## 大專校院執行動物實驗之現況與需求調查

國研院動物中心配合行政院「臺灣動物實驗替代科技跨部會平台」方案,推廣動物實驗3R (取代、減量及精緻化),優化動物實驗品質。為建立後續動物實驗優化策略,擬以本問卷蒐集國內大專校院執行動物實驗之需求、運作現況及所遭遇困難,俾利了解目前各校運作情形及品質提升所需之配套措施。據此,煩請貴校協助請有進行動物試驗之校內各單位惠予配合填復。

本問卷所提供之資料將完全作為政策規劃運用‧絕不會進行個案揭露、發表或移作他用‧請放心填寫。本問卷可透過網路線上填卷(網址: <a href="https://forms.gle/fbruwhGJM53STracA">https://forms.gle/fbruwhGJM53STracA</a>);如不便透過網路線上填卷者‧可將下載填寫完成之電子檔傳至1607012@narlabs.org.tw 或將填妥之問卷逕寄國研院動物中心(115021台北市南港區研究院路一段130巷111號(國家生技研究園區G棟)‧黃治維收)。如您對於本次調查有任何意見或指正‧我們竭誠歡迎您給予我們指導與建議‧最後再次感謝您對本問卷的支持!

敬祝 鴻圖大展!

敬請填寫完後,於112年07月31日前回復,謝謝您的幫忙!

聯絡人:國研院動物中心營推組-黃治維·電話:02-8753-7561·Email: 1607012@narlabs.org.tw

\*表示必填問題

_	` ]	基本資料
1。		學校名稱:*
2 °		單位(科系)名稱:*
3 ∘		填表人:*
4。		職稱:*
5 .		· 排終雷話 (市話今區碼) · ★

二、執行功	見況調查
動物實驗類	類型 (可複選) <b>*</b>
(可複選)	
□基礎研	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2 教學及	訓練
□ 健康食	品相關之研發、驗證、評估測試
□ 人用藥	品/疫苗相關之研發、驗證、評估測試
醫療器	材相關之研發、驗證、評估測試
農藥及	其它農用化學品相關之研發、驗證、評估測試
動物用	藥/疫苗相關之研發、驗證、評估測試
化學品	相關之研發、驗證、評估測試
其他:	
	目的 (可複選) *
( <i>可複選</i> )	究使用
( <i>可複選</i> )	究使用
( <i>可複選</i> ) ② 教學研 ② 政府委 ② 私人( ② 其他:	究使用
( <i>可複選</i> ) ② 教學研 ② 政府委 ② 私人( ② 其他:	究使用 託計畫案 企業)委託計畫案
( <i>可複選</i> ) ② 教學研 ② 政府委 ② 私人( ② 其他:	究使用 託計畫案 企業)委託計畫案
( <i>可複選</i> ) ② 教學研 ③ 政人 ③ 其他: 111年度 ( <i>可複選</i> )	究使用 託計畫案 企業)委託計畫案
( <i>可複選</i> ) □ 教學 □ 教政私 其 □ 111年 <i>選</i> ) □ □ 無國 □ □ □ □ □ □ □ □	究使用 託計畫案 企業)委託計畫案  文章 (本) (可) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本

10。 111年國科會案件執行數?

6 · e-mail: \*

111年	農委會案件執行數?
111年	衛福部案件執行數?
111年	其他案件執行數(列舉說明)?
(可複選	度私人(企業)委託計畫案件數?*
111年	度私人(企業)委託計畫案件數?
貴校動	物房管理單位?*
	校統一設置及管理 所統一設置及管理 驗室自行設置及管理

	(可複選)
	小鼠
	□ 大鼠
	□ 斑馬魚 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
	□ 兔子
	其他:
18 °	111年實驗動物使用數量?*
	(可複選)
	□ <100隻
	□ 100-1,000隻
	1,000-10,000
	10,000-50,000隻
	50,000-100,000隻
	>100,000隻
19。	動物來源(可複選) *
15	
	(可複選)
	── AAALAC認證之供應單位(國研院動物中心/樂斯科等)
	農委會及所屬法人單位
	□ 畜牧繁殖場(請於對應題目填寫物種) □ SB \$4 (力 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	□ 學校(自行繁殖)
	其他:
00	去 5 位 玄 的 <b>数</b> 砖 担 立 适 之 新 物 物 <b>活</b> 2
20 °	貴單位畜牧繁殖場來源之動物物種?

111年使用動物品種(可複選)?\*

17。

	(可複選)
	沒有進行例行健康監測
	□ 有進行例行健康監測,每季執行一次
	□ 有進行例行健康監測,每半年執行一次 □ 1 101 (1/10)
	── 視需求進行健康監測
22 °	實驗動物獸醫師(可複選) *
	(可複選)
	無獣醫師
	<b>一</b> 有兼職獸醫師
	<b>一</b> 有全職獸醫師
	甘宁 动物 弘 拓 维 浑 人 力 配 罢 **
23 °	其它動物設施維運人力配置 *(請勾選有聘雇專職人力的項目,可複選)
	(可複選)
	□ 無專職人力・由學生助理負責維運
	□ 動物房管理人 □ 機電空調人員/工務人員
	回 飼育人員
	□ 環境清潔維護人員
	其他:
24 °	人員訓練管道(可複選) *
	(可複選)
	無訓練機制
	師徒傳承 (學長姐/學弟妹傳承)
	─ 校外辦理之專業課程 (例如中華實驗動物學會等)
	─ 校內自辦專業課程
	其他:

21。 例行健康監測 \*

三、運作困難與配套措施調查

	(可複選)
	無困難
	找不到適合的人才
	人員的專業職能無法滿足工作需求
	□ 人員流動性高・留才不易
	□ 人力預算不足
	其他:
	**************************************
26 °	動物資源 (可複選) *
	(可複選)
	無困難
	■ 動物不易取得 (找不到供應單位或訂不到動物)
	動物價格昂貴
	動物品質不佳
	其他:
27。	營運管理 (可複選) *
	(可複選)
	無困難
	無穩定的動物房維運預算
	設施老舊・更新困難
	法規要求嚴格不易達標
	動物實驗管理經驗不足
	動物操作技能與經驗不足
	其他:

25。 人力資源 (可複選) \*

(可複選)
<b>教育訓練課程 (飼育人員及動物房管理)</b>
■ 教育訓練課程 (動物操作技術)
教育訓練課程 (動物設施之設計與重建)
<b>教育訓練課程 (動物實驗管理)</b>
實驗動物獸醫師培訓課程
動物設施健檢 (到府評估動物設施運作狀況)
動物設施代管 (動物房委外管理)
動物設施規劃重建
動物實驗全數委外 (擬關閉機構動物房)
□ 其他:

配套措施需求 (可複選) \*

28 °

Google 並未認可或建立這項內容。

Google 表單