

國立嘉義大學實驗動物照護及使用委員會

109 學年度第 3 次會議紀錄

開會時間：110 年 3 月 24 日（星期三）中午 12 時 10 分

開會地點：蘭潭校區行政大樓3樓 第3會議室

主席：朱紀實委員兼召集人

紀錄：郭鴻志委員兼執行秘書

出席人員：徐善德研發長、黃健政處長（請假）、陳瑞祥院長（許成光委員代）、林翰謙院長（王文德委員代）、張銘煌院長（郭鴻志委員代）、吳希天委員、李互暉委員、王文德委員、林炳宏委員、李志明委員、呂英震委員、許成光委員、廖慧芬委員、賴弘智委員（請假）、劉怡文委員、吳青芬委員、郭鴻志委員（執行秘書）、王伯徹外部委員（請假）

壹、主席報告

109 年度動物科學應用機構實驗動物照護及使用委員會監督報告，即將於 3 月底前函報行政院農業委員會。今年農委會可能至學校進行實地查核，因此進行實驗動物有關的計畫主持人與委員應將所有與實驗動物相關資料準備齊全，實驗更應依照計畫書內容確實執行。動物舍的平日管理均須依照標準作業程序進行與填寫例行性表格。

貳、報告事項

報告案一

報告單位：IACUC

案由：新增飼養之實驗動物必須建立標準操作流程(SOP)，並送至實驗動物照護及使用委員會進行審核。

決定：新增飼養之實驗動物-鵪鶉，必須建立標準作業程序並送至實驗動物照護及使用委員會進行審核。

報告案二

報告單位：IACUC

案由：無紙化網路之實驗動物申請作業平台，已於110年3月份完成驗收。

決定：實驗動物申請網路平台，預計於今年4月份開始線上申請作業與審核，並於110年6月1日起所有實驗動物申請案件一律改由線上申請。

報告案三

報告單位：研究發展處、電算中心

案由：本校教師研究計畫管理系統新增研究資料處增加「是否需實驗動物照護及使用委員會審查」勾選欄位已建置完成，提請報告。

說明：

一、依本校 109 學年度第 3 次生物安全會會議決議辦理。已於本校教師研究計畫管理系統新增研究資料處增加「是否需生物安全會審查」及「是否需實驗動物照護及使用委員會審查」勾選欄位（非必填欄位），欄位中可勾選 1 項以上之選項，系統會擇優存檔，如下圖。

二、如有教師研究計畫相關資料需求，請實驗動物照護及使用委員會通知研究發展處提供。

決定：研究發展處於 110 年 4 月 1 日起針對本校教師申請產學合作計畫或與行政院農業委員會、其他政府部會補助計畫時，得勾稽「是否需生物安全會審查」或「是否需實驗動物照護及使用委員會審查」等選項，以適時提醒計畫申請者，應於計畫執行前確實填寫實驗動物申請計畫書。

研究計畫基本資料

新增研究資料步驟：1.填寫研究計畫基本資料 2.填寫研究計畫經費資料 3.預覽並送出(產生)表單 4.匯出PDF檔 列印紙本送至研發處或產推處審核

說明：* 為必填欄位	
* 是否為行政院所屬機關 學界科專計畫或 整合型計畫總主持人	<input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 學界科專計畫總主持人 <input type="radio"/> 整合型計畫總主持人 <small>(除科技部計畫外,請點選本項欄位老師於提出計畫案新增申請時務必附上相關證明文件佐證)</small>
* 執行單位	國藝系
* 計畫名稱	
* 計畫執行期間	自民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日起 至民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日止
* 計畫年度	民國 <input type="text"/> 年
* 計畫類型	補助計畫
* 合作單位	行政院農業委員會
* 計畫屬性	<input checked="" type="radio"/> 專題研 究計畫 <input type="radio"/> 專題研究計畫 <input type="radio"/> 研討 會 <input type="radio"/> 審查 計畫 <input type="radio"/> 檢驗測 試計畫 <input type="radio"/> 產學合 作計畫 <input type="radio"/> 大專生專題 研究計畫 <input type="radio"/> 其 他
* 是否為因職務或身分取得之計畫	<input type="checkbox"/> 否
是否需生物安全會審查	<input type="checkbox"/> 是, 已送審, 送審編號: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 是, 未送審 <input type="checkbox"/> 否
是否需實驗動物照護 及使用委員會審查	<input type="checkbox"/> 是, 已送審, 送審編號: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> 是, 未送審 <input type="checkbox"/> 否
合作單位編號	<input type="text"/>
學校計畫編號	<input type="text"/> <input type="text"/> (此欄位由主計畫填寫)

