

2023 年中華民國生物奧林匹亞競賽 國手選拔營暨決選營

報名簡章

主辦單位：教育部

承辦單位：國立中山大學生物科學系

一、國手選拔營：

活動時間：112 年 4 月 14 日(五)~4 月 18 日(二)

活動地點：國立中山大學理學院 (高雄市鼓山區蓮海路 70 號)

1.選拔營報名資格：

(一)2023 年中華民國生物奧林匹亞競賽國手選拔複賽前 30 名

(二)111 年度高級中學生物科能力競賽決賽前 10 名(一、二等獎)



2.報名方式：

(一)採線上 google 表單報名，報名網址 <https://forms.gle/gNVNujxcY946zVHp6>

(二)報名截止時間：即日起至 2 月 24 日(五)止。

3.選拔營 5 天 4 夜，一律團體住宿、飲食及交通接送。

4.行程規畫：含實驗評量、理論評量、專題演講等。(活動流程將另寄學員通知)

5.評量方式：實驗操作評量及理論評量〈以非選擇題為主〉

6.參賽人數：約 40 人

7.錄取名額：前 8 名〈分數相同者，增額錄取〉

8.參程說明：選拔營 4 月 14 日(五)~4 月 18 日將從 40 名同學中錄取前 8 名同學，此 8 名同學得參加 4 月 19 日(三)~4 月 21 日(五)於中山大學舉行之決選營，最後成績最高之前 4 名同學為國家代表隊選手。

二、國手決選營：

活動時間：112 年 4 月 19 日(三)~4 月 21 日(五)

活動地點：國立中山大學

參賽資格：選拔營成績前 8 名之學生

評量方式：共五場實作評量及口試、筆試形式不限

成績核算：選拔營成績及決選營成績一併計算

錄取名額：正選 4 名 (國家代表隊選手)

三、2023 年選拔營實作範圍及場次：

理論配分 總分 500 分

試題範圍	配分	t 分數比
細胞學	100	1/5
動物學	100	1/5
植物學	100	1/5
遺傳學	100	1/5
生態學	100	1/5
理論總分	500	理論 t 分數

(理論考試時間總共為 3.5 小時)

實作場次 (每組實驗操作時間為 90 分鐘)

試題範圍	配分	t 分數比
1. 生物資訊學	100	1/4
2. 生態學與行為學	100	1/4
3. 生物化學	100	1/4
4. 植物分子生物學	100	1/4
實作總分	400	實作 t 分數

(個人總分=理論 t 分數+實作 t 分數)

(選拔營總分：理論評量佔 50%、實作評量佔 50%)

五、注意事項：

1. 生物資訊學軟體將另行公告。
2. 實作評量須具備基本生物實驗操作能力，請參閱本會網站歷屆試題 <https://tpmsso.org/ibo/> IBO 網站 <https://www.ibo-info.org/en/> IBO Operational Guidelines 附錄 List of practical skill，請同學賽前勤加練習。
3. 升學辦法請至法規資料庫查詢：參加國際數理學科奧林匹亞競賽及國際科學展覽成績優良學生升學優待辦法。
4. 請參考本會網址：<https://tpmsso.org/ibo/> 以網站公佈之消息為主，請隨時注意本網站動態
5. 若有任何問題請聯絡 (07) 525-3621 E-mail: taiwanibo@gmail.com

四、選拔營活動流程

日期	活動
4 月 14 日(五)	下午報到、開幕式
	專題演講
4 月 15 日(六)	實作評量
	10:00~11:30
	12:30-14:00
	14:20-15:50
4 月 16 日(日)	16:10-17:40
	專題演講
	午餐
	專題演講
4 月 17 日(一)	理論評量
	8:00~11:30
	午餐
	高雄行
	分享與討論
4 月 18 日(二)	專題演講
	午餐
	結訓典禮