



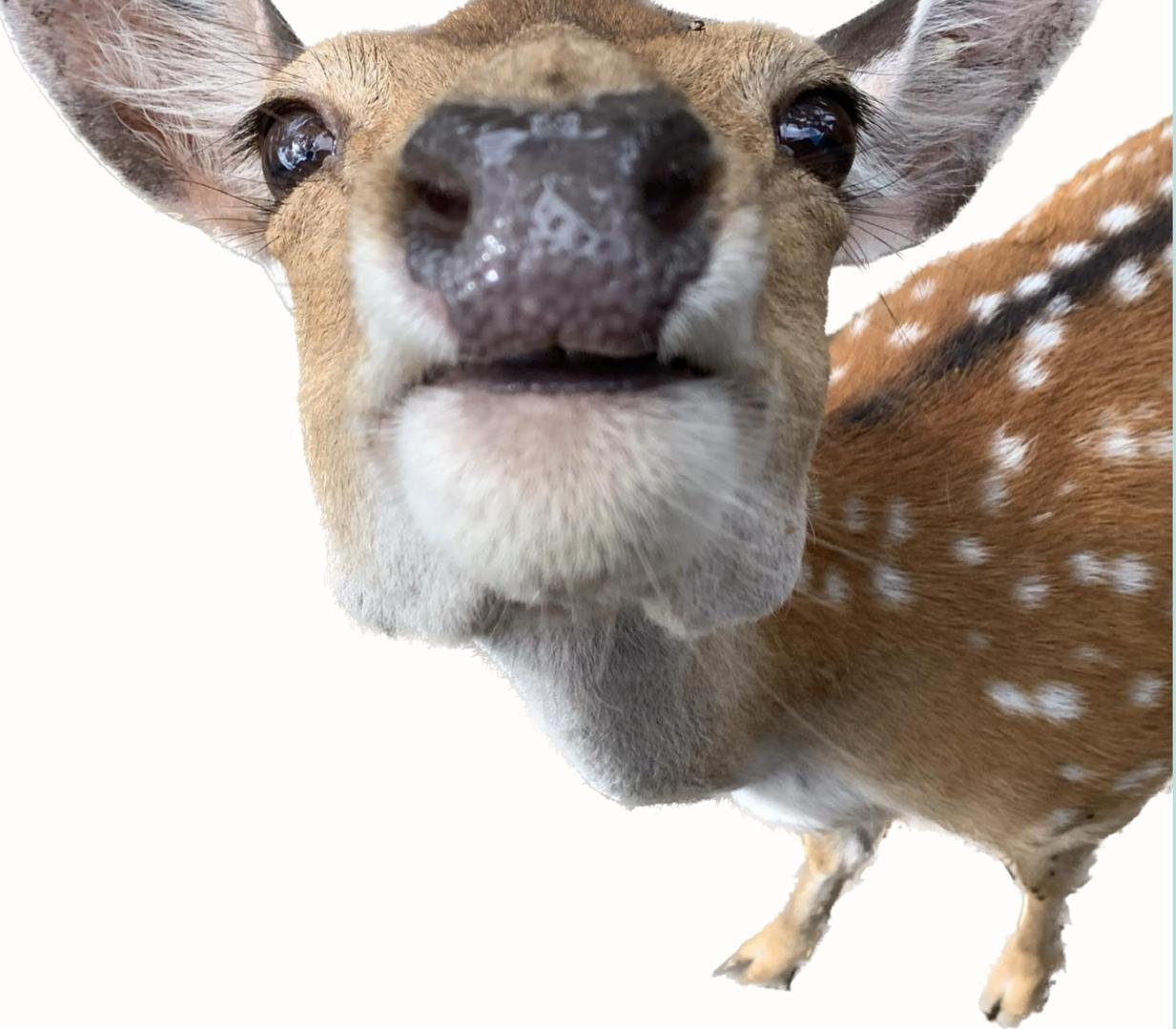
# 暑期實習報告

指導者：邱技士、戴學姊、許學姊  
實習生：鍾昀珊、簡同學、何同學





# 目錄

- 實習場所介紹
  - 主要工作－環境豐富化
    - 1 - 目的
    - 2 - 觀察對象介紹、行為定義
    - 3 - 環境豐富化設施施作
      - 棲架施作、環豐玩具製作
    - 4 - 行為觀察、數據結果
      - 環豐器材施作前後數據之差異
  - 其他工作記錄
  - 心得
- 

