

伴侶動物科學專業教材編撰規劃計畫 採購規範書

一、計畫背景及目標：

本採購案擬以國內特性撰擬臺灣寵物飼養專書，主要讀者為動物科學系或相關科系大學生，教材定位為「伴侶動物科學」，而非一般寵物飼養手冊。內容以犬、貓的生物學特性為基礎，涵蓋解剖生理、營養、生命週期管理、生殖與育種、健康管理、行為與動物福祉，並納入體態評估、營養需求估算、繁殖紀錄、健康監測、行為觀察及動物福祉評估等可量化工具與實務案例。

二、計畫概述：

- (一) 採購案標的名稱：寵物飼養專書
- (二) 計畫時程：2026 年 12 月 10 日
- (三) 預算屬性：經常門

三、工作項目與內容(含數量及規格)

(一) 大綱規劃：

以國內特性撰擬之臺灣寵物飼養專書，章節原則包含犬、貓分類與品種；解剖、生理與行為；飼養管理與營養；繁殖與生命週期管理；疾病與健康管理，章節分節可依老師撰擬及實際教學需求拆分。

(二) 章節大綱：

一、犬篇	二、貓篇
Ch1 犬的起源、馴化、品種形成與遺傳多樣性	Ch1 貓的起源、馴化、品種形成與遺傳多樣性
Ch2 犬的解剖、生理、生殖與感覺特性	Ch2 貓的解剖、生理、生殖與感覺特性
Ch3 犬的營養需求、飼糧組成與餵飼管理	Ch3 貓的營養需求、飼糧組成與餵飼管理
Ch4 犬的生命週期與飼養管理	Ch4 貓的生命週期與飼養管理

一、犬篇	二、貓篇
Ch5 犬的繁殖管理、遺傳選育與責任育種	Ch5 貓的繁殖管理、遺傳選育與責任育種
Ch6 犬的預防醫學與健康管理	Ch6 貓的預防醫學與健康管理
Ch7 犬的行為、動物福祉與飼主責任	Ch7 貓的行為、環境需求、動物福祉與飼主責任

(三) 編輯作業與預計進度：

1. 115 年 10 月：確認編輯委員名單（統籌總編輯、犬貓主編輯、編輯委員）及專書章節大綱，並提供委員名單及大綱資料；並召開第一次編輯委員會，確認專書章節。
2. 115 年 11 月：召開第二次編輯委員會，確認撰寫章節內容、撰寫老師名單及章節分配。

四、付款方式及廠商交付文件

廠商於 115 年 11 月 30 日完成「伴侶動物科學專書編撰規劃成果報告」1 份，內容應包含編輯委員名單、專書章節大綱、編輯委員會會議紀錄、撰稿教師名單及章節分配等相關資料，經本院查驗合格後，一次給付契約總價金額之 100%。

五、聯絡資訊

聯絡人：蔡依寧資深研究員

聯絡電話：0917591104

聯絡信箱：iningtsai@itri.org.tw