

會議簽到簽名

2020 年 1 月 17 日

戴妙娟	陳彥廷	邱珈鎮	蘇義瑄
李薇	方大榮		

● 戴妙娟 獸醫師

- 1.每月休 9.5-10 天(整年度輪班，不看任何例假日)，每次假日出勤至少 2 小時。
- 2.以往工時檯桂已收回，檯桂將計算該補回積欠之多少工時。(未知追朔多少年數?)
- 3.排班是檯桂排制，有事可跟同事對調，但須單位主管同意。
- 4.會依 3 個人力，劃分工作區域並制定細微工作內容，工作規範訂好後將準確執行並稽核，好配合評鑑。
- 5.總務室本要將負傷工作人員調去前面休養另安排工作，目前你們已簽署配合動物中心工作，例：可搬運、負重聲明，所以就繼續留在本中心工作。
- 6.今日(1/17)工時將恢復正常 8 時 00 分-17 時 30 分。制定工作結束後，可做細微清潔工作。
- 7.本月假日出勤輪替將照常執行，出勤時數如何計算須詢問檯桂。
- 8.部長希望也將增加實驗動物數量，因此往後工作量會增加。

● 方大榮 照護員

- 1.休假、積欠工時如何計算？
- 2.
- 3.

● 李薇 照護員

- 1.看獸醫師如何劃分工作。
- 2.
- 3.

● 邱珈鎮 照護員

- 1.無。
- 2.
- 3.

● 陳彥廷 照護員

- 1.無。
- 2.
- 3.

● 結語

- 1.
- 2.

會議簽到簽名

2020 年 01 月 20 日

陳彥廷	方大榮	李薇	蘇儀瑄
邱珈鎮	戴妙娟		

● 戴妙娟 獸醫師

1. 工作項目照舊，劃分為 3 個區域。工作內容較細，所以薪水比較高。最欣賞大榮太太的工作態度、勤奮。
2. 強調工作內容是為了讓周遭環境也不影響 SPF 潔淨度，好配合評鑑。
3. SPF 全可消毒、滅菌。捉老鼠前手套必先噴酒精，換整套鼠籠。層架每月第一週第一天煙燻。SPF 只有轉角可放垃圾袋。
4. 門板、握把須清潔。其餘一週至少須 2 次。
5. 以前沒做到的工作量，不代表不需要做。
6. 2F 清洗區地面須沖刷。維修人員指出阻塞原因是墊料阻塞，須工作人員處理。2F 暫存區地板可消毒，一週至少須 2 次。
→ SPF 區墊料机
7. 廠商幾乎都在北部，一趟就須出費用。會買進濾網。→ 聯絡廠商 02-27646076
8. 看 PI 進幾隻實驗動物。大動物手術室不准披掛布條。
9. 大榮太太真的是很勤奮，非常欣賞！
10. SPF 更衣室須加強清潔。
11. 獸醫師就是動物中心的單位主管，但我也只是勞工，上面也是有老闆。威務經理說他是派遣單位，單位主管列出工作項目，能不能做到，都須與威務商量，可調配工作單位。

● 方大榮 照護員

1. 兔若 18 隻，一個上午就有困難。
2. 獸醫師講了就會執行。
3. 耗材可一個人通知請購嗎？可協商。
- 4.
- 5.

● 李薇 照護員

1. 有天天拖，髒一定會清潔。下水道阻塞。會試試看沖刷。
2. 有問題是開單嗎？是，可佐證。

● 邱珈鎮 照護員

1. 週一或許較困難，但可先試試看。
2. 濾網目前只有 1 個。廠商用乾式清潔方式，造成都整間粉塵。
- 3.

● 陳彥廷 照護員

1. 每次煙燻也有進行煙燻。(指半年)
- 2.

● 結語

- 1.
- 2.