# 實習場所介紹

# 壽山動物園—環境豐富化組



- 1- 高雄市鼓山區萬壽路350號
- 2- 疫情期間進行整修，  
並於2022年12月重新開放
- 3- 園區大致分為12種動物園區
- 4- 環豐組負責進行環境豐富化而非動物飼養

# 環境豐富化

# 目的

- 1- 增加動物在展場中的行為選擇以減少動物的刻板行為
- 2- 鼓勵動物做出符合天性的動作
- 3- 增加動物出現在展場內的時間
- 4- 提供動物一個能夠遮蔭、避雨的休息空間
- 5- 可以供動物活動、攀爬，訓練身體各個肌群

# 觀察對象介紹 & 行為定義

# 觀察對象-阿梅

- 沒有前爪
- 為老年個體
- 為園區內唯一一隻馬來熊



## 時間

環豐施作前後各10天

上午8:50~10:50、下午2:30~4:30

## 地點

馬來熊的外部展場



# 行為定義

- 使用環豐器材：使用、撥弄環豐設施或待在環豐設施上
- 覓食：咀嚼食物、飲水
- 刻板行為：來回踱步、過度理毛、晃頭、撇頭、繞圈、自殘、重複嗅聞
- 活動：移動、啃咬樹枝、磨蹭、理毛
- 休息：趴臥、坐、翻身
- 其他：排遺、移出視野

