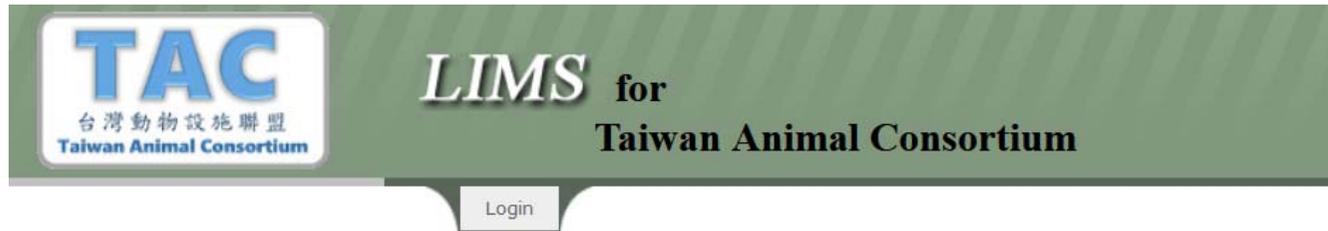


Step1- 註冊 (設立1次即可)



Welcome to TAC LIMS !

3 登入系統

2 帳號建立後，
請收e-mail，點
選確認信函

Email:

Password:

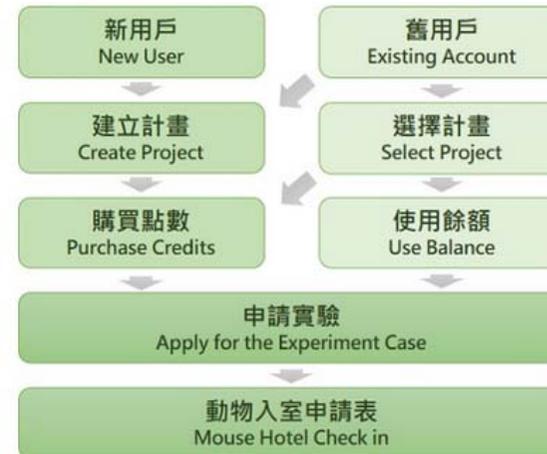
驗證碼：
在此輸入圖片中的數字

1 建立帳號 Register Account
[忘記密碼 \(Forget Password\) ?](#)

使用說明 (Protocol):

1. [TAC LIMS 操作手冊 \(Create project, Credit purchase and Experiment request\)](#)

2. [Acute Safety Pharmacology.](#)



- 建立計畫後，可同時進行點數購買、實驗申請及入室申請省去反覆申請的困擾
After the project is created, you may place a [credit purchase](#), [experimental request](#) and [animal check in](#) continuously.
- 了解付款方式
[Payment procedure.](#)

Step 2- 建立計畫 (每個計畫僅需建立一次)



Select Working Project :

PI Project

Create Project

Manage Projects

Switch Working Project

Select

1

注意事項:

- 您目前所登入的LIMS帳號(Email)必須是計畫主持人、共同負責人或主要聯絡人的其中之一。若計畫主持人和共同負責人尚未有LIMS帳號，請先協助他們完成註冊，您才能申請Project。
- 請確認計畫主持人的LIMS帳號(Email)是其本人可收信的Email帳號。
- 註明 * 為必填欄位

計畫主持人LIMS帳號(Email)*: (PI's e-mail address)

計畫共同負責人 LIMS帳號(Email):

主要聯絡人LIMS帳號(Email)*: (您的 e-mail address)

盡可能為 PI 以外之實驗室人員(實驗室總管或申請人最佳)

2

請填收據上擬顯示之機構名稱
(需符合該計畫可核銷之機構名稱)

計畫主持人:
計畫共同負責人:
主要聯絡人姓名:
主要聯絡人電話:
主要聯絡人email: service@tmc.sinica.edu.tw

計畫編號*:

計畫名稱*:

計畫所屬機構*:

計畫所屬部門*:

產學合作*: 是 否

經費來源類別*:
發現業界用學界價格要補差價,如有任何欺騙行為將負後續責任

計畫經費來源*:

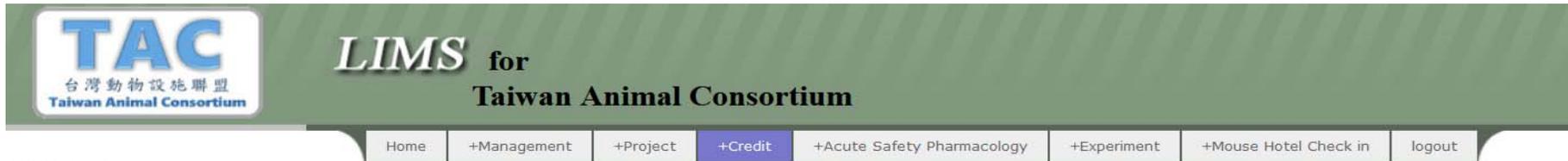
計畫描述:

點數餘額提醒門檻*:
當計畫餘額低於此值 (必須 > 0) 時, 系統將會發信通知 (不填表示不啟用)

計畫執行期限*: ~

購買點數與申請實驗之系統通知信需通知PI
(系統每月1日將會寄送月帳單給PI)

Step 3- 點數購買



1. 選擇付款之計畫

Select Working Project :

PI Project

Purchase Credit
Purchase Credit(Customized)
Manage Purchase Credits

2. 實驗室使用合約書

台灣動物設施聯盟 實驗室使用合約書

• 實驗動物活體、血液或組織若經特殊處理，如病毒、細菌、病原體、重金屬、毒化物、放射性物質等，請先與台灣動物設施聯盟聯絡，再填寫點數申請單。

說明：「台灣動物設施聯盟 實驗室使用合約書」的目的為維護台灣動物設施聯盟 (簡稱甲方) 及申請者計畫主持人 (簡稱乙方) 雙方應履行的義務及共同權益。

內容：

1. 甲方所提出之收費標準僅針對服務項目之實驗操作，不包含結果的判讀。
2. 申請前，乙方應確認實驗的項目及數量，計算出所需負擔之費用，再送交甲方確認無誤後，進行繳費。乙方完成繳費後，甲方始進行乙方委託之實驗。乙方如欲中途中止實驗，繳交之費用無法退回亦不能移為下年度委託實驗時使用。
3. 乙方須負責所送件之檢體品質，及遵循甲方之規定製備檢體。如因檢體本身之因素，導致實驗結果不準確或失敗，責任歸屬不在甲方，乙方須自行承擔責任。
4. 委託進行血液分析時，乙方若因故無法如期送交檢體，須於預訂送交日期前一天通知甲方，如因未通知甲方而導致甲方損耗試劑，乙方仍需支付原委託之費用。
5. 檢測血液或血清檢體時，乙方如已知檢體濃度過高，可事先進行稀釋，再送交甲方檢測，甲方僅針對送來之檢體直接進行檢測，如發現實驗數據超過可測定的範圍，乙方如欲稀釋樣品再測，請自行決定稀釋倍數並稀釋好樣品再送測，此稀釋再測的費用須由乙方支付。
6. 實驗動物活體、血液或組織若經特殊處理，如病毒、細菌、病原體、重金屬、毒化物、放射性物質等處理，乙方應先取得乙方機構之生物安全或實驗動物委員會許可，並於送檢體至甲方前事先告知，甲方得依狀況評量後決定是否接受委託。乙方須了解甲方有權拒絕接受此類案件。乙方若刻意隱瞞，致使甲方人員健康受損或設施遭受損失，乙方應負法律及賠償責任。
7. 實驗動物活體之接收：甲方僅接受符合 SPF 規範之動物。乙方應於輸出動物至甲方 3 個工作天前向甲方提出申請，同時檢附動物所處動物設施最近連續半年之健康監測報告；經甲方同意後，乙方始得運送動物至甲方。
8. 於實驗及檢疫期間，若非因人為因素造成之小鼠死亡，甲方無須負責。
9. 乙方若欲於實驗結束後領回實驗動物，須於向甲方申請委託時提出，否則實驗動物一律於實驗結束後，直接進行安樂死。
10. 實驗結果歸屬於乙方。未經乙方書面許可，甲方不得將實驗結果或活體動物私自利用、繁殖或移轉給第三者。甲方須對乙方所委託服務的各項資料及成果保密，不得擅自公開。
11. 乙方於成果報告及發表時，須於各相關文件及文章上致謝甲方 (生技醫藥核心設施平台動物設施聯盟-台灣小鼠診所-國家綜合表現型醫藥效分析中心。 Taiwan Animal Consortium- Taiwan Mouse Clinic- National Phenotyping Center, the National Core Facility for Biopharmaceuticals, MOST)。若依雙方協議，進行合作，由甲方提供判讀或諮詢服務，乙方必須將甲方同時列名於其成果報告及發表中。列名的人員名單，須由甲乙雙方共同商議後決定。

我已經詳細閱讀並且同意台灣動物設施聯盟 實驗室使用合約書

請勾選“我已經詳細閱讀並且同意台灣動物設施聯盟 實驗室使用合約書”，按“下一步”