高雄榮民總醫院實驗動物中心內部月會

會議簽到簽名

2020 年 02 月 17 日

戴妙娟	方大榮	陳彥廷	邱珈鎮
蘇儀瑄			

● 戴妙娟 獸醫師

1. 口罩限制領取，非必要勿立刻丟掉。
2. 院方限制出國並回國後自主管理 14 天，新加坡、泰國…等。
3. 廠商、助理…等，進出人員必配戴口罩才得進入實驗動物中心。
4. 防護衣盡可能一天一套，但也不可重複穿，架上放置少許數量即可。
5. 中國有鼠疫，要留意病菌傳染 SPF 老鼠。
6. 公物勿占為己有，緊急狀態也只能借取些許。
7. 照測耗材：口罩、手套、防護衣、帽套…等。
8. 全換氣空調昂貴，可能將 SPF 老鼠全移出至暫存區。
9. 酒精先收至清洗區，SPF 放置 2 瓶、用來消毒手部及手把。
10. 飼養設備用消毒紙巾擦拭、漂白水擦拭門面、地板。
11. 拖鞋一週清洗一次。
12. 1 樓負壓區沒有開冷氣；無飼養區一週也須巡視一次。
13. 清查 SPF、暫存區老鼠掛牌有無更新至今年，品系、數量。
14. 更換墊料時一併清查出生日期，超過 1 年即老老鼠，頭髮泛白、皮膚病、食慾差；飼料放一週即可，水量可補足；3 天更新一次水瓶。週一、週四換水瓶，按照隻數放適量飼料、水量。
15. 舊有 RO 機會搬至樓下。
16. 須問 PI 是否須做記號，須顧及豬隻不打架，清潔時可放風一下。

● 方大榮 照護員

1. 穿進 SPF 內有連身也可洗的衣物，現可拿出滅菌使用。
2. 前廠商將滅菌鍋修改程式，影響到安全性。開機後第一要看水位計有無水。第二外桶無使用仍補水狀態，須看 RO 機是否一直製水及有無水。
3. 一隻 30 公斤小豬食慾差，想過去另隻豬那邊，可否打開柵欄嗎？
- 4.

● 邱珈鎮 照護員

1. 目前固定進入實驗動物中心助理有佳樺、週五一位助理。
2. 蔡醫師的鼠盒本有掛牌，至今一隻仍無掛牌。
3. 老老鼠如何處理呢？
- 4.

● 陳彥廷 照護員

1. 如何判斷老老鼠呢？
2. 若週四水量仍足夠也須更換嗎？

● 結語

- 1.
- 2.

高雄榮民總醫院實驗動物中心內部月會

會議簽到簽名

2020 年 03 月 09 日

戴妙娟	方大榮	陳彥廷	邱珈鎮
蘇儀琄			

● 戴妙娟 獸醫師

- 1.在防疫期間擅用防護衣，盡量 SPF 工作在上午做完
- 2.唐大夫希望養滿兔子(18 隻)
- 3.將來大動物會增加，假日可 3 人都排班
- 4.全區域推車、鞋子週六清潔後煙燻
- 5.防疫期間消毒須更徹底，門把每日用稀釋漂白水擦拭
- 6.環境(走廊、前室、飼養室、儲藏室、1.2 樓清洗區)煙燻時，須將電子面板蓋好
- 7.水槽須用漂白水刷洗，希望 2F 清洗區地板也用漂白水刷洗、清潔排水道
- 8.為符合 ISO 標準，須有每日工作人員評量表。休假就表記
- 9.ISO 要求當年度繼續教育證明、健康檢查表
- 10.滅菌鍋須落實每日安全作業建議並填表
- 11.長官防疫期間落實防疫方法(戴好口罩)
- 12.飼養房不該有異味，換氣率須調整。助理須穿戴好帽套、口罩、衣物、手套、鞋套，無實施須提醒
- 13.例假日、國定假日排休照威務規定，颱風天照政府規定
- 14.操作台表格會改成一次兩個月
- 15.兔子底盤因超過價格，會分次購買
- 16.會跟助理溝通看看，也須等豬舍改建好

● 方大榮 照護員

- 1.豬若住滿格可能無法兩格併一格使用
- 2.

● 邱珈鎮 照護員

- 1.須拿操作台表格
- 2.

● 陳彥廷 照護員

- 1.
- 2.

● 結語

- 1.
- 2.

