



2017 IACUC 教育訓練研討會

日期: 106 年 8 月 2 日到 4 日

地點: 國立屏東科技大學國際會議廳

主辦單位: 國立屏東科技大學

AAALAC International

宗旨：

本訓練課程目的在於促進國內各機構 IACUC 成員對於 IACUC 相關功能的了解，並經由國際上各知名機構內動物使用計畫的主管人員分享 IACUC 各項功能所應具備的知識及實務經驗。本次 IACUC 內容除了包含一般傳統實驗動物(如齧齒類)在進行科學應用上的相關監督功能外，同時也納入農用動物(Agricultural Animal)在進行科學應用時所應考量的相關議題。

報名資格：實驗動物使用及照護委員會成員、參與實驗動物照護之獸醫師或從事使用動物作為科學應用之研究人員。

報名人數：110 名，額滿為止。報名人數超過上限時，本研討會將會以現任 IACUC 成員及實驗動物設施獸醫師優先錄取。報名時請務必繳交相關證明文件(如 IACUC 成員聘書，實驗動物設施獸醫師在職證明)以免喪失優先錄取資格。

研習證明：

1. 全程參加研討會者將取得研習證明。
2. 依據行政院農業委員會 106 年 03 月 01 日農牧字第 1060207221 號函，有關「本會同意動物科學應用機構之實驗動物照護及使用委員會或小組成員之獸醫師或專業人員，全程參加「2017 年 IACUC 教育訓練研討會」並取得證明，得視為符合「實驗動物照護及使用委員會或小組設置及管理辦法」第 2 條第 2 項規定者(獸醫師或專業人員，自擔任照護委員會或小組成員之日起，應每三年至少接受一次經中央主管機關指定之動物實驗管理訓練，並取得合格證書，始得繼續擔任照護委員會或小組成員。)」

費用：

一般報名：新台幣 6000 元

早鳥優惠價：新台幣 4500 元 (4/30 前完成報名及繳費)

若報名者未能在 5/31 前完成所有報名及繳費手續。則報名資格將會被取消。報名一旦完成繳費程序後則無法取消，請各位報名人要詳加注意。報名費含：講義、茶點，中餐及研討會期間會場到左營高鐵站之交通接駁(每日早晚各一班)

相關會議及報名網址：

<http://lac.npust.edu.tw/files/15-1112-30091,c7121-1.php?Lang=zh-tw>

聯絡資訊 聯絡人：

王琬雯小姐

聯絡電話：08-7703202#5116

聯絡信箱：iacuc@mail.npust.edu.tw

講師名單：

其名單(依姓氏字母排列)包括：

1. Michelle Bailey DVM, MRCVS, DACLAM

首席獸醫及中心主任，比較醫學中心，新加坡國立大學

Dr. Bailey 現任新加坡國立大學比較醫學中心主任，首席獸醫及楊潞齡醫學院兼任教授。Dr.

Bailey 在超過 25 年的實驗動物相關工作經驗中，先後曾在康乃爾大學，密西根州立大學，

加拿大西安大略大學任職。也曾擔任大學及政府有關於實驗動物規範委員會的成員並協助制訂相關指南。

2. 陳厚均 (Hou-Chun Chen), PhD

經理，恆旭生物醫學股份有限公司 陳厚均博士為一靈長類研究專家，專長於靈長類行為(絨猴，長臂猿及獼猴)及圈養管理。並 曾經在東南亞及台灣各種不同圈養條件上的場所，包括實驗室，動物園及收容中心從事工作 及靈長類研究。現為恆旭生物醫學股份公司經理及國立屏東科技大學 IACUC 委員。他在澳洲新英格大學完成他的博士學業，進行有關靈長類行為及溝通的研究。陳博士先後曾在泰國 國家動物園局及國立屏東科技大學服務從事研究及教學。近年來他著重於人員的訓練及推廣 及強化在台灣靈長類研究相關工作，與許多國內及國際的專家共同舉辦數場針對非人靈長類相關的訓練課程，包括動物福利，行為管理，動物訓練，豐富化及相關專業技能讓從事非人靈長類相關工作的人員能有機會與管道學習及增進知識與技能。同時也被包括台灣，中國，泰國及美國等地在內的學術研究機構及臨床試驗機構邀請協助機構內實驗動物使用計畫 相關評估及改善工作。

3. 江文全 (Mr. Wen-Chuang Chiang) MSc.

