

# 雞心解剖

## 一、實驗器材

- 雞心
- 解剖剪刀
- 培養皿
- 鑷子
- 水桶
- 滴管
- 牙籤

## 二、實驗步驟

1. 去除纏繞在雞心上的油脂
2. 從約1/3部分橫切
3. 剪開較薄的洞(右心室)和較厚的洞(左心室)
4. 利用滴管吸水清理大動脈並插入牙籤
5. 尋找冠狀動脈並插入牙籤

## 三、實驗原理

當進行雞心解剖時，我們首先觀察外部結構，包括大小、形狀和顏色。接著，我們深入研究心臟的結構，包括心房、心室和心臟瓣膜等關鍵部位，再和人類心臟作比較，探討心血管系統和各個結構的運用。

## 四、實驗探討

### 1. 心臟結構與功能：

利用人體心臟模型，了解心房心室和血管的連接，再通過實際解剖觀察雞心的結構，了解各個心臟區域的分佈和功能。

### 2. 人體血液循環系統：

通過觀察人體和雞心主動脈、肺動脈和主靜脈等重要血管的位置和分支情況，探討雞心的循環系統。

