

實驗小鼠操作技術課程

【 2022 年報名簡章】

為推廣實驗動物福祉落實於操作技術中，國家實驗動物中心由具備多年經驗之獸醫師及技術員組成講師團隊，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，提供動物實驗專業課程學習管道，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 線上講座課程	實驗小鼠操作技術 線上講座課程+實作課程
課程簡介	■ 實驗小鼠基礎操作技術 ■ 實驗動物人道管理-動物照護觀察與福祉	■ 講座課程內容同左 ■ 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
授課講師	國家實驗動物中心 陳姿妤獸醫師/江滿津助理技術師	國家實驗動物中心 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	2022/07/15 (五) 09:00-12:00	講座課程同左，實作課程擇一場次 北部：2022/07/22 (五) 13:00-17:00 中部：2022/07/29 (五) 13:00-17:00 南部：2022/08/05 (五) 13:00-17:00 北部：2022/08/19 (五) 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 2022 年 07 月 14 日	
適合對象	■ 剛入門學習操作技術者 ■ 已有操作經驗，但希望學習更符合動物福祉的操作方式者	■ 適合實際有技術操作需求者、動物實驗相關從業人員 ■ 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 ■ 未來想投入動物實驗相關領域者
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，請於 7 月 17 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：課後線上測驗，成績達 70 分以上者 (滿分 100 分，未達 70 分者可補考一次)，將提供講座課程時數證明，未達標準者則不提供時數證明。
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，將提供實作課程時數證明。
 - 3) 實作課程地點 (實作課程教室地點將於開課前寄發通知)
[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)
[中部] 中國醫藥大學 英才校區 立夫教學大樓 (台中市北區學士路 91 號)
[南部] 成功大學 成杏校區 醫學院醫學教學大樓 D 區 3 F (台南市東區大學路 1 號)
4. 講座課程筆試測驗通過名單，將於實作課前公告於國家實驗動物中心線上報名系統，並寄發課程時數證明。
5. 尊重智慧財產權，未經本中心允許，請勿拍攝、錄影、錄音。
6. 課程時數證明僅代表完整參與課成不等於技術證書，歡迎報考小鼠操作技術證書考試，通過可核及可取得操作技術證書。(2021 年之小鼠操作技術課程結業證書等同課程時數證明)

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)

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， 7/14 中午前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，將暫停原訂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

(02)8753-7224 (鄭小姐) or 7223 (陳小姐) 或請 email: course.nlac@narlabs.org.tw