

國立彰化高中 111 學年度高一升高二數理實驗班遞補甄選實施計畫

111 年 6 月 30 日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) 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之定期考加權成績排名未達該年級前 30% (含)者 (語文資優班、數理資優班、科學班、音樂班除外)，高二將重編入其他班，其空缺由遞補甄選成績優異者遞補之；定期考加權成績計算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) 一年級全學年定期考加權成績之排名，總名次在前 40% (含)以內者 (不含語文資優班、數理資優班、科學班、音樂班)；定期考加權成績計算方式請參照本計畫之附則。
- (二) 語文資優班學生以其定期考加權成績，參照一年級定期考加權成績排名，達報名資格者，亦可報名數理實驗班遞補甄選。

五、報名時間：111 年 6 月 13 日(一) 至 7 月 12 日(二)。請至本校表單線上填寫資料以完成報名，表單連結：<https://forms.gle/4Twme1FEv7gfRC2z7>。教務處先依學生意願受理報名，待第二學期期末考後統一計算定期考加權成績與排名，再行公告遞補甄選參加名單。

六、考試日期：111 年 7 月 15 日(五)。相關防疫措施擬比照大學學科能力測驗及分科測驗模式，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：111 年 7 月 29 日(五)前。

八、遞補甄選採計項目及考試科目、時間與加權比重：

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)	高一定期考加權成績總分	定期考加權成績總分*(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、112 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

本計畫之定期考加權成績計算方式如下：

1. 採計 110 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六次考試成績。採計科目為國文、英文、數學、物理、化學、生物及地球科學，共七科目。
2. 定期考加權成績計算方式： $(\text{國文六次期中(末)考平均}) * 2 + (\text{英文六次期中(末)考平均}) * 2 + (\text{數學六次期中(末)考平均}) * 2 + (\text{物理三次期中(末)考平均}) * 1 + (\text{化學三次期中(末)考平均}) * 1 + (\text{生物三次期中(末)考平均}) * 0.5 + (\text{地球科學三次期中(末)考平均}) * 0.5 = \text{定期考加權成績總分}$ 。以上述定期考加權成績總分作為排名依據。
3. 若因疫情而無法辦理實體定期考試，另召集會議修正本實施計畫。