

美和科技大學 實驗動物照護及使用委員會

動物實驗申請標準作業流程

SOP 編號	MA-002	管理單位	動物房	管理人	宋佳蓉
分機	#8194(教務處註冊組)		管理單位主管	林慧麗	

一、目的：

方便管理機構內進行之動物實驗。

二、使用表單：

- (一)實驗場地及設備申請表(附件1)
- (二)動物入室申請表(附件2)
- (三)動物數量控管表(附件3)
- (四)飼養管理記錄表(附件4)
- (五)動物犧牲申請表(附件5)

三、動物實驗申請：

- (一) 實驗人員需先經 SOP-MA-001 動物實驗申請表送審標準作業流程，取得「實驗動物照護及使用委員會審查同意書」後，方可進行動物實驗。
- (二) 本動物房場地及設備之使用，需填寫「實驗場地及設備申請表」，附上核准通過之審查同意書，由本委員會排定使用之動物房空間。
- (三) 計畫主持人向本中心提出申請門禁鑰匙，經審查通過後，可憑鑰匙出入實驗動物房。
- (四) 購入實驗動物，需填寫「實驗動物入室申請表」及「動物數量控管表」向本委員會提出申請，經核可後才能訂購實驗動物。
- (五) 實驗動物入室時，須遵照本委員會人員指示，於飼養籠架上貼上「動物標示卡」，並填寫「飼養管理記錄表」，詳實記錄並落實管理。
- (六) 需將實驗動物犧牲時，請於一周前向本委員會申請，並填寫「動物犧牲申請表」，經核准後方可使用犧牲室。

(七)動物房門禁時間為早上 8 時至晚上 8 時，，晚上 8 點後有特殊需求須進入動物房進行實驗者，須於動物實驗申請表中事先提出申請說明，未提出申請說明者，停止使用動物房 3 個月。

附件1

實驗場地及設備申請表

收件日期：

IACUC NO：

計畫主持人		行動電話	
辦公室地點		分機	
聯絡人		行動電話	
實驗室地點		分機	
計畫名稱			☐ 大 鼠 ☐ 小 鼠
預計使用日期	年 月 日至 年 月 日，計____個月（3 個月為限）		
備註： 1. 是否進行具病原性或公害性之特殊動物試驗... ☐ 是 ☐ 否 2. 是否檢附核准通過之動物實驗申請表(IACUC) ... ☐ 是 ☐ 否			
計畫主持人	管理單位承辦人	委員會召集人	
簽章	簽章	簽章	

動物房編號：		實際使用日期： 年 月 日至 年 月 日				
使用項目	編號/數量	使用日期	歸還日期	歸還狀態	管理者確認簽章	備註
動物房鑰匙						
Cage(大/小)						
鐵架(大/小)						
上蓋(大/小)						
水瓶(大/小)						
水瓶頭						
代謝籠(組)						

※使用紀錄待申請核准後，於借用及歸還時填寫，或依實際狀況填寫。

表單修訂日期：114.10.28

保存期限：5 年

附件2

實驗動物入室申請表

申請日期：

填表說明：空格皆為必填欄位，黑色粗框空格資料來源為動物實驗申請表，請確實填寫，沒有填寫者本委員會將拒絕其申請。**並附上動物數量控管表，IACUC簽章完後存檔，下次訂購動物時需再附上。**

一、基本資料					
計畫主持人		單位		聯絡電話	
IACUC No			計畫執行期限		
計畫名稱					
審查同意書核准使用之動物 種類及品系			總隻數		
目前已使用隻數 (包含此物訂購量)			剩餘隻數		
聯絡人			職稱		
分機及手機			E-mail		
二、動物基本資料					
動物種類			品系		
動物週齡			入室頭數	♂ _____ ♀ _____	
動物來源			品質	☐ SPF ☐ 普通	
三、動物實驗資料(請詳閱後勾選)					
☐ 可完全在動物房內進行動物實驗，不須將動物帶出動物房。 ☐ 須將動物帶出動物房進行動物實驗，實驗結束後不再送回動物房。 ☐ 實驗材料具有生物感染性、放射線或化學危險性。 ☐ 其他：_____					
計畫主持人簽名：_____					
委員會紀錄					
收件日期			入室日期		
動物飼養室房號及籠號					
承辦人	簽章		委員會召集人	簽章	