科長，行政院農委會畜牧處動保科

中興大學畜產所碩士 農委會畜牧處技正

農委會畜牧處行政科長

4. 戴元基 (Yuan-Ji Day) MD, PhD

主任 花蓮慈濟醫院麻醉部 花蓮

慈濟醫院麻醉部 部主任 部定教

授 中華實驗動物學會副理事長

AAALAC 國際實驗動物管理評鑑認證協會理事委員(Council Member)

擔任國家科專台灣實驗動物評鑑認證制度規章制定委員會委員 擔任

台灣考選部國家專業技術高等典試命題委員 擔任台灣疾病管制局實

驗動物安全規範(ABSL1-3)制定委員 擔任國家實驗研究院諮詢委員

(since 2010)

5. Montip Gettayacamin DVM, DACLAM

資深主任，東南亞辦公室，AAALAC International

Dr. Gettayacamin 是現任 AAALAC Internaional 東南亞辦公室資任主任。Dr. Gettayacamin 在

朱拉隆功大學完成他的獸醫學位後便常長期在美國陸軍醫學研究中心擔任研究人員及助理主

任並從事實驗動物醫學研究超過 25 年。Dr. Gettayacamin 同時身兼國際多項實驗動物相關組

織委員會的成員。

6. 洪昭竹 (George Hong), DVM, PhD

顧問 進階生物科技股份有限公司

美國麻州大學獸醫及動物學系博士

美國獸醫微生物學院院士 國家實驗

動物中心主任

財團法人生物技術開發中心 毒理中心主任

7. 許岩得 (Yan-Der Hsuuw), PhD

主任，實驗動物中心，國立屏東科技大學 許岩得教授為現任生技系教授及實驗動物中心主任，

專長在動物細胞及胚胎的相關應用。在 他動物中心 主任的任期內，將國立屏東科技大學的

動物使用計畫成功地獲得全台灣第一間 學術機構及全亞洲第四間獲得全校性國際認證的動物

使用計畫學術機構，並獲得國際實驗動 物評估及認證委員會認可該校實驗動物計畫為一傑出

(excellent)的動物使用計畫。

8. Bryan E. Ogden DVM. DACLAM

中心主任及首席獸醫，新加坡保健實驗醫學中心，新加坡保健集團。

Dr. Ogden 為現任新加坡保健實驗醫學中心動物中心主任及杜克-新加坡國立大學兼任副教授。Dr. Ogden 在美國明尼蘇達大學獲得他的獸醫學位後先後製藥公司及美國奧勒岡國家靈長類研究中心，奧勒岡健康與科技大學任職。他同時也擁有美國實驗動物獸醫專業資格認證證書。

9. Lesley Retnam B.Vet.Sc., MLAS, MRCVS

中心主任及首席獸醫，獸醫中心，生物醫學研究中心，新加坡科技研究局

Dr. Retnam 是現任新加坡科技研究局轄下生物醫學中心的動物中心主任。Dr. Retnam 在澳洲 昆士蘭大學完成他的獸醫學位並在美國取得實驗動物科學碩士學位後便長期擔任新加坡科技研究局內有關動物使用相關計畫的審查委員。

