

簽 於 學術副校長室

日期：113/11/21

主旨：檢陳本校實驗動物照護及使用委員會113學年度第1次會議紀錄1份，請鑒核。

說明：是項會議業於本（113）年10月23日召開完畢。

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

委員 吳子雲

主任 秘書 林芸薇

裝

承辦單位	會辦單位	決行
吳瑞得		
獸醫學系 吳青芬 助理教授		
獸醫學院 賴治民 院 長		
		可 副校長陳瑞祥 1128/1625

訂

線



國立嘉義大學實驗動物照護及使用委員會

113 學年度第 1 次會議紀錄

開會時間：113 年 10 月 23 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：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（請假）、吳希天委員、李互暉委員（請假）、王文德委員、林炳宏委員、李志明委員（請假）、陳世宜委員、呂英震委員（陳志誠老師代）、陳瑞傑委員、廖慧芬委員、黃舜平委員（請假）、魏佳俐委員、劉怡文委員、吳青芬委員（執行秘書）、黃思偉委員、吳瑞得委員、連培榮外部委員

壹、主席報告

感謝各位委員撥空前來參加會議，協助審查案件的辛勞。介紹陳瑞傑委員、黃舜平委員、吳瑞得委員及連培榮外部委員等新任委員。

貳、報告事項

- 一、113 年 6 月 18 日以 E-mail 周知校內同仁，【轉知·國科會重要訊息！】國科會「動物實驗規劃與 3R 評估查檢表格優化說明會」。國科會為落實動物實驗的 3R 原則（取代、減量及精緻化），國科會導入國際 ARRIVE Guidelines、PREPARE Guidelines 與傷害-利益評估（Harm & Benefit Analysis），優化動物實驗計畫申請附件 NSCB04「動物實驗倫理 3R 說明文件」為「動物實驗規劃與 3R 評估查檢表」，同時舉辦一系列說明會及教育訓練，以提升動物實驗的品質及可信度。
- 二、113 年 8 月 19 日陳瑞祥副校長及吳青芬執行秘書參加-行政院農業部動物保護司 113 年度科技計畫『建構實驗動物管理系統及人道運用管理工具（113 農科-2.6.2-動-03）』專家會議議程。
- 三、113 年 9 月 19 日吳瑞得委員參加教育部「113 年大專校院動物設施營運管理品質提升研討會及工作坊」-台中場。
- 四、本年度計有王文德委員及吳瑞得委員報名參加「113 年度 IACUC 成員基礎訓練班」課程，並通過考試取得證書。

決定：洽悉。

參、討論事項

提案一

報告單位：IACUC

案由：113 年度嘉義大學實驗動物內部訓練課程之時程規劃與內容討論。

說明：

- 一、課程時間將訂定於 113 年 11 月 13 日（星期三）13 時 20 分至 17 時 00 分。地點：蘭潭校區圖書館 B1 演講廳
- 二、訓練對象為動物實驗操作人員及動物飼養管理人員（教師、研究人員、研究生、學生）教育訓練。
- 三、課程規劃：

時間	主題	講師
13:00 ∩ 13:20	簽到	
13:20 ∩ 13:30	召集人致詞及講師介紹	國立嘉義大學副校長兼召集人 陳瑞祥 教授
13:30 ∩ 15:00	實驗動物的飼養管理及臨床照護	國家衛生研究院實驗動物中心 林雅玲獸醫師
15:00 ∩ 15:10	休息	
15:10 ∩ 16:40	實驗動物的疼痛管理及安樂死	國立成功大學醫學院實驗動物中心 莊子林獸醫師
16:40 ∩ 17:00	實驗動物申請流程及注意事項介紹	嘉義大學獸醫學系 吳青芬 助理教授 (IACUC 執行秘書)
17:00 ∩ 17:20	課後測驗（所有課程）	

決議：

- 一、照案通過。
- 二、連培榮委員表示，目前在從事實驗動物相關試驗時很著重在動物福祉 5F 及 3R 精神，因此可藉由教育訓練來提供校內執行試驗人員來獲悉國內外較新的知識和技術、及相互交流。

提案二

提案單位：IACUC

案由：動物實驗新申請案，提請審議。

說明：113 年度第三季提出共 13 件新申請案，8 件申請案已完成審查，1 件不通過。總共 9 案須經本次 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	不通 過	未完成	總件數
113	總件數	17	23	0	5	12	0	0	1	5	18
	IACUC 已追認案件	8	8	0	2	6	0	0	0	0	8
	待追認案件	9	15	0	3	6	0	0	0	6	9

二、審查意見：申請案內容如附件一所示。

決議：經過實驗動物照護及使用委員會委員審查通過申請案共 9 件，追認通過。

提案三

提案單位：IACUC

案由：請審議 113 年上半年度(01-06 月)計畫審核後監督(PAM)結果及建議。

說明：

1. 已完成113年上半年度（01-06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
113001	113.10.17	實驗計畫變更— 實驗場所異動	處理中
113009	113.10.17	實驗計畫書修正	處理中

決議：請計畫主持人依建議完成計畫修正，並提下次會議審議。

提案四

提案單位：IACUC

案由：安排 113 年下半年度之實驗動物舍內部查核委員、動物實驗計劃審查通過後監督計畫(PAM)與查核時間。

說明：

- 一、依據農委會之年度監督報告規定，以及本校實驗動物照護及使用小組設置辦法第二條第四款「監督本校實驗動物之取得、飼養、管理及是否確依審核結果進行動物科學應用」辦理。
- 二、農委會規定動物房舍稽查次數為每半年一次，對於本校 4 間實驗動物舍（A1-1 水生動物舍、B1 實驗動物舍、B2 實驗動物舍與 C1 禽類動物舍）進行查核。
- 三、檢附 113 上半年度內部查核委員名單：

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、黃思偉委員
B1 實驗動物舍	陳瑞傑委員	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、魏佳俐委員
C1 禽類動物舍	陳俊吉老師	許成光委員、王文德委員

- 四、此次預定 PAM 查核抽檢之計畫編號：113015 賴治民（飼料添加劑與雞球蟲感染症）以及 113010 李志明（PTS 對於小鼠膀胱癌模型之可行性及安全性評估）。

決議：

- 一、113 半年度內部查核委員名單及負責查核實驗動物舍分配更動如下：

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	呂英震委員、王文德委員
B1 實驗動物舍	陳瑞傑老師	劉怡文委員、黃思偉委員
B2 實驗動物舍	吳希天委員	李志明委員、廖慧芬委員
C1 禽類動物舍	陳俊吉老師	陳世宜委員、魏佳俐委員

- 二、PAM 查核 113015 及 113010 由吳青芬委員及吳瑞得委員負責。

肆、臨時動議

無。

伍、散會

 13 時 00 分