

**農業部**

**115年度「建置實驗動物人道管理系統計畫」**

**系統操作(機構人員)**

## CONTENTS

# 目錄

- 系統整體架構說明
- 單一登入與管理平台說明
- 內部控管系統說明

# 系統架構說明



# 系統整體架構

系統使用者



單一登入平台(MFA驗證)

SIGN IN

單一登入與管理  
平台

內部控管系統

年度監督報告  
管理系統

IACUC機構管理

系統首頁(公告)

內部查核

系統首頁(公告)

後台使用者管理

機構資訊與人員管理

計畫核定後監督查核

填報管理

後台公告管理

動物實驗計畫申請

年度動物應用調查表

填報作業

個人資料維護

計畫審核管理

內部公告與系統設定

前台年報管理

系統功能模組

免登入瀏覽

年報管理系統(前台資訊)

分年度動物科學應用機構監督報告統計分析

多年度實驗動物使用情形統計分析

分年度動物科學應用機構監督查核結果

年報下載

網站導覽

## 單一登入與管理平台

統一登入機制、MFA驗證、帳號開通與角色分派、機構資訊設定等

## 內部控管系統

各機構計畫申請、審查流程、PAM查核、內部查核

## 年度監督報告系統

年度監督表單填寫、年報審查與統整

## 年報管理系統

統計圖表、監督查核結果檢視、開放查詢與下載

## 單一登入與管理平臺

系統登入

首頁

IACUC機構  
管理

後台使用者管  
理

後台公告管理

個人資料維護

帳密登入

公告訊息

IACUC機構  
管理

後台使用者管  
理

後台公告管理

個人資料維護

MFA驗證

IACUC機構異  
動-待審核

權限設定

副手管理

導向分流

IACUC機構異  
動-審核紀錄

系統操作記錄

IACUC機構異  
動-副知案件

## 內部控管系統

首頁

機構資訊  
管理

動物實驗  
計畫申請

計畫審核  
管理

內部查核  
管理

計畫核定  
後監督查  
核(PAM)

年度動物  
應用調查  
表

內部公告  
管理

系統設定

公告訊息

機構資訊  
管理

動物實驗  
計畫申請

待審核申  
請案

內部查核  
管理

PAM項  
目管理

填報資料

內部公告  
管理

物種資訊  
管理

IACUC成  
員異動紀  
錄

動物實驗  
計畫變更  
申請

審核單查  
詢

動物房舍  
資訊管理

PAM記  
錄管理

填報設定

案號管理

人員管理

動物實驗  
計畫項目  
管理

待審核人  
員

## 年度監督報告管理系統

首頁

填報管理

公開資料管理

填報作業

公告訊息

建立報表

年報彙整管理

填報資料

編輯報表

機構填報資料

## 年報管理系統(前台資訊)

分年度動物科學應用機構監督報告統計分析

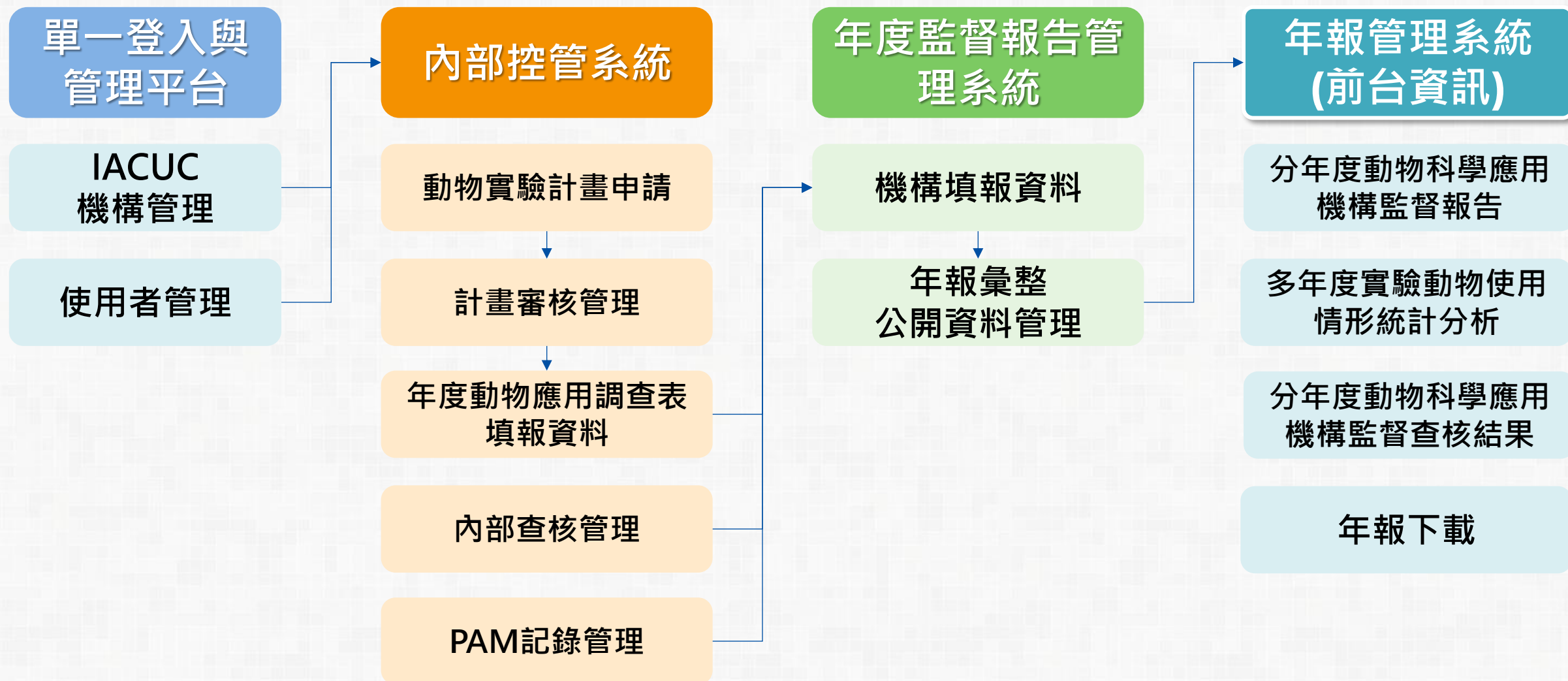
多年度實驗動物使用情形統計分析

分年度動物科學應用機構監督查核結果

年報下載

網站導覽

# 系統資料關聯說明



## 帳號與使用者建立

### 主管機關

- 建立機構基本資料（機構名稱、代碼等）
- 建立機構執秘初始帳號

### 機構執秘

- 登入後可建立機構內使用者帳號
- 審核外部使用者自行提出的加入申請

### 一般使用者

- 由機構新增帳號，或自行註冊後等待機構審核加入
- 完成後可依角色進行後續作業

## 計畫與年報資料流

### 動物實驗 申請

- 計畫主持人填寫
- 機構執秘分派委員
  - 委員/獸醫師/召集人審查
  - 回饋與核定

### 年度應用 調查表

- 計畫主持人填報執行明細
- 機構執秘催繳、彙整
  - 作為年報附件

### 年報管理 與統計

- 機構繳交監督報告
- 動保司彙整多年度資料
  - 設定公開前台資料

### 前台資訊 公開

- 系統自動產出圖表
- 部分統計資訊對外公開

# 單一登入與管理平台

# 帳號驗證-設定密碼

12

【實驗動物人道管理系統】帳號驗證 收件匣 x



lahs.project@gmail.com

寄給我 ▾

11月25日週二下午10:17 (12 天前)



