

# 弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會

## 107 年度第 1 次內部會議會議資料

開會時間：107 年 11 月 22 日(星期四) 中午 12 時 00 分

開會地點：N611 實驗動物中心辦公室

主 持 人：羅婉瑜主任

出席人員：詳如簽到單。

### 一、業務報告：

#### 一、107 年度動物實驗申請審查計畫類別及件數：(107 年 1 月 1 日至今)

| 年度報告(一)審查計畫類別及審查結果 (107年1月1日至今審查之資料) |   |             |            |             |             |            |   |
|--------------------------------------|---|-------------|------------|-------------|-------------|------------|---|
| 計畫類別                                 | 經費來源(註1)  | 審查件數<br>(件) | 審查結果(註2)   |             |             |            | 審查意見(註3)  |
|                                      |   |             | 審查中<br>(件) | 照常通過<br>(件) | 複審通過<br>(件) | 不通過<br>(件) |   |
| 醫學研究類                                | HK-10707:產學合作<br>HK-P-10702:產學合作  | 2           | 0          | 0           | 2           | 0          | HK-10707:<br>1. Page1動物飼養期限自107.5/1-108.6/30。但審核時已是5/3。<br>2. 實驗一的G0及G1與實驗二的G13及G2組，動物處置是否一樣，若一樣應可通用。<br>3. 腫瘤體積<200mm <sup>3</sup> ，則法損(P2)，實驗室是否之前有這部分的法損率?若無，則預期法損率有多少?<br>4. 請寫出老鼠的確定分配數，例如:每組八隻及單一採樣點犧牲隻數。<br>5. 請寫動物年齡或週齡。<br>6. 若可能產生腹水請明列Category。<br>7. 使用的tumor cell是否經過生物安全委員會同意?<br>8. P.10未填寫。<br>HK-P-10702:<br>1. P.2和P.4的tumorsize不一致，請確認。<br>2. 第九項(四)保定方式中未敘述實驗2 G6-G9組採靜脈注射之保定方式?  |
| 藥物及疫苗類                               |   | 0           | 0          | 0           | 0           | 0          |   |
| 健康食品類                                | HK-10703:科技部<br>HK-10704:產學合作<br>HK-10705:科技部<br>HK-10706:科技部<br>HK-10708:葡萄王生技股份有限公司<br>HK-10709:產學合作<br>HK-10710:科技部<br>HK-10711:產學合作<br>HK-P-10701:科達製藥股份有限公司<br>HK-P-10703:台灣菸酒公司 | 10          | 1          | 2           | 7           | 0          | HK-10704:<br>1. P.3不同投予物質請分別說明(ETEC及益生菌)，請詳加說明投予物質為何，如何投予(管餵、IP……)、劑量及頻率。<br>2. P.3採血頻率及數量請說明<br>3. P.4是否限制飲水或飲食? 根據實驗內容有需術前禁食嗎?<br>4. P.4 isoflurane給予頻率及劑量?<br>5. P.6第(十一)請說明。<br>6. 請提供生物感染試驗同意書或感染物來源證明?<br>HK-10705:<br>1. 動物飼養期限不在計畫執行期限?<br>2. 所需動物組數及數量計為30隻，為何所需動物為42隻? 隻數太多。<br>3. LD50請附參考文獻。<br>4. 此實驗屬於毒性化學試驗，請修正第11項。<br>HK-10706:<br>1. 九項寫的是餵食體積並非濃度，請問實驗第2.3.4.5組的濃度如何計算?<br>HK-10709:<br>1. P.10未填寫。(動物實驗人道管理替代、減量及精緻化(3R)說明)<br>2. 第三項動物隻數為50隻 or 17*3=51隻，何者正確?<br>3. 第十一項未標示。<br>HK-10710:<br>1. P.3九(二)血液採集量未說明<br>2. 九(二)與九(十)血液採集時間有所出入，煩請說明。<br>3. P.4，九(七)之使用目的中是否勾選“採集體液”?<br>4. P.3九(一)試驗物質、投予方式及頻率，請補充說明。<br>5. P.6，九(十一)請說明人道終止時機點。<br>HK-10711:<br>1. 利用禁錮壓力誘發小鼠類憂鬱行為(depressive-like behavior)，申請人如何確認小鼠類憂鬱行為成功的被誘發?<br>depressive-like behavior的評估指標為何?<br>FST, TST...?<br>2. 實驗目的的旨在探討乳酸菌對類憂鬱行為的作用，憂鬱實驗組(餵飼蔬果酵素液)的分組在此計畫的目的及角色為何?(Page4)<br>3. 1/2/3號乳酸菌的差別?又低/中/高劑量乳酸菌濃度分別為何?<br>4. 如題1，若乳酸菌對禁錮壓力誘發類憂鬱行為具有改善作用，如何評估?<br>HK-P-10701:<br>1. 第0天與第7天的採血有麻醉;劑量?<br>2. 使用的小鼠週齡? 9(5)未填<br>3. 第二項人員執行實驗之期間長於計畫執行期限(第一項)。<br>HK-P-10703:<br>1. 大鼠買入週齡?<br>2. 小鼠實驗隻數是否比照大鼠減到10隻即可?<br>3. Page10未填。 |