高雄榮民總醫院實驗動物中心內部月會

會議簽到簽名

2020 年 03 月 30 日

戴妙娟	蘇儀瑄		
邱珈鎮	方大榮	陳彥廷	

● 戴妙娟 獸醫師

1. 院內詢問有無親戚從國外回來？如何分流較合適。特殊狀況可能須請助理自行更換飼墊料。
若通知後，一直尚未到達，須填寫表單。
2. 4 月重新分配工作區域；大榮:1F+2F 清洗區；珈鎮:SPF 區；彥廷:2F 暫存區
3. 6/1 環境監測。衛兵鼠分配墊料須注意分配的量。
4. 設備煙燻 1 年 1 次；環境煙燻 1 年 2 次；BSC 每日消毒，無使用也噴消毒劑。
5. 新購消毒劑。
6. 豬舍已通過，往後進行改建。
7. 刺青機擺放在走道即可。運輸車(來回教研部之推車)會擺放在 1F 後走道。
8. RO 機會更換位置、牽管路。舊有 IVC 擺放在共同區。
- 9.
- 10.

● 方大榮 照護員

1. 無
- 2.
- 3.

● 邱珈鎮 照護員

1. 無
2. 預計 5 月初煙燻。
3. 蔡宏津醫師老鼠密度過高。
4. 煙燻須再一台嗎？
- 5.

● 陳彥廷 照護員

1. 無
- 2.

● 結語

- 1.
- 2.

高雄榮民總醫院實驗動物中心內部月會

會議簽到簽名

2020年05月04日

戴妙娟	方大榮	陳彥廷	邱珈鎮
蘇儀瑄	吳		

● 戴妙娟 獸醫師

- 1.工作分配有調整，部分工作由後面月份開始執行
- 2.6/1 環境監測，用新消毒劑煙燻，須稀釋 1:100。 1:200 是環境清潔
- 3.月底再煙燻 SPF，須移除或覆蓋好設備。曾家以 1:200 進行煙燻，不煙燻即擦拭
- 4.五層架是養放老鼠，雜物一律須放置前室。暫存區五層架須擺放整齊
- 5.大手術房改建約落在 7 月
- 6.衛兵鼠也有掛牌，以後須掛上
- 7.開封飼料須一週內使用完畢，可留一些讓助理使用
- 8.新 PI 將進老鼠
- 9.新進飼養設備放 SPF，先煙燻
- 10.轉讓老鼠須通知獸醫師並填交轉讓單、須更換掛牌。須讓助理知曉，未轉讓前，飼養費仍須由舊有保有者支付。

● 方大榮 照護員

- 1.新消毒劑味道強烈
- 2.玩具可自備不符合之玩具嗎？會通知助理
- 3.因工作量多、假日工作時數拉長，助理衣物變多，可假日多進行清洗嗎？可
- 4.
- 5.

● 邱珈鎮 照護員

- 1.新消毒劑味道強烈
- 2.煙燻日可能安排在平日下班後，會先通知助理
- 3.
- 4.
- 5.

● 陳彥廷 照護員

- 1.新消毒劑味道強烈
- 2.轉讓的小鼠掛牌須換新掛牌嗎？
- 3.

● 結語

- 1.
- 2.

高雄榮民總醫院實驗動物中心-內部月會紀錄

開會時間：109 年 06 月 02 日(一) 16:00-17:30

開會地點：獸醫師辦公室

出席人員：戴妙娟獸醫師、方大榮照護員、邱珈鎮照護員、陳彥廷照護員、蘇儀瑄助理。

壹、獸醫師致詞：

往後將加入列管事項。

貳、各照護員業務報告

一、方大榮：

- (一) 兔房不會每日擦拭，可有吸塵器嗎？
- (二) 豬舍牆壁有豬在，不好清潔。
- (三) 豬可養小一點嗎？不好移動去吃東西。
- (四) 可混合兔子飼料給豬隻吃嗎，較不會發生拉肚子。

獸醫師裁示：

- (一) 吸塵器可參考，半年一定要清潔籠架。
- (二) 等豬舍改建後尋找清潔方法。
- (三) 因品系問題。
- (四) 可跟廠商反應。

二、邱珈鎮：

- (一) 廠商說煙燻機不能使用二氧化氯，會破壞機器。SPF 共同區、前室、飼墊料區使用雙氧水，其餘是手擦。
- (二) 有些工作項目已調整，有些可能須改成 1 週 1、2 次。

獸醫師裁示：

- (一) 看監測結果，決定是否新購煙燻機。每項目都要做到，可調整項目狀況。
- (二) 可以，再觀察一個月後，報告工作情形。但部長希望增加飼養數量。

參、臨時動議：無

肆、獸醫師結論：

- (一) 先暫不使用自動飲水功能，仍舊以水瓶提供水分。
- (二)

