗籠機/...	滅菌鍋/次	IVIS hrs./次	SPF/籠-大鼠	SPF/籠-小鼠	兔/籠	暫存區/籠-大鼠	暫存區/籠-小鼠	豬/籠
115/01	20	14	0	60	127	18	106	72	4
115/02	17	13	0	60	124	18	103	55	4
115/03									
115/04									
115/05									
115/06									
+ 新頁面									
	總和 37	總和 27		總和 120	總和 251	36	總和 209	總和 127	總和 8



各區室動物意外死亡報告

區室	違規事件	非安樂死死亡 品系×隻數	實驗室	死亡原因	處置方法(防範措施)
暫存區	無	無			
SPF區	無	B6 * 1	陳理維	難產	已請實驗室回覆
大動物區	無	無			



SPF區PAM

SPF區PAM詳細連結



PI. 姓名	IACUC NO.	原申請品系	代養品系	代養隻數	繁殖隻數	總籠數	意外死亡隻數 (原因)
王愷君	IACUC-2409-2708-24028-NSTC	C57BL/6J BALB/c-nu	B6	39	0	17	0
呂穎怡	202208-202607-A006-NSTC	C57BL/6J	B6	24	0	8	0
陳金順	IACUC-2408-2707-23115-NHRI	C57BL/6	B6	9	0	4	0
陳金順	IACUC-2401-2512-23039-高雄榮總	BALB/c	B/c	20	13	15	0
陳理維	IACUC-2408-2707-24024-NSTC	TG / KO 基因轉殖及基因剔除小鼠	B6	220	111	85	1 (B6/難產)
蔡宏津	IACUC-2501-2512-24025-VGHKS	BALB/c C57BL/6J WT C57BL/6 iNOS KO	B6	75	0	25	0

+ 新頁面

總和 387

總和 124

總和 154

Specific Pathogen Free New Pam

總表 填寫 圖表

PI. 姓名	IACUC NO.	原申請品系	轉讓來品系	代養品系	核可總數量 (含子代...	代養隻數	變更內容
+ 新頁面							

數量 0



暫存區PAM

暫存區PAM



總表 填寫 圖表

≡ ⬆ ⚡ 🔍 ↗ ⚙

PI.姓名	IACUC NO.	原申請品系	代養品系	代養隻數	繁殖隻數	意外死亡隻數(原因)	總籠數	最後編輯	+
陳金順	IACUC-2408-2707-23115-NHRI	C57BL/6	B6	3	0	0	2	2026/03/06 上午11:30	
陳信宏	IACUC-2401-2612-23091-高雄榮總	SHR WKY C57BL/6J	B6	38	0		8	2026/03/06 上午11:31	
陳理維	IACUC-2408-2707-24024-NSTC	TG / KO 基因轉殖及基因剔除小鼠	B6	51	0		26	2026/01/30 下午3:02	
鄭珮玟	IACUC-2308-2607-22150-科技部	SD	SD	16	0	0	6	2026/01/30 下午6:53	

+ 新頁面

總表 填寫 圖表

≡ ⬆ ⚡ 🔍 ↗ ⚙

PI.姓名	IACUC NO.	原申請品系	轉讓品系隻數	代養品系	原申請隻數	代養隻數	變更內容	申請繁殖品...	繁殖隻數	總籠數
許健威	IACUC-2601-2812-25043	SD		SD	72	21				7
陳峻峰	IACUC-2501-2512-25023-VGHKS	SD		SD	80	17				8
黃富鼎	IACUC-2512-2612-25047	SD		SD	20	1				1

+ 新頁面

數量 3

總和 16



豬舍&負壓區 PAM

[詳細資料連結](#)

PI.姓名	IACUC NO.	原申請...	品系	隻數	繁殖隻數	意外死亡隻數 (原因)	總籠數	助理進出次數	Last edited time
尚村-藍俊文, 陳信宏	IACUC-2501-2512-24034-SCT BioMed	C57BL/6J	Landrace	2	0	0	2	8	2026/01/29 下午10:25