|             |                              |    |   |   |    |   |  |
|-------------|------------------------------|----|---|---|----|---|--|
| 農業研究類       |                              | 1  | 0 | 1 | 0  | 0 |  |
| 教學訓練類       | HK-10701:生科系<br>HK-10702:生科系 | 2  | 0 | 1 | 1  | 0 | HK-10701:<br>1. 第八項之敘述有疑義,分3組,共3籠,應為9隻?<br>2. 第九項未見到動物Exp處理程序的敘述?<br>3. P.2 & P.3動物所需數目及籠數,每隻3籠,請說明? |
| 其他<br>(請說明) |                              | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 |  |
| 合計          |                              | 15 | 1 | 4 | 10 | 0 |  |

二、107 年度實驗動物使用數、來源、死亡及存活數：(107 年 1 月 1 日至今)

107 年度實驗動物使用數、來源、死亡及存活數

| IACUC<br>核准編號        | 實際執行之計畫/課程/試驗名稱  | 動物種別 | 動物<br>品系                 | 動物來源                | 使用數量 | 死亡<br>數量 | 死亡或安<br>樂死方法              | 存活<br>數量 | 存活動物<br>處理方式 | 委託單位         |
|----------------------|--|------|--------------------------|---------------------|------|----------|---------------------------|----------|--------------|--------------|
| HK10703              | 檸檬全果加工及其乳酸發酵保健製品開發,與調節血糖之動物模式之研究並生菌檢測技術之開發。            | 大鼠   | Wistar Rat               | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 88   | 88       | 深度麻醉中採樣死亡-吸入麻醉:Isoflurane | 0        | NA           | 科技部          |
| HK-10705             | 開發具有生物吸附鉛(II)能力產胞外多醣乳酸菌之動物實驗。                          | 大鼠   | Wistar Rat               | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 42   | 42       | 深度麻醉中採樣死亡-吸入麻醉:Isoflurane | 0        | NA           | 科技部          |
| HK-10616             | 1062學期實驗動物管理與飼育課程                                      | 小鼠   | Mouse/ICR 小鼠             | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 40   | 40       | 化學性安樂死-吸入性:CO2            | 0        | NA           | NA           |
| HK-10701<br>HK-10702 | 解剖學、實驗動物管理與飼養  | 小鼠   | Mice/C57BL/6 小鼠          | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 8    | 8        | 化學性安樂死-吸入性:CO2            | 0        | NA           | NA           |
| HK-10704             | 益生菌抑制ETEC感染之動物試驗                                       | 小鼠   | Blw:CD1 (ICR) 【female】小鼠 | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 25   | 25       | 深度麻醉中採樣死亡-吸入麻醉:Isoflurane | 0        | NA           | 生合生物科技股份有限公司 |
| HK-10707             | 評估特殊營養處方配合乳癌或大腸癌化學治療改善腫瘤小鼠惡病質之效果                       | 小鼠   | BALB/CByJ Nar1           | 國內繁殖場-國家實驗動物中心      | 214  | 214      | 化學性安樂死-吸入性:CO2            | 0        | NA           | 美商新賀斯公司      |
| 10419                | 應用真菌類活性成分調控 Sphingomyelinase 與 SIRT1 之表現以改善非酒精脂肪性肝病之研究 | 小鼠   | C57BL/6                  | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 60   | 60       | 化學性安樂死-吸入性:CO2            | 0        | NA           | 科技部          |
| HK-10706             | 檸檬短鏈乳酸發酵之活性成分分析及機能性評估                                  | 小鼠   | BALB/C 小鼠                | 國內繁殖場-樂斯科生物科技股份有限公司 | 37   | 37       | 深度麻醉中採樣死亡-吸入麻醉:Isoflurane | 0        | NA           | 科技部          |

