

**國立東華大學實驗動物照護及使用小組
111 年實驗動物照護及使用小組 年度例會會議會議記錄**

時間：111 年 5 月 27 日(週五)上午 10:00~12:00

會議地點：線上視訊會議辦理

主持人：古智雄 召集人

出席者：廖家信委員、李韋辰委員、彭致文委員、莊英宏委員、許育誠委員、楊昌斌委員、吳海音委員(請假)、陳季緯委員/執行秘書

記錄：陳季緯委員/執行秘書

報告事項：

【一】IACUC 成員異動報告

1. 現任成員有古智雄 召集人、廖家信委員、李韋辰委員、彭致文委員、莊英宏委員、許育誠委員、楊昌斌委員、吳海音委員(請假)、陳季緯委員/執行秘書(附件一)。
2. 廖家信委員提出 IACUC 應給予新進委員教育訓練，包括教材與訓練紀錄應詳列。陳季緯委員/執行秘書將會如實辦理並整理中相關教材。

【二】110 年動物實驗申請案統計報告

1. 110 年有三件動物實驗申請案(附件二)。

【三】110 年 IACUC 內部查核結果報告

1. 110 年 IACUC 內部查核結果有一件待改善，為”緊急用電雖使用東華大學理工三館之不斷電系統，但建議可列入 SOP 說明”。已於於 111 年之上半年的委員會議審議 SOP 說明事宜。
2. 111 年 IACUC 內部查核於 111 年 3 月 30 日完成。缺失與改善情形說明如附件三。

【四】內部教育訓練

講員：廖家信醫師(佛教慈濟醫療財團法人 花蓮慈濟醫院醫學研究部)內容：IACUC 任務內容跟計劃書審查 3R/5R SOP

1. 新版動物科學應用機構內部查核表(110.10)規範較嚴格，有詳列指引指導原則，依照單位的設施評為符合、不符合、不適用。”得”為較鬆散的要求，”應”為必須達成的項目。如果超過三個缺失，單位將會被懲處。
2. 所有委員最好都具有 3 年內 IACUC 訓練(例如：農科院、實驗動物學會所開課程)
3. 實驗動物房具有三階三級的查核，其中每 3~5 年中央會施行實地查核。
4. 應具備新成員訓練教材與方案。
5. 實驗操作人員與 IACUC 委員應熟知 3R 替代方案。
6. 每位 IACUC 委員皆可進行內部查核，施作內部查核時應通知其他 IACUC 委員以便

一同會勘。

7. IACUC 應於每年針對實驗室主持人、助理等人員舉辦內部說明會與訓練會。
8. 機構負責人、動委會成員、所有 PI 與獸醫師需要共同合作，以維護實驗動物的福祉與研究品質。

提案討論：

提案人：陳季緯 執行秘書

【提案一】修正動物房環境清消程序與路線規範

1. 原動物房並無完整的環境清消程序與路線規範，在此修正動物房環境清消程序與路線規範。委員一致通過(附件四)。

【提案二】修正計劃書審查辦法

1. 依照委員意見修正通過如下(詳見附件五)：
 - 1) 將”審查委員審查並建議”與”委員審查結果”頁面獨立出各委員一份獨立頁。
 - 2) 建立”審查委員審查並建議”與”委員審查結果”之總表統合頁，將由執行秘書謄寫。
 - 3) 建立申請人針對”委員審查結果”回覆之獨立頁面。
 - 4) 新增”附錄二、實驗鼠止痛計畫”之內容。

【提案三】修正動物實驗申請審查程序

1. 依照委員意見修正通過如下(詳見附件五)：
 - 1) 行政審核與 IACUC 委員審查時程為兩週內回覆給申請人。
 - 2) 申請案通過後如需變更，應重新申請新案。
 - 3) 如有爭議案件，執行秘書應將計畫書寄送其他委員共同審查，召集人將統合所以意見進行決議。

委員發言：

1. 彭致文委員因應 111 年內部查核結果表示，動物房需要改善的項目繁多，生命科學系雖是執行單位，但經費有限，希望學校能給予經費協助。例如列舉校級預算科目，專款專用，常列設施費與業務費，以進行動物房的訓練與代養的研究與教學責任。
2. 廖家信委員強調 108 年後動保和環保法規變革很大，若要符合新制，東華大學動物房的確需要大力改善。和 IRB 不同，不論是動物房的研究或是野生動物的研究，研究單位(學校)就必須要有 IACUC 的組織協助管理與查核，不能委外審核。學校應慎重對待。
3. 莊英宏委員表示總務處環保組業務範圍是按照職安法規，主要是公共設備的維護，會支持 IACUC 會議和教育訓練等基本業務費。關於實驗室或動物房場域的設備，建請專案申請校務基金或理工學院協助。
4. 古智雄召集人表示將向上級反應，盡力提供經費助益。

散會

聯絡人及電話：陳季緯 (03-8903641)