實驗動物人道管理系統

您好，

管理者已為您建立帳號，為了保障您的帳戶安全，請點擊下方連結完成密碼設定：

設定密碼

為了確保您的會員資料安全，密碼設定按鈕連結將於此通知信件寄出後24小時內或您進行密碼設定後失效。

如逾期未進行驗證及密碼設定者或有任何問題疑問者，歡迎隨時聯繫下方客服管道與我們聯繫！

系統維運廠商-采威國際資訊股份有限公司聯繫。

電話：(04)23265200分機592

電子信箱：[service@iscom.com.tw](mailto:service@iscom.com.tw)

- ① 請至**Email**收取帳號驗證信
- ② 點選【設定密碼】，進行個人密碼設定

# 系統登入

13

- 單一登入與管理平台，包含使用者註冊、登入、多因子驗證（**MFA**）機制、個人資料維護等。
- 提供後臺帳號與機構管理功能，作為整體系統之統一入口與權限管理中心。



## 實驗動物人道管理系統 系統登入

帳號 \*

請輸入帳號

密碼 \* [忘記密碼](#)

請輸入密碼

驗證碼 \*

請輸入驗證碼

48657

登入

[帳號註冊](#)

如果無法登入請與系統維護廠商-采威國際資訊股份有限公司聯繫。

電話：(04)23265200分機592

電子信箱：service@iscom.com.tw

- ① 登入：輸入帳號(**Email**)、密碼、驗證碼登入
- ② 帳號註冊：提供各機構使用者註冊管道

# 首次登入-綁定Google驗證器

14

## 綁定 Google 驗證器說明

### 綁定步驟說明

#### 1. 下載 Google Authenticator App

請先於您的手機下載並安裝「Google Authenticator」App：

- Android用戶: [前往 Google Play](#)
- iOS用戶: [前往 App Store](#)

還沒有Google Authenticator? 您可以用以下方式下載並安裝到您的個人裝置

Android



IOS



#### 2. 開啟 App 並新增帳號

開啟 App 後，選擇「掃描 QR 碼」。

#### 3. 掃描畫面上的 QR Code

請使用 App 掃描下方所顯示的 QR Code，即可將本系統加入驗證清單。

#### 4. 輸入 6 位數驗證碼

綁定完成後，App 每 30 秒會產生一次驗證碼。請輸入目前顯示的 6 位數字，以完成綁定。

#### 5. 綁定成功！

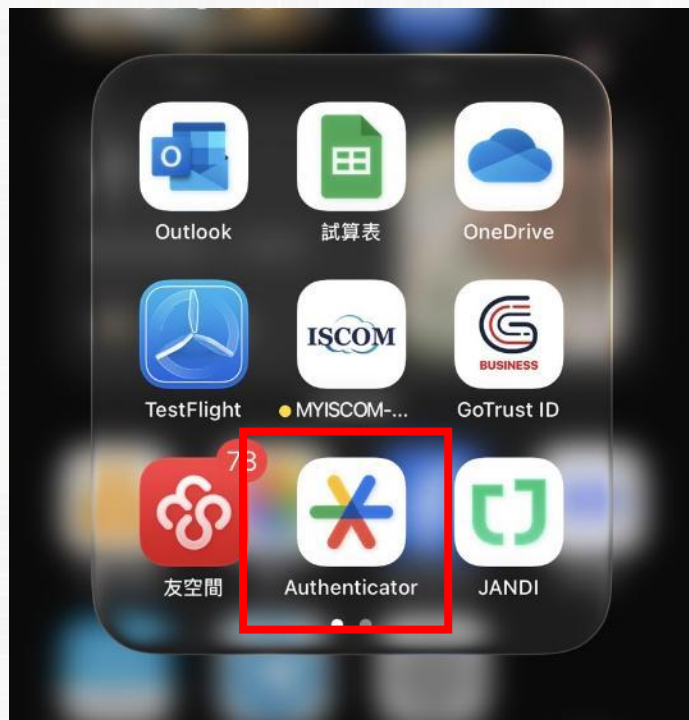
之後每次登入本系統，皆需輸入 App 上產生的驗證碼，保障您的資料安全。

① 依據手機裝置，點選連結或掃描QR Code下載APP服務

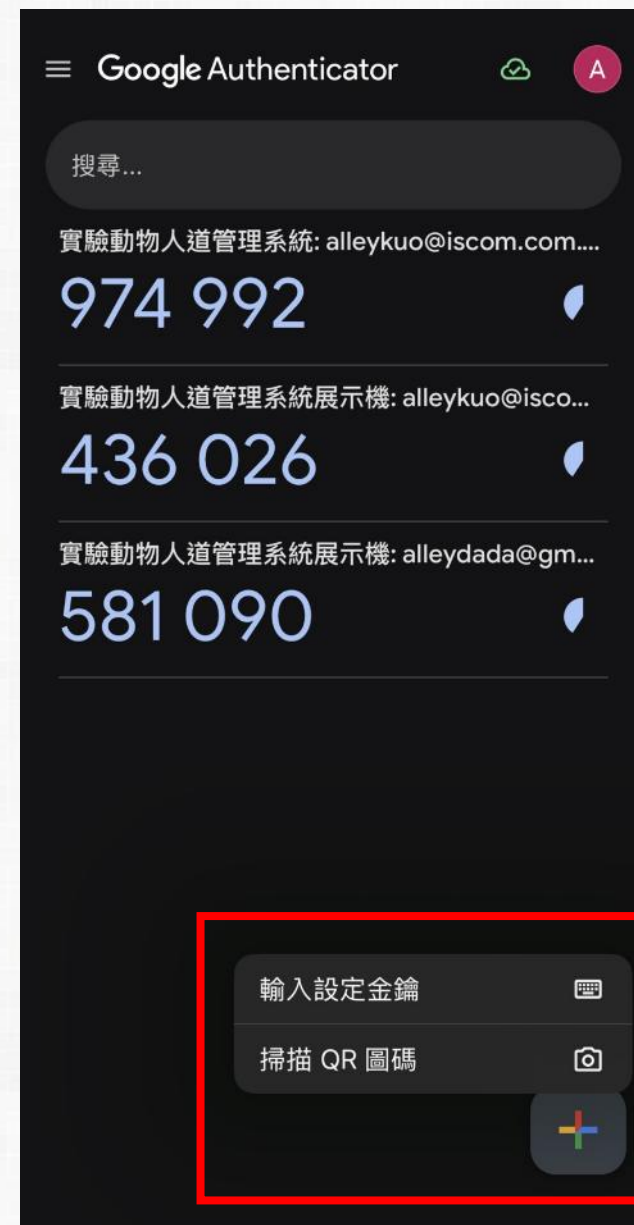
# 首次登入-綁定Google驗證器(續)

