實驗鼠疼痛評估標準與指引說明會

一、時間/地點: 115 年 11 月 30 日(一) 9:00-12:00 中興大學疾病診斷中心 108 教室

二、主辦單位: 國立中興大學獸醫系、國立交通大學牙醫學系

三、協辦單位: 教育部「大學校院動物實驗替代科技人才培育計畫」 教學推動中心

四、指導單位:農業部

五、依據：農業部 115 年度補助「優化實驗動物管理體系-建立 AI 輔助實驗動物疼痛評估平台」科技計畫

六、目的:

本次說明會旨在介紹我國現行實驗鼠(大、小鼠)疼痛評估標準與操作指引，並參考歐美相關國際指引及最新研究進展，探討大、小鼠臉部表情疼痛量表（Mouse Grimace Scale, MGS；Rat Grimace Scale, RGS）納入現行疼痛評估架構之適切性與可行性。

鑑於現行疼痛評估標準主要依據體重、外觀、臨床症狀、一般行為及對刺激之反應等五大項指標，尚未明確納入臉部表情評估。本次說明會將著重介紹臉部評估量表之評估原理、操作方式及實務應用，並探討其作為疼痛初步篩檢工具，以及與現行評估指標整合之可行性。

期透過專業知識分享與實務經驗交流，凝聚各界對大、小鼠疼痛評估標準化之共識，促進疼痛辨識、量化分級及適當鎮痛處置之連結，逐步提升我國實驗動物疼痛評估之科學性、客觀性與一致性，落實 3R 原則中精緻化（Refinement）之精神，並增進實驗動物福利與照護品質。

七、報名對象及報名方式：

報名對象：IACUC 所列單位之獸醫師及實驗動物操作人員

報名方式：線上報名網址 https://reurl.cc/4YKMoX ，或掃描 QR code 報名

八、課程目的：

時間	內容	講師
8:30-9:00	報到	
9:00-9:10	長官致詞	農業部(動物保護司)
9:10-10:40	新版大、小鼠疼痛評估標準與操作指引	賴政分 獸醫師
10:40-11:30	大、小鼠臉部表情疼痛評估之應用與標準化整合	陳文英 教授
11:30-12:00	綜合討論與意見交流	賴政分 獸醫師 陳文英 教授 農業部(動物保護司)

九、備註

1. 課程人數限制： 200 人
2. 配合政府節約政策，會場提供茶水，請自備環保杯。
3. 聯絡人：陳文英、黃瑋琪　　連絡電話：04-22840368 #37
   電子郵件: wychen@dragon.nchu.edu.tw
   vh950420@gmail.com