10. Barney Reed MSc.

資深研究員，實驗動物部門，英國皇家防止虐待動物協會英国皇家防止虐待动物协会

Barney Reed，理科學士，（榮譽）理科碩士。Barney 於 2002 年開始在 RSPCA 實驗動物部門工作。在此之前，他以優異的成績獲得了愛丁堡大學動物行為學的理科碩士學位。他也是英國政府實驗動物使用監管部門的工作人員。在如何改善實驗動物的使用與關懷從而減輕對動物的影響並推動科學研究標準的製定方面，Barney 提出了許多建議。Barney 在世界各國組織並實施了實驗動物關懷與使用方面的一系列培訓活動。Barney 擔任多家英國研究機構的動物福利和倫理審查委員會委員，他也是歐盟委員會設立的、旨在幫助歐盟各國理解並執行歐洲實驗動物使用法規（歐盟指令 2010/63）的專家工作組的受邀成員。他目前是英國實驗動物科學協會執行委員會的成員，也是歐洲動物組織-實驗動物工作組的組長。2016 年 9 月，Barney 被任命為英國動物科學委員會的委員，該機構的職責是向國務大臣（內政部）提供關於使用研究和實驗類動物問題的獨立、專家意見。

議程

日期：8月2日

時間	題目	講者	所屬機構
08:30-09:00	報到		
09:00-09:10	歡迎致詞	戴昌賢	國立屏東科技大學
09:10-09:30	開幕致辭：行政體系上的支持以提供良好品質的實驗動物使用與照護委員會(IACUC)	顏昌瑞	國立屏東科技大學
09:30-09:40	合照		
09:40-10:10	從政府及動保法的觀點來看 IACUC 的功能	江文全	行政院農業委員會
10:10-10:40	目前 IACUC 功能在台灣的問題及挑戰	洪昭竹	進階生技股份有限公司
10:40-11:00	茶會		
11:00-12:00	動物研究倫理審查及有力的規章支持	Mr. Barney Reed	英國防止虐待動物協會
12:00-13:00	午餐		
13:10-14:20	動物使用表申請審查	Dr. Leslie Retnam	新加坡科技研究局
14:20-14:50	茶會		
14:50-16:00	動物使用計畫自我審查和設施檢查-全校性計劃	Dr. Michelle Bailey	新加坡國立大學
16:00-17:20	問與答		

時間：8月3日

時間	題目	講者	所屬機構
08:30-09:00	報到		
09:00-10:00	獸醫在 IACUC 中的作用及角色	Dr. Bryan E. Ogden	新加坡保健集團
10:00-10:30	茶會		
10:30-11:30	職業安全計劃 - IACUC 應該知道的事情	戴元基	慈濟醫院
11:30-12:00	問與答	Dr. Ogden, Dr. Day	
12:00-13:00	午餐		
13:00-14:00	IACUC 常見缺失 – AAALAC 觀點	Dr. Montip Gettayacamin	國際實驗動物評估與認證管理委員會
14:00-14:30	IACUC 實作 – 違反動物福利事項通報機制與實例	許岩得	國立屏東科技大學
14:30-15:00	茶會 Break		
15:00-16:20	共同討論 – 動物使用申請表審查案例討論	與會講者	
16:20-17:20	問與答 意見交流		

時間：8 月 4 日

時間	題目	講者	所屬機構
08:00-09:00	報到		
09:00-09:30	永續校園認證計劃 - NPUST 經驗	許岩得	國立屏東科技大學
09:30-10:30	如何避免 IACUC 常見錯誤	Dr. Bryan Ogden	新加坡保健集團
10:30-11:00	茶會		
11:00-12:00	計畫審查-迷思和事實	Dr. Leslie Retnam	新加坡科技研究局
12:00-13:00	午餐		
13:10-13:40	動物使用照護計畫-AAALAC International 認證與期望	Dr. Montip Gettayacamin	國際實驗動物評估與認證管理委員會
13:40-14:40	農用動物使用計畫-益處及挑戰	Dr. Michele Bailey	新加坡國立大學
14:40-15:00	茶會		
15:00-16:00	AAALAC 計劃描述寫作	陳厚均	恆旭生物醫學股份有限公司
15:40-16:40	問與答	Bryan Ogden, Leslie Retnam, Michele Bailey, Hou-Chun Chen and Montip Gettayacamin	