Negative pressure zone [負壓區]

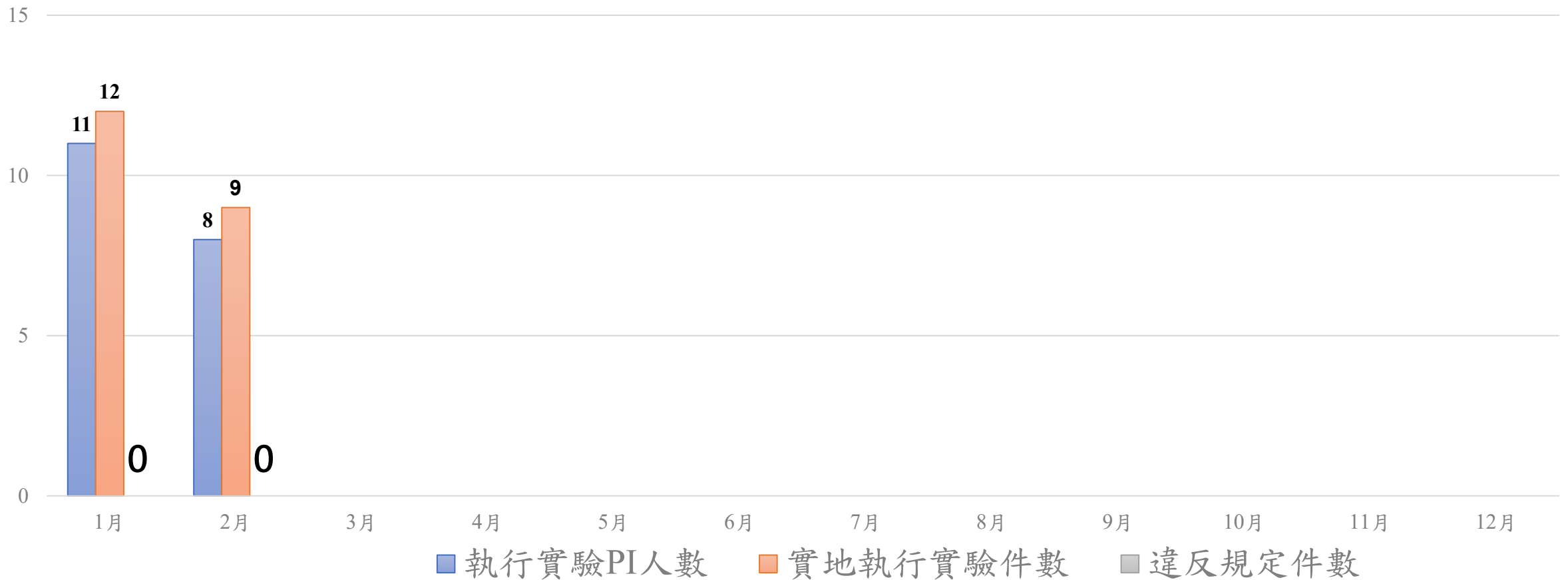
Fillout 負壓區 PAM

PI.姓名	IACUC NO.	變更內容	繁殖品系	原申請品系	原申請隻數	品系	隻數	總籠數
尚村-藍俊文, 陳信宏	IACUC-2501-2512-24025-VGHKS	<p>動物轉讓：因原實驗計畫已完成/結案，將剩餘的實驗鼠共 89隻 轉讓至新計畫 (IACUC-2601-2612-25036-vghks) 繼續進行同類型實驗。</p> <p>轉讓數量與品系明細：</p> <ul style="list-style-type: none"> • B6WT 品系：共 37 隻 (母 18 隻、公 19 隻)。 • B6KO 品系：共 52 隻 (母 29 隻、公 23 隻)。 <p>總量變更：變更後總數量更新為 299 隻。</p> <p>實驗目的銜接：新計畫將探討 dexamethasone 及 raloxifene 協同作用在廣東住血線蟲嗜伊紅性腦膜炎小鼠的角色，研究其對血腦屏障、腦部損傷及認知功能的改善機轉，利用 rotarod test 測試治療後之療效。</p> <p>變更安樂死方法。原安樂死方法為二氧化碳及深度麻醉後放血，現變更為 Isoflurane (氣麻；實驗進行中) 及注射型麻藥 + 鎮定劑：Zoletil + Rompuun (實驗前)。</p>	C57BL/6 : (63)	BALB/c C57BL/6J WT C57BL/6 iN...	BALB/c : 84 C57I	B/c	36	8

