

109 年度動物科學應用機構-書面查核結果

機構編號	034	機構名稱	國立中正大學
動物房轄區	嘉義縣	查核結果	尚可
委員	審查意見		
A	1. 召集人及執行秘書，角色不對。 2. 大部分委員受訓都超過 10 年以上。 3. 外部委員應無科技背景為優先。 4. 無動物 pain & distress 評估標準。 5. 無 humane end point during the experiment.		
B	1. 項次 3、所附資料僅有計畫書內容，無審核紀錄。會議紀錄只有對案件之審查結論，且無附件，無其他討論事項。107 年重點查核應改善事項”審查作業分書面審查及開會審查，需修正審查作業程序…”亦未見改善作為。 2. 項次 4、未見相關政策及監督機制。 3. 項次 5、108 年監督報告附件內部查核結果，小動物室 213 室冷氣維修已逾半年未完成，需確認目前動物飼養情形。心理系動物室 114A 漏水情形確認。查核結果未見呈報機構負責人。 4. 項次 6、未見相關通報機制。此點亦為 107 年重點查核應改善事項。 5. 項次 11、生科系 SOP 第 12 頁，假日是否因人力不足而無人照護動物？ 6. 項次 14、心理系之 SOP 第 53 頁及 60 頁，CO2 安樂死仍寫須預灌注，應予修正。 7. 項次 15、 (1) 107 年及 108 年監督報告項次二執行秘書欄位，誤植為召集人姓名。 (2) PAM 紀錄每年僅一件。 (3) 107 監督報告召集人證書字號未更新。 (4) 監督報告未見針對 104 及 107 年外部重點查核之應改善事項有具體改善說明。 (5) 心理系規定人員需接受破傷風預防注射，不知落實情形如何？ (6) 生科系 SOP 多數資料引用自 93 年出版之"實驗動物管理與使用指南"，現已有 99 年版及"實驗動物照護及使用指引"，應適時更新及修正內容。 (7) 生科系 SOP 第 24 頁"動物房工作人員於職前應進行健康檢查，以供評估是否適合其職務。"，是否確實有評估紀錄？		
C	1. 文件審查資料中未提供 IACUC 計畫審查紀錄。由江明格教授所提之計畫(1071218；同意編號：No. 1080702)涉及使用胚胎鼠以提供胰臟進行實驗操作。計畫中未清楚敘明所需之胚胎鼠數量及安樂死措施。另外，計畫中所需採用的大鼠安樂死方式，前後文字敘述不一致。該校委員會於 108 年 12 月 24 日開會審議通過此申請案，所提供的資料也無法得知審查意見內容及修正版的計畫書內容。建議由委員至現場了解該校 IACUC 在計畫審查之實際運作方式。		

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">2. 嘉義縣動保員於107年8月17號有至該校實施查核，並就 IACUC 運作功能開列 7 項應改善事項。事後其改善結果並未呈現在 107 及 108 年之監督報告中，書審資料中有提供部分管理規章及 SOP，是否有落實在現場作業中，需再做確認。3. 使用 isoflurane 過量進行小鼠安樂死，與指引之建議方式不符。4. 校內有執行手術操作之計畫，書審資料中看不到人員受訓紀錄，計畫申請書中也未註明，需再做確認。5. 有提供整年度的獸醫巡房報告，但於報告中無法得知是否有檢視動物用藥之紀錄(包括麻醉及止痛藥使用紀錄、動物術後照顧紀錄)，須至現場做確認。6. 王豐彬教授所提的計畫書(1081200；同意編號 No.108070 9) 中，有多處出現不妥之文字或不符指引規定，包括對大鼠實施手術前禁食、將 Pentobarbital Sodium 列為非管制藥品、術後未提供動物止痛藥劑等計畫內容敘述，須由委員至現場確認審查結果，及計畫修訂後之版本內容。7. 【中正大學實驗動物照護及使用申請表填寫說明】計畫審查採合議制，審查者為全組委員。然於 108 年 12 月 24 日會議僅有半數委員出席，明顯與規定不符。8. 【國立中正大學心理學系制定之動物實驗相關規範】p53 二氧化碳安樂死規定不符指引要求，無獸醫照護相關規定，無紀錄顯示此規範有經機構 IACUC 審查核可。 |
|--|--|