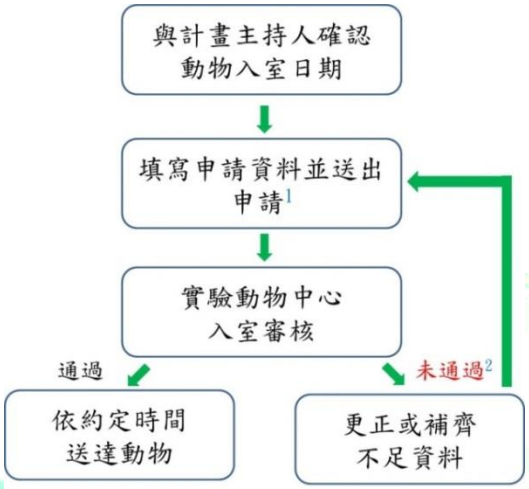
校外單位實驗動物當日進出申請流程 (儀器檢測使用)

一、　校外單位實驗動物進入本中心使用儀器設備，須嚴格遵守本中心動物進出與生物安全管控相關規則，以維護本中心動物健康品質。

二、　名詞定義

1. **校外單位實驗動物**：係指非代養於慈濟大學實驗動物中心之實驗動物。
2. **當日進出**：校外單位實驗動物僅限申請之當日時段進入本中心。

三、　申請流程圖



1. 動物預定抵達日前 1 周提供『TCU 校外單位實驗動物當日進出申請表』及『檢附資料』。
2. 動物預定抵達日前 3 個工作日應完成審核。若未完成審核程序，該批動物禁止進入本中心。

四、　申請資料說明

1. 計畫主持人簽名之『TCU 校外單位實驗動物當日進出申請表』。
2. **儀器申請使用/借用之證明** (如借用系統畫面或 email 聯絡紀錄等)。
3. **動物健康監測報告**

   動物原飼養單位之"區室"最近 1 年之健康監測報告，需含以下檢測項目：

血清學-小鼠檢測項目	
1. Sendai virus 2. *Mycoplasma Pulmonis* 3. Theiler's murine encephalomyelitis virus(TMEV) 4. Minute virus of mice (MVM) 5. Mouse hepatitis virus(MHV) 6. Mouse parvovirus(MPV)	7. Ectromelia virus (Mouse pox) 8. Hantaan virus 9. Lymphocytic choriomeningitis virus (LCMV) 10. Pneumonia virus of mice (PVM) 11. Reovirus 3(Reo-3) 12. Mouse Adenovirus(MAd)
血清學-大鼠檢測項目	**寄生蟲及原蟲檢查-大/小鼠檢測項目**
1. Pneumonia virus of mice (PVM) 2. Sendai virus 3. *Mycoplasma pulmonis* 4. Hantaan virus 5. Sialodacryoadenitis virus (SDAV) 6. Rat theilovirus (RTV)	1. *Syphacia sp. / Aspiculuris sp.* 2. *Giardia sp.* 3. *Spironucleus sp.* 4. *Tritrichomonas sp.*

*若該區室動物無例行性健康監測，請將該批動物抽樣送檢。

*若例行性健康監測不符合本中心規定，請補齊不足項目檢測之結果。

慈濟大學實驗動物中心

4. **動物實驗計畫核可文件：**

經 IACUC 核可的動物實驗計畫書需將以下資訊整合成一份 PDF 檔：

A.**核可函**

B.**實驗地點**必須列出慈濟大學(實驗動物中心)

C.計畫書中提及放置在本中心的『**儀器設備**』名稱

5. 將『TCU 校外單位實驗動物當日進出申請表』、『**儀器申請使用/借用之證明**』、『**動物健康監測報告**』及『**動物實驗計畫核可文件**』等四份文件寄至陳律平組長 adrian@mail2.tcu.edu.tw 審查。

