

# 武陵高級中學 113 學年度「生醫科學實驗班」甄選實施計畫

## 壹、目的：

發掘本校對生醫領域有興趣，且性向、能力兼備的學生，提供適當的學習環境，使能發揮潛能，為國家培養優秀人才。

## 貳、組織：

成立「生醫科學實驗班」甄選委員會負責甄選事宜，組織成員共計 19 人。

## 參、甄選人數、資格與時間：

一、甄選人數：35 人

二、甄選資格：(須全部符合)

1. 於 113 學年度經免試入學，且全程就讀普通班之高一學生。(科學班、資優班、音樂班學生不得報考)
2. 須參加每次定期評量，且成績未經個別化調整。
3. 確定於高二選讀生醫班群(甄選錄取放棄入班或未錄取者，不得於當學期更換選讀班群)。

## 三、甄選時間：

1. 管道一「面試甄選」：

- (1)書面審查報名繳件時間 114 年 4 月 14 日(一)至 114 年 4 月 18 日(五)15：00 前，114 年 4 月 29 日(二)15：00 前公告面試名單。
- (2)面試時間 114 年 5 月 3 日(六)，錄取名單公告 114 年 5 月 16 日(五)15：00。

2. 管道二「成績篩選」：報名時間 114 年 5 月 19 日(一)至 114 年 5 月 20 日(二)15：00 前，114 年 6 月 6 日(五)15：00 公告管道二錄取名單。

## 肆、甄選方式與流程：

### 一、高一興趣探索與能力培養：

- (一)欲就讀「生醫科學實驗班」之學生，須在高一時進行興趣與性向之探索，諸如透過自主學習、修習校內課程或參與校外營隊等，確立對生醫學群之性向。
- (二)在學習動機、學習表現上優於同儕。

### 二、高二成班：

- (一) 須選擇生醫班群並繳交家長同意書。
- (二) 分管道一「面試甄選」、管道二「成績篩選」兩個管道甄選入班。

### 三、管道一「面試甄選」：

- (一) 評審委員：由臺北醫學大學、長庚大學醫學院教授及校內教師組成。
- (二) 最多錄取 15 人，不足額錄取時，名額回流至管道二「成績篩選」。
- (三) 甄選門檻(以下條件須同時符合；母群為高一全體學生，但扣除科學班、資優班、音樂班)：

- 1. 高一上學期總成績達 PR60。
- 2. 高一下第一次段考之各科成績皆達 PR50。

#### (四) 甄選方式：

- 1. 第一階段：書面審查

##### 審查項目：

- (1) 學科成績：國文、英文、數學三科(高一上、下學期共 4 次段考成績)，由註冊組統一轉出報名學生成績，佔書面審查成績 20%
- (2) 自傳：佔書面審查成績 20%。
- (3) 研究計畫(需與生醫主題相關)：佔書面審查成績 40%。
- (4) 其他佐證資料(如生物、醫學領域相關之小論文、實作成品、自主學習成果、課程學習成果或多元學習表現等)：佔資料審查成績 20%。

依書面審查成績擇優錄取至多 30 名參加面試，書面審查成績未達 60 分不予錄取。

- 2. 第二階段：面試

由評審委員依面試表現擇優錄取至多 15 人，面試成績未達 80 分不予錄取。

- 3. 管道一總成績計算：書面審查佔總成績 30%，面試佔總成績 70%。
- 4. 放棄錄取時間：管道一錄取名單公佈後三日內。
- 5. 書面審查之研究計畫、小論文、實作成品、自主學習成果、課程學習成果、多元學習表現等，若經查證為抄襲者，將取消入班資格並依校規懲處。

### 四、管道二「成績篩選」

#### (一) 甄選方式：

1. 成績計算（取高一上、下學期共五次段考成績；母群為高一全體學生，但扣除科學班、資優班、音樂班）：

(1)上學期總成績：(不含藝能科)

國文、英文、數學、物理或化學、生物或地科，以上五科之三次段考成績取 T 分數後按科別各自平均，五科之平均 T 分數按學分數加權後得「上學期總成績」。  
(計算至小數第二位，第三位四捨五入)

(2)下學期總成績：(不含藝能科)

國文、英文、數學、物理或化學、生物或地科，以上五科第一、二次段考成績取 T 分數後按科別各自平均，五科之平均 T 分數按學分數加權後得「下學期總成績」。(計算至小數第二位，第三位四捨五入)

2. 上、下學期總成績加總後，分數高者優先錄取。

(二) 同分比序：(以下成績皆為五次段考平均 T 分數)

1. 國文、英文、數學三科成績相加
2. 數學科成績
3. 英文科成績
4. 國文科成績

伍、轉入轉出：

於每學期結束後，得依學生意願並經「實驗教育委員會」討論，辦理生醫科學實驗班學生之轉出及轉入，機制如下：

一、轉出：

- (一) 申請轉出：學生本人得考量其興趣、性向、學習成效及預期目標等因素，配合本校轉群時程主動申請轉出。
- (二) 輔導轉出：學生品性及生活適應不良，經導師、任課教師提報，足以影響實驗課程之進行時，得參考學生意願，並經實驗教育委員會同意後，輔導轉出。為維持教師教學及學生學習之穩定性，高三起學校不再進行輔導轉出。
- (三) 轉出須配合本校轉群時程，逾期者不予受理。

二、轉入：本班在高二成班後不再辦理轉入。

陸、本甄選實施計劃依據 113 學年度「生醫科學實驗班」實驗計畫書辦理，並經甄選委員會討論通過，簽請校長核准後公佈實施，修訂時亦同。