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會

計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring ; PAM)表

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會  
計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring ; PAM)表

計畫主持人：林麗雲 IACUC 編號：HK-10703 日期：107年07月31日

計畫名稱：檸檬果菜加工及其乳酸發酵保健產品開發、與調解血脂之動物模式之研究

| 項次 | 審核項目                                  | 結果 | 審核意見 |
|----|---------------------------------------|----|------|
| 1  | 實驗參與人員是否皆列於申請表內                       | ○  |      |
| 2  | 實驗參與人員是否接受完整教育訓練                      | ○  |      |
| 3  | 計畫主持人與實驗參與人員對實驗內容是否充分了解               | ○  |      |
| 4  | 實驗操作內容是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 5  | 實驗操作場所是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 6  | 實驗操作動物品系與數目是否與計畫核定內容一致                | ○  |      |
| 7  | 麻醉劑之使用(種類及方法)是否與計畫核定內容一致              | ○  |      |
| 8  | 麻醉中的動物是否有適當的監護                        | ○  |      |
| 9  | 吸入性麻醉劑之使用是否有適當的保護措施(適當的廢氣回收裝置、物理性的屏障) | ○  |      |
| 10 | 是否有給予適當的止痛劑                           | ○  |      |
| 11 | 實驗結束後動物之處置方式是否與計畫核定內容一致               | ○  |      |
| 12 | 安樂死之執行場所是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 13 | 安樂死之執行方式是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 14 | 如採用物理性安樂死，在安樂死前是否有給予麻醉                | ○  |      |
| 15 | 實驗動物屍體處理方式是否與計畫核定內容一致                 | ○  |      |

(結果判別：○符合 X 不符合 △修五—不適用)

審核結果  
通過  
未通過

限期改善，並以書面資料回覆。(經審核結果發現與計畫核定內容不符，請務必於 年 月 日前回覆，說明有關改善事項，若超過回覆期限，則將送交本校實驗動物照護及使用委員會討論後續處置方式，如暫停、終止或停審(申請案)。)  
嚴重違規，暫停執行違規之計畫，經改善後，方可繼續暫停執行違規之計畫。

審核委員：蔡政志 西元 2018 年 7 月 31 日  
實驗動物照護及使用委員會召集人：蔡政志 西元 2018 年 8 月 2 日

計畫主持人回覆意見：  
計畫主持人：林麗雲 西元 年 月 日

FM-10874-026  
表單發行日期：106.05.10  
保存期限：5年

HK-10703-林麗雲老師

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會  
計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring ; PAM)表

計畫主持人：邱駿紘 IACUC 編號：HK-10616 日期：107.07.04 (107年07月04日)

計畫名稱：1962 學期實驗動物管理與教育課程

| 項次 | 審核項目                                  | 結果 | 審核意見 |
|----|---------------------------------------|----|------|
| 1  | 實驗參與人員是否皆列於申請表內                       | ○  |      |
| 2  | 實驗參與人員是否接受完整教育訓練                      | ○  |      |
| 3  | 計畫主持人與實驗參與人員對實驗內容是否充分了解               | ○  |      |
| 4  | 實驗操作內容是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 5  | 實驗操作場所是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 6  | 實驗操作動物品系與數目是否與計畫核定內容一致                | ○  |      |
| 7  | 麻醉劑之使用(種類及方法)是否與計畫核定內容一致              | ○  |      |
| 8  | 麻醉中的動物是否有適當的監護                        | ○  |      |
| 9  | 吸入性麻醉劑之使用是否有適當的保護措施(適當的廢氣回收裝置、物理性的屏障) | ○  |      |
| 10 | 是否有給予適當的止痛劑                           | ○  |      |
| 11 | 實驗結束後動物之處置方式是否與計畫核定內容一致               | ○  |      |
| 12 | 安樂死之執行場所是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 13 | 安樂死之執行方式是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 14 | 如採用物理性安樂死，在安樂死前是否有給予麻醉                | ○  |      |
| 15 | 實驗動物屍體處理方式是否與計畫核定內容一致                 | ○  |      |

