

114 學年度彰化女中生物學科能力競試選手選拔報名須知

一、說明:

(一) 生物學科能力競試簡介

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賽。

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，參賽學校包含彰化、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

本校將選拔出升高三之 D 班群學生計 5 名，擔任生物學科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 114 學年度雲嘉彰分區生物學科能力競試。歡迎高二升高三之 D 班群(3-8 班、14-15 班)同學符合報名資格者報名，選拔辦法如後。

二、校內初賽辦法:

(一)報名資格: 113 學年度高二 D 班群同學，其高二生物科月考成績總平均達 80 分者。**具報名資格之學生名單請洽各班生物科任課教師**，不另公告。

(二)報名時間:

公告起至 6/13 (五) 17:00 止，填寫表單報名。網址如下：

<https://reurl.cc/Gn6Zgy>



(←這是報名表單)

(三)考試時間、地點與方式:

1. 時間: 6/18 (三), 下午 13:10-14:10, 共 60 分鐘。

2. 地點: 科學館 4 樓孟德爾實驗室

(若因實際報名人數過多, 會另行公告加開教室)。

3. 方式: 筆試。

題目內容為生物科學實驗相關, 但範圍不限高中生物課程, 以實驗設計、數據分析整理、歸納結論能力為訴求。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: 月考總平均成績占 30%, 筆試成績占 70%。

2. 總成績優異者前 5 名為正取, 備取數人, 由學校頒發獎狀證明。

3. 正取生即取得參加分區競賽選手培訓資格, 但若有人放棄, 則由備取者依名次順序遞補。將參加分區競賽的培訓選手有**參與培訓之義務**, 將會在暑假與學期間定期安排競賽培訓課程(內容包含但不限於動、植物解剖、分子生物學與演化學之相關知能以及試驗設計)。

三、學科能力競賽試題參考

可參考國立彰化師範大學生命科學系公告之部分考古題。校內初選僅含筆試, 不含操作考。

<https://reurl.cc/eM2v47>



(←這不是報名表單, 不要看錯)

四、備註: 同學如有報名資格或培訓相關之疑問可以詢問班上生物科任課教師。