伍、散會 (下午 17 時 30 分)

高雄榮民總醫院 實驗動物中心內部月會

會議簽到表

109 年 6 月 1 日

戴妙娟	方大榮	陳彥廷	邱珈鎮
蘇儀瑄			

高雄榮民總醫院
動物中心工作小組 8 月份例行會議
會議記錄

時 間：109 年 8 月 19 日（週三） 上午 11 時 00 分

開會地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主 席：陳建良執行秘書(醫研科主任)

出席人員：戴妙娟、方大榮(大動物區)、邱珈鎮(SPF 區)、陳彥廷(暫存區)

列席人員：唐維

記錄：蘇儀瑄

壹、主席致詞：略

貳、報告及討論事項：

一、教育訓練：本月受訓人員 3 人，題目：紐西蘭大白兔(內容詳簡報 1)。

二、7 月份追辦事項已完成，全數除管，內容詳簡報 2。

三、請修項目：二樓清洗區水槽蓋損壞。

四、飼養區問題：

邱珈鎮：現已剩一罐 H_2O_2 煙燻藥水，無法支撐 SPF 例行性的煙燻作業；另外 ClO_2 沒有煙燻機可用，也不能使用 H_2O_2 的煙燻機來煙燻，怕腐蝕機器，請裁示此問題。