# 環豐設施施作

- 施作前勘查備料
- 實際施作
- 施作後觀察

# 施作前勘查備料



測量高度



決定位置、距離

# 施作前勘查備料

樓  
架  
設  
計  
更  
新



BEFORE



AFTER

# 施作前勘查備料



# 樓架施作過程



水帶  
帶  
床  
施  
作  
過  
程



# 樓架 架 施 作 過 程





**BEFORE**



**AFTER**

水帶球施作過程



# 施作後觀察



# 施作後觀察



# 施作後觀察

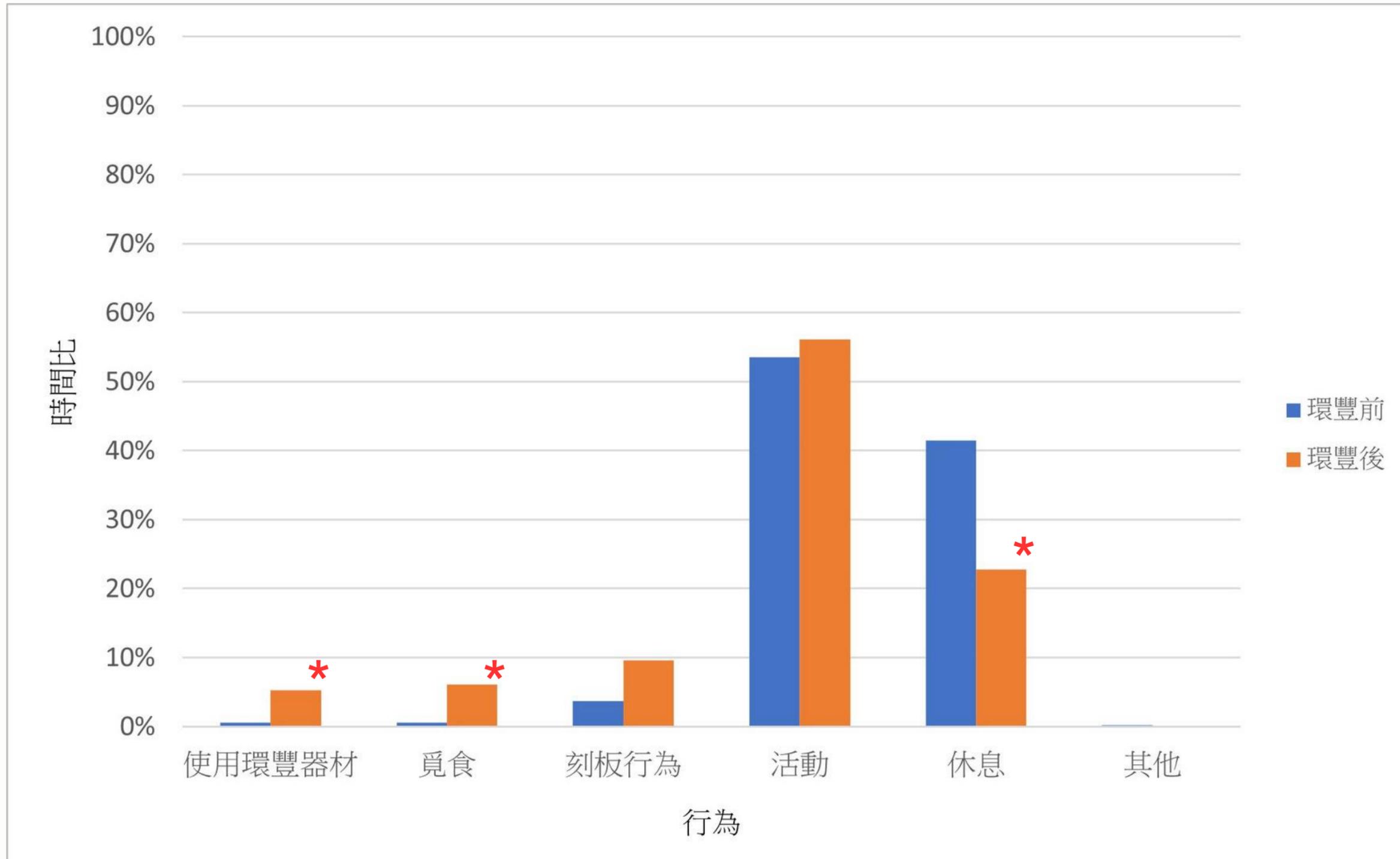


# 施作後觀察

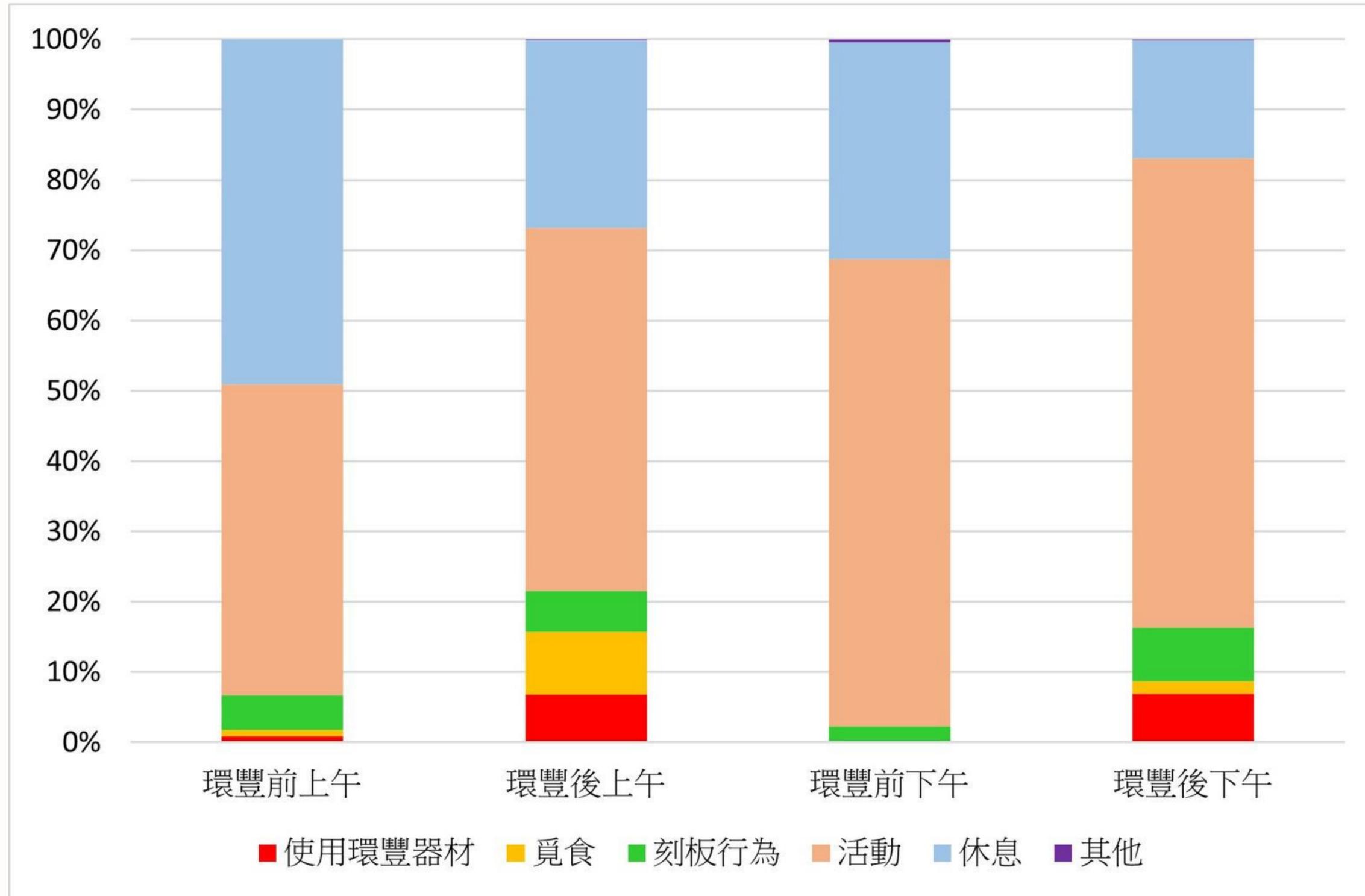


# 環豐前後數據比較

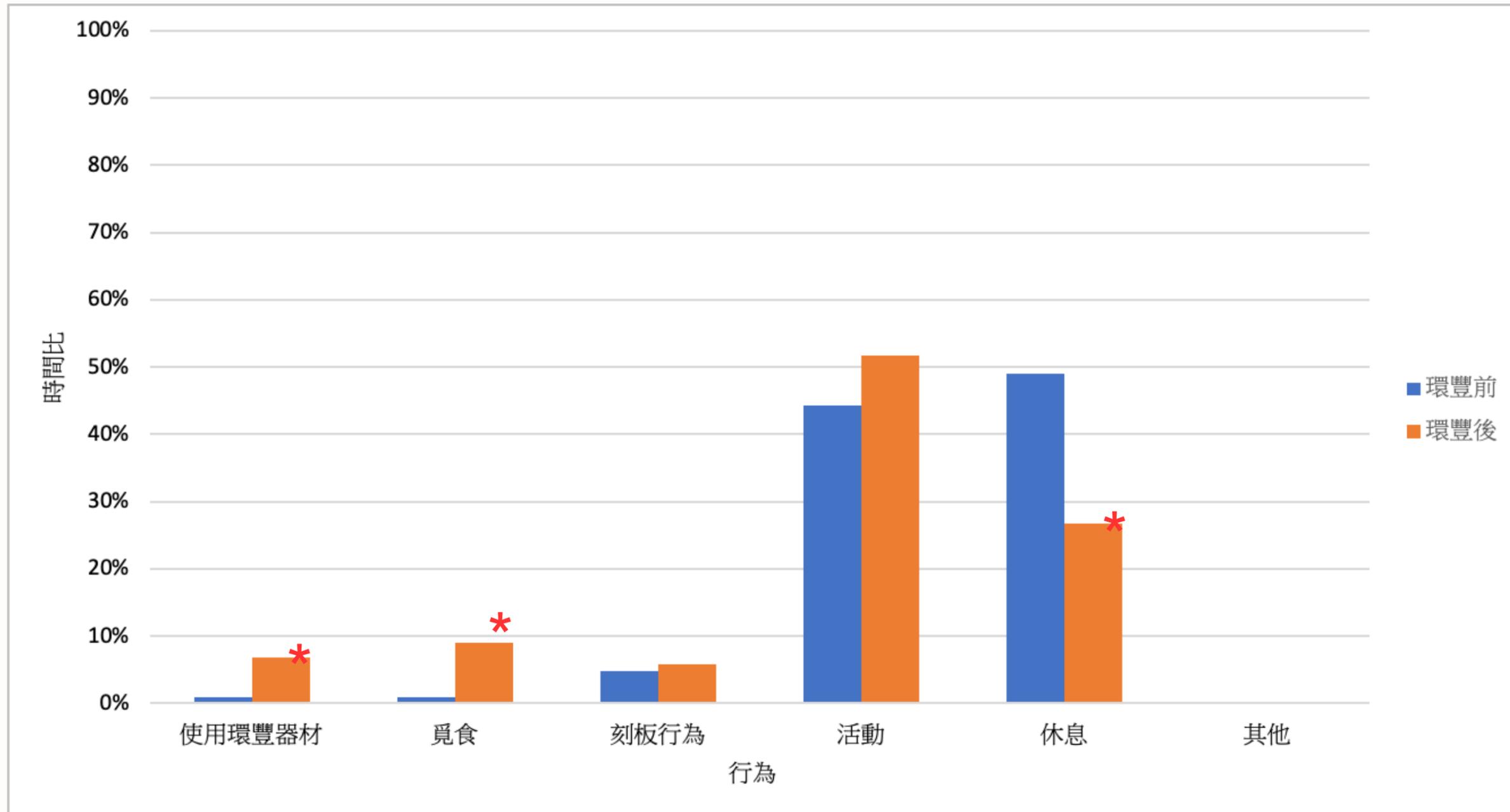
# 環豐前後行為差異



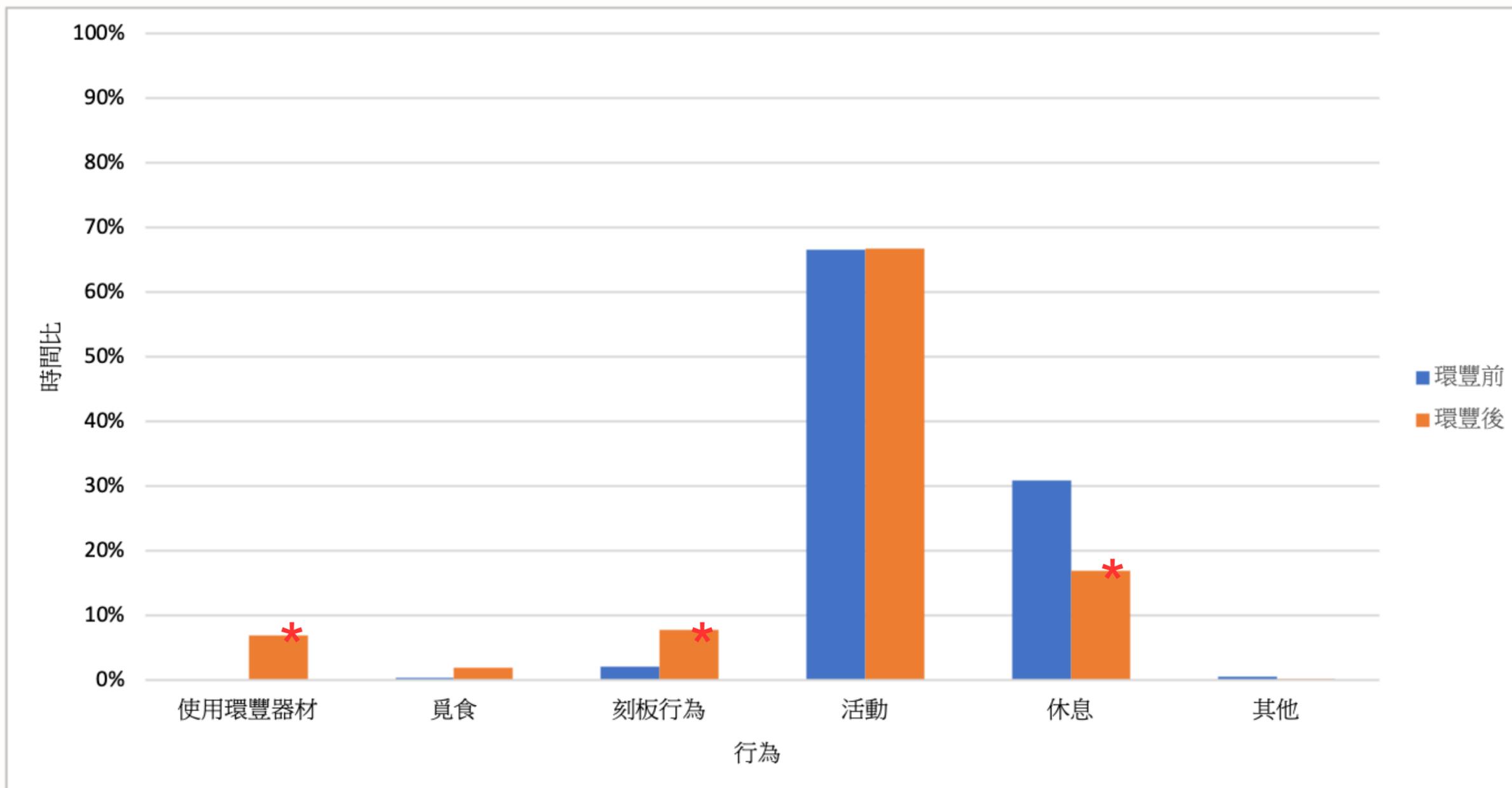