參、討論事項

提案一

提案單位：IACUC

案由：動物實驗新申請案，請審議。

說明：檔案編號1001-110010為110年度目前所提出案件數共10件，其中4件送申請人後尚未回覆

或委員審查中，合計6件審查通過但須經本次IACUC會議審議追認。

(一) 審查情況：

年度	類別	通過 總件數	申請 案件數	變更 案件數	1 審 通過	2 審 通過	3 審 通過	4 審 通過	退件	未完成	總件數
110	總件數	8	10	0	3	5	0	0	0	2	10
	IACUC 已追認案件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	待追認案件	8	6	0	3	5	0	0	0	2	10

(二) 審查意見：本年度之申請案皆為照案通過以及改善後通過，並無「應改善後再審」之申請案資料，其內容如附件1所示。

決議：委員計畫審查結果多以動物福利、3R原則請計畫申請人進行修正，實驗動物麻醉劑的使用，一定須由獸醫師的指導下方可使用。日後計畫主持人於實驗動物作過程中有關麻醉劑資訊應向照護委員會獸醫師配合使用。計畫審議追認通過。

提案二

提案單位：IACUC

案由：有關「109 年度動物科學應用機構實驗動物照護及使用委員會監督報告」內容，須於 3 月底前函報行政院農業委員會，提請審議。

說明：

- 一、「監督報告」請見附件 2，第 13 頁，因資料龐大，不列印紙本將以電腦呈現。
- 二、109 年度經 IACUC 審查通過案件數共 37 件，計畫未執行案件數共 22 件，實際執行動物實驗的案件合計為 15 件，依 10%比率，在今年由 PAM 小組進行 2 件動物實驗的計畫審核後監督 (SOP 編號 M-003-T03)。

決議：109 年度動物科學應用機構實驗動物照護及使用委員會監督報告中的「計畫審核後監督 (PAM)」共有 3 件申請計畫，計畫編號為：109021、109031 與 109034，計畫之實驗動物取得與來源應加註說明，其餘報告內容審議後通過。

提案三

提案單位：IACUC

案由：110 年上半年度 (01-07 月) 動物舍內部查核時間之確定及查核委員之任命，提請討論。

說明：

- 一、109 年下半年度 (08-12 月) 內部查核委員名單如下所示：

實驗動物舍	實驗動物舍舍長	查核委員
A1-1 水生動物舍	賴弘智委員	劉怡文委員、廖慧芬委員
B1 實驗動物舍	呂英震委員	劉怡文委員、廖慧芬委員
B2 實驗動物舍	吳希天委員	郭鴻志委員、吳青芬委員
C1 禽類動物舍	李志明委員	吳希天委員、王文德委員

二、根據上述之內容，提請討論 110 年上半年度（01-07 月）動物舍內部查核之時間以及查核委員之任命，以方便與動物舍舍長之間進行內部查核之溝通及配合。

決議：請各位查核委員於 6 月初完成 110 年上半年度內部查核，查核結果應於 109 學年度第 4 次會議進行討論，內部查核委員分配如下：

實驗動物舍	實驗動物舍舍長	查核委員
A1-1 水生動物舍	賴弘智委員	劉怡文委員、李志明委員
B1 實驗動物舍	呂英震委員	李互暉委員、廖慧芬委員
B2 實驗動物舍	吳希天委員	林炳宏委員、吳青芬委員
C1 禽類動物舍	李志明委員	許成光委員、王文德委員

肆、臨時動議

無

伍、散會

13 時 10 分