(結果判別：○符合 X 不符合 △修五—不適用)

審核結果  
通過  
未通過

限期改善，並以書面資料回覆。(經審核結果發現與計畫核定內容不符，請務必於 年 月 日前回覆，說明有關改善事項，若超過回覆期限，則將送交本校實驗動物照護及使用委員會討論後續處置方式，如暫停、終止或停審(申請案)。)  
嚴重違規，暫停執行違規之計畫，經改善後，方可繼續暫停執行違規之計畫。

審核委員：蔡政志 西元 2017 年 7 月 9 日  
實驗動物照護及使用委員會召集人：蔡政志 西元 2017 年 7 月 6 日

計畫主持人回覆意見：  
計畫主持人：邱駿紘 西元 年 月 日

FM-10874-026  
表單發行日期：106.05.10  
保存期限：5年

HK-10616-邱駿紘老師

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會  
計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring ; PAM)表

計畫主持人：蔡政志 IACUC 編號：HK-10704 日期：107.08.10(9:00-14:00)

計畫名稱：益壽動物 ETCC 低空之動物試驗

| 項次 | 審核項目                                  | 結果 | 審核意見 |
|----|---------------------------------------|----|------|
| 1  | 實驗參與人員是否皆列於申請表內                       | ○  |      |
| 2  | 實驗參與人員是否接受完整教育訓練                      | ○  |      |
| 3  | 計畫主持人與實驗參與人員對實驗內容是否充分了解               | ○  |      |
| 4  | 實驗操作內容是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 5  | 實驗操作場所是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 6  | 實驗操作動物品系與數目是否與計畫核定內容一致                | ○  |      |
| 7  | 麻醉劑之使用(種類及方法)是否與計畫核定內容一致              | ○  |      |
| 8  | 麻醉中的動物是否有適當的監護                        | ○  |      |
| 9  | 吸入性麻醉劑之使用是否有適當的保護措施(適當的廢氣回收裝置、物理性的屏障) | ○  |      |
| 10 | 是否有給予適當的止痛劑                           | ○  |      |
| 11 | 實驗結束後動物之處置方式是否與計畫核定內容一致               | ○  |      |
| 12 | 安樂死之執行場所是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 13 | 安樂死之執行方式是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 14 | 如採用物理性安樂死，在安樂死前是否有給予麻醉                | ○  |      |
| 15 | 實驗動物屍體處理方式是否與計畫核定內容一致                 | ○  |      |

(結果判別：○符合 X 不符合 △修五—不適用)

審核結果  
通過  
未通過

限期改善，並以書面資料回覆。(經審核結果發現與計畫核定內容不符，請務必於 年 月 日前回覆，說明有關改善事項，若超過回覆期限，則將送交本校實驗動物照護及使用委員會討論後續處置方式，如暫停、終止或停審(申請案)。)  
嚴重違規，暫停執行違規之計畫，經改善後，方可繼續暫停執行違規之計畫。

審核委員：蔡政志 西元 2017 年 8 月 10 日  
實驗動物照護及使用委員會召集人：蔡政志 西元 2017 年 8 月 29 日

計畫主持人回覆意見：  
計畫主持人：蔡政志 西元 年 月 日

FM-10874-026  
表單發行日期：106.05.10  
保存期限：5年

HK-10704-蔡政志老師

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會  
計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring ; PAM)表

計畫主持人：喬長誠 IACUC 編號：10419 日期：2018/10/04(7:00-18:00)

計畫名稱：應用益壽動物性成分調劑 Sphingomyelinase 與 SIRT1 之表現以改善酒精性肝病之研究

| 項次 | 審核項目                                  | 結果 | 審核意見 |
|----|---------------------------------------|----|------|
| 1  | 實驗參與人員是否皆列於申請表內                       | ○  |      |
| 2  | 實驗參與人員是否接受完整教育訓練                      | ○  |      |
| 3  | 計畫主持人與實驗參與人員對實驗內容是否充分了解               | ○  |      |
| 4  | 實驗操作內容是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 5  | 實驗操作場所是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 6  | 實驗操作動物品系與數目是否與計畫核定內容一致                | ○  |      |
| 7  | 麻醉劑之使用(種類及方法)是否與計畫核定內容一致              | ○  |      |
| 8  | 麻醉中的動物是否有適當的監護                        | ○  |      |
| 9  | 吸入性麻醉劑之使用是否有適當的保護措施(適當的廢氣回收裝置、物理性的屏障) | ○  |      |
| 10 | 是否有給予適當的止痛劑                           | ○  |      |
| 11 | 實驗結束後動物之處置方式是否與計畫核定內容一致               | ○  |      |
| 12 | 安樂死之執行場所是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 13 | 安樂死之執行方式是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 14 | 如採用物理性安樂死，在安樂死前是否有給予麻醉                | ○  |      |
| 15 | 實驗動物屍體處理方式是否與計畫核定內容一致                 | ○  |      |