15

## ① 開啟Google驗證APP



- ① 點選【掃描QR圖碼】
- ② 開啟掃描畫面



# 首次登入-綁定Google驗證器(續)

16

## 多重驗證啟用

多重驗證啟用狀態 \*

未啟用

### STEP 1. 綁定裝置

[產生 Google Authenticator QR Code](#)



- ① 網頁點選【產生Google Authenticator QR Code】
- ② 用APP掃描此QR Code
- ③ 綁定成功後輸入時效性驗證碼
- ④ 點選【啟用驗證】

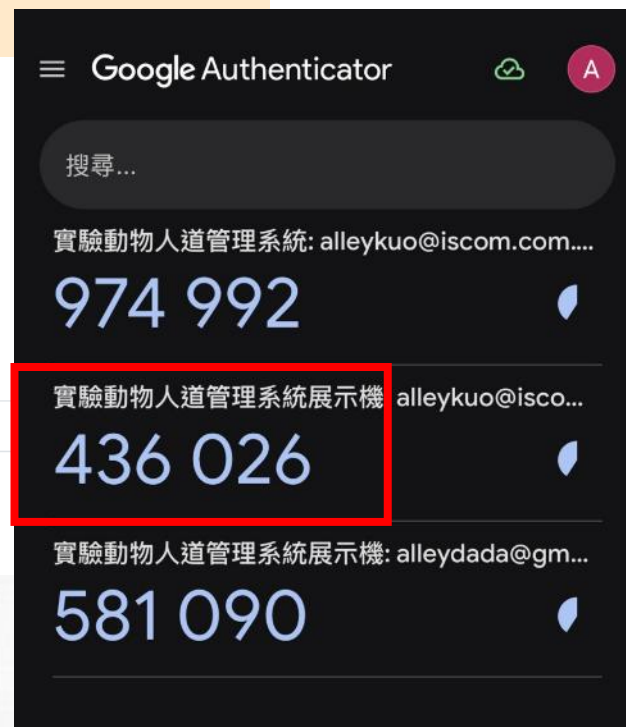
### STEP 2. 輸入TOTP驗證碼 \*

※請至您的Google Authenticator APP查看驗證碼

請輸入驗證碼

啟用驗證

返回



## 實驗動物人道管理系統 系統登入

驗證碼輸入欄 \*請輸入透過 Google Authenticator 所產生的一次性驗證碼

驗證

[返回登入](#)

- ① 開啟**Google**驗證APP
- ② 輸入一次性驗證碼
- ③ 點選【驗證】進行登入

● 首次綁定流程：  
輸入帳密 → 裝置綁定 → **Google**驗證

● 未來每次登入流程：  
輸入帳密 → **Google**驗證



## 實驗動物人道管理系統 系統登入

角色選擇

---請選擇---



---請選擇---

教育訓練使用 (IACUC成員(執行秘書))

如果無法登入請與系統維護廠商-采威國際資訊股份有限公司聯繫。

電話: (4)23265200分機592

E-mail: service@iscom.com.tw

- 登入後依據帳號所屬權限，進行角色選擇。
- 同一帳號可能擁有多機構角色，如同時為「**A機構(執行秘書)**」、「**B機構(外部委員)**」等。

# 帳號註冊

- ① 進行**Email**驗證，確認系統無此帳號
- ② 進行手機號碼驗證與綁定，用於未來忘記密碼與更換**MFA**驗證裝置使用
- ③ 上傳訓練證明與操作手冊
- ④ 選擇**IACUC**機構(非必選)，選擇後交由該機構執秘審核，審核通過即可加入

## 帳號註冊

[返回登入](#)

### 個人基本資料

Email(帳號) \*

請輸入電子信箱

檢核

中文姓名 \*

請輸入中文姓名

英文姓名 \* 【護照姓名】羅馬拼音可參考[護照翻譯網站查詢威妥瑪\(WG\)拼音](#)

請輸入英文姓名

單位名稱

請輸入單位名稱

職稱

請輸入職稱

手機號碼 \*(範例: 0912345678)

請輸入手機號碼

發送驗證碼 ▶

驗證碼 \*

請輸入驗證碼

驗證 ▶

室內電話(範例: 02-23812991#1234)

請輸入聯絡電話

密碼 \*

請輸入密碼



再次輸入新密碼 \*

請輸入密碼



輸入密碼規則如下:

- X 長度至少8字元
- X 包含英文字母
- X 包含數字
- X 包含特殊符號

### 上傳訓練證明及其他資料

⊕ 新增

| 證照類別 | 課程名稱 | 證號 | 訓練日期 | 到期日期 | 檔案上傳 | 操作 |
|------|------|----|------|------|------|----|
|------|------|----|------|------|------|----|

選擇 IACUC 機構 待機構審核通過後，您即可使用該機構內部控管系統功能。

⊕ 新增

| 機構編號 | 所屬機構      | 操作 |
|------|-----------|----|
|      | ---請選擇--- | 移除 |

☐ 我已詳細閱讀並同意接受 [隱私權政策](#)

● 確定

● 取消

# 單一登入與管理平台-首頁

20

 實驗動物人道管理系統-單一登入與管理平台

● 點選切換帳號角色

● 點選返回【單一登入與管理平台-首頁】

● 點選查看個人資料

● 點選切換選單

● 顯示閒置倒數計時器

管理系統入口

測試機購(機構人員)

測試者  
單位：ISCOM  
職稱：副教授  
個人詳細資訊

登出

首頁

個人資料維護

內部控管系統

| 日期         | 類別   | 標題                                            | 發布單位   |
|------------|------|-----------------------------------------------|--------|
| 2026-06-12 | 最新消息 | <a href="#">內部控管系統系統測試-執行秘書設定管理說明</a>         | 農業部動保司 |
| 2026-06-17 | 最新消息 | <a href="#">115年度建置實驗動物人道管理系統計畫採購案-教育訓練簡報</a> | 農業部動保司 |

◀◀ 1 ▶▶

[資料：2筆，目前第1頁] 每頁 10 筆

閒置倒數 27:39

# 單一登入與管理平台-首頁

21



實驗動物人道管理系統-單一登入與管理平台

管理系統入口

測試機購(機構人員)

測試者

登出



首頁

個人資料維護

首頁

首頁



內部控管系統

- 點選【內部控管系統】進入機構獨立  
內控系統與年報管理系統

| 日期         | 類別   | 標題                                            |
|------------|------|-----------------------------------------------|
| 2026-06-12 | 最新消息 | <a href="#">內部控管系統系統測試-執行秘書設定管理說明</a>         |
| 2026-06-17 | 最新消息 | <a href="#">115年度建置實驗動物人道管理系統計畫採購案 教育訓練簡報</a> |

- 點選可查看農業部公告資料

- 右下角AI客服，可詢問實驗動物  
照護及使用指引與相關內容

發布單位

實驗動物人道管理AI助手



您好！有什麼可以幫助您的嗎？

00:14

輸入訊息...



