

中華民國參加 2021 年第 15 屆國際地球科學奧林匹亞競賽 國家代表隊選拔及培訓要點

- 一、緣由：國際間為加強高中學生認識地球科學在生活中的重要性，以及促進國際間地球科學教育的交流，由各國輪流舉辦國際地球科學奧林匹亞競賽。
- 二、目的：選拔及培訓我國參加 2021 年第 15 屆國際地球科學奧林匹亞競賽國家代表隊，為國爭光。
- 三、主辦單位：教育部
- 四、承辦單位：國立臺灣師範大學科學教育中心
- 五、國際競賽日期：2021 年 8 月 25 日 至 9 月 4 日(暫訂)
- 六、國際競賽主辦國：俄羅斯(Russia) (本年度國際賽以線上賽模式進行)
- 七、國家代表隊人數：4 人
- 八、報名資格：
 - 民國 91 年(西元 2002 年)7 月 1 日 (含)以後出生者，性別不限。
 - 報名者為具中華民國國民身份證之高中(職)在學一、二年級學生，且於國際競賽期間不得為大專院校學生。
 - 歷屆國際地球科學奧林匹亞國家代表隊選手不得報名。

九、選拔辦法和報名方式：

(一) 全國初選：

1. 由各學校推薦報名參加選拔筆試之學生。凡學校高中(職)總班級數在 42 班以下者，可推薦 5 人；43 至 50 班者，可推薦 6 人；51 至 57 班者，可推薦 7 人；58 班以上者，可推薦 8 人；設有資優班或科學班之學校，每校可**增加**推薦學生 8 人，不佔該校班級數可推薦名額。
(註 1：資優班或科學班需於本學年度前向教育部或教育局登記並開設完成招收學生)
(註 2：學校設於金門、連江、澎湖三縣之學校，推薦人數可增加 50 %，以無條件進位取整數計算。)
2. 報名程序及注意事項：
 - A. 登入報名網站(www.ieso.cc)，填妥推薦學生資料，報名系統開放時間將另行公告。
 - B. 請於報名系統中列印紙本報名表。
 - C. 請於 **2021 年 1 月 5 日至 1 月 15 日期間**(以郵戳為憑)，將核章完成之**報名表紙本**，以掛號方式郵寄至：**11677 臺北市文山區汀洲路 4 段 88 號**
國立臺灣師範大學公館校區科學教育中心 7F
國際地科奧林匹亞選訓委員會 收
 - D. 曾獲全國地球科學能力競賽一、二等獎者，可直接獲選參加選拔研習營（不佔該校可推薦名額）；請於郵寄報名表時，檢附獎狀**影本**，並於選拔研習營報到時，攜帶**正本**以供查驗。
3. 各校推薦之學生，須分別參加臺北、桃園、新竹、臺中、嘉義、臺南、高雄、花蓮、臺東、金門、澎湖及連江等縣之筆試。有關考試學生證號、試場和地點，擬於 3 月 2 日進行公告。
4. 初選日期：**2021 年 3 月 6 日(星期六)下午 1：30—4：20** 分區同時舉行。(若有更動，將公布於地科奧林匹亞網站。)
5. 由地質、地物、氣象、海洋、天文等科之專家學者，根據國際委員會提供之比賽課程大綱，作為初選試題命題參考，可在地科奧林匹亞網站查閱**主題**。考試分為兩部分：第一部分考綜合測驗題(1：30—2：30)，中場休息 30 分鐘，第二部分考綜合問答題(3：00—4：20)。
6. 依地球科學科學科能力競賽成績及全國初選考試成績錄取 30 至 60 人，**其中單一性別人數不低於錄取總人數 20%**。若同分時，以綜合問答題高分者優先錄取。初選錄取名單將擬於 4 月 8~12 日間，於地科奧林匹亞網站公布，並個別通知錄取學生，準備參加選拔研習營。
7. 考試當日請攜帶學生證或具照片之身分證明文件以供查驗。

(二)、選拔營：

1. 初選錄取之學生須於期限內於指定網址完成網路報到，有關網路報到資訊及報到期限，將個別通知學生及所屬學校，為期 11 天選拔營期間，學生必須全程參加且不得遲到、請假(直系血親喪葬或重大傷病除外)或早退並遵守相關規範，出現前述狀況或違規者，將送交選訓委員會議處參加資格。
2. 報到時須繳交家長同意暨學生切結書及繳驗學生證正本。
3. 選拔研習營日期：2021 年 4 月 21 日(星期三)至 5 月 1 日(星期六)。
4. 11 天之選拔研習營課程：包含地質、地球物理、大氣、海洋、天文、地理及野外考察等科，並分科舉行測驗，詳細課程安排另定，後由各科專家學者評定成績，依成績決定國家代表候選人 8~12 人，不安排任何候補人選，如候選人因任何因素放棄或喪失資格，亦不遞補。若同分時，以增額方式錄取進入決選營。
5. 國家代表隊候選人擬於 5 月 19~21 日間，於地科奧林匹亞網站公布，並個別通知錄取學生。