陳彥廷：暫存區目前飼養量較少，沒甚麼問題。

方大榮：1. 唐主任助理自己提供牧草給實驗兔吃，這導致兔子不太吃我們給的精料。

2. 有一隻實驗豬後腳無法立，即使用水沖牠也無法迫使牠站起來，這影響牠的進食。

五、請購需求：

方大榮：希望請購吸塵器，清理飼養籠內外兔毛，用擦拭方法無法完全清除兔毛。

參、獸醫師回覆：

一、請修項目：請儀瑄打請修單。

二、 ClO_2 煙燻機應該是買不到了，每週環境的消毒請用 ClO_2 消毒水擦拭壁板及拖地；每半年的煙燻藥水則會向捷懿購買 H_2O_2 。

三、實驗兔精料給量問題，先給予每隻 50 克，隔天觀察是否有連同牧草一起吃完還是有剩？再調整精料給量。

四、實驗豬跛腳問無法站立問題，我已請助理給予止痛劑，若效果有限，我會與 PI 討論處置方法。

五、吸塵器請宋先生給報價單； H_2O_2 請捷懿報 2 罐報價單，請儀瑄處理。

六、以後個人所屬工作區發生問題都請填寫異常單，移請儀瑄彙整資料後列為每月中心會議報告事項。

肆、主席裁示：往後教育訓練的 PPT，少些文字多附上圖片說明或超連結，以利飼養人員更明白這些專業內容。

伍、臨時動議：無

陸、散會：上午 12 時 00 分

獸醫師戴妙娟
高市獸師執字第155號

08/19

教學研究部
主任陳金順

08/19

高雄榮民總醫院

=====

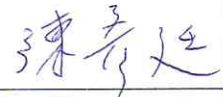
教學研究部醫學研究科 實驗動物中心內部會議

簽到單

時間：109 年 8 月 19 日 上午：11 時 10 分

地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：

出席人員	簽名	出席人員	簽名
陳建良		方大榮	
戴妙娟		邱珈鎮	
唐維		陳彥廷	
		蘇儀瑄	

動物中心工作小組 9 月份例行會議 會議記錄

時間：109 年 09 月 02 日（週三） 上午 11 時 00 分

開會地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：陳建良執行秘書（醫研科主任）--請假

代理主席：鄭珮玟老師

工作小組：饒梓明老師、戴妙娟獸醫師、方大榮（大動物區）、邱珈鎮（SPF 區）、陳彥廷（暫存區）

列席人員：張惟雅助理（饒梓明老師實驗室）

記錄：蘇儀瑄

壹、主席致詞：無

貳、報告及討論事項：

一、教育訓練題目：衛兵鼠（內容詳簡報 1）

二、8 月份除管事項：1. 實驗兔精料以 50 克為基準，視情況增減。2. 請修項目已完成。3. 請購項目已全數通過。

三、飼養區問題：

邱珈鎮：1. 每日工作人員已進行巡視飼養房，但部分助理仍將飼料放置過多，導致浪費。

2. 有 PI 於飼養籠同時飼養四代老鼠，共 21 隻。

陳彥廷：暫存區大鼠房濕度常超過 70%。

方大榮：1. RO 機造出的水，部分不知流至何處，希望請廠商將 RO 機水循環至 SPF 的開關先關掉看看是否能找出原因。

2. 實驗豬是否統一由工作人員給予飼料，助理不要自行餵飼，較容易掌握豬隻飼料量。

參、獸醫師回覆：

一、增加工作人員每天下班前再巡房一次，以確定動物狀況並再次通知自行添加飼料之助理，無須擔心實驗動物飲食不夠，有疑慮時可先向工作人員或獸醫師反應。

二、按中心規定，5 週大之繁殖仔鼠必須進行分籠，若逾期，請通知助理 3 日內須處理完畢，若仍未分籠，請開異常單給實驗室主持人，罰則會另行公布。

三、RO 機問題會詢問廠商相關處置。

四、暫存區飼養房濕度太高會請空調組處理；另外暫存區飼養房內不能放置私人實驗室物品；SPF 區若要放置常用實驗物品，可放在走道之五層架上，並以小 cage 裝好以布覆蓋並標示實驗室名稱。

五、假日值班人員巡視鼠隻時，籠內數量需與掛牌一致，避免發生鼠隻死亡而沒有發現到的問題。

饒梓明老師建議：飼養密度過高若不改善，可考慮對該實驗室縮減籠位作為懲處方式。

肆、臨時動議：張惟雅助理（饒梓明老師實驗室）：助理假日曾忘記帶手機，被關在 SPF 區無法發出求救，希望有另外之求救方法。

獸醫師回覆：會請工務室在外門上方另加裝磁力鎖，以解決因壓差問題而使內門反鎖問題；另外，本大樓走道已設置網路，實驗或工作人員可連網，以利在 SPF 區內使用，防止因太封閉而通訊不佳，不易對外聯絡。

伍、代理主席裁示（鄭珮玟老師）：飼養密度太高之實驗室，工作人員可拍照存證，中心可考慮對實驗室進行停權。

陸、本月列管事項：1. 確實執行 5 週齡以上之鼠隻進行分籠。2. 與助理溝通不能自行給予飼料問題。3. 請 RO 廠商確認水循環去向，避免浪費水資源。4. 請空調組調整暫存區濕度過高問題。5. 調整與增設 SPF 區求救設備。

柒、散會：上午 12 時 00 分

獸醫師戴妙娟 0907
高市獸師執字第155號 1530

陳建良 0907
主任 162

數學研究部 0908
主任陳金順 1400

高雄榮民總醫院

教學研究部醫學研究科 實驗動物中心內部會議

簽到單

時間：109年 9月 2日 上午：11時 00分

地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：鄭珮紋老師(代理)

列席：鄭珮紋、饒梓明、張惟雅

出席人員	簽名	出席人員	簽名
✓ 陳建良	請假	方大榮	方大榮
戴妙娟	戴妙娟	邱珈鎮	邱珈鎮
		陳彥廷	陳彥廷
		蘇儀瑄	蘇儀瑄
			饒梓明
			張惟雅
			鄭珮紋