閒置倒數 28:38

# 個人資料維護-編輯個人資料

22



實驗動物人道管理系統-單一登入與管理平台

管理系統入口

測試機購(機構人員)

測試者

登出

首頁

個人資料維護

## 編輯個人資料

首頁 &gt; 個人資料維護 &gt; 編輯個人資料

Email(帳號) \*

[Redacted]

變更

中文姓名 \*

測試者

英文姓名 \*【護照姓名】羅馬拼音可參考[變向翻譯網站](#)查詢威妥瑪(WG)拼音

TEST

單位名稱

ISCOM

職稱

副教授

手機號碼 \*(範例: 0912345678)

[Redacted]

變更

室內電話(範例: 02-23812991#1234)

請輸入聯絡電話

密碼

重設密碼

## 上傳訓練證明及其他資料

新增

| 證照類別     | 課程名稱   | 證號       | 訓練日期       | 到期日期       | 檔案上傳          | 操作 |
|----------|--------|----------|------------|------------|---------------|----|
| 年度訓練合格證書 | 年度訓練資格 | TEST0001 | 2026-01-15 | 2030-06-30 | 選擇檔案 測試文件.pdf | 移除 |

確定

取消

- 可編輯個人資料、重設手機號碼與密碼
- 上傳個人訓練證明及其他資料

閒置倒數 18:14

# 個人資料維護-編輯個人資料-新增其他機構

23

**組織權限** 待機構審核通過後，您即可使用該機構內部控管系統功能。

新增

| 機構編號   | 所屬機構                 | 角色              | 啟用狀態 | 審核狀態 | 附加檔案                                | 操作                                 |
|--------|----------------------|-----------------|------|------|-------------------------------------|------------------------------------|
| ROOT   | 采采研究所                | 機構人員            | 停用   | 待審核  | <div>選擇檔案</div> <div>未選...何檔案</div> |                                    |
| 000331 | 教育訓練使用               | IACUC成員(執行秘書)   | 啟用   | 已完成  | <div>選擇檔案</div> <div>未選...何檔案</div> |                                    |
|        | <div>---請選擇---</div> | <div>機構人員</div> |      |      | <div>選擇檔案</div> <div>未選...何檔案</div> | <div>確定<br/>新增</div> <div>取消</div> |

- ① 點選【新增】
- ② 選擇機構
- ③ 選擇上傳附加檔案
- ④ 點選【確定新增】

- 由該機構執秘進行審核，審核通過即可加入。
- 如需加入為該機構IACUC成員，須先加入後由執秘提出異動申請。

# 個人資料維護-副手管理

24

副手管理 首頁 > 個人資料維護 > 副手管理

[新增](#)

| 機構名稱 | 副手姓名 | 副手可使用功能 * | 操作 |
|------|------|-----------|----|
|      |      |           |    |

請輸入副手資訊

所屬機構  
采采研究所

Email(帳號) \*  
pinglin@iscom.com.tw [檢核](#)

姓名 \*  
林小平

[確認](#) [返回](#)

- ① 點選【新增】
- ② 選擇機構（僅能選擇所屬機構並加入該機構底下人員）
- ③ 輸入Email(帳號)，點選【檢核】後顯示姓名
- ④ 點選【確認】後完成新增
- ⑤ 設定副手可使用功能
- ⑥ 點選【儲存】

副手管理 首頁 > 個人資料維護 > 副手管理

[新增](#)

| 機構名稱  | 副手姓名 | 副手可使用功能 *  | 操作                 |
|-------|------|------------|--------------------|
| 采采研究所 | 林小平  | 請選擇副手可使用功能 | <a href="#">刪除</a> |

# 內部控管系統



# 單一登入與管理平台

26



實驗動物人道管理系統-單一登入與管理平台

管理系統入口

測試機購(機構人員)

測試者 ▾

登出



首頁

個人資料維護

首頁

首頁



內部控管系統

① 點選【內部控管系統】按鈕，進入內部控管系統

| 日期         | 類別   | 標題                                            | 發布單位   |
|------------|------|-----------------------------------------------|--------|
| 2026-06-12 | 最新消息 | <a href="#">內部控管系統系統測試-執行秘書設定管理說明</a>         | 農業部動保司 |
| 2026-06-17 | 最新消息 | <a href="#">115年度建置實驗動物人道管理系統計畫採購案 教育訓練簡報</a> | 農業部動保司 |

«« « 1 » »»

[資料：2筆，目前第1頁] 每頁 10 筆

閒置倒數 29:55



# 內部控管系統-首頁

27

 實驗動物人道管理系統-內部控管系統

管理系統入口 測試機購(機構人員) 測試者 登出

◀

🏠 首頁

動物實驗申請 ▶

計畫核定後監督查核 (PAM) ▶

年度動物應用調查表 ▶

閒置倒數 29:55

首頁

| 日期         | 類別   | 標題                         | 發布單位 |
|------------|------|----------------------------|------|
| 2026-06-21 | 最新消息 | <a href="#">動物實驗申請填報規範</a> | 測試機購 |

◀◀ 1 ▶▶

● 顯示機構內部公告

● 內部控管系統為各機構獨立運作。

● 依登入權限顯示左側操作選單，內部角色與操作權限由機構執秘審查設定。

💬

# 內部控管系統-動物實驗申請

# 動物實驗申請(列表頁)

29



實驗動物人道管理系統-內部控管系統

[管理系統入口](#)[測試機購\(機構人員\)](#)[測試者](#)[登出](#)[首頁](#)[動物實驗申請](#)[計畫核定後監督查核\(PAM\)](#)[年度動物應用調查表](#)

