

簽 於 學術副校長室

日期：113/02/02

主旨：檢陳本校實驗動物照護及使用委員會112學年度第2次會議紀錄1份，請鑒核。

說明：

- 一、事項會議業於本（113）年1月23日召開完畢。
- 二、提案二有關實驗中動物受傷諮詢之部分，敬請動物醫院協助建立獸醫師諮詢聯絡管道，並訂定相關收費標準後，提送4月份行政會議審議。

擬辦：奉核後，掃描電子檔送各委員卓參並公告於網頁。

會辦單位：

決行層級：第一層決行

專 門 委 員 吳子雲  
0205/1650

主 任 秘 書 林芸薇  
0205/1710

承辦單位	會辦單位	決行
獸醫學系 助理教授 吳青芬 113.2.2	獸醫學院 動物醫院院長 吳青芬 113.2.6 後管、動物醫院	如 林 謙 校長 林翰謙 0205/1745
副校長 陳瑞祥 0205/1675		



# 國立嘉義大學實驗動物照護及使用委員會

## 112 學年度第 2 次會議紀錄

開會時間：113 年 1 月 23 日（星期二）中午 12 時 00 分

開會地點：蘭潭校區行政大樓 2 樓會議室

主席：陳瑞祥委員兼召集人

紀錄：吳青芬委員兼執行秘書

出席人員：沈榮壽院長（陳俊吉老師代）、賴弘智院長、賴治民院長、吳希天委員、李互暉委員、王文德委員（請假）、林炳宏委員（陳俊吉老師代）、李志明委員、陳世宜委員（請假）、呂英震委員、許成光委員（請假）、廖慧芬委員、魏佳俐委員、劉怡文委員、張銘煌委員（請假）、吳青芬委員（執行秘書）、黃思偉委員、王伯徽外部委員（請假）

列席單位（人員）：吳瑞得教授

### 壹、主席報告

感謝各位委員撥空前來參加會議，以及協助審查案件的辛勞。

### 貳、報告事項

- 一、112 年度「動物實驗使用者及動物飼養管理人員教育訓練」業於 112 年 11 月 29 日（星期三）完成，報名人數 108 人，實際參加人數合計 96 人，通過後測取得證書人數共 94 人。
- 二、112 年度動物科學應用機構查核即將開始，於 3 月底前將監督報告與實地查核之書面審查資料函報行政院農業部。

決定：洽悉。

### 參、討論事項

提案一

提案單位：IACUC

案由：動物實驗新申請案，提請審議。

說明：112 年度共有 45 件申請案，第四季提出共 26 件新申請案。本次會議總共 19 案須審議追認。

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
112	總件數	32	45	1	10	18	4	0	0
	IACUC 已追認案件	13	13	1	9	2	2	0	0
	<u>待追認案件</u>	<b>19</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

二、審查意見：本季之申請案內容如附件一所示。

**決議：**

提案二

提案單位：IACUC

案由：112 年下半年度(07-12 月)動物舍內部查核以及計畫審核後監督 (PAM) 結果及建議，  
提請審議。

說明：

一、已完成 112 年下半年度(07-12 月)動物舍內部查核之結果及建議說明如下：

動物舍	查核時間	建議改善事項	改善情形說明 (舍長回覆)
A1-1 水生動物舍	113.1.15	1. 建議設置濕度監測器 2. 建議適度監控噪音問題	添購置換舊濕度 度，並擬申請經 費換置靜音馬 達，降低噪音。
B1 生技健康館實驗動 物舍	112.12.27	1. 有長鋁梯放置在通道，建議 須歸原處，或至少改變方向 或斜躺，避免倒下傷及進出 人員。 2. 新生小鼠雖尚未提供實驗， 仍需標示於外盒。 3. 本動物舍設備及人員訓練均 優良，然因進駐的實驗動物 有限，故難以增加營運收 入，新任舍長陳瑞傑老師除 親力親為精進環境，更以個	1. 長鋁梯每次使 用完畢會要求 歸放儲藏室， 不再影響人員 安全。 2. 將會請執行人 員確實標示， 謝謝委員提 醒。 3. 目前針對照明 設施與中央空

動物舍	查核時間	建議改善事項	改善情形說明 (舍長回覆)
		<p>人經費購置燈管、除溼清淨機、電腦監控系 1 套、實驗圓凳椅 10 張、解剖顯微鏡與數位照相裝置 1 台等設備，並自費更新設備和專業技術為自行繁殖動物做準備，以便能增加收入。但本動物舍目前仍亟需學校提供以下資助：</p> <p>(1) 感應燈座故障需更修</p> <p>(2) 全面改成 LED 燈管：省電</p> <p>(3) 中央空調至少 2 年保養 1 次</p>	<p>調改善，我們已經積極處理這些問題，並且正在尋求相關經費支援，以確保動物在舍內獲得舒適環境。</p>
B2 生物農業科技館實驗動物舍	113.1.17	未發現應改善事項。	無
C1 禽類動物舍	112.12.22	<p>畜舍較老舊，通風狀況不佳，有必要改善現有設備；畜舍後方竹林因風災傾倒，可能有公共安全之虞，且竹葉和泥土阻塞排水，未來可能引起淹水，須請總務處處理。</p>	<p>1. 將會與總務處商討現有瞭舊設備改善。</p> <p>2. 牧場人員已處理一部分竹葉和泥土，之後繼續改善。</p>

二、已完成 112 年下半年度(07-12 月)PAM 之結果及建議說明如下：

計畫編號	查核時間	建議改善事項	改善情形說明
112006	112.12.29	未發現應改善事項。	無

計畫編號	查核時間	建議改善事項	改善情形說明
112021	112.12.29	1. 申請書內針對人道中止實驗之實施應該補充。 2. 實驗中遇動物受傷之處理應改善。	動物受傷時應與獸醫師聯絡諮詢如何處理。傷重需要人道中止之實施在之後的申請內容會留意並補充。

**決議：**

- 一、經實驗動物照護及使用委員會委員審查，照案通過。
- 二、請動物醫院建立獸醫師聯絡諮詢管道並訂定相關收費標準後，提送 4 月份行政會議審議。

提案三

提案單位：IACUC

案由：校內輔導型動物舍查核。

說明：輔導型動物舍之名單如附件二，請分配查核人並在二月底前回傳查核結果。

**決議：**

- 一、A2 水生動物舍及獸醫系館動物觀察繫留房：黃思偉老師、劉怡文老師。
- 二、牛類動物舍、羊類動物舍、蛋雞舍及豬類動物舍：魏佳俐老師、李互暉老師。

**肆、臨時動議**

請委員在審查申請案時，多留意申請者在動物數量合理性，至少提出以下項目之一：

- 一、使用統計方法計算動物數量。
- 二、提出使用相同模式之文獻，說明使用數量。
- 三、提出法規規範數量。

另外，在未來的教育訓練內容可增加邀請實驗設計估算動物數量之相關專家來校講課。

**伍、散會**

13 時 10 分