

## 臺北市立大同高級中學

# 『第二十四屆高中地理奧林匹亞競賽』校內報名辦法

### 一、宗旨：

- (一)代表本校參加「第二十四屆全國高中地理奧林匹亞競賽」。
- (二)激發同學對地理之學習興趣和潛能。
- (三)提供同學互相觀摩學習之機會。
- (四)選拔在地理領域上有優秀表現之同學予以鼓勵。

### 二、辦理單位：

- (一)競賽指導單位 / 主辦單位：教育部國教署 / 中國地理學會
- (二)校內主辦單位 / 協辦單位：教務處設備組 / 高中地理科教學研究會

### 三、參賽對象分為三種組別：

- (一)個人組（英文試題、英文作答，含選擇題與簡述題）：高一、高二同學。
- (二)論文組（中文撰寫，地理小論文研究 15,000 字以內）：以「隊」為單位，每隊由 1-3 位同學（高一、高二同學皆可，隊員可跨班級）。
- (三)繪圖組（中文撰寫，手繪地圖與觀察報告各一份）：以「隊」為單位，每隊由 1-3 位同學（高一、高二同學皆可，隊員可跨班級）。
- (四)每位學生可同時報名個人組、論文組和繪圖組。

### 四、辦理日期：

- (一)報名時間：即日起至 **民國 113 年 12 月 13 日（星期五）中午前** 截止，請至 教務處設備組 索取報名表。
- (二)甄選時間：
  - 1. **個人組**：本校推薦名額共 3 人。若報名人數超過此限額，則進行校內初選，初選筆試時間為 **12/20 (五) 第 5-6 節**；參加筆試的同學將統一請公假，考試地點另行通知。
  - 2. **論文組**：本校推薦名額共 2 隊。參賽隊伍需提出地理小論文簡要研究說明，並製作 PPT 口頭報告 5 分鐘，並由評審委員提問。**口試時間、地點另行通知。**
  - 3. **繪圖組**：本校推薦名額共 3 隊。參賽隊伍需依該年度指定主題，以自行實察的一手資料完成手繪地圖與觀察報告各一份。若報名人數超過此限額，則進行校內初選，各組須準備口頭報告 5 分鐘，並由評審委員提問。**口試時間、地點另行通知。**
- (三)評審：由教務處聘請地理科教師組評審委員會評審之。

### 五、獎勵辦法：

- (一)個人組、論文組及繪圖組為本校代表選手者，將由本校地理教師指導，參加全國分區複賽「中華民國第二十四屆高中地理奧林匹亞競賽」，並視實際競賽結果予以獎勵。
- (二)個人組獲得全國決賽入選之選手，有優先參加大學主辦的「地奧寒假培訓體驗營」資格；獲得全國決賽金獎之選手，經培訓後可代表臺灣至土耳其參加『國際地理奧林匹亞』競賽。

### 六、參考網站：<http://promotinggeog.geo.ntnu.edu.tw/>

臺北市立大同高級中學『第二十四屆高中地理奧林匹亞競賽』**個人組**報名表

| 班級                                                     | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|------|-------|
|                                                        |    |               |      |       |
| 身分證字號                                                  |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|                                                        |    |               |      | 民國    |
| 學生手機                                                   |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|                                                        |    |               |      |       |
| 導師簽章： <div style="float: right;">地理老師簽章（此為指導老師）：</div> |    |               |      |       |

※民國 113 年 12 月 13 日（星期五）中午前，交回教務處設備組。

※通過本校甄選成為代表選手者，若因個人因素退出，須償付報名費 600 元且記警告乙支。

臺北市立大同高級中學『第二十四屆高中地理奧林匹亞競賽』**論文組**報名表  
組長

| 班級                                                          | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|-------------------------------------------------------------|----|---------------|------|-------|
|                                                             |    |               |      |       |
| 身分證字號                                                       |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|                                                             |    |               |      | 民國    |
| 學生手機                                                        |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|                                                             |    |               |      |       |
| 導師簽章： <div style="text-align: right;">地理老師簽章（此為指導老師）：</div> |    |               |      |       |