## 動物實驗計畫

[首頁](#) > [動物實驗申請](#) > [動物實驗計畫](#)[查詢](#)[計畫變更申請](#)[新增](#)[匯出](#)

| 計畫主持人 | 共同計畫主持人 | 機構類型 | 計畫名稱          | 申請日期                | 通過日期 | 申請類型 | 狀態       | 操作                                                               |
|-------|---------|------|---------------|---------------------|------|------|----------|------------------------------------------------------------------|
| 測試者   | --      | 本機構  | TEST計畫        | --                  | --   | --   | 草稿       | <a href="#">編輯</a> <a href="#">刪除</a> <a href="#">複製</a>         |
| 測試者   | --      | 本機構  | 2026年動物實驗計畫申請 | 2026-06-21 00:17:43 | --   | 初次申請 | 審核中(已送審) | <a href="#">檢視</a> <a href="#">複製</a><br><a href="#">版本與審查紀錄</a> |

«« « 1 » »»

閒置倒數 29:47

- 機構成員：可查看已申請計畫。
- 機構執秘：可查看所有成員計畫申請狀態。

# 動物實驗申請-新增

30

新增動物實驗申請表

- 實驗動物照護及使用委員會(或小組)審議時，應優先建議使用非活體動物替代方式，相關替代方案請參考本部動物保護資訊網/我想了解專區/實驗動物/動物實驗替代方案 (網址 <https://animal.moa.gov.tw/>)
- 本表請留存於貴機構實驗動物照護及使用委員會(或小組)備查，毋須報送本部；惟如使用猿猴、犬、貓進行科學應用時，應提供審核通過之申請表影本列為年度監督報告之附件。

請選擇身分： ☒ 計畫主持人/主責單位 ☐ 共同計畫主持人/協同申請外部單位

確認

- ① 點選【新增】
- ② 選擇身分「計畫主持人」、「共同計畫主持人」
- ③ 點選【確認】

- 選擇主責單位 或 協同申請外部單位
- ✓ 計畫主持人/主責單位：填寫完整計畫申請內容
- ✓ 共同計畫主持人/協同申請外部單位：填寫計畫資訊、上傳計畫相關文件。

# 動物實驗申請-頁面說明

31



實驗動物人道管理系統-內部控管系統

🏠 管理系統入口

↔ 采采研究所(IACUC成員(執行秘書))

👤 郭研 ▾

🚪 登出

## 1-3.計畫資訊 (Project Information)

### 4.經費來源 (Sources of Funding)

### 5.申請書摘要(依本試驗目的與重要性說明) (Proposal Abstract (Describe according to the purpose and significance of this animal experiments))

### 6.參與動物實驗人員資訊 (Information of attending personnel)

### 7.使用動物的理由 (Rationale for using animals)

### 8.列出所有計畫預計使用的動物 (List all animals to be used)

### 9.動物實驗設計說明 (Protocol description)

## 1-3.計畫資訊 (Project Information)

上一步

下一步

暫存

### 1.計畫資訊 (Project Information)

#### 計畫中文名稱 (Protocol Chinese Title) \*

請輸入計畫中文名稱

請輸入計畫中文名稱

#### 計畫英文名稱 (Protocol English Title) \*

請輸入計畫英文名稱

請輸入計畫英文名稱

#### 計畫執行期間(起) (Period Start Time) \*

yyyy-mm-dd



請選擇計畫執行期間(起)

#### 計畫執行期間(訖) (Period End Time) \*

yyyy-mm-dd



請選擇計畫執行期間(訖)

- ① 動物實驗申請為另開新頁單獨操作
- ② 點選左側選單可直接切換不同章節
- ③ 點選【上一步】、【下一步】，系統會提示必填項目。
- ④ 點選【暫存】可儲存目前內容

#### 審查狀態 (Review Status)

草稿



### 2.計畫主持人 (Principal Investigator /PI)

#### 計畫主持人 (Principal Investigator /PI) \*

☐ 同計畫申請人 (Same as Principal Applicant /PA)

# 動物實驗申請-1~3.計畫資訊

32

## 1. 計畫資訊 (Project Information)

計畫中文名稱 (Protocol Chinese Title) \*

請輸入計畫中文名稱

請輸入計畫中文名稱

計畫英文名稱 (Protocol English Title) \*

請輸入計畫英文名稱

請輸入計畫英文名稱

計畫執行期間(起) (Period Start Time) \*

yyyy-mm-dd

請選擇計畫執行期間(起)

計畫執行期間(訖) (Period End Time) \*

yyyy-mm-dd

請選擇計畫執行期間(訖)

審查狀態 (Review Status)

草稿

## 2. 計畫主持人 (Principal Investigator /PI)

計畫主持人 (Principal Investigator /PI) \*

☐ 同計畫申請人 (Same as Principal Applicant /PA)

請輸入電子信箱

請輸入電子信箱

中文姓名 (Chinese Name) \*

請輸入中文姓名

請輸入中文姓名

職稱 (Position/Title) \*

請輸入職稱

請輸入職稱

聯絡電話 (Telephone) \*

請輸入聯絡電話

請輸入聯絡電話

通訊地址 (Address)

---請選擇---

---請選擇---

請輸入街道地址

英文姓名 (English Name) \*

請輸入英文姓名

請輸入英文姓名

所屬單位/實驗室 (Division/Laboratory) \*

請輸入所屬單位/實驗室

請輸入所屬單位/實驗室

- 計畫申請人，自動帶入操作帳號人員資訊
- 計畫主持人、計畫聯絡人，可點選同計畫申請人
- 共同計畫主持人，可輸入Email帶入其他機構人員

## 3. 計畫主要相關人員 (Main participants of the project)

計畫申請人 (Protocol Applicant) \*

郭研

職稱 (Position/Title) \*

動物學家

聯絡電話 (Telephone) \*

0912345678

電子郵件 (E-mail address) \*

alleykuo@iscom.com.tw

共同計畫主持人 (Co-Principal Investigator/ Co-PI)

新增共同計畫主持人

同一申請計畫，共同計畫主持人不得超過5位

| 共同計畫主持人 (Co-Principal Investigator/ Co-PI) | 姓名 (Name) | 職稱 (Position/Title) | 所屬單位/實驗室 (Division/Laboratory) | 聯絡電話 (Telephone) | 操作 |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------|------------------|----|
| No data                                    |           |                     |                                |                  |    |

計畫聯絡人 (Project Contact Person) \*

☐ 同計畫主持人 (Same as Principal Investigator /PI)

☐ 同計畫申請人 (Same as Principal Applicant /PA)

所屬單位/實驗室 (Division/Laboratory) \*

請輸入所屬單位/實驗室

請輸入所屬單位/實驗室

請輸入中文姓名

請輸入中文姓名

聯絡電話 (Telephone) \*

請輸入聯絡電話

請輸入聯絡電話

電子郵件 (E-mail address) \*

請輸入電子郵件

請輸入電子郵件

# 動物實驗申請-8.計畫預計使用動物

33

1-3.計畫資訊 (Project Information)

4.經費來源 (Sources of Funding)

5.申請書摘要(依本試驗目的與重要性說明)  
(Proposal Abstract  
(Describe according to the purpose and significance of this animal experiments))

6.參與動物實驗人員資訊  
(Information of attending personnel)

7.使用動物的理由  
(Rationale for using animals)

8.列出所有計畫預計使用的動物 (List all animals to be used)

9.動物實驗設計說明  
(Protocol description)

## 8.列出所有計畫預計使用的動物 (List all animals to be used)

上一步

下一步

暫存

試驗設計編號 (Animal design No.) 1

刪除試驗設計編號 (Animal design No.)