下一步

3. 點入擬委託之單位，即可看到該單位所有服務項目

- ▶ 臺灣小鼠診所 (TMC)
- ▶ 陽明分子影像中心 (NYCU-MAGIC)
- ▶ 動物影像設施 (AIF)
- ▶ 成大醫學院實驗動物中心 (NCKU-Lac)
- ▶ 高長實驗動物型態鑑定暨診斷核心實驗室 (KCGMH-PDC)

4. 找到擬購買之實驗項目，填入數量和 TAC 已安排進行之實驗日期(如下圖)。於任何空白處按一下滑鼠，系統會加總費用。

Lab	Number	Service items	Note	Fee (NTD)	Sample amount	TAC安排之實驗時間	Comment
TMC	A12-B-8.1	Technical Support-Phenotyping	For 藥物配製 (drug preparation)、麻醉使用 (isoflurane usage)、特殊資料分析 (data processing) 及正式統計報告 (formal statistical report) 等. Please specify the items in "comment".	200 <input type="text" value="4"/>	0.5 hour	4/6/2021 <input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="seahorse"/>

A12-B-8.1 and A12-B-8.2, 請填入細項如 data 分析、seahorse、氣麻、秤重等

註: 若為TMC/AIF 活體實驗，每次入室，請購買 A12-A-6.1.3 Animal Handling Fee (/10cages/time)

5. 至最下方看到“總計：XXXXX NTD “ (活體實驗需填寫 IACUC 編號)。按“確認送出” (submit)。

申請活體實驗者，請於此填入該單位同意該計畫使用實驗動物證明之 IACUC 編號，如未提供此編號，此次申請將會被退件。
IACUC number:

Note: ** represents that one of every ten mice will need to be quarantined, and if the mouse number less than ten will be counted as ten.

>> 總計：800 NTD

6. 請再次確認購買細節，如無誤，請按下“確認購買”。

單位	代號	服務名稱	單價	使用數量或次數	點數(一點即一元)	TAC安排之實驗時間	備註
TMC A12-B-8.1		Technical Support-Phenotyping	200	4(0.5 hour)	800	2021/4/6	seahorse

回上頁

確認購買

7. 點數購買流程已經告一段落，請等候 TAC 核對申請內容無誤。謝謝！

是否要直接建立實驗申請* Yes No

僅供單次購買單筆實驗者使用，如擬使用餘額者，請勾選“否”。

(For those who use the previous points to request experiments, please choose "no".

Submit

- 1.如此次購買之實驗點數剛好為進行此次實驗之總額，請勾選“yes”，直接填寫“實驗申請”
- 2.如使用餘額，則請選 No. (請入帳後，再提出實驗申請)

Step4- 實驗申請

1. 請填寫此頁資料

Apply for the Experiment Case

選擇 working project **填寫實驗申請資料** 預覽並確定實驗申請資料 完成申請，系統給予 Service Request ID

» 1 » 2 » 3 » 4

活體實驗如申請血清血液或組織切片服務，請申請血液收集或組織採樣服務。(For living animal test, please request blood collection for blood chemistry / CBC or tissue trimming for

Available Credits
Required Credits

Project: user test1	* Expected Mice/Sample Delivery Date : <input type="text" value="17"/> 選擇小時 ▾ : 選擇分鐘 ▾ 選擇AM/PM ▾
* Mice/Sample IDs: 小鼠或檢體編號	Sex: <input type="checkbox"/> Male / <input type="checkbox"/> Female
Note : 特殊需求 例如： 健康狀態、特殊 飼料、毛色	Age: <input type="text"/>
Strain: <input type="text"/>	Identification Method: 辨識動物的方式如：耳號、 趾號，並請上傳圖檔
* Contact Name: 呂淑芬	是否請TAC進行sac: <input type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 是 (如為活體實驗，此為必填。凡勾選“是”者，請於實驗完成前，e-mail 簽名之委託犧牲動物同意書(Authorization Form for Animal Sacrifice) 至 mousehotel@tmc.sinica.edu.tw或傳真至02-77505505)
Contact Mobile: <input type="text"/>	* Contact Telephone: 27899091
	* Contact E-mail: service@tmc.sinica.edu.tw

↑ 上傳檔案

Survey for Drug Screening

* Is this experiment related to drug screening or development? (必填)

- no
 yes

- 2.系統會將購買之動物房以外的實驗項目數量自動帶入。
- 3.請至下方“Points for Attention”處，勾選“我已詳細閱讀注意事項”，送出 (submit)。

★ Points for Attention

1. [Blood, Serum and Tissue](#)

2. [Slide scanning](#)

3. [Mouse hotel](#)