(三)、決選營：

1. 選拔營錄取之 8~12 位學生須參加為期 11 天之決選營，學生必須全程參加且不得遲到、請假(直系血親喪葬或重大傷病除外)或早退並遵守相關規範，出現前述狀況或違規者，將送交選訓委員會議處參加資格。
2. 決選營日期：2021 年 5 月 29 日(星期六)至 6 月 8 日(星期二)。
3. 11 天之決選營將加強介紹含地質、地球物理、大氣、海洋、天文及野外考察等各科內容，並以不同方式進行序位評比，詳細課程安排另定，後由各科專家學者評定序位，依序位總和決定國家代表選手 4 人，不安排任何候補人選，如 4 名選手因任何因素放棄或喪失資格，亦不遞補。若序位總和相同時，以選拔營總成績較高者優先錄取。
4. 國家代表隊選手擬於 6 月 22~24 日間，於地科奧林匹亞網站公布，並個別通知錄取學生。

(四)、國家代表隊輔導營：

國家代表隊選手 4 人須參加訂於 7 月 4~14 日、7 月 20~30 日及 8 月 5~16 日之輔導營集訓，學生必須全程參加且不得遲到、請假(直系血親喪葬或重大傷病除外)或早退並遵守相關規範，出現前述狀況或違規者，將送交選訓委員會議處國家代表隊資格。

上述學生參加選拔營、決選營及輔導營之交通費用和膳宿費用擬由本計畫負擔，惟核定經費不足時，部分費用將由學生自行負擔。

十、獎勵：

1. 錄取選拔營之學生，經全程參加且填寫完成參加心得後，由國立臺灣師範大學科學教育中心發給研習證明。
2. 決選營錄取為國家代表選手且全程參加輔導營並完成國際賽者，由國立臺灣師範大學科學教育中心發給國家代表隊當選證書。
3. 選拔營總成績進入前 50%之學生，名單將報至教育部進行相關優待辦法辦理，不另發給其他證明。
4. 詳細獎勵請參照教育部頒訂之「[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](#)」。

附註：

- * 聯絡窗口：taiwanieso@gmail.com 廖先生
- * 國際地球科學奧林匹亞網址：<http://www.ieso-info.org/>
- * 中華民國國際地科奧林匹亞選訓網址：<http://www.ieso.cc>
- * 國立臺灣師範大學科學教育中心網址：<http://www.sec.ntnu.edu.tw>
- * 承辦單位保留一切更改、修正、調整內容之權利，所有資訊依國際地球科學奧林匹亞網站(www.ieso.cc)公佈為準。
- * 選訓計畫簡要時程表

時程	項目
1月5日~1月15日	全國初選報名
3月2日	公告初選試場、學生證號
3月6日	全國初選考試
4月8日~4月12日	公告選拔營錄取名單
4月21日~5月1日	選拔研習營
5月19日~5月21日	公告決選營錄取名單及成績前50%名單
5月29日~6月8日	決選營
6月22日~6月24日	公告國家代表隊名單
7月4日~7月14日 7月20日~7月30日 8月5日~8月16日	國家代表隊輔導營
8月25日~9月4日(暫訂)	參加國際賽
9月1日起2個月內	符合獎勵辦法之高三生進行升學申請

學校承辦老師
登入報名系統

更新維護學校
資料及密碼

進行校內學生報名

依規範於系統填寫
報名表
(若有一二等獎考
生，優先填寫)

列印紙本(使用橫式列印)

紙本于教務主任與地
科老師完成簽章，並
郵寄至指定單位

1. 紙本郵寄(橫式列印)
2. 檢查報名狀態

報名成功
(若因未依規範完成報
名，學校自負責任)

1. 登入報名系統

A. 帳號為學校代碼(查詢學校代碼 <http://goo.gl/waedYi>)，密碼請洽詢去年承辦老師，若已忘記密碼，請 E-mail(taiwanieso@gmail.com)來信詢問，登入後請記得修改密碼



 國際地球科學奧林匹亞初選報名系統

請輸入您的帳號密碼

記住密碼

[登入 >](#)