新增使用動物

| 物種<br>(Species)* | 品系/基因名稱<br>(Strain/Gene)* | 年齡 (Age)* | 性別 (Sex)* | 動物來源<br>(Source)* | 隻<br>(Numbers)* | 動物房/飼育地點<br>(Housing Location) | 實驗地點<br>(Experimentation Location) | 操作<br>(Operate) |
|------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| 尚未新增動物           |                           |           |           |                   |                 |                                |                                    |                 |

- ① 點選【新增使用動物】
- ② 輸入預計使用動物資訊

是否為保育類動物？ \* 如涉保育類野生動物之科學應用，亦應符合野生動物保育法規定。

☒ 否 (No)

☐ 是，請說明 (Yes, please explain)

新增試驗設計編號 (Animal design No.)

- ① 點選【新增試驗設計編號】
- ② 輸入不同試驗設計編號預計使用動物資訊

- 至少須有一組試驗設計編號、一筆預計使用動物
- 8.輸入資料為9.實驗設計資料來源

# 動物實驗申請-8.計畫預計使用動物(續)

34

## 新增預計使用的動物

### 物種 (Species) \*

---請選擇---

請選擇物種

### 品系/基因名稱 (Strain/Gene) \*

請輸入品系/基因名稱

- ① 輸入預計使用動物資訊
- ② 點選儲存，完成一筆使用動物新增

請輸入年齡

---請選擇---

### 性別 (Sex) \*

請輸入性別

### 動物來源 (Source) \*

---請選擇---

### 隻 (Numbers) \*

請輸入隻數

### 動物房/飼育地點 (Housing Location)

### 物種 (Species) \*

---請選擇---

---請選擇---

中大型及其他哺乳類 - 鹿 (Deer)  
中大型及其他哺乳類 - 馬 (Horse)  
中大型及其他哺乳類 - 兔 (Rabbit)  
中大型及其他哺乳類 - 雪貂 (Ferret)  
中大型及其他哺乳類 - 豬 (Pig)  
中大型及其他哺乳類 - 牛 (Cattle)  
中大型及其他哺乳類 - 羊 (Goat)  
兩棲及爬蟲類 - 兩棲 - 蛙 (Frog)  
兩棲及爬蟲類 - 爬蟲 - 蛇 (Snake)  
啮齒類 - 倉鼠 (Hamster)  
啮齒類 - 天竺鼠 (Guinea Pig)  
啮齒類 - 小鼠 (Mouse)

### 動物房/飼育地點 (Housing Location)

☐ 其他異地機構 (Other offsite institutes)

---請選擇---

請選擇動物房舍/飼育地點

- 物種資料來源：系統設定-物種資訊管理
- 動物房/飼育地點來源：內部查核管理-動物房舍資訊管理

# 動物實驗申請-9.動物實驗設計說明

35

## 9.動物實驗設計說明 (Protocol description)

上一步

下一步

暫存

試驗設計編號 (Animal design No.) 1

● 顯示預計使用動物隻數

共 55 隻

新增

| 編號 (Serial number) | 實驗動物種類 (Species) | 實驗動物品系 (Strain) | 控制組組別(組數) (No. of control groups) | 控制組使用的動物總數(隻數) (Total No. of animals in control groups) | 試驗組別(不含控制組) (組數) (No. of Experimental groups (without control groups)) | 試驗組別使用的動物總數(隻數) (Total No. of animals in experimental groups) | 操作 (Operate)  |
|--------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| 1                  | 中大型及: ▾          | 品系/基: ▾         | <div>❗</div> <div>請輸入控制組組別</div>  |                                                         |                                                                        |                                                               | <div>刪除</div> |

本試驗設計總共使用的動物數量 (Total No. of animals in this design) \*

0 ❗

數量與8.計畫預計使用的動物數量不同，請檢核上方輸入之內容

- ① 點選【新增】
- ② 填寫試驗設計編號下不同控制/試驗組說明
- ③ 系統對應前後數量加總是否一致

- 依據8.輸入試驗設計編號，9.會對應產出試驗設計編號
- 個別試驗設計編號內僅能對應8.編號內預計使用動物

# 動物實驗申請-9.動物實驗設計說明(續)

36

## 9.動物實驗設計說明 (Protocol description)

上一步

下一步

暫存

實驗結束後動物的再應用 (Re-use of animal at the end of experiment) : \*

- ☒ 否 (No)
- ☐ 是，請說明 (Yes, please explain)

是否進行動物繁殖？ (Involvement of Animal breeding ?) \*

- ☐ 否 (No)
- ☒ 是，請填附錄一 (Yes, please fill in Appendix I.)

是否進行手術？ (Involvement of surgery?) \*

- ☐ 否 (No)
- ☒ 是，請填附錄二 (Yes, please fill in Appendix II.)

- 動物繁殖與手術勾選「是」，系統會強制須填寫附錄一、附錄二才能送出。
- 並與13.手術描述進行對應勾稽

實驗流程說明 (Procedures) \*

B I U G H<sub>1</sub> H<sub>2</sub>    x<sub>2</sub> x<sup>2</sup>   Normal  Normal  A   

請輸入

# 動物實驗申請-13.手術描述

37

## 13.手術描述 (Surgical procedures)

上一步

下一步

暫存

是否對動物進行手術？ (Will surgery be performed on the animals?) \*

☐ 否 (No)

☒ 是 (YES)

☒ 非存活手術 (Non-Survival Surgery)

☒ 存活手術 (Survival Surgery)

若為是，請列出手術程序，並填寫附錄 2「術前計畫書」 (If YES, name the surgical procedures and fill in appendix 2 (Pre-surgical plan).)

術前計畫書中請詳盡說明包含參與手術人員之受訓資歷紀錄(請提供相關訓練紀錄)、請說明手術器械、儀器之消毒方式、動物術部之消毒方式、手術流程、術中照護措施(如保溫、輸液等)、若於手術中或手術完成時動物需存活，請說明術後觀察及照顧執行方式與是否需重複對同一動物進行多次手術、術前或術後是否給予控制感染之藥物等 (The preoperative plan should include detailed information on the training and qualifications of the surgical personnel (please provide relevant training records), surgical instruments, sterilization methods for instruments, sterilization methods for the animal's surgical area, the surgical procedure, intraoperative care measures (such as warmth, fluids, etc.), and if the animal must be kept alive during or after the procedure, please describe how postoperative observation and care will be implemented, whether multiple surgeries will be performed on the same animal, and whether infection control medications will be administered preoperatively or postoperatively.)

