

2027年第27屆亞洲物理及第57屆國際物理奧林匹亞競賽 初選考試報名簡章

一、報名資格：符合下列二條件的我國高級中等以下學校在學學生(不含國民小學)

- (1) 具有中華民國身分證者；
- (2) 在2027年6月30日前，年齡不超過20歲。

備註：(1)曾擔任國家代表隊參加「國際物理奧林匹亞競賽」者，若資格符合得參加國內初選、複選競賽和決選研習營，但不得再次擔任國際物理奧林匹亞競賽國家代表隊。

(2)參與高級中等教育階段非學校型態實驗教育且未取得學籍之學生，經由各該直轄市、縣（市）主管機關為之。

二、報名日期：自即日起至**115年9月30日止**，凡對物理有興趣之在學學生，均可向所就讀學校自由報名，各校報名人數不限制，由就讀學校彙整名單。非學校型態實驗教育者，由各該直轄市、縣(市)主管機關報名。



三、報名方式：詳物理奧匹官網/最新消息 <https://tpms0.k12ea.gov.tw/ipho/>

四、考試時間：民國115年11月7日(星期六) 下午1時30分至4時30分

五、考試地點：**(考生可任選考區，9月30日報名截止後不受理變更考區。)**

考區代碼	考 區	試 場	考區代碼	考 區	試 場
1	臺北區	北一女中/師大分部	8	高雄區	高雄高中
2	桃園區	無設立考場	9	臺東區	臺東高中
3	新竹區	新竹高中	10	花蓮區	花蓮高中
4	臺中區	臺中一中	11	宜蘭區	宜蘭高中
5	彰化區	彰化高中	12	金門區	金門高中
6	嘉義區	嘉義高中	13	澎湖區	馬公高中
7	臺南區	臺南一中			

六、考試範圍：以99課綱高一基礎物理、高中物理「力學」(含流體)及「熱學」為範圍命題。
難度略高於大學入學考試分科測驗。

七、錄取人數：依成績擇優錄取約400名，且任一性別比例不低於10%。任一性別比例未達10%時，增額錄取。

(請接下頁)

八、獎勵：

- (1)凡參賽者，發給參賽證明；錄取者，發給初選考試錄取證書及訓練教材第一、二冊。
- (2)錄取者得報名參加複選考試；另安排選訓工作委員會委員定期輪流前往學生所在地區學校指導研習。
- (3)成績居前25%者，發給成績優良證書。但已領有初選考試錄取證書者，不重複發給。

九、教育部保有最終修改、變更計畫之權利，若有相關異動將會公告於物理奧林匹亞官網，恕不另行通知。

備註：115年9月25日至30日開放學生自行上網查詢報名結果。若因「非可歸責於自身」之因素導致未報名成功，請務必於115年10月1日至2日期間，由就讀學校協助辦理補救報名，逾期概不受理。

2027年第27屆亞洲及第57屆國際物理奧林匹亞競賽 國家代表隊選拔考試

即日起接受**初選考試**報名（**9月30日截止報名**，請向所就讀學校洽詢）

一、報名資格：符合下列二條件的我國高級中等以下學校在學學生（不含國民小學）

(1)具有中華民國身分證者；

(2)在2027年6月30日前，年齡不超過20歲。

二、考試時間：民國115年11月7日（星期六）下午1:30-4:30。

三、考試範圍：以99課綱高一基礎物理、高中物理「力學」（含流體）及「熱學」為範圍。

四、考試地點：全國分13區同時舉行。

※ 初選考試，錄取人數約400名。且任一性別比例不低於10%。任一性別比例未達10%時，增額錄取。

※ 曾擔任國家代表隊參加國際物理奧林匹亞競賽者，若資格符合得參加國內初選、複選競賽、決選研習營，但不得再次擔任國際物理奧林匹亞競賽國家代表隊。

區 別	考試地點	區 別	考試地點
臺北區	北一女中/師大分部	高雄區	高雄高中
桃園區	無設考場	臺東區	臺東高中
新竹區	新竹高中	花蓮區	花蓮高中
臺中區	臺中一中	宜蘭區	宜蘭高中
彰化區	彰化高中	金門區	金門高中
嘉義區	嘉義高中	澎湖區	馬公高中
臺南區	臺南一中		

◆ 參加初複選考試，測試自己的物理實力！

◆ 參加決選研習營，結訓成績前50%者，可推薦入各大學物理學系。

◆ 參加亞洲和國際物理奧林匹亞競賽，獲牌者，可推薦或保送大學各學系；獎金5~20萬元不等。

◆ 參加國際物理奧林匹亞競賽，金牌前50%者，可申請教育部出國留學獎學金。

（詳見「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」）

物理奧林匹亞網址

<https://tpmsok12ea.gov.tw/ipho/>