國際地球科學奧林

個人資料 修改密碼 登出會員

1. 會員本人所填之相關資料，僅供中華民國國際地球科學奧林匹亞委員會備查及辦理考試相關事宜之用。
 2. 除經學校與聯絡人員會同簽名及蓋章外，本會恕不駁費，轉讓或透過上述資料予其他人員或單位使用。
 3. 當本人為考生時相關個人資料由本人所屬學校協助蓋章報名辦理考試使用。
 4. 所提供之個人資料，如經本會核實發現有不符真實身分資料等情事經查證屬實，本會有權取消本人之當次成績及報名資格。
 5. 地球科學奧林匹亞委員會所提供之隱私權保護聲明，不包括網站內之連結，如有任何疑問或使用上問題，請與我們聯絡 (02)7734-6770 taiwanies@gmail.com
 6. 使用者於本會註冊即代表同意遵守國際地球科學奧林匹亞委員會之所有項目，若不同意者不得註冊。

修改個人資料

編號 385

帳號

使用權限 學校管理員

所屬學校

狀態 正常

聯絡人姓名

職稱

電子信箱

聯絡電話

傳真

手機號碼

加入日期 2015-02-09 17:37:14

輸入完舊密碼與新密碼後，按**確認修改**

請填寫以下資料，符號 * 為必填欄位

帳號

* 請輸入舊密碼

* 請輸入新密碼

* 請重覆輸入新密碼

確定修改

3. 進行校內學生報名

A. 點選左上角的**報名管理**

國際地球科學奧林

593/01

報名管理

個人資料

個人資料

個人資料

修改個人資料

帳號 385

帳號

使用權限 學校管理權

所屬學校

狀態 正常

聯絡人姓名

職稱

電子信箱

聯絡電話

傳真

手機號碼

加入日期 2015-02-09 17:37:14

最後登入時間 2015-02-26 16:40:09

登入次數 28次

登入IP 223.137.140.172

http://www.ieso.cc/backend/admin_signup.php

B. 點選右上角的**點我報名！**

- 包括一、二等獎得獎學生，每位學生皆必須進行報名，當一位學生報名結束後，請再次點選”**點我報名！**”進行第二位學生報名程序，後續以此類推。
- 一、二等獎得獎學生，務必優先報名，否則將佔用貴校名額。

報名管理 > 報名資料維護

Q 2016 所有類別 所有考區 請輸入姓名、身份證或准考 搜尋 資料輸出

年度 所屬學校 姓名 性別 班級 身份證字號 受測階段 初選考區 初選准考證號碼 身份別 管理

無任何相關資料!
Sorry, no data available!

點我報名！

4. 依規範填寫報名表(*號為必填欄位)，填寫完畢後按下方『**確定新增**』送出資料，範例如下：

注意事項：

- 請依照考生確切資料詳細填寫。
- 身分證字號請輸入**大寫英文+9位數字**，若輸入格式錯誤將無法完成報名。
- 若有一、二等獎之考生，報名時請優先填寫。

國際地球科學奧林

報名管理

個人資料

請填寫以下資料，符號*為必填欄位

* 年度	2016
* 所屬學校	
* 初選報名考區	台北考區
報名身份	一般生
* 學生中文姓名	王小明
* 學號	B123456
* 出生年月日	1999 09 09
* 身分證字號	A123456789
* 性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
年級	高一
* 班級	忠
* 緊急聯絡人姓名	王大明
* 緊急聯絡人關係	父親
* 緊急聯絡人電話	0912345678

確定新增 返回首頁

5. A. 完成所有報名學生之報名後，若報名資料在系統上有顯示**紅字**代表有錯誤，請點選該筆資料右方修改按鈕進行修正，修正後再進行下一步

紅字範例，如下圖所示

年度	所屬學校	姓名	性別	班級	身份證字號	受測階段	初選考區	初選准考證號碼	身份別	管理
2016		王小明	女	忠	A123456789	初選	台北考區		一般生	 

B. 列印紙本(點選**資料輸出**→**列印報名表**，並使用**橫式列印**)，並完成地科老師及教務主任之簽章後，**掛號**郵寄至：

11677 台北市文山區汀州路 4 段 88 號國立臺灣師範大學科學教育中心 7F

收件人：國際地球科學奧林匹亞選訓委員會

電話：(02)7749-6770



6. 確認檢查程序：

- A. 報名資料均已於系統填寫報名完畢。
- B. 列印紙本報名表(務必為橫式列印)後請教務主任及地科老師簽章完畢並掛號郵寄至指定單位。
- C. 前往 <http://www.ieso.cc/sign.php> 點選「報名程序完成進度查詢」確認完成所有報名程序。

7. 特別說明事項：

- A. 若紙本資料與系統內資料不符，將以紙本資料為準。
- B. 報名成功，即**關閉線上資料修改**功能，請等候准考證號及考場相關訊息。
- C. 應考請攜帶學生證或具有照片之證件以供監試人員查驗，同時務請提醒學生攜帶黑色原子筆、量角器及直尺。