+ 新頁面

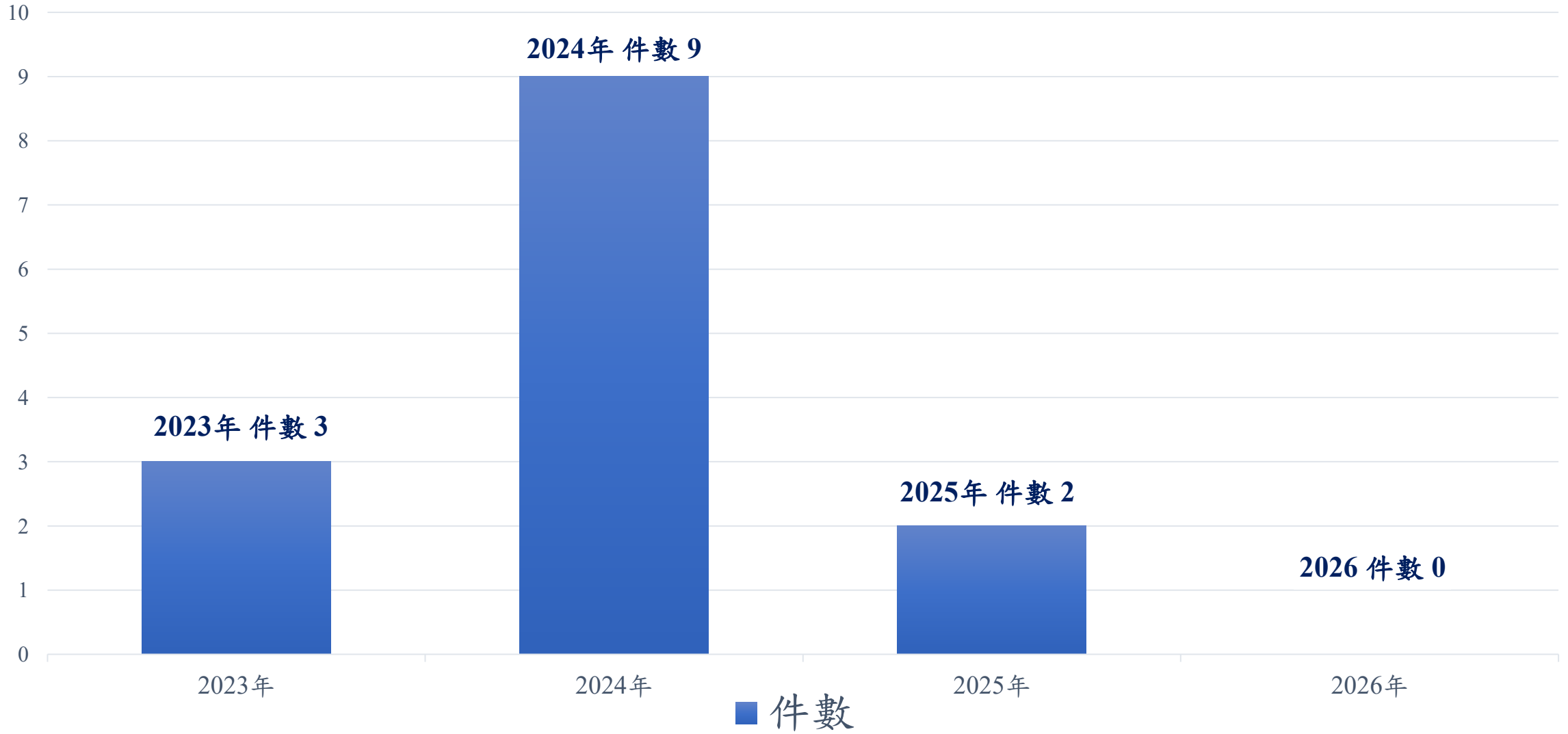


2026年每月動物實驗現場PAM總表





近4年違反PAM件數





03月份動物實驗/代養現場PAM列管情形

飼養區	2樓操作室(小動物解剖室)
違規實驗室	借用系統查無登記紀錄
違規事件	<u>鄭珮玟</u> 實驗室助理3月3號早上9時使用麻醉機前，發現麻醉機正啟動中，麻醉瓶中麻藥已耗盡，顯示麻醉機運轉已一整夜。
改善措施/結果	請珈鎮下班前巡視該設備



改善措施

1. 加強宣導設備借用須於系統完成登記。
2. 建立麻醉設備使用紀錄表(紙本)。
3. 要求使用人員離開前確認設備關閉。
4. 建立下班前設備巡視制度。

預防措施

1. 加強麻醉設備操作安全教育訓練。
2. 於設備張貼「使用後關機確認」提醒。



提案與討論





動物中心3月份工作報告

114年度問題	原因分析	改善措施	115年執行重點
部分實驗室 動物實際使用隻數與計畫核准隻數不一致	動物使用紀錄責任不明確	公告 新制 動物進出數量表	落實各計畫動物使用數量管理
動物進出紀錄未即時更新	實驗人員 依賴 動物房人員協助記錄	由 實驗室負責填寫進出數量表	強化PI與實驗人員責任
動物數量差異無法及早發現	動物數量盤點頻率不足	建立 每週 動物數量盤點機制（系統建置中）	即時發現數量差異
動物使用量未即時掌握	缺乏使用量監控機制	建立80%使用量預警機制	提醒PI及早 提出變更
PAM查核發現問題時間過晚	PAM多於年底執行	提前 於9-10月辦理PAM查核	及早掌握計畫執行情形



實驗動物進出數量表