五、 動物運輸遵守事項：

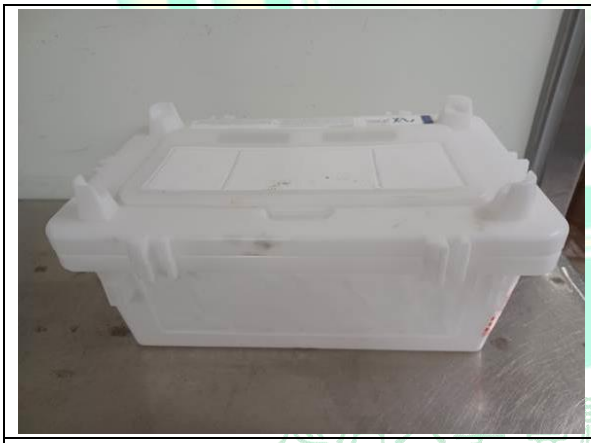
1. 動物運輸箱：

A.長途運送動物建議使用專用運輸箱。若以飼育籠運輸時，應使用含濾紙透氣之上蓋並以膠帶固定，避免運送途中上蓋掀開造成動物脫逃。

B.運輸箱/籠內應給予足夠墊料、飼料及飲水(長途運輸建議以果凍取代)。

C.運輸箱/籠再以不透明透氣袋包裝。

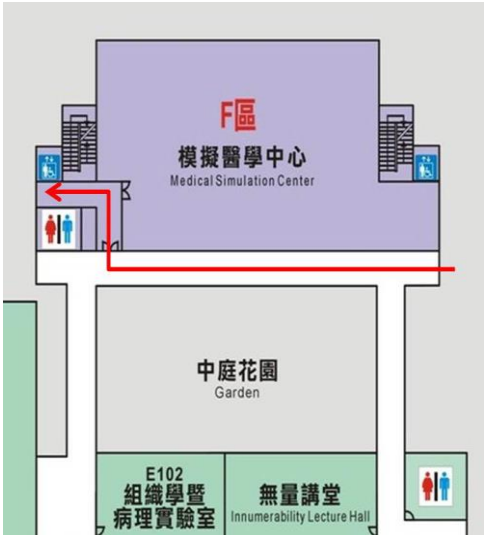
D.若為不合格包裝之運輸籠，本中心將拒收該批動物。(不合格條件：無上蓋、無濾紙、濾紙破洞及上蓋未與運輸箱密合等動物可直接接觸外部環境之狀況)。

	
運輸箱	飼養籠

Tzu-Chi University Laboratory Animal Center

2. 動物運送路徑：

動物運輸路線請由**大捨樓(F 棟)南側電梯**帶至本中心。



六、 **動物送抵中心及離場：**

1. 動物送抵本中心後，應將運輸箱/籠外圍以 75%酒精噴灑消毒。
2. 本中心同仁持『TCU 校外單位實驗動物當日進出申請表』紙本，確認動物品系、隻數與申請內容相符，並檢視動物健康狀態及運輸箱/籠狀態，確認無誤後填寫抵達日期、時間、動物狀態及簽名。
3. 儀器操作人員應全程陪同或抵達，離開時應在現場確認儀器正確操作及環境狀態(清除墊料、飼料及排泄物，用酒精消毒檯面)。
4. 實驗動物離場時，本中心同仁應再次確認離場動物隻數，於申請單上填寫離場日期、時間及簽名。原申請單由使用者留存，本中心影印一份留底。

七、 **動物進出本中心注意事項**

1. 儀器借用之申請應與儀器所屬單位聯繫，並確認擬使用日期是否有本校該儀器操作人員值勤。
2. 實驗動物進出入本中心時間為工作日之 08:30-11:30 及 13:30-17:00。
3. 動物進出相關事宜請與陳律平組長聯絡 03-8565301 分機 11750 轉 533，adrian@mail2.tcu.edu.tw。
4. 僅接受校外單位實驗動物接受儀器檢測時所需之麻醉或操作基礎動物實驗技術 (如採血、注射等)，禁止進行侵入性高或傷害性高之實驗 (如手術)，且本中心不接受委託犧牲動物。
5. 若欲長期使用儀器，僅限經本校或花蓮慈濟醫院 IACUC 審查通過之計畫並飼養於本中心之實驗動物。

慈濟大學實驗動物中心
Tzu-Chi University Laboratory Animal Center