

市立楊梅高中 115 學年度高一新生數理探究實驗班甄選辦法

一、進場條件：

- (一) 115 學年度入學學生；
- (二) 報名參加數理探究實驗班進場考試且依成績擇優錄取者（含備取）。

二、進場名額：班級人數以 35 人為限，另擇優備取數名。（依本辦法第三條成績計算方式，擇優錄取並備取數名，視整體成績決定；同分將增額錄取。）

三、甄選方式：

(一) 本校 115 學年度入學學生參採學生參與實驗班之意願，依國中教育會考成績取前 20 名，評選標準如下：

(1) 錄取本校普通科學生且國中教育會考國文、英語、數學、自然成績均為 B 等級以上。

(2) 採計國中教育會考成績等級標示點數計算：

國文點數*1、英語點數*1、數學點數*1.5 及自然點數*1.5，4 科點數加權總和。

(A++為 7 點、A+為 6 點、A 為 5 點、B++為 4 點、B+為 3 點、B 為 2 點)。

(3) 同分參酌：參酌優先順序如下：數學→自然→英文→國文。

(二) 報名參加本校數理探究實驗班甄選考試，以甄選考試科目成績按比例計算總成績，依序錄取 15 名，備取數名。

(1) 考試科目及比重：

科別	比重	備註
國文	20%	國中範圍
英文	20%	
數學	30%	
自然	30%	

(2) 考試報名：請於 115 年 7 月 14 日(二)中午 12:00 前至本校首最新消息之連結 Google 表單報名(<https://forms.gle/CWiKME9vqdJx37Yq6>)，逾時不予報名。

(3) 考試日期：115 年 7 月 21 日 (二)。

(4) 考試時間及內容說明：

115 年 7 月 21 日 (二) 筆試	
考試時間	數理探究實驗班
08:00	考場教室內點名
08:10~09:00	國文
09:10~10:00	英文
10:10~11:00	數學
11:10~12:00	自然

(5) 其他注意事項：

- i. 考試地點、座位將於 115 年 7 月 17 日(五) 16:00 前公告於本校網站首頁。
- ii. 請攜帶有照片之證件(身分證或健保卡)以利監考老師查驗身分。
- iii. 請自行攜帶考試用具，如 2B 鉛筆、橡皮擦、原子筆。

四、錄取名單(含備取)：於 115 年 7 月 23 日(四) 16:00 前於本校網站首頁重要訊息區公告。

五、錄取同學報到時間：請錄取之同學於 115 年 7 月 27 日(一) 09:00 至 12:00 到本校教務處教學組報到(連絡電話：03-4789618 分機 1211、1212)，未於時間內完成報到視同放棄，將空出名額，並由本校教務處依序聯絡備取同學。

六、退場機制：為維持數理探究實驗班學生之學習態度，第一學年結束時，進行退場機制。機制如下：

(一) 高一數理探究實驗班學生學業成績不理想者，班級排名排序後 10 名之學生將行退場，其成績採計第一學期 3 次段考及第二學期前 2 次段考成績，合計 5 次。(成績以教務處註冊組公布為準，四捨五入取至小數點第二位)

(二) 高一數理探究實驗班學生志趣不合者。

(三) 獎懲紀錄有累計 3 支警告或小過(含)以上處分者。

七、其他配合事項：

(一) 數理探究實驗班學生：

(1) 須配合週末輔導課(每學期請假次數不得超過總次數五分之一)、夜讀(每週固定請假不得超過一天)，及加強研習等課程，無法配合者，請勿報名！

(2) 每生個人或小組要參加一項校內科展競賽或數理、自然、資訊科技競賽。

(3) 每生個人或小組要參加校內科學闖關活動至少一次，努力爭取 PIDA 思源 STEM 創意大賽機會。

(4) 每生個人或小組至少要進行公開發表一次校訂必修課程學習成果，發表作品印製成冊。

(二) 參加暑期先修課程：國文、英文、數學、數位科技。

(三) 報考同學請務必詳閱本校課程手冊，數理探究實驗班修習之課程學分數及少數課程內容不同於一般班級，課程屬性較接近「普通班班群 C：醫農生物運動班群」，入場考試前將簽署相關切結書以示負責。

八、本辦法經 校長核示後公布實施，修正時亦同。