1 我已詳細閱讀注意事項 (I have read the notes for applicants)

2

4. 請再次確認實驗申請項目及數量是否正確。如正確請按下 "confirm"。

Applied Services:

Lab	number	name	fee	amount	credit(1 dollar/ 1 credit)	comment
TMC	A12-B-8.1	Technical Support-Phenotyping	200	4(0.5 hour)	800	seahorse

3

5. 顯示“Service Request ID: SRXXXX-XXXX”，表示申請完成。

You have successfully applied for Experiment Case
實驗申請已成功

Service Request ID: SR2021-00698

如申請活體實驗，請繼續填寫 >> [動物入室申請單](#)

Check detail of experiment case >> [Manage Experiment Case](#)

4 如有動物入室，請點入
(僅供 TMC /AIF 入室申請)

Step5- 動物入室申請 (僅供申請 TMC 及 AIF入室)

1. 僅供 TMC /AIF 入室申請: 如為活體實驗，請於實驗申請完後，於此頁面點入“動物入室申請單”

You have successfully applied for Experiment Case
實驗申請已成功

Service Request ID: SR2021-00698

如申請活體實驗，請繼續填寫 >> [動物入室申請單](#)

Check detail of experiment case >> [Manage Experiment Case](#)

2. 請選擇 TMC 或 AIF，進入申請頁面。

3. 填好所有欄位及上傳資料後，送出及存檔。請於入室前3工作天前之4:30pm 送出入室申請，否則將以急件收費。

(需上傳資料包含:半年健康監測報告、IACUC 審核通過之 protocol 資料--僅需(1)封面(含編號)(2)委託TMC實驗之內容(3)飼養及實驗地點於小鼠診所。)

4. “四、實驗資料”之“實驗類別”，如委託之實驗不含 metabolic rate, food & water intake, 或 home cage，請選 the others，並於下方空格處填上實驗項目。

四、實驗資料 Information of requested experiments

點數購買單(Purchase agreement No.) 或 Service request ID*

Service request ID

OR

Purchase agreement No.

實驗類別 / Categories of Experiments*

一般性實驗 / General experiments

Metabolic rate and/or Food water intake

Home cage (飼養籠內行為分析)

The others

如選其它請於此處說明

5. 請於最下方，download 申請表，請 PI 簽名後，將檔案上傳，送出。

上傳已簽名的申請表

1. 請先下載申請單並簽名：[下載表單](#)

2. 承上述，將簽名後的申請單上傳：[瀏覽...](#) 未選擇檔案。

3. [送出申請](#)

如欲連絡 TMC 獸醫師
請電 02-7750-5500 ext. 1762~1763

Step 6- 付款

1. 待 TAC 同意該筆申請後，系統會發信通知。
2. 請於LIMS首頁“未完成的點數申購”處找到該筆申請。
3. 請點入 Form No. 號碼。

◆ 未完成的點數申購 Unfinished Purchase Credit Records

Showing 1 to 20 of 62 <<< 1 2 3 4 >>>

Form No.	PI	Project ID	Project	Apply Date	Total Credits	Receipt	Lab	Status	Update
1 10940	user test	1294	user test1	2021/04/07	800		TMC	TAC 內容 核准	Update

4. Download “使用同意證明單”及“台灣小鼠診所實驗室使用合約書”(僅 TMC 使用者需簽此合約)，請 PI 簽名。

STEP5:申請內容已完成核對，請依下列步驟填寫同意證明單、合約書和繳納費用

1. 請下載「²使用同意證明單」和「³台灣小鼠診所實驗室使用合約書」(小鼠診所使用者必填)
2. 列印「使用同意證明單」四份以及「實驗室使用合約書」兩份並且簽名
3. 付款→[前往瞭解付費流程](#)
4. 寄回「115台北市南港區研究院路一段130巷99號 國家生技研究園區A棟7樓A788 台灣動物設施聯盟」收

5. 請參考 http://tmc.sinica.edu.tw/payment_c_02.html 進行付費。
6. 付款後，請將“使用同意證明單”及“台灣小鼠診所實驗室使用合約書”寄給 TAC 入帳。
(如無需紙本寄回，可 e-mail pdf 檔案到 service@tmc.sinica.edu.tw，註明不寄紙本; 若需正本核銷，請將4份同意單和2份合約書正本郵寄給 TAC/TMC)

郵寄地址:

台灣小鼠診所/動物設施聯盟
國家生技研究園區A棟7樓A788辦公室
115台北市南港區研究院路一段130巷99號

7. 入帳後，LIMS 系統主動帶出暫存之實驗申請給實驗人員。
8. 實驗完成後，data 上傳於該筆實驗申請上。