

# 115 學年度彰化女中生物科能力競賽校內初賽報名須知(更新)

## 一、說明:

### (一) 生物科能力競賽簡介

由教育部主辦之「普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽」，包含有數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科及資訊科等分科競賽。依序有校內初賽、分區複賽及全國決賽等三階段競試。

1. **校內初賽:** 由各校自行辦理，並擇成績優異者參加分區競賽，本校至多可選派 5 位參加分區競賽。
2. **分區複賽:** 比賽日期約在 11 月上旬，本校參與之分區包含彰化、雲林、嘉義等縣市高中職，分區競賽成績優秀者將由國教署頒發獎狀證明，並擇成績優異者參加全國決賽。
3. **全國決賽:** 比賽日期約在 12 月中，參加者即由國教署發給參賽證明。成績優勝者，由國教署發給獎狀及獎學金。其中獲一等獎、二等獎之學生，由承辦學校推薦參加國際生物奧林匹亞競賽研習營，經營隊篩選出國手代表。

### (二) 本校選手選拔

1. 本校將選拔出升高三之 **D 班群(含資優班、雙語班)** 學生計 5 名，擔任生物能力競試的培訓選手。未來將利用課餘時間進行培訓，並於 11 月參加 115 學年度雲嘉彰分區競賽。歡迎高二升高三之 D 班群同學符合報名資格者報名，選拔辦法如後。
2. 另外為了鼓勵高一升高二同學成為儲備選手，也開放給高一同學參加選拔，成為儲備選手在隔年可優先考慮成為正式選手。

## 二、校內初賽辦法:

### (一) 報名資格:

1. 高二 D 群同學，高一加上高二生物科 8 次月考成績平均達 80 分者。
2. 高一升高二同學則參照高一的前 2 次月考成績平均達 80 分者。
3. 具報名資格之高一、二學生名單隨本須知發送。

### (二) 報名時間:即日起至 6/12 (五) 17:00 止，掃 QR code 填寫表單報名



(三)初試時間、地點與方式:

1. **時間: 6/17 (三), 下午 15:30 – 16:40 共 70 分鐘。**
2. **地點: 科學館 4 樓達爾文或孟德爾實驗室。**
3. **方式:** 筆試, 題目內容為生物科學相關內容(含實驗設計與分析), 範圍不限高中生物課程, 題型包含單選、多選、非選題。

(四)競賽成績計算、獎勵與分區競賽選手錄取標準:

1. **選拔成績計算方式: 生物月考成績總平均 40%, 筆試成績占 60%。**
2. 高二同學總成績優異者前 5 名為正取選手, 另備取 5 人; 高一取成績前五名為儲備選手, 均由學校頒發獎狀證明。
3. 正取選手即取得參加分區競賽選手培訓資格, 備取人員則視個人意願得參加校內培訓。若有正取生放棄, 則由備取者依名次順序遞補, 培訓選手有參與培訓之權利與義務, 將會在競賽前(暑假與學期課餘時間)安排競賽培訓課程。

三、生物能力競賽複賽與全國賽考古試題

可參考國立彰化師範大學生命科學系公告之歷屆考古試題。

<https://reurl.cc/eM2v47>



備註: 同學如有報名資格或培訓相關之疑問可以詢問班級生物科任課教師。