**國立臺灣大學實驗動物資源中心收費標準**

1. 國立臺灣大學實驗動物資源中心(以下簡稱本中心)為辦理實驗動物科學應用服務，依「國立臺灣大學實驗動物資源中心使用管理要點」第四點規定，訂定「國立臺灣大學實驗動物資源中心收費標準」(以下簡稱本收費標準)。
2. 本中心計費類別分為：

(一)校內：經本校研發處列管之各項研究計畫、產學合作計畫及建教合作計畫之合作單位與相關執行人員(計畫主持人須為本校教職員)；自費提出服務申請之本校教職員生。

(二)駐校：經本校創新育成中心列管之進駐廠商與其從屬人員。

(三)校外：其他非屬校內與駐校類別之他校教職員生、研究機構、公私立法人、自然人及外國團體。

1. 本中心收費標準如下：

| 服務類別 | 校內 | 駐校 | | 校外 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(一) PPE使用服務 (元/人/次)** a  含：工作鞋、口罩、頭帽、防護衣、手套 | 50 | | | | |
| **(二) 豐富化物件(元/籠/次)** b/i  大/小木條、紙巢片、巢絲、紙巢絲、紅色小屋等 | 10 | | | | |
| **(三) 動物代養服務** | | | | | |
| 1. SPF實驗小鼠 (元/籠/天)c | 25 | 37.5 | | 50 | |
| 2. SPF實驗大鼠 (元/籠/天)c | 42 | 63 | | 84 | |
| 3. ABSL-2實驗小鼠 (元/籠/天)d | 30 | 45 | | 60 | |
| 4. ABSL-2實驗大鼠 (元/籠/天)d | 52.5 | 78.8 | | 105 | |
| 5. 實驗兔 (元/籠/天)c | 100 | 200 | | 300 | |
| 6. 實驗雞 (元/隻/天)e | 40 | 60 | | 80 | |
| 7. 實驗豬 (以1籠為基準;元/欄/天)f | 400 | 600 | | 800 | |
| 8. ABSL-2實驗雞舍 (元/間/天) g | 1600 | 2400 | | 3200 | |
| **(四) 生物醫療廢棄物清運服務 (元/公斤)**h | | | | | |
| 1. 動物屍體清運 (依校方公告) | 56 | 56 | | 56 | |
| **(五) 設備借用服務** | | | | | |
| 1. 行為分析軟體 (元/時) i | 200  (每日最多1000) | 300  (每日最多1500) | | 400  (每日最多2000) | |
| 2. 小鼠滾輪跑步機 (rotarod) (元/時) i | 400 | 600 | | 800 | |
| 3. 代謝籠(元/組/天) i  註：動物需適應代謝籠，最少須借用3天，使用完畢需初步清潔後歸還。 | 500 | 750 | | 1000 | |
| 4. 行為室 (元/間/時) i | 200  (每日最多1000) | 300  (每日最多1500) | | 400  (每日最多2000) | |
| 5. 操作室(元/間/時) i | 200 | 300 | | 400 | |
| 6. 細胞培養 (元/培養箱每層/天) i | 100 | 150 | | 200 | |
| 7. 孵蛋機 (元/每層/天) i | 200 | 300 | | 400 | |
| 8. 大、小鼠氣麻機 (元/時) i  (麻醉藥品需由本中心代購) | 200 | 300 | | 400 | |
| 9. 細胞培養室 (元/間/時) i  含操作台、細胞培養箱、水浴槽、離心機、顯微鏡等設備 (詳細設備內容，請洽詢服務人員)。 | 200  (每日最多1000) | 300  (每日最多1500) | | 400  (每日最多2000) | |
| 10.中大型動物手術室場j：  內含 (1) 手術台、(2) 手術燈、(3) 麻醉機、(4) 生理監視儀  註：每次最少4小時。需自備麻醉藥品及其他耗材，如氣管插管、脈壓帶等。 | 每次4000 + 1000/時 | 每次6000 + 1500/時 | | 每次8000 + 2000/時 | |
| 11.中大型動物手術相關儀器 (元/時/項) j  提供 (1) 自動血壓計、(2) 心電圖、(3) 電刀 (需自備刀頭)、(4) 直立式手術用顯微鏡 | 200  (每日最多1000) | 300  (每日最多1500) | | 400  (每日最多2000) | |
| 12. 解剖室 (元/間/時) i  內含 (1) 解剖台、水槽、抽氣機；(2) 動物實驗相關設備 (詳細設備內容，請洽詢服務人員)。 | 200  (每日最多1000) | 300  (每日最多1500) | | 400  (每日最多2000) | |
| 13. B1液態氮 (元/公升) i  欲使用者請填寫液態氮桶上的使用登記表，未依規定填寫者，經查，該次以10公升計費 | 50 | 50 | | 50 | |
| 14. 生化實驗室 (元/間/時) i  內含 (1) 血清生化儀、(2) 血液學分析儀、(3) 尿液分析、(4) 檢體離心 | 200 | 300 | | 400 | |
| 15. 生化實驗檢測代操 (不含耗材) |  | | | | |
| (1) 血清生化 (元/項)(依個別項次計費) | (1) 180起 | | | | |
| (2) 血液學分析儀 (元/檢體) | (2) 500 | | | | |
| (3) 尿液分析/尿液試紙 (元/檢體) | (3) 250 | | | | |
| (4) 檢體離心 (元/半小時) | (4) 200 | | | | |