● 依據勾選手術類型，顯示附錄二、術前計畫書章節

# 動物實驗申請-編製完成

38

Tranquilizers)

13.手術描述 (Surgical procedures)

14.安樂死 (Euthanasia)

15.疼痛/緊迫 (Pain/Distress)

16.人道終點 (Humane Endpoint)

17.危險性物質使用 (Hazardous Agents)

18.參考文獻 (References)

附錄一、繁殖計畫表 (Appendix 1.)

附錄二、動物術前計畫書 (Appendix 2. Pre-surgical plan)

&gt; 編製完成

## 編製完成

上一步

下一步

暫存

送出前請再次確認：申請表各章節內容已完整填寫，所需附件皆已正確上傳，研究目的、動物使用數量及人道原則（3R）等相關說明無遺漏，共同主持人或審查人員資訊正確無誤。申請表送出後即進入審查流程，部分欄位將無法再編輯，請確認無誤後再送出。

預覽列印

以目前輸入值產生預覽用之文件。

完成送出

請確認計畫內容，送出後計畫案即到IACUC機構執行秘書端進行審查分派。

### 提示訊息：

1. 【1-3.計畫資訊 (Project Information)】 計畫主持人：職稱 (Position/Title) 不可為空
2. 【1-3.計畫資訊 (Project Information)】 計畫主持人：所屬單位/實驗室 (Division/Laboratory) 不可為空
3. 【1-3.計畫資訊 (Project Information)】 計畫申請人：職稱 (Position/Title) 不可為空
4. 【1-3.計畫資訊 (Project Information)】 聯絡人：所屬單位/實驗室 (Division/Laboratory) 不可為空
5. 【6.參與動物實驗人員資訊 (Information of attending personnel)】 職稱 (Position/Title) (第 1 項) 不可為空
6. 【6.參與動物實驗人員資訊 (Information of attending personnel)】 所屬單位/實驗室 (Division/Laboratory) 不可為空

- ① 點選【預覽列印】，產生目前已填寫內容章節，未填寫章節內容則不顯示。
- ② 點選【完成送出】
  - 皆已填寫完成：送出至執秘審查
  - 系統檢核失敗：顯示須修正章節與欄位內容



已送出申請，等待審核

確認



內部控管系統

-計畫核定後監督查核(PAM)

# 計畫核定後監督查核-PAM記錄管理

40



實驗動物人道管理系統-內部控管系統

管理系統入口

DEMO(管理人員)

郭研

登出

首頁

機構資訊管理

動物實驗申請

動物實驗計畫

動物實驗計畫項目管理

計畫審核管理

待審核申請案

審核單查詢

內部查核管理

內部查核管理

動物房舍資訊管理

計畫核定後監督查核(PAM)

PAM項目管理

PAM紀錄管理

年度動物應用調查表

內部公告管理

## PAM紀錄管理

首頁 &gt; 計畫核定後監督查核(PAM) &gt; PAM紀錄管理

狀態

全部

訪查時間(起)

yyyy-mm-dd

訪查時間(訖)

yyyy-mm-dd

重點稽查

全部

關鍵字

請輸入計畫主持人名稱或計畫名稱

查詢

| 項次 | IACUC編號         | 申請人姓名 | 計畫主持人 | 共同計畫主持人    | 計畫名稱          | 計畫起訖日                   | 稽查人員    | 狀態         | 操作                                                       |
|----|-----------------|-------|-------|------------|---------------|-------------------------|---------|------------|----------------------------------------------------------|
| 1  | IACUC-2025-0012 | 王小明   | 台灣大學  | 陽明交通大學、中研院 | 大鼠腦神經與行為模式之研究 | 2025-01-10 ~ 2025-06-30 | 張督察、林稽核 | 待審查        | <a href="#">編輯</a> <a href="#">檢視</a> <a href="#">刪除</a> |
| 2  | IACUC-2025-0045 | 陳育賢   | 長庚大學  | -          | 小鼠免疫反應及腫瘤生成觀察 | 2025-02-01 ~ 2025-12-31 | 吳督導     | 期限改善 (待回覆) | <a href="#">編輯</a> <a href="#">檢視</a> <a href="#">刪除</a> |
| 3  | IACUC-2024-0198 | 林雅筑   | 成功大學  | 台北醫學大學     | 靈長類行為豐富化措施效益  | 2024-09-15 ~ 2025-02-15 | 李專員、趙專員 | 審查完成       | <a href="#">編輯</a> <a href="#">檢視</a> <a href="#">刪除</a> |

- 執秘設定PAM計畫、稽核委員
- 委員進行PAM項目檢查，並輸入查核結果
- 如有限期改善，可由PI回覆改正說明

# 計畫核定後監督查核-PAM記錄管理-新增(執秘)

41

計畫名稱 \*

請選擇...

重點稽查 \*

☐ 是 ☐ 否

計畫主持人

計畫期間(起) \*

yyyy-mm-dd

計畫期間(訖) \*

yyyy-mm-dd

IACUC核准編號

稽核員 \*

請選擇...

備註

執行秘書

- ① 點選【新增】
- ② 選擇計畫名稱、稽核人員
- ③ 點選【確定】儲存，系統通知對應稽核人員

✓ 確定

✕ 取消

# 計畫核定後監督查核-PAM記錄管理-編輯(執秘/委員)

42

## 計畫及執行人員

| 項次 | 檢查內容                                           | 是                     | 否                     | 不適用                   | 紀錄備註 |
|----|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 1  | 計畫執行人是否備有最新審查通過的動物使用申請表及審查同意書，以供人員取得及閱讀？       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 2  | 計畫是否在有效期限內？                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 3  | 實驗參與人員是否與核定計畫書中的人員名單相符？                        | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 4  | 參與人員是否有閱覽計畫申請內容？                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 5  | 計畫執行人員是否具備足夠的資格/接受過適當的教育訓練，以執行本計畫？(參考1.3.1(2)) | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 6  | 涉及危害物使用前，是否取得相關許可文件？                           | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 7  | 是否有依規定申請及使用管制藥物？                               | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 8  | 作業人員是否了解機構內通報動物福利事件程序？                         | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 9  | 是否有依規定填寫年度監督報告資料？                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |

## 計畫執行地點及執行內容

| 項次 | 檢查內容                                                             | 是                     | 否                     | 不適用                   | 紀錄備註 |
|----|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 1  | 執行計畫地點（動物房、實驗室）是否與核定的申請表內容相符？                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 2  | 動物物種、品系、來源、年齡、性別及數量是否與申請內容相符？                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 3  | 計畫及動物個體資訊是否有清楚的辨識措施與紀錄？                                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 4  | 動物飼養照護管理是否符合指引要求？(例如飼料、飲水、飼養密度、環境豐富化、環境衛生管理等)                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 5  | 實驗操作的內容是否與申請內容相符？是否有填寫操作紀錄備查？                                    | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |
| 6  | 執行侵入性/疼痛等級較高(D或E級)的科學應用計畫時，是否有確實評估動物福祉狀態，並依規定給予舒緩措施，或者實施人道安樂死措施？ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |      |

