

實驗小鼠操作技術考試

【報名簡章】

為推動從事動物實驗之人員操作技術精緻化，本院動物中心開設「實驗小鼠操作技術考試」，考試內容包含 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，技術考試評核標準包含技術專業正確性與動物福祉概念的落實，通過技術考核將核發技術證書，藉以提供相關從業人員技術能力證明。

考試資訊：

考試名稱	實驗小鼠操作技術考試
考試制度簡介	相關從業人員依實際需求報考，考前將提供技術指引資料，告知考試標準，技術考試項目包含管餵、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，證書制度採取一項技術核發一張證書，每張證書的效期為 3 年，逾期需回訓。
考官團隊	國家實驗動物中心 王瑞鈴技術師/江滿津技術師/ 陳爾俊獸醫師/江佩儒獸醫師
考試方式	採一對一方式進行
考試日期	北部：2021/10/02 (六) 9:30-17:30 東部：2021/10/15 (五) 9:30-17:30 南部：2021/11/06 (六) 9:30-17:30
考試名額	每場次 20 人為限
報名期間	2021 年 09 月 02 日 至 2021 年 09 月 24 日
報名條件	建議參與過「實驗動物人道管理訓練」，且兩年內有實驗動物保定及基礎操作技術經驗者
考試費用	每人報考單項技術 2,600 元，每增加報考 1 項技術加收 600 元，為鼓勵報考故提供優惠，報考 5 項技術以上之考試費用皆為 5,000 元



備註：

1. 為確保考生皆具技術知能及動物福祉概念

- 1) 報考後需先進行**線上筆試測驗**，相關連結將隨考前通知信一併寄送，請於**9月29日中午12點前**完成線上測驗，逾時將無法進行，其測驗成績達70分以上者(滿分100分)，才能參加技術考試。(參加本年度實驗小鼠技術課程並通過考試者，可直接檢附測驗結果，不須重複進行測驗。)
- 2) **考試現場前測**，考官將請考生先進行動物保定，若考官判定考生無法妥適保定動物，則只能應考尾靜脈注射與心臟採血。

2. 考試場次地點

[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)

[東部] 花蓮慈濟大學 和敬樓五樓B501生理學實驗室 (花蓮縣花蓮市中央路三段701號)

[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)

3. 考試流程、考試標準及考場規範等相關資訊將隨考前通知信一併寄送，請準時報到應考，逾時將無法進行考試。
4. 操作每項技術時，請重視動物福祉，交替使用小鼠，並避免針扎情況發生。
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，不論是否參與過國研院動物中心辦理的相關講座或實作課程，皆可報考，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. 報名時，請於備註欄填寫身分證字號與報考之技術項目，用以安排應考順序、查詢考試結果及實驗小鼠操作技術證書使用。
3. 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)
4. 網路報名時，請填寫可確實接收信件之e-mail帳號，以利寄送考前通知信及電子發票。發票將於考試結束後，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。

5. 考試結果將於國家實驗動物中心官網與線上報名系統中公告。

實驗小鼠操作技術證書：

最終考試結果公告後，預計於一個月內以郵寄方式進行證書寄送。技術證書將以公告成績之日期為發放證書之日期，每通過一項技術核發一張證書，每張證書的效期為**3**年，逾期需回訓。

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，將暫停原定場次並調整考試時間，學員考試日期將另行通知。

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