佛光大學
115 年度第 1 次實驗動物照護小組會議紀錄

時間：民國 115 年 03 月 04 日（星期三）下午 13:10

地點：線上會議

主席：李自強召集人

出席委員：吳振財總務長、李自強先生、陳謙豪獸醫師、
黃智偉老師、彭睿仁老師、蔡孟利老師、蔡志鑫老師、鄭凱恩老師
(依照姓氏筆畫順序排列)

列席人員：林名芳組長、許程墅先生、葉年翔先生、吳承恩同學、潘靖怡同學

請假：周蔚倫

記錄：許程墅先生

壹、 主席報告：

各位鈞長、各位委員，大家午安：

首先，感謝本校總務長、實驗動物照護及使用委員會（IACUC）各位委員及相關同仁，長期以來對本校實驗動物照護及使用相關業務的支持、協助與配合。透過各位委員的共同參與及專業審查，使本校動物實驗計畫得以順利推動，並持續符合相關法規、動物實驗倫理及動物福祉之要求。

同時，也感謝各位委員在繁忙的工作之餘撥冗參與本委員會各項業務，共同維護本校實驗動物照護及使用制度。期盼未來在各位委員的支持與協助下，持續落實動物實驗 3R 原則，精進動物實驗之審查與管理，並共同提升本校實驗動物照護與管理品質。

貳、 業務報告：

一、115 年外部查核 ：

114 年-年度監督書面報告執行現況 (請見附件 PPT)

二、輔導案件 :.

本年度 IACUC 輔導案件中，由鄭凱恩執行秘書針對實驗動物飼養管理情形進行檢視與專業指導。經檢視鼠籠防塵蓋之濾紙使用情形後，建議統一濾紙之採購規格與供應來源，避免使用來源不明或未經相關品質檢驗之產品，並改採購具明確來源且符合相關規格及品質要求之濾紙，以維持實驗動物飼養環境之穩定與適當。本項改善措施除有助於提升實驗動物飼養環境之管理品質，亦可降低因濾紙材質或品質差異可能造成之潛在影響，落實動物實驗「精緻化（Refinement）」原則，並強化本機構實驗動物照護及管理之標準化與一致性，進一步提升實驗動物福祉及整體照護品

質。

參、 討論事項：

一、提案：IACUC 核定課程證照考試事宜。

說明：

（一）為辦理本年度 IACUC 核定課程證照考試，提請討論考試辦理相關事宜。

（二）提請討論本年度證照考試之日期、時間及地點，俾利後續相關作業之規劃與安排。

意見：本年度確定辦理 IACUC 核定課程證照考試；考試日期、時間及地點等相關事項，於下次會議提案討論確認。

決議：照案通過

二、提案：有關敦聘本校前實驗動物照護及使用委員會（IACUC）召集人李自強先生擔任外部委員一案，提請討論。

說明：

李自強先生曾擔任本校上一屆實驗動物照護及使用委員會（IACUC）召集人，任職期間積極協助推動本校實驗動物照護與使用管理相關業務，對動物實驗計畫審查、動物福祉及委員會運作等事務具有豐富經驗，並為本校實驗動物管理制度之健全與發展提供諸多寶貴貢獻，擬敦聘其以外部委員身分繼續參與本校實驗動物照護及使用委員會相關事務，爰提請委員會審議。

意見： 感謝其過去擔任召集人期間對本校實驗動物照護與使用管理業務之付出與貢獻。期盼未來持續借重其豐富之專業經驗與寶貴建議，協助本校精進實驗動物照護管理及委員會相關業務。

決議： 照案通過

三、提案：有關計畫編號 1140010 之計畫名稱「海馬迴之齒狀迴在提取記憶階段之嗎啡成癮之腦研究」，提請討論。（如附件）

說明：

(一)本計畫係申請台北榮民總醫院計畫。經費來源台北榮民總醫院，飼養場所 U516 實驗室，兩間飼育室同時容納量約 400-450 隻老鼠，實驗過程無毒化物使用。

(二)實驗廢棄物處理由境庭環保清潔公司負責，冷凍容納量達 500 隻時清運一次，清運前採冷凍處理。

(三)執行期限為 2026/03/10-2026/12/31。

(四)本研究計畫使用隻數，如下：

80 隻(公) B6.Cg-Tg(Fos-tTA, Fos-EGFP)1Mmay/J* /115 年

80 隻(母) B6.Cg-Tg(Fos-tTA, Fos-EGFP)1Mmay/J* /115 年

(五)安樂死方式為合併過量 Isoflurane 吸食及 IP 注射過量麻醉藥(麻醉名稱：Pentobarbital) overdose, Dose (150mg/Kg)處置。

意見：經委員審閱，同意本計畫依核定內容執行，並請計畫主持人確實遵守實驗動物照護及使用相關規範，以維護實驗動物福祉。

決議：照案通過

伍、 散會

單位：佛光大學實驗動物照護及使用小組

執行秘書	召集人	總務處 環安與營繕組	總務處單位主管	校長
實驗動物照護及使用小組執行秘書 鄭凱恩	實驗動物照護及使用小組召集人 李自強	環安與營繕組組長 林名芳	代理總務長 吳振財	校長 趙涵捷(甲)