343-001



4. 動物照護落實：各實驗室助理每週至少須至動物房一次實地照看自家動物之照護與觀察，並完成相關紀錄；未依規定執行者將列為現場PAM 缺失。

實驗室主持人： _____ 分機： _____ 助理： _____

IACUC NO. (只能寫一個編號)： _____

原核可隻數(只能填1個品系的核可數量) **助理填報**： _____ 核可用於實驗之子代總數量 **助理填報**： _____

*品系：一張表格只能填一個品系(不同品系分開填具)
 *代號定義如下說明：
 ①意外死亡：照護管理期間死亡(尚未開始計畫執行之動物，包含自然或意外)。
 ②安樂死：實驗完成後或提前終止。
 ③實驗中死亡：動物於計畫執行期間死亡，包含**實驗操作中死亡**及(若計畫核可繁殖) **繁殖/飼育期間死亡**之種公、母鼠及4週齡以上繁殖之子代。
 ④購入隻數：期間內由合格供應商購入之隻數。
 ⑤**轉入**隻數：期間內由其他實驗室/機構/其他核准計畫轉入(已有變更表/轉讓單)—**由實驗室填報**
 ⑥**轉出**對象/隻數：期間內轉出至其他實驗室/其他核准計畫/機構及隻數—**由實驗室填報**

日期	品系	④購入隻數 ⑤ 轉入 助理填報	死亡隻數	⑥ 轉出 對象/ 隻數 助理填報	用於實驗之子代安樂死 數量 助理填報	繁殖總隻數(4周齡以上)	目前代養 總隻數	簽名
		④ 隻 ⑤ 隻	① 隻 ② 隻 ③ 隻	對象： 隻數：				
		④ 隻 ⑤ 隻	① 隻 ② 隻 ③ 隻	對象： 隻數：				

Thu, 26 Feb
2026 12:00:37



臨時動議





主席裁示