# 環豐前後上下午行為差異



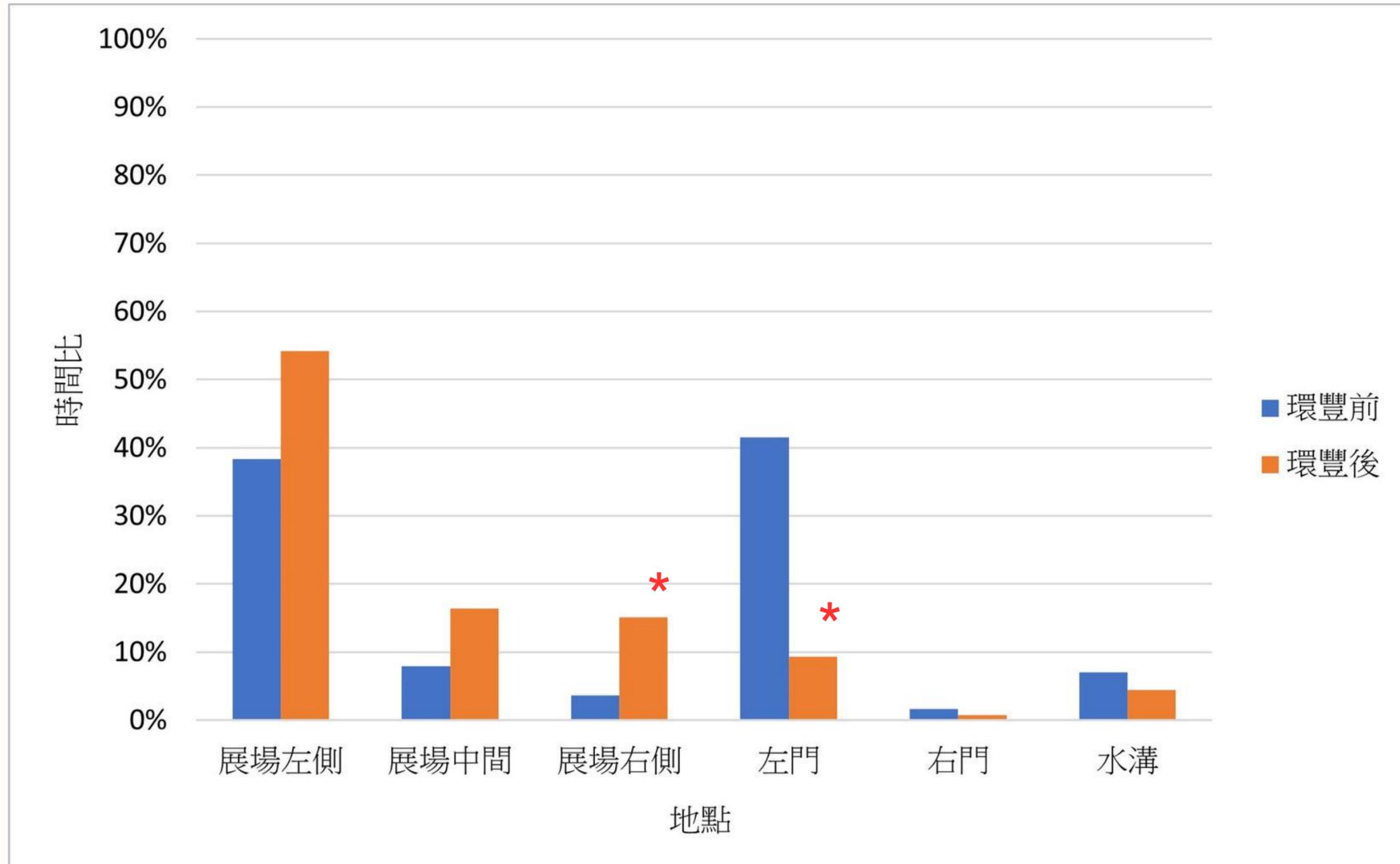
# 環豐前後上午行為差異



# 環豐前後下午行為差異



# 環豐前後地點時間差異



工作

記錄

# 其他工作記錄

## 山羌區雜草清除



## 羊駝剃毛

# 其他工作記錄

## 大鳥園實習



## 虎園木板更換

# 其他工作記錄



整理原木桿



黑猩猩玩具製作

# 其他工作記錄

協助大象區清掃



大河馬池清洗



# 其他工作記錄



# 其他工作記錄



鸚鵡園巢箱安裝

# 其他工作記錄



# 其他工作記錄



黑猩猩展場樓架維修



蛇籠環豐製作

# 其他工作記錄

颱風天後園區清理



園區廢棄物移除

# 其他工作記錄



颱風天防災準備



環豐玩具製作

# 其他工作記錄



環豐材料搜集



黑猩猩環豐玩具

# 其他工作記錄



**黑肚綿羊內舍鐵網鋪設**



**展場內鋼筋切除**

# 心得

入學以來每當被問到未來要做甚麼時都會回答去動物園工作吧，所以當暑假有機會去實習時就毫不猶豫的申請了。透過這次在壽山動物園實習的機會，我對於動物園的人員配置、各個職位的工作內容有了更進一步的認識，也了解到動物園中除了飼育員還有其他的工作選擇。因此我蠻推薦嚮往在動物園工作的人可以去實習看看的，看看不同職位的人分別要負責哪些工作、對於體力的要求或對於骯髒的耐受性，以確定自己的志向所在。