

實驗動物安樂死評估表

1 目的：

規範適當安樂死時機，確保實驗動物在適當評估原則下給予合乎人道、維護實驗動物福祉的安樂死。

2 適用範圍：銘傳大學實驗動物人員

3 執行安樂死時機表：

填表人員：_____ 日期：_____

	適合安樂死時機	說明
<input type="checkbox"/>	體重下降	快速失重原體重 15%-20%，成長期動物持續無增重，動物呈現惡病質及持續性肌肉消耗時。
<input type="checkbox"/>	食慾不振	小型齧齒類動物於 24-36 小時不進食或持續 3 天極少量進食，大型動物於 5 天完全不進食時或持續 7 天極少量進食時。
<input type="checkbox"/>	虛弱	無法自行攝食飲水，非麻醉及暫時性實驗因素導致時。
<input type="checkbox"/>	身體器官的感染	對藥物治療無良好反應，且持續演變為全身性疾病時。
<input type="checkbox"/>	腫瘤	腫瘤體積超過全身體積的 10-15%，或腫瘤或其周邊組織已潰爛壞死時。
<input type="checkbox"/>	器官臟器失能	呼吸系統、循環系統、消化道系統、泌尿生殖系統、肌肉骨骼系統、神經系統，對治療無反應且發生無法控制或預後極差的症狀，已嚴重影響動物正常生理機能時。
<input type="checkbox"/>	其他	持續性自殘行為，不癒合的傷口，持續性低溫，明顯器官或五官功能損傷，嚴重影響動物進食飲水病症，動物受長期緊迫顯現異常行為及生理狀態等。
<input type="checkbox"/>	病危狀態	嚴重貧血黃疸、持續性異常神經症狀、無法控制的出血、過度腫瘤生長已嚴重影響正常生理機能、明顯的嚴重功能損傷、傳染性疾病末期等。

獸醫師評估：_____ 是否進行安樂死：是；否
 若實驗性質為生存相關調查或須計算死率時，可經 IACUC 審查同意於一定時間內免強制執行安樂死。

4 參考資料：實驗動物照護及使用指引