

國立彰化高中 110 學年度高一升高二數理實驗班遞補甄選實施計畫

110 年 6 月數理實驗班導師會議修訂通過

一、目的：

- (一)加強本校數學與自然科學資賦優異教育，提供適性學習環境，啟發學生興趣，充分發揮潛能。
- (二)提供多元化教育，培植科學研究人才，奠定高深學術與專門知能之基礎。

二、班別：高一升高二數理實驗班 218 班、219 班。

三、名額：

- (一)高一：數理實驗班每班班級人數以 35 人為限，若高一數理實驗班原班級學生於一年級全學年成績(語文資優班、數理資優班、科學班、音樂班除外)加權排名不在該年級前 30% (含)以內者，高二將編入普通班，其空缺由遞補甄選測驗成績優異者遞補之；成績加權排名方式請參照本計畫之附則。
- (二)錄取名額由教務處邀集相關處室、班級導師及教師召開甄選委員會開會審查，並依錄取標準擇優補足缺額為原則。

四、報名資格：

- (一)一年級全學年成績加權排名之後，總名次在前 40% (含)以內者；成績加權排名方式請參照本計畫之附則。
- (二)語文資優班學生以其加權排名，參照全學年成績加權排名(不含語文資優班、數理資優班、科學班、音樂班)，達報名資格者，亦可報名數理實驗班遞補甄選。

五、報名時間：110 年 6 月 16 日(三)至 7 月 2 日(五)。請至本校表單線上填寫資料以完成報名，表單連結：<https://forms.gle/qTHaBAKbHsCS7Tix7>。先依學生意願報名，待遞補考結束後統一進行排名計算與審核。

六、考試日期：110 年 7 月 23 日(五)。相關防疫措施擬比照大學指考模式，預定於考試前一日於本校網站公告考場位置及座位表。

七、公告錄取時間：110 年 7 月 30 日(五)前。

八、採計項目或考試科目、時間、加權比重：

班別	採計項目/考試科目	採計方式/考試時間	加權比重
高一升高二 數理實驗班 (218、219 班)	高一 期考加權總分	期考加權總分*(1/9)	50%
	數學成就測驗	08：10~09：00	20%
	物理成就測驗	09：10~10：00	10%
	化學成就測驗	10：10~11：00	10%
	生物成就測驗	11：10~12：00	10%

九、111 學年度高二升高三數理實驗班不再辦理遞補甄選考試。

十、本計畫經會議討論後，陳請校長核准後實施，修正時亦同。

附則

本計畫之成績加權排名方式如下：

- 採計 109 學年度第一、第二學期之第一次期中考、第二次期中考及期末考共五次考試成績。採計科目為國文、英文、數學、物理、化學、生物及地科等七科目。
- 成績加權排名方式： $(\text{國文五次期中(末)考平均}) * 2 + (\text{英文五次期中(末)考平均}) * 2 + (\text{數學五次期中(末)考平均}) * 2 + (\text{物理五次期中(末)考平均}) * 1 + (\text{化學五次期中(末)考平均}) * 1 + (\text{生物五次期中(末)考平均}) * 0.5 + (\text{地科五次期中(末)考平均}) * 0.5 = \text{總分}$ 。以上述加權計算後總分作為排名依據。