實驗動物中心工作小組 10 月份例行會議 會議記錄

時間：109 年 10 月 07 日（週三） 上午 11 時 00 分

開會地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：陳建良執行秘書（醫研科主任）

出席人員：饒梓明老師、戴妙娟獸醫師、方大榮（大動物區）、邱珈鎮（SPF 區）、陳彥廷（暫存區）

列席人員：鄭珮玟老師實驗室助理

記錄：蘇儀瑄

壹、教育訓練題目：何謂 SPF？（內容詳簡報 P.3）

貳、主席致詞：簡報第一頁應加上確切日期、地點，使閱覽者一目瞭然

參、實驗動物飼養狀況（內容詳簡報 P.11-12）

列管事項：共 6 項（內容詳簡報 P.13-14）

已除管事項：共 4 項（內容詳簡報 P.14）

肆、業務報告：

獸醫師：一、上半年代養費總收入為：190,719 元，共 13 位 P.I 已全數繳畢。

✓二、下半年代養費於本月底收取，請珈鎮於下星期三（10/14）計算後繳交各實驗室代養費之表單給我。

✓三、下半年環境及實驗鼠健康監測預計 12 月 2 日送檢，請先安排環境煙燻作業；另外衛兵鼠預計下星期四（10/15）到，請珈鎮準備做健康監測。

各區室工作報告：

✓一、SPF 區：近期小鼠隻數量較多，替換鼠盒不足，請加添購買。

✓二、暫存區：洗籠機故障已有 2 星期，為人工洗籠增加了工作量，且延誤其它工作，請工務室加快修理。

✓三、大動物區：1. 豬舍冷氣常故障，是否可考慮更新 2. 洗籠機故障已多時日，工作量增加。

四、獸醫師回覆：

1. SPF：請珈鎮先盤點所有小鼠盒，包含設備盒及外出盒，再來計算該新購置多少個？

2. 暫存區：洗籠機故障問題，已多次促請工務室盡快處理，工務室回覆因上次廠商修理費工務室主任尚未簽准，這次工務室想先處理好上期帳單，再報修這次，請再等等。

3. 大動物區：豬舍冷氣時好時壞問題，待工務室整修豬舍時，一併處理。

伍、討論與提案：內容詳簡報 P.15-20

✓饒梓明老師：外借實驗室收費條件可更改為“次”；設備可增加“損壞由外借方維修或賠償”等字樣說明。

鄭珮玟老師：修改原有管理要點後，可將相關表單以 mail 通知各實驗室遵守。

陸、臨時動議：曾瑞祥助理：我們實驗室老鼠好像都直接進暫存區，沒有先進入檢疫室，想確認老鼠進入中心飼養室之流程。

獸醫師回覆：貴實驗室之大鼠，以往都會要求直接進入暫存區代養，接到貴室掛牌後，我都會以電話確認是要養在暫存區後並通知工作人員作業，略過檢疫室，是因為暫存區的潔淨度與檢疫室同，過去農委會委員有建議，如果鼠隻來源是從國動或樂斯科來時，因為無感染源故不需養在檢疫室可直接進入 SPF 區，貴室鼠隻亦依此原則飼養。

鄭珮玟老師：我們實驗室所進之老鼠，想依中心標準流程飼養，有經過檢疫室飼養。

柒、主席裁示：1. 豬舍冷氣問題，促請工務室將豬舍地面整修，尚若同樣問題再考慮更換冷氣。

2. 往後可將未繳代養費者名單列入簡報，以供知曉。

3. 提案除了原文、說明外，還要增加佐證資料。

捌、本月列管事項：1. 新購小鼠盒。2. 洗籠機維修。3. 豬舍地面整修。

玖、散會：上午 12 時 00 分

獸醫師戴妙娟
高市獸師執字第155號

陳建良
教學研究部主任
陳金順

高雄榮民總醫院

教學研究部醫學研究科 實驗動物中心內部會議

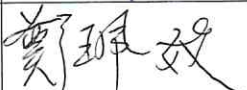
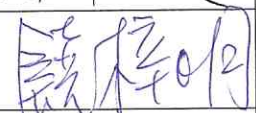
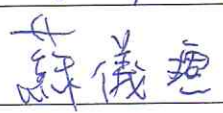
簽到表

時間：109 年 10 月 7 日 上午：11 時 00 分

地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：陳建良執行秘書(醫研科主任)

列席人員：曾瑞祥

出席人員	簽名	出席人員	簽名
陳建良		方大榮	
戴妙娟		邱珈鎮	
鄭珮紋		陳彥廷	
饒梓明		蘇儀瑄	
		曾瑞祥	

實驗動物中心工作小組 11 月份例行會議 會議記錄

時 間：109 年 11 月 04 日（週三） 上午 11 時 00 分

開會地點：實驗動物中心_獸醫師辦公室

主 席：陳建良執行秘書(醫研科主任)

出席人員：鄭珮玟老師、饒梓明老師、戴妙娟獸醫師、方大榮(大動物區)、邱珈鎮(SPF 區)、陳彥廷(暫存區)

