

## 實驗小鼠操作技術課程

### 【報名簡章】

為推廣實驗動物福祉落實於操作技術中，本院動物中心開設「實驗小鼠操作技術課程」，課程內容包含實驗小鼠保定及 7 項常用操作技術：管餵、腹腔注射、皮下注射、肌肉注射、尾靜脈注射及臉頰採血、心臟採血，以講座課程與實作課程形式，講授並示範能兼顧科學目的及動物福祉的操作技術，推動從事動物實驗之人員操作技術精緻化。

課程介紹：

| 課程名稱 | 實驗小鼠操作技術<br>線上講座課程  | 實驗小鼠操作技術<br>線上講座課程+實作課程   |
|------|---|---|
| 課程簡介 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 實驗小鼠基礎操作技術</li> <li>■ 實驗動物人道管理-動物照護觀察與福祉</li> </ul>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 講座課程內容同左</li> <li>■ 實作課程包含技術示範及學員實際練習，由講師和助教從旁協助指導，確保技術操作的正確性</li> </ul>                             |
| 授課講師 | 國家實驗動物中心<br>陳姿妤獸醫師/江滿津技術師   | 國家實驗動物中心<br>講師團隊  |
| 授課方式 | 線上講座/筆試測驗   | 線上講座/筆試測驗及實作練習  |
| 課程日期 | 2021/09/01 (三) 09:00-11:30  | 講座課程同左，實作課程擇一場次<br>北部：2021/09/04 (六) 13:00-17:00<br>南部：2021/09/30 (四) 13:00-17:00   |
| 課程名額 | 300人為限  | 每場次20人為限  |
| 報名期間 | 即日起 至 2021年08月29日   |   |
| 適合對象 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 剛入門學習操作技術者</li> <li>■ 已有操作經驗，但希望學習更符合動物福祉的操作方式者</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 適合實際有技術操作需求者、動物實驗相關從業人員</li> <li>■ 已經在執行相關技術操作、遭遇問題，或是想要精進操作技術者</li> <li>■ 未來想投入動物實驗相關領域者</li> </ul> |
| 費用   | 每人 1,650 元  | 每人 5,000 元  |

備註：

1. 課程結束後，將進行線上筆試測驗與課後問卷填寫，相關連結將隨課前通知信一併寄送，請於**9月3日中午12點前**完成線上測驗及問卷填寫，逾時將無法進行。
2. 講座課程：將於課後進行線上測驗，測驗成績達70分以上者(滿分100分)，將提供講座課程結業證書，未達標準者則不提供結業證書。
3. 實作課程：
  - 1) 為了確保學員皆具有前備之技術知能，確保操作時皆能落實動物福祉，講座與實作課程必須同時報名。
  - 2) 講座課程測驗成績達70分以上者，方能參加實作課程，確實參加實作課程完成技術練習者，將提供實作課程結業證書。
  - 3) 實作課程地點  
[北部] 國家實驗動物中心 台北中心 (台北市南港區研究院路一段130巷99號G棟)  
[南部] 國家實驗動物中心 南部設施 (台南市新市區南科二路17號)
4. 講座課程筆試測驗通過名單，將於9月底前公告於國家實驗動物中心線上報名系統，並寄發課程結業證書。
5. 尊重智慧財產權，未經本中心允許，請勿拍攝、錄影、錄音。

報名方式及說明：

1. 一律採線上報名，可單獨報名線上講座課程，或是同時報名線上講座課程與實作課程，請至國家實驗動物中心線上報名系統，註冊後登入系統報名。(已有帳號者，直接登入報名) ([https://service.nlac.narl.org.tw/WEB/SignUp/SignUp\\_List.aspx](https://service.nlac.narl.org.tw/WEB/SignUp/SignUp_List.aspx))
2. 報名成功並繳費完成後，請至「報名資料」頁面，點選「繳費確認」按鈕，才算完成報名手續，**未完成報名手續者將取消報名資格**。(報名步驟請參考附件)
3. 網路報名時，請填寫可確實接收信件之e-mail帳號，以利寄送上課通知、講座課程線上會議室連結，以及電子發票。發票將於課程結束後，以電子發票寄送至學員填寫之e-mail帳號，不得合併發票款項。



**注意事項：**

如遇COVID-19疫情影響，或是颱風、天災等不可抗拒之天然災害時，為顧及全體人員之安全，依行政院人事行政局與縣市政府停班停課之公告，將暫停原定活動並調整課程時間，學員上課日期將另行通知。

**聯絡窗口：**

如有任何問題，請聯絡國家實驗動物中心教育推廣組-涂小姐/陳小姐  
(02)8753-7227 or 7223 或請 email: [course.nlac@narlabs.org.tw](mailto:course.nlac@narlabs.org.tw)