

## 顯微鏡使用步驟介紹:

### 一、部位：

- 1、主機台。
- 2、目鏡。
- 3、接物鏡。
- 4、載物台。
- 5、玻片 X、Y 軸調整器。
- 6、焦距粗調/細調。
- 7、光圈。
- 8、濾光鏡。
- 9、光源。
- 10、電源開關。
- 11、光線調整器。
- 12、電源線。
- 13、左眼焦距細調。

### 二、使用步驟：

- 1、插入電源插座。
- 2、打開電源開關，調整光線。
- 3、放置玻片，調至適中位置。
- 4、接物鏡置於 4 倍，閉左眼以右眼觀看，調整焦距粗調、細調至最清楚。
- 5、閉右眼以左眼觀看，調整左眼焦距細調至最清楚(於左目鏡上)。
- 6、調整兩眼間目距。
- 7、接物鏡置於 10 倍，兩眼觀看，尋找目標，調整焦距細調至最清楚。
- 8、接物鏡置於 40 倍，兩眼觀看，尋找目標，調整焦距細調至最清楚。
- 9、接物鏡置於 100 倍玻片沾 OIL，兩眼觀看，尋找目標，調整細調至最清楚。

### 三、使用結束回收步驟：

- 1、光線調至最暗，關閉電源，拔掉電源線。
- 2、載物台調至最底部。
- 3、接物鏡置於 4 倍。
- 4、用拭鏡紙沾 Xylene 或酒精先擦 40 倍鏡頭後擦拭 100 倍。
- 5、用乾淨拭鏡紙再擦拭 40 倍後再擦拭 100 倍。
- 6、依照號碼放置車上，電源線置於中間，目鏡全部朝外。
- 7、由學藝依照組別分發後於登記單填寫負責人姓名交於管理室，以後按照號碼使用。

### 四、故障排除：

- 1、鏡頭模糊時用拭鏡紙沾酒精先擦拭後，用乾淨拭鏡紙再擦拭一次。
- 2、如尚不清楚，送至顯微鏡室處理。

### 五、注意事項：

- 1、不可使用 Xylene 擦拭目鏡。
- 2、眼睛不可太靠目鏡，以免弄臟鏡頭。
- 3、借用時值日生留下學生證，清點顯微鏡及電源線數量。
- 4、顯微鏡乃公物，請愛惜使用，若有因使用錯誤導致損壞者，照價賠償。