

2026 年中華民國生物奧林匹亞競賽 選訓決賽暨國手決選

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、選訓決賽：

活動時間：115 年 4 月 17 日(五)~4 月 21 日(二)(5 天 4 夜)

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.選訓決賽報名資格：

(一)2026 年中華民國生物奧林匹亞競賽國手選拔複賽前 30 名

(二)114 學年度全國高級中學數學與自然學科能力競賽生物科競賽前 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/Gi4KxkkLPZtUbnfGA>

(二)報名截止時間：即日起至 115 年 2 月 25 日(三)止。

3.賽程說明：選訓決賽 4 月 17 日(五)~4 月 21 日(二)將從 40 名同學中錄取前 8 名同學，參加 4 月 22 日(三)~4 月 24 日(五)於中山大學舉行之國手決選，最後成績最高之前 4 名同學為國家代表隊選手。

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.選訓決賽(5 天 4 夜)，一律團體住宿、飲食及交通接送。

6.評量方式：實驗操作評量及理論評量〈以非選擇題為主〉

7.參賽人數：40 人

8.錄取名額：前 8 名〈分數相同者，增額錄取〉

二、國手決選：

活動時間：115 年 4 月 22 日(三)~4 月 24 日(五)(3 天 2 夜)

活動地點：國立中山大學

參賽資格：選訓決賽成績前 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：選訓決賽成績及國手決選成績一併計算

錄取名額：正選 4 名 (國家代表隊選手)

選訓決賽(3 天 2 夜)：一律團體住宿、飲食。

### 三、2026 年選訓決賽實作範圍及場次：

#### 理論配分 總分 100 分

試題範圍	A 卷	B 卷	t 分數比
細胞學	10	10	1/5
植物學	10	10	1/5
動物學	10	10	1/5
遺傳學	10	10	1/5
生態學	10	10	1/5
理論總分	50	50	理論 t 分數

(理論考試時間 A 卷 3 小時、B 卷 3 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. 分子生物學與生物化學	100	1/4
2. 動物生理學(含解剖)	100	1/4
3. 植物計算生物學	100	1/4
4. 動物解剖學與系統學	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%)

### 四、選訓決賽活動流程

日期	活動
4 月 17 日(五)	下午報到、開幕式
	專題演講
4 月 18 日(六)	實作評量
	10:00~11:30 第一場
	12:30-14:00 第二場
	14:20-15:50 第三場
4 月 19 日(日)	16:10-17:40 第四場
	專題演講
	午餐
4 月 20 日(一)	專題演講
	理論評量 A 卷
	午餐
	理論評量 B 卷
4 月 21 日(二)	分享與討論
	專題課程
	午餐
	結訓典禮
	15:30 中山大學接駁 至左營高鐵站(新左營站)16:00 抵達

### 五、注意事項：

- 實作評量須具備基本生物實驗操作能力，請參閱本會網站。

網站歷屆試題 <https://tpmso.org/ibo/>

IBO 網站 <https://www.ibo-info.org/en/> IBO Operational Guidelines 附錄 List of practical skill

- 2026 年中華民國生物奧林匹亞競賽選訓決賽理論評量如附件一。
- 植物計算生物學為生物資訊學範圍，使用軟體將於 3 月 10 日公告。
- 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。



## 2026 年中華民國生物奧林匹亞競賽 選訓決賽 理論評量

1. A、B 卷各為 50 分，總共 100 分。
2. 成績以 t-score 計分，(總分=A 卷 t 分數+B 卷 t 分數)
3. 理論考試時間分 A、B 卷兩個時段，各為 3 小時。
4. 選擇題：每題 4 個選項。答對 4 選項敘述 1 分、答對 3 選項敘述 0.6 分、答對 2 選項敘述 0.4 分、答對 1 選項敘述 0.2 分。
5. 配合題或填充題，另外計分。

細胞學 (含細胞學、微生物學、免疫學)	題數	分數合計
A 卷	10	10
B 卷	10	10
植物學 (含植物形態及生理、系統分類及演化)	題數	分數合計
A 卷	10	10
B 卷	10	10
動物學 (含動物形態及生理、系統分類及演化)	題數	分數合計
A 卷	10	10
B 卷	10	10
遺傳學 (含生物技術、分子生物、遺傳學、生物化學)	題數	分數合計
A 卷	10	10
B 卷	10	10
生態學 (含生態學、行為學、系統分類及演化)	題數	分數合計
A 卷	10	10
B 卷	10	10