

## 國立臺灣大學實驗動物資源中心收費標準

一、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)。

二、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。

三、本中心收費標準如下：

服務類別	校內	駐校	校外
<b>(一) PPE 使用服務 (元/人/次)<sup>a</sup></b> 含：工作鞋、口罩、頭帽、防護衣、手套	50		
<b>(二) 豐富化物件(元/籠/次)<sup>b/i</sup></b> 大/小木條、紙巢片、巢絲、紙巢絲、紅色小屋等	10		
<b>(三) 動物代養服務</b>			
1. SPF 實驗小鼠 (元/籠/天) <sup>c</sup>	25	37.5	50
2. SPF 實驗繁殖小鼠 (元/籠/天) <sup>k</sup>	50	專案優惠中	
3. SPF 實驗大鼠 (元/籠/天) <sup>c</sup>	42	63	84
4. ABSL-2 實驗小鼠 (元/籠/天) <sup>d</sup>	30	45	60
5. ABSL-2 實驗大鼠 (元/籠/天) <sup>d</sup>	52.5	78.8	105
6. 實驗兔 (元/籠/天) <sup>c</sup>	100	200	300
7. 實驗雞 (元/隻/天) <sup>c</sup>	40	60	80
8. 實驗豬 (以 1 籠為基準;元/欄/天) <sup>f</sup>	400	600	800
9. ABSL-2 實驗雞舍 (元/間/天) <sup>g</sup>	1600	2400	3200
<b>(四) 生物醫療廢棄物清運服務 (元/公斤)<sup>h</sup></b>			
1. 動物屍體清運 (依校方公告)	66	66	66
<b>(五) 設備借用服務</b>			

服務類別	校內	駐校	校外
1. 行為分析軟體 (元/時) <sup>i</sup>	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) <sup>i</sup>	400	600	800
3. 代謝籠(元/組/天) <sup>i</sup> 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) <sup>i</sup>	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) <sup>i</sup>	200	300	400
6. 細胞培養 (元/培養箱每層/天) <sup>i</sup>	100	150	200
7. 孵蛋機 (元/每層/天) <sup>i</sup>	200	300	400
8. 大、小鼠氣麻機 (元/時) <sup>i</sup> (麻醉藥品需由本中心代購)	200	300	400
9. 細胞培養室 (元/間/時) <sup>i</sup> 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 <sup>j</sup> ： 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) <sup>j</sup> 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) <sup>i</sup> 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) <sup>i</sup> 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. 臨床檢驗儀器 (元/項/時) <sup>i</sup> 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. 臨床檢驗代操 (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		

服務類別	校內	駐校	校外
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		
<b>(六) 技術服務 (元/人/時)<sup>i</sup></b> 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
(2) 腹腔注射(IP) (元/隻/次)	80		104
(3) 皮下注射(SC) (元/隻/次)	80		104
(4) 皮內注射(ID) (元/隻/次)	80		104
(5) 肌肉注射(IM) (元/隻/次)	80		104
(6) 管餵(PO) (元/隻/次)	120		156
(7) 臉頰採血(元/隻/次)	120		156
(8) 耳號、趾號、剪尾、耳標 (客戶提供)、剪暴牙(元/隻/次) 註: 10 隻內單次 150 元，每增加 1 隻加 15 元	15		18
(9) 心臟採血*(元/隻/次)	120		156
(10) 安樂死(元/隻/次)	150		195
(11) 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		
a. 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			
b. 客製化服務需求，依實驗設計，請先洽辦公室估價			
<b>(七) 實驗教學 (元/人/時)<sup>i</sup></b> 註：依實驗設計，先行洽談估價。	2000		
<b>(八) 小鼠胚胎淨化復育 (元/件)</b> 註：無法保證出生之動物數、公母數與基因型比例。	20000	30000	30000
<b>(九) 小鼠胚胎冷凍保存 (元/件)</b> (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
<b>(十) 小鼠解凍復育(元/件)</b>	9000	15000	15000

服務類別	校內	駐校	校外
<b>(十一) 實驗動物病理學服務</b>			
(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		
(2) 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		
(3) 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		
(4) 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		
(5) 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		
(6) 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		
(7) 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		
(8) 切空片(元/片)	100		
(9) H&E 染色切片(元/片)	200		
(10) 特殊染色(元/片)，視染色項目而定，請進一步洽詢。	200-300		
(11) IHC 抗體染熱及判讀(元/片)	1000		
(12) 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		

服務類別	校內	駐校	校外
<p>a. 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。</p> <p>b. 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。</p> <p>c. SPF: Specific Pathogen Free，無特定病原。</p> <p>d. ABSL-2: Animal Biosafety Level 2，動物生物安全等級 2。</p> <p>e. 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)。</p> <p>f. 實驗豬飼養籠空間為 2.4 公尺<sup>2</sup>，每籠可飼養動物之數量需遵守 Guide for the care and use of laboratory animals (8<sup>th</sup>)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。</p> <p>g. 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。</p> <p>h. 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。</p> <p>i. 不足計價單位部分，以完整計價單位計算。</p> <p>j. 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。</p> <p>k. 自配種至離乳期間須加收繁殖費。</p>			

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。