記錄：蘇儀瑄

列席人員：孔美蘭老師實驗室助理-請假

壹、教育訓練題目：SPF-II（詳見簡報 P.4-8）

貳、主席致詞：略

參、宣導事項與各區室清潔檢討：

一、SPF 區：現正進行衛兵鼠監測，同時實驗與繁殖也正進行中，遇到饒老師實驗室監測之鼠盒有被移動情形，在監測報告正確性方面有顧慮。

二、暫存區：有些助理需要有墊高輔助器，才能看見放置 IVC 上方之鼠盒內情形。

三、大動物區：有發現氧氣桶尚未用完就開新瓶的情形，導致該支氧氣剩下些許卻無法退瓶之狀況，希望助理可一支用盡再使用下支。

四、獸醫師回覆：

1. SPF 區：下次進行監測前先詢問每個實驗室助理，需監測的是哪些？有幾籠？確認後請實驗室就不要再移動；可以在欲監測之鼠盒掛牌上貼上標籤，以利作業。

2. 暫存區：詢問圖書館是否有要釋出，若無將進行請購。

3. 大動物區：在氣體房內放上使用氣體紀錄表，以利發生問題時可個別查詢使用狀況。

肆、實驗動物飼養狀況：（簡報 P.17-18）

原列管事項：共 13 項（簡報 P.12-15），已除管事項：共 7 項（簡報 P.13-15）

伍、獸醫師業務報告：

一、增修程序書三件：在實驗動物飼養方面加上詳細說明與規定事項（簡報 P.22-23）

二、現醫院不易購入防護衣，為此感管室希望本中心再降低使用數量，對策是：先試行防塵衣回收、清洗並以煙燻消毒暫替代防護衣。

陸、討論與提案：鄭珮玟老師：1. 發現 10 中旬老鼠有拉肚子現象，而水瓶一天就混濁、髒了。2. 希望鞋櫃可標示鞋碼方便尋找尺寸、增購小碼拖鞋供女助理穿。3. 一樓防塵衣有破損，如：口袋破損、扣子脫落、領口泛黃等。4. 二樓大鼠房有臭味，助理並發現鼠盒濾網有破洞及灰塵。

饒梓明老師：本實驗室鼠隻發生不明原因死亡，請徹底執行檢查飼養設備以降低死亡率。

獸醫師回覆：鄭珮玟老師提出之第 1、3、4 項會再對工作人員教育訓練及要求徹底執行規定事項。第 2 項將進行請購；饒梓明老師的鼠隻會移動到新 IVC 飼養，以排除 IVC 老舊而導致鼠隻健康之問題。

柒、臨時動議：無

捌、主席裁示：1. 代養費可供分期或延長繳納時限，但仍須確實收齊；並附上與他院收費對照表 2. 凡請購任何物品前，可先詢問醫院是否有該物品 3. 可將對開會內容有疑慮之助理邀請一同來討論 4. 修改之條款可提供佐證資料與超連結，方便參考 5. 向新進助理進行確實教育訓練，包含中心規定、設備使用、求救方法(如：必帶手機)…等事項。

玖、新增列管事項：1. 鼠隻相關問題工作人員可先詢問該實驗室助理或獸醫師。2. 增添墊高設備。3. 新進助理教育訓練。4. 煙燻防塵衣暫替防護衣。5. 工作人員須依 SOP 程序作業。6. 修補防塵衣。7. 增購小碼室內鞋。8. 將饒梓明老師鼠隻移動至新 IVC 飼養。9. 往後寄出代養費時須附上外單位對照表。10. 邀請對本中心在管理上有疑慮之助理參與會議。

拾、散會：上午 12 時 00 分

教學研究部 戴妙娟

11/11

教學研究部 陳建良

11/11

教學研究部 陳金順

高雄榮民總醫院

=====

教學研究部醫學研究科 實驗動物中心內部會議

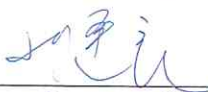
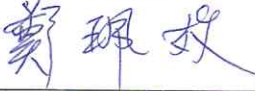
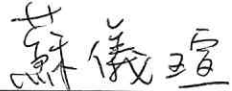
簽到表

時間：109 年 11 月 04 日 上午：11 時 00 分

地點：實驗動物中心 獸醫師辦公室

主席：陳建良主任

列席人員：孔美蘭老師實驗室助理- 缺席

出席人員	簽名	出席人員	簽名
陳建良		方大榮	
戴妙娟		邱珈鎮	
鄭珮紋		陳彥廷	
饒梓明		蘇儀瑄	
		列席人員	簽名
		孔美蘭老師 實驗室助理	