## 查核結果

- ☐ 通過  
☐ 限期改善，應以書面資料回覆後，經審核通過後方可繼續計畫之執行  
☐ 嚴重違規，立即停止執行計畫

不符合事項說明 如勾選不符合，此欄描述為必填

## 其他建議

## 附件上傳

選擇檔案 未選擇任何檔案

計畫主持人回覆意見：

## 附件上傳

選擇檔案 未選擇任何檔案

● 確定

● 回覆確定

● 取消

## 執行秘書/委員

- ① 點選檢查內容為「是」、「否」、「不適用」
- ② 可對應項次輸入紀錄備註
- ③ 選擇查核結果
- ④ 點選【確定】儲存

# 年度動物應用調查表-填報設定-新增/編輯(執秘)

43

## 填報設定-新增

首頁 > 年度動物應用調查表 > 填報設定 > 填報設定-新增

機構名稱 \*

教育訓練使用

年度 \*

114

填報時間(起) \*

2025-12-07



填報時間(迄) \*

2026-03-08



✓ 確定

✕ 取消

- 依執秘自行設定區間，開放計畫主持人填寫計畫動物使用情形。
- 作為機構年度監督報告資料基礎。

| 項次 | 填報年度 | 填報時間                    | 填報狀態 | 操作                 |
|----|------|-------------------------|------|--------------------|
| 1  | 114  | 2025-12-07 ~ 2026-03-08 | 填報中  | <a href="#">編輯</a> |

## 執行秘書

- ① 新增選取年度
- ② 設定填報時間起迄日
- ③ 點選【確定】
- ④ 系統自動將計畫期間涵蓋該年度計畫，展出年度動物應用調查表。



# 內部控管系統 -年度動物應用調查表

# 年度動物應用調查表-PI填報

45

## 年度動物應用調查表-列表頁

[首頁](#) > [年度動物應用調查表](#) > [年度動物應用調查表-列表頁](#)

年度

全部

姓名

請輸入申請人姓名或計畫主持人姓名

關鍵字

請輸入IACUC編號或計畫名稱

狀態

全部

查詢

### PI

- ① 未填報、填報中、不適用可點選【編輯】
- ② 填報完成可進行【檢視】

| 項次 | 年度  | IACUC編號          | 申請人姓名 | 計畫主持人姓名 | 計畫名稱        | 提交日期                | 填報狀態 | 操作 |
|----|-----|------------------|-------|---------|-------------|---------------------|------|----|
| 1  | 114 | IACUC-A114020856 | 曾小楠   | 曾小楠     | 小鼠睡前活動紀錄    | 2025-06-10 22:33:49 | 未填報  | 編輯 |
| 2  | 114 | IACUC-A114020855 | 張小智   | 張小智     | 觀察兔子對新飼料的反應 | 2025-06-10 22:33:49 | 填報中  | 編輯 |
| 3  | 114 | IACUC-A114020854 | 傅琪琪   | 傅琪琪     | 不同時間點餵食比較   | 2025-06-10 22:33:49 | 不適用  | 編輯 |
| 4  | 114 | IACUC-A114020853 | 王聰明   | 王聰明     | 大鼠對環境音的習慣   | 2025-06-10 22:33:49 | 填報完成 | 檢視 |
| 5  | 114 | IACUC-A114020852 | 曾小楠   | 曾小楠     | 小鼠睡前活動紀錄    | 2025-06-10 22:33:49 | 填報完成 | 檢視 |
| 6  | 114 | IACUC-A114020852 | 張小智   | 張小智     | 觀察兔子對新飼料的反應 | 2025-06-10 22:33:49 | 填報完成 | 檢視 |
| 7  | 114 | IACUC-A114020852 | 傅琪琪   | 傅琪琪     | 不同時間點餵食比較   | 2025-06-10 22:33:49 | 填報完成 | 檢視 |

# 年度動物應用調查表-PI填報(續)

46

## 年度動物應用調查表-編輯

[首頁](#) > [年度動物應用調查表](#) > [年度動物應用調查表-編輯](#)

### 年度動物實驗申請人實際應用動物調查表

年度

☐ 今年度不適用

114

請輸入不適用說明

動物實驗申請表核准編號

計畫執行期間 (起) \*

計畫期間 (迄) \*

IACUC-A114020856

2025/01/01

2025/10/31

計畫中文名稱 \*

計畫英文名稱 \*

Mouse sleep activity record

計畫主持人 \*

王聰明

英文姓名 \*

WANG,MING

職稱 \*

副研究員

所屬單位/實驗室 \*

采威實驗室

聯絡電話 \*

02-20003000#1234

電子郵件 \*

wang@iscom.com.tw

通訊地址 \*

407

台中市

西屯區

漢翔東路33號

經費來源 \*

☒ 農業部 ☒ 衛生福利部 ☒ 國家科學及技術委員會(NSTC) ☐ 教育部 ☐ 環境部 ☐ 經濟部 ☐ 自籌 ☐ 其他，請說明 請輸入經費來源

計畫類型 \*

☐ 基礎研究 ☒ 應用研究 ☐ 產品上市前測試 ☐ 教學訓練 ☐ 製造生物製劑 ☐ 其他，請說明 請輸入計畫類型

計畫種類 \*

☐ 醫學研究 ☒ 農業☐ 動物保健品、飼料添加劑

當年度統計期間：2025/01/01 - 2025/10/31

試驗設計編號

1

啮齒類-小鼠

BALB/c/Rag1-/-

核准數量(隻)

80

動物來源 \*

國內繁殖場(須說明)

國家動物中心

存活數量(隻)

30

存活動物處理方式

請輸入存活動物處理方式

死亡數量

50

死亡方式

--- 請選擇 ---

---化學性請選擇---

非預期死亡或其他，請輸入

提交 儲存 取消

PI

- ① 如計畫已完成，或今年度無使用動物，可點選「今年度不適用」，進行儲存。
- ② 系統依據計畫審核通過使用動物顯示列表，點選【編輯】，進行使用動物存活與死亡數量統計填寫。
- ③ 點選【提交】進行資料提交確認，作為年度監督報告資料基礎。



# THANK YOU.

“ Together We Are Stronger ”

**ISCOM** 采威國際資訊  
Iscom Online International Information Inc.



## ADDRESS

407臺中市西屯區西平里24鄰  
漢翔東路33號



## TELEPHONE

(04) 2326-5200



## E-MAIL

[Services@iscom.com.tw](mailto:Services@iscom.com.tw)

誠信 | 熱情 | 專業 | 永續