表單修訂日期：114.10.28

保存期限：5 年

保存期限：5 年

動物標示卡

動物標示卡 (籠架號碼: _____) IACUC 核准號碼: _____ 1. 動物種類: _____ 2. 性別/數量: ♂ ♀ _____ 3. 動物來源: _____ 4. 飼養日期: 自 _____ 至 _____ 5. 單位: _____ 分機: _____ 指導教授: _____ 聯絡人: _____	動物標示卡 (籠架號碼: _____) IACUC 核准號碼: _____ 1. 動物種類: _____ 2. 性別/數量: ♂ ♀ _____ 3. 動物來源: _____ 4. 飼養日期: 自 _____ 至 _____ 5. 單位: _____ 分機: _____ 指導教授: _____ 聯絡人: _____	動物標示卡 (籠架號碼: _____) IACUC 核准號碼: _____ 1. 動物種類: _____ 2. 性別/數量: ♂ ♀ _____ 3. 動物來源: _____ 4. 飼養日期: 自 _____ 至 _____ 5. 單位: _____ 分機: _____ 指導教授: _____ 聯絡人: _____
動物標示卡 (籠架號碼: _____) IACUC 核准號碼: _____ 1. 動物種類: _____ 2. 性別/數量: ♂ ♀ _____ 3. 動物來源: _____ 4. 飼養日期: 自 _____ 至 _____ 5. 單位: _____ 分機: _____ 指導教授: _____ 聯絡人: _____	動物標示卡 (籠架號碼: _____) IACUC 核准號碼: _____ 6. 動物種類: _____ 7. 性別/數量: ♂ ♀ _____ 8. 動物來源: _____ 9. 飼養日期: 自 _____ 至 _____ 10. 單位: _____ 分機: _____ 指導教授: _____ 聯絡人: _____	動物標示卡 (籠架號碼: _____) IACUC 核准號碼: _____ 6. 動物種類: _____ 7. 性別/數量: ♂ ♀ _____ 8. 動物來源: _____ 9. 飼養日期: 自 _____ 至 _____ 10. 單位: _____ 分機: _____ 指導教授: _____ 聯絡人: _____

表單修訂日期: 114.10.28

保存期限: 5 年

附件4

飼養管理記錄表

計畫主持人：				單位：			聯絡電話：			時間：__年__月	
計畫名稱：											
IACUC NO：				區室：				動物種類及品系：			
日期	增減±		現有 隻數	籠數	飼料 添加	水瓶 更換	墊料 更換	Cage 更換	清潔	簽名	
	♂	♀									
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											

※每週至少更換兩次水瓶、墊料、Cage，並清潔消毒整間飼養室；出風口每月至少清潔一次，以維持乾淨舒適的飼養空間。

表單修訂日期：114. 10. 28

保存期限：5 年

附表五

申請日期：

動物犧牲申請表

IACUC No:

(為避免動物遭受汙染及造成公共衛生等問題，動物請勿帶至動物房外，如有特殊實驗需求請提出申請，此表單為動物犧牲時使用)

一、申請人基本資料			
計畫主持人		單位	
分機及手機		E-mail	
聯絡人		職稱	
分機及手機		E-mail	
二、動物資料			
飼養室房號		動物種類及品系	
擬犧牲日期		犧牲隻數	
擬犧牲時段			
是否須向動物房借用物品？			
三、請提出動物犧牲之方式			
四、請說明動物犧牲之操作場所			
計畫主持人簽名：_____			
委員會紀錄			
收件日期： 年 月 日			
審核結果	☐ 可在預定時間內進行 ☐ 無法在預定時間內進行，而可在		
承辦人	簽章	委員會召集人	簽章

表單修訂日期：114.10.28

保存期限：5 年