(結果判別：○符合 X 不符合 △修五—不適用)

審核結果  
通過  
未通過

限期改善，並以書面資料回覆。(經審核結果發現與計畫核定內容不符，請務必於 年 月 日前回覆，說明有關改善事項，若超過回覆期限，則將送交本校實驗動物照護及使用委員會討論後續處置方式，如暫停、終止或停審(申請案)。)  
嚴重違規，暫停執行違規之計畫，經改善後，方可繼續暫停執行違規之計畫。

審核委員：蔡政志 西元 2018 年 10 月 4 日  
實驗動物照護及使用委員會召集人：蔡政志 西元 2018 年 10 月 9 日

計畫主持人回覆意見：  
計畫主持人：喬長誠 西元 年 月 日

FM-10874-026  
表單發行日期：106.05.10  
保存期限：5年

10419-喬長誠老師

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會  
計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring: PAM)表

計畫主持人：蔡政志 IACUC 編號：HK-10706 日期：107/08/20(9:00-15:00)

計畫名稱：評選經乳鐵蛋白發酵之活性成分分析及機能性評估

| 項次 | 審核項目                                  | 結果 | 審核意見 |
|----|---------------------------------------|----|------|
| 1  | 實驗參與人員是否皆列於申請表內                       | ○  |      |
| 2  | 實驗參與人員是否接受完整教育訓練                      | ○  |      |
| 3  | 計畫主持人與實驗參與人員對實驗內容是否充分了解               | ○  |      |
| 4  | 實驗操作內容是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 5  | 實驗操作場所是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 6  | 實驗操作動物品系與數目是否與計畫核定內容一致                | ○  |      |
| 7  | 麻醉劑之使用(種類及方法)是否與計畫核定內容一致              | ○  |      |
| 8  | 麻醉中的動物是否有適當的監控                        | ○  |      |
| 9  | 吸入性麻醉劑之使用是否有適當的保護措施(適當的廢氣回收裝置、物理性的屏障) | —  |      |
| 10 | 是否有給予適當的止痛劑                           | —  |      |
| 11 | 實驗結束後動物之處置方式是否與計畫核定內容一致               | ○  |      |
| 12 | 安樂死之執行場所是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 13 | 安樂死之執行方式是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 14 | 如採用物理性安樂死，在安樂死前是否有給予麻醉                | —  |      |
| 15 | 實驗動物屍體處理方式是否與計畫核定內容一致                 | ○  |      |

(結果判別：○符合 X 不符合 △修正—不適用)

審核結果

通過

未通過

限期改善，並以書面資料回覆。(經審核結果發現與計畫核定內容不符，請務必於 年 月 日前回覆，說明有關改善事項，若超過回覆期限，則將送交本校實驗動物照護及使用委員會討論後續處置方式，如暫停、終止或停審新申請案。)

嚴重違規，暫停執行違規之計畫，經改善後，方可繼續暫停執行違規之計畫。

審核委員：蔡政志 西元 107 年 8 月 20 日

實驗動物照護及使用委員會召集人：郭婉瑜 西元 107 年 8 月 27 日

計畫主持人回覆意見：

計畫主持人： 西元 年 月 日

FM-10874-026  
表單發行日期：196.05.10  
保存期限：5年

HK-10706-蔡政志老師

弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會  
計畫審核後之監督(Post Approval Monitoring: PAM)表

計畫主持人：郭志宏 IACUC 編號：HK-10707 日期：107/10/05(9:30-18:00)

