

## 全國獸醫仿生教具最齊全的大學 興大「小動物仿生教具」啟用

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

中興大學獸醫學院 2020 年於教育部高教深耕計畫支持下創全臺之先，從加拿大引進與真實牛隻等比的乳牛教具，並由獸醫學系謝嘉裕老師自行研發魚類抽血模型。2024 年在農業部經費補助下，再度引進與真實犬隻等比的小動物仿生教具，種類包含各項不同診療操作的模型犬教具，每項採購 5 套。2025 年 1 月 3 日上午舉辦仿生教具啟用儀式，成為全國獸醫仿生教具最齊全的大學，提升學生臨床專業技能訓練的同時，也兼顧動物福利。

興大校長詹富智認為，仿生教具的投入不僅將中興大學獸醫學院打造成為全台示範性的獸醫教育場域，更將為學生、動物以及社會整體帶來多重效益。對學生而言，該系統提供了一個能夠不斷重複操作的學習環境，縮短學習曲線並提高學習效果；對動物而言，則大幅減少了實習中活體操作的需求，真正落實了「以教育促進動物福利」的理念；而對社會而言，仿生教具將使獸醫教育更具普及性與現代化，讓動物醫療技術與國際接軌，進一步提高獸醫專業的整體水平。

興大獸醫學院院長陳德勛表示，傳統的獸醫學實習通常需要借助活體動物或動物大體進行操作練習，然而動物來源有限及動物福利的考量，仿生教具的引入為學生提供了標準化且高效的學習模式，不僅大幅減少對實習動物的依賴，更讓學生能在無壓力的環境中反覆練習技術操作，從而熟練掌握小動物臨床診療的核心技能。

小動物臨床診療操作仿生教具，包括腿部採血、氣管插管、鼻胃插管、牙科手術、母犬節育手術、包紮及皮膚縫合等教具，讓學生在模擬環境中獲得專業技能訓練的同時，全面落實動物實驗 3R 原則中替代(replacement) 的核心精神，實踐動物福利理念。

興大獸醫學院副院長陳鵬文指出，教學上，興大獸醫學院以「病例式教學」為核心，讓學生在模擬的臨床場景中實際操作並解決問題，從而更高效地掌握診療流程。這種以實務為導向的教學模式，不僅有助於提升學生的學習效果，也有助於強化其「畢業即執業能力」，確保每位畢業生具備即時進入職場的專業素養。

啟用儀式出席校外貴賓，包含：農業部杜文珍次長、農業部動植物防疫檢疫署邱垂章署長、農業部農業科技司陳瑞榮副司長、臺中市動物保護防疫處林儒良處長及獸醫學系系友會陳明遠理事長。