

我國參加 2007 年國際地球科學奧林匹亞競賽 代表隊選拔及培訓要點

編輯室

一、緣由：

國際間為加強學生認識地球科學在生活中的重要性，以及發展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，2007 年將由韓國主辦第一屆。

二、目的：

選拔及培訓我國參加第一屆(2007 年)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：

2007 年 10 月 21 至 29 日。

六、國際競賽地點：

韓國大邱市(Daegu Metropolitan City)。

七、國家代表隊人數：

4 人。

八、報名資格：

民國 78 年(西元 1989 年)7 月 1 日 (含)以後出生者，且在民國 96 年 10 月仍須正在國內就讀我國學制(一年以上)之中華民國國籍之高中學生，不得為大專院校學生。(註：報名時應以高一、高二學生為原則)

九、選拔辦法和報名方式：

(一) 初選：

1. 由各學校推薦報名參加選拔筆試之學生。凡學校高中總班級數在 42 班以下者，可推薦 2 人；43-57 班者，可推薦 3 人；58 班以上者，可推薦 4 人；設有數理資優班之學校，每校可增加推薦數理資優班學生 4 人。
2. 請各校至地科奧林匹亞網站(<http://www.sec.ntnu.edu.tw/ieso/twieso.htm>)填妥推薦學生資料，並於 2007 年 4 月 20 日前(以郵戳為憑)，將報名表紙本以掛號方式郵寄至 11677 台北市文山區江州路 4 段 88 號科學教育中心地科奧林匹亞選訓委員會。【備註：曾獲全國地球科學能力競賽一等獎者，可直接獲選參加選拔研習營（不佔該校原推薦名額）；請於報名時郵寄報名表並檢附獎

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，須分別參加台北、新竹、台中、嘉義、高雄、花蓮、台東等七區之筆試。參加初選考試學生名單、試場和地點，將於 5 月 20 日前在地科奧林匹亞網站公布 (<http://www.sec.ntnu.edu.tw/ieso/twieso.htm>)，並另以 E-mail 通知各校。
4. 初選日期：2007 年 6 月 2 日(星期六) 下午 1:30—4:20 分 7 區同時舉行(若有更動，將另以 E-mail 通知並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：第一部分考選擇題(1:30—2:30)，中場休息 30 分鐘，第二部分考非選擇題(3:00—4:20)。
6. 依初選考試成績錄取 20-30 人，同分時以非選擇題高分者優先錄取。初選錄取名單將於 7 月初在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。

(二)、複選：

1. 初選錄取之學生須參加為期 10 天之選拔研習營，報到時須繳交家長同意書及、學生切結書及繳驗身份證、學生證等證件正本。
2. 10 天之選拔研習營課程：選拔營將加

強介紹含地質、地物、氣象、海洋及天文等各科內容，並分科舉行測驗，詳細課程安排另定。由各科專家學者評定成績，依成績決定錄取國家代表 4 人。國家代表隊人選將於 7 月 28 日前於地科奧林匹亞網站公布，並個別通知錄取學生。

3. 預定選拔研習營日期：2007 年 7 月 8 日(星期日)至 7 月 17 日(星期二)。

※ 學生參加研習期期間之交通費和膳宿費用由本計畫負擔。

(三)、國家代表隊輔導營：

預定自 2007 年 8 月 5 日起至 10 月 14 日止，共分三個階段進行：

第一階段暑期營：國家代表隊須參加預定在 8 月 5 日(星期日)至 8 月 11 日(星期六)、8 月 18 日(星期六)至 8 月 26 日(星期日)之集訓。

第二階段週末營：國家代表隊須參加預定在 9 月份週末營之集訓。

第三階段賽前營：國家代表須參加行前為期 7 天之賽前輔導營集訓。賽前輔導營預定日期為 2007 年 10 月 7 日(星期日)至 2007 年 10 月 14 日(星期日)。

※ 學生參加輔導營期間之交通費和膳宿費用由本計畫負擔。

十、獎勵：

1. 初選錄取之學生全程參加選拔研習營者，由國立臺灣師範大學科學教育中心

發給研習證明。

2. 複選錄取為國家代表而完成輔導營研習者，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. 依據教育部「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」，國家代表隊出國參賽獲得獎牌者，得由教育部發給獎學金，其中金牌獎學金新臺幣二十萬元，銀牌獎學金新臺幣十萬元，銅牌獎學金新臺幣五萬元。
4. 國家代表隊可比照教育部「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」，依其志願保送各大專院校就讀。

附註：

- * 報名地點：國立臺灣師範大學科學教育中心（台北市汀州路四段 88 號）
- * 聯絡人：02-29316273、29356133 陳小姐（分機 350）
- * E-Mail：twieso@sec.ntnu.edu.tw
- * 地科奧林匹亞網址：
<http://www.sec.ntnu.edu.tw/ieso/twieso.htm>
- * 科學教育中心網址：
<http://www.sec.ntnu.edu.tw>