| 16. 動物疾病監測：(1) ELISA (2) PCR  註：疾病監測依個案項目與所需工作時間收費，需自購耗材與試驗套組，依個案計算。 | 依個案洽談 | | | | |
| **(六) 技術服務 (元/人/時)** i  註：依實驗設計，先行洽談估價。 |  | | | | |
| 1. 小鼠試驗技術 | | | | | |
| 1. 尾靜脈注射(IV)(元/隻/次) | 150 | | 195 | | |
| 1. 腹腔注射(IP) (元/隻/次) | 80 | | 104 | | |
| 1. 皮下注射(SC) (元/隻/次) | 80 | | 104 | | |
| 1. 皮內注射(ID) (元/隻/次) | 80 | | 104 | | |
| 1. 肌肉注射(IM) (元/隻/次) | 80 | | 104 | | |
| 1. 管餵(PO) (元/隻/次) | 120 | | 156 | | |
| 1. 臉頰採血(元/隻/次) | 120 | | 156 | | |
| 1. 心臟採血\*(元/隻/次) | 120 | | 156 | | |
| 1. 安樂死(元/隻/次) | 150 | | 195 | | |
| 1. 臟器採樣(元/隻/次) | 依據採樣複雜程度報價 | | | | |
| 2. 客製化服務需求I (元/人/時) | 專案估價 | | | | |
| 1. 費用內容不包含試藥、藥品以及與實驗操作或麻醉相關器具(如針具、檢體收集管等)之費用 | | | | | |
| 1. 客製化服務需求，依實驗設計，請先洽辦公室估價 | | | | | |
| **(七) 實驗教學 (元/人/時)** i  註：依實驗設計，先行洽談估價。 | 2000 | | | | |
| **(八) 小鼠胚胎淨化復育 (元/件)**  註：無法保證出生之動物數、公母數與基因型比例。 | 15000 | | 25000 | | 25000 |
| **(九) 小鼠胚胎冷凍保存 (元/件)**  (1)每件共保存150至200顆胚。  (2)第二年後每年收取液態氮材料費1,500元  (3)保存期限以10年為原則。  (4)若樣品寄存於本中心，發生如天災等人為不可抗力之因素，造成樣品損毀等情事，本中心不負賠償責任。 | 24000 | | 40000 | | 40000 |
| **(十) 小鼠解凍復育(元/件)** | 9000 | | 15000 | | 15000 |
| **(十一) 實驗動物病理學服務** |  | |  | |  |
| 1. 組織修片(元/個蠟塊) 委託病理技術人員代為進行組織修片，請註明病變位置或修片重點。 | 50 | | | | |
| 1. 骨組織脫鈣(元/個蠟塊) 委託病理技術人員代為進行骨或硬組織脫鈣 | 50 | | | | |
| 1. 組織蠟塊委製(元/個蠟塊) 限包埋加工；特殊材料包埋而致病材破壞，病理技術人員不負此責任。 | 300 | | | | |
| 1. 組織切片製作石蠟包埋及染色(元/個蠟塊) 以 1 個蠟塊及1片H＆E染色切片為基準。 | 350 | | | | |
| 1. 組織病理診斷 (含病理報告書) (元/組織臟器) 報告書以中文或英文撰寫為原則，委託人及製作單位各存一份。 | 900 | | | | |
| 1. 組織病理病變評分(元/組織臟器) 由本中心獸醫師進行，委託人需自備H＆E染色切片，若需重新製作切片，費用另計。若有特殊需求(如CRO試驗評分)，可進一步洽談 | 100 | | | | |
| 1. 組織切片數位掃描(元/片) 一般以200 倍掃描，請自備硬碟存檔。 | 200 | | | | |
| 1. 切空片(元/片) | 100 | | | | |
| 1. H&E染色切片(元/片) | 200 | | | | |
| 1. 特殊染色(元/片)，視染色項目而定，請進一步洽詢。 | 200-300 | | | | |
| 1. IHC抗體染熱及判讀(元/片) | 1000 | | | | |
| 1. **客製化毒理委託試驗，或犧牲/採樣/病理等一條龍服務需求，請洽詢專人討論。** | 請洽詢 | | | | |
| 1. 每進出一次動物飼養區，即須依標準操作程序更換一次全身性個人防護設備(Personal Protective Equipment, PPE)，並同步計費。 2. 飼育工作人員將視現場動物狀況添加或移除，研究人員如有需要亦可自行添加。 3. SPF: Specific Pathogen Free，無特定病原。 4. ABSL-2: Animal Biosafety Level 2，動物生物安全等級2。 5. 每籠每日飼養費用至少120元 (每籠可飼養動物數量之上限，必須依底面積大小，遵守Guide for the care and use of laboratory animals 最新版之規範，若有超過應進行分籠或擴大欄位，並同步計費)。 6. 實驗豬飼養籠空間為2.4公尺2，每籠可飼養動物之數量需遵守Guide for the care and use of laboratory animals (8th)之最新規範，依底面積大小來進行分籠或擴大籠位，並同步計費。 7. ABSL-2實驗雞舍包含2間獨立動物房與1間操作室；每間動物房各有1座小型滅菌鍋、1座A2+生物安全操作櫃與1架家禽雙層獨立空調飼養箱。 8. 依本校環境保護暨職業安全衛生中心年度簽約價格收費。如有變動，將直接公告，不另行通知。 9. 不足計價單位部分，以完整計價單位計算。 10. 研究人員需經認證後，方可借用手術室、解剖室等場地與其他儀器設備。使用後須保持清潔，若有髒污或毀損，將加收清潔費與賠償。 | | | | | |

四、本收費標準若有未盡事宜者，依相關規定辦理。

五、本收費標準經本中心諮議委員會及本校行政會議通過後，自發布日施行。