計畫名稱：評估特殊營養成分配合乳癌或大腸癌化學治療改善腫瘤小鼠癌質病質之效果

| 項次 | 審核項目                                  | 結果 | 審核意見 |
|----|---------------------------------------|----|------|
| 1  | 實驗參與人員是否皆列於申請表內                       | ○  |      |
| 2  | 實驗參與人員是否接受完整教育訓練                      | ○  |      |
| 3  | 計畫主持人與實驗參與人員對實驗內容是否充分了解               | ○  |      |
| 4  | 實驗操作內容是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 5  | 實驗操作場所是否與計畫核定內容一致                     | ○  |      |
| 6  | 實驗操作動物品系與數目是否與計畫核定內容一致                | ○  |      |
| 7  | 麻醉劑之使用(種類及方法)是否與計畫核定內容一致              | ○  |      |
| 8  | 麻醉中的動物是否有適當的監控                        | ○  |      |
| 9  | 吸入性麻醉劑之使用是否有適當的保護措施(適當的廢氣回收裝置、物理性的屏障) | ○  |      |
| 10 | 是否有給予適當的止痛劑                           | —  |      |
| 11 | 實驗結束後動物之處置方式是否與計畫核定內容一致               | ○  |      |
| 12 | 安樂死之執行場所是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 13 | 安樂死之執行方式是否與計畫核定內容一致                   | ○  |      |
| 14 | 如採用物理性安樂死，在安樂死前是否有給予麻醉                | —  |      |
| 15 | 實驗動物屍體處理方式是否與計畫核定內容一致                 | ○  |      |

(結果判別：○符合 X 不符合 △修正—不適用)

審核結果

通過

未通過

限期改善，並以書面資料回覆。(經審核結果發現與計畫核定內容不符，請務必於 年 月 日前回覆，說明有關改善事項，若超過回覆期限，則將送交本校實驗動物照護及使用委員會討論後續處置方式，如暫停、終止或停審新申請案。)

嚴重違規，暫停執行違規之計畫，經改善後，方可繼續暫停執行違規之計畫。

審核委員：郭志宏 西元 107 年 10 月 5 日

實驗動物照護及使用委員會召集人：郭婉瑜 西元 107 年 10 月 11 日

計畫主持人回覆意見：

計畫主持人： 西元 年 月 日

FM-10874-026  
表單發行日期：196.05.10  
保存期限：5年

HK-10707-郭志宏老師

## 二、討論事項：

### 議題一、動物房風管及除濕改善工程報告

說明：裝設抽氣設備降低動物房內正壓，改善動物房之異音，加裝除濕機控制濕度在適合實驗動物的環境。

### 議題二、IACUC 委員改選討論

說明:106 年度原委員任期已滿，王美玲、李啟文委員不續任，外部委員蕭立俊律師因出國進修不便參與會議，需再提內外部委員共 3 人。

討論:

主席依「弘光科技大學實驗動物照護及使用委員會設置辦法-第二條」提名以下三位校內外人士擔任本屆委員。

1. 食科系 林麗雲院長(內部)
2. 食科系 蔡政志主任(內部)
3. 光田綜合醫院 神經內科主任 楊鈞百醫師(外部)

決議:林麗雲院長因公務繁忙婉拒，蔡政志主任同意擔任委員，名冊完成後核轉中央主管機關備查。

## 三、臨時動議

葉桂鶯委員提議:動物實驗申請表分為一般申請與計畫申請，是否可以合併並精簡送審流程?

主席回覆:因有老師拿數年前審查通過之 IACUC 同意書欲執行動物實驗，但數年前後申請表格有落差，為求審查與執行動物實驗相關內容符合新制法規之規定，還請有進行動物實驗需求的老師多多配合。

弘光科技大學 實驗動物照護及使用委員會

107 年度第 1 次會議簽到表

開會事由：召開實驗動物照護及使用委員會內部會議

開會時間：107 年 11 月 22 日（星期四）中午 12:00

開會地點：N611 實驗動物中心

主持人：羅婉瑜主任

聯絡人及電話：徐秉成 分機：7186

|     | 姓名    | 簽名  |
|-----|-------|-----|
| 1   | 羅婉瑜主任 | 羅婉瑜 |
| 2 ✓ | 李啟文委員 | 請假  |
| 3   | 呂淑芬委員 | 請假  |
| 4   | 莊正宏委員 | 莊正宏 |
| 5   | 王美玲委員 | 請假  |
| 6   | 葉桂鶯委員 | 葉桂鶯 |
| 7   | 洪義文委員 | 洪義文 |
| 8 ✓ | 蕭立俊委員 | 請假  |
| 9.  | 徐秉成   | 徐秉成 |