第一位組員

| 班級    | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|-------|----|---------------|------|-------|
|       |    |               |      |       |
| 身分證字號 |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|       |    |               |      | 民國    |
| 學生手機  |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|       |    |               |      |       |
| 導師簽章： |    |               |      |       |

※民國 113 年 12 月 13 日（星期五）中午前，交回教務處設備組。

※通過本校甄選成為代表隊伍者，若因個人因素退出，須償付報名費 3,000 元且記警告乙支。

**第二位組員**

| 班級    | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|-------|----|---------------|------|-------|
|       |    |               |      |       |
| 身分證字號 |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|       |    |               |      | 民國    |
| 學生手機  |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|       |    |               |      |       |
| 導師簽章： |    |               |      |       |

**論文組 地理小論文研究計畫表**

|             |                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 成員<br>班級座號  |                                                                                                                                                  |
| 題目          |                                                                                                                                                  |
| 研究動機        | 你注意到生活中有哪些地理問題有待解決？                                                                                                                              |
| 研究目的        | 請用肯定句、列點說明你欲解決的地理問題。                                                                                                                             |
| 研究方法<br>與資料 | 請說明要完成此研究需要蒐集哪些資料？你們預估要 <u>如何蒐集</u> 這些資料？                                                                                                        |
| 研究流程<br>或架構 | <p>1.在進行研究之前，務必先蒐集和你們議題相關的其他文獻，例如碩博士論文、期刊等，閱讀後整理出「文獻探討」，代表你們欲討論的議題別人尚未研究過、或你們考量的影響要素更深入、層面更廣…等。</p> <p>2.說明研究時程的安排，在寒假期間預計如何分工、如何進行初步研究議題探索。</p> |
| 所需的<br>研究器材 |                                                                                                                                                  |

※請和貴組的指導老師一起討論完成本表」幫助你們聚焦研究問題，最遲於 12/20 (五)交給指導老師。並根據表格內項目製作一份圖文並茂的 PPT，準備口試報告 5 分鐘，並由評審委員提問。

臺北市立大同高級中學『第二十四屆高中地理奧林匹亞競賽』**繪圖組**報名表  
組長

|                          |    |               |      |       |
|--------------------------|----|---------------|------|-------|
| 班級                       | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|                          |    |               |      |       |
| 身分證字號                    |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|                          |    |               |      | 民國    |
| 學生手機                     |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|                          |    |               |      |       |
| 導師簽章：<br>地理老師簽章（此為指導老師）： |    |               |      |       |

第一位組員

|       |    |               |      |       |
|-------|----|---------------|------|-------|
| 班級    | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|       |    |               |      |       |
| 身分證字號 |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|       |    |               |      | 民國    |
| 學生手機  |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|       |    |               |      |       |
| 導師簽章： |    |               |      |       |

※民國 113 年 12 月 13 日（星期五）中午前，交回教務處設備組。

※通過本校甄選成為代表隊伍者，若因個人因素退出，須償付報名費 900 元且記警告乙支。

## 第二位組員

|       |    |               |      |       |
|-------|----|---------------|------|-------|
| 班級    | 姓名 | email Address |      | 學號    |
|       |    |               |      |       |
| 身分證字號 |    | 地址            |      | 出生年月日 |
|       |    |               |      | 民國    |
| 學生手機  |    | 家長手機          | 家長簽章 |       |
|       |    |               |      |       |
| 導師簽章： |    |               |      |       |

## 繪圖組 參賽說明

| 項目                                               | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 該年度指定主題                                          | 過往主題「流、根、人、變」，主辦單位於 114 年 1 月正式公告，自行設定一個地理實察主題，構思該如何進行初步第一手資料的蒐集、詳細記錄蒐集資料的過程、繪製一張主題地圖。 <u>下學期開學後，將主題地圖製作成 PPT，準備口試報告 5 分鐘，並由評審委員提問。</u>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 「手繪地圖」                                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 必須為 A3 尺寸，比例尺不限。</li> <li>2. 得以各類色筆（含色鉛筆、水彩筆等）繪製。</li> <li>3. 地圖符號可以色彩或符號（點線面）表示。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 「觀察報告」<br>包含觀察記錄、<br>觀察說明、實作<br>心得、底圖來源<br>和參考資料 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以 A4 直式格式打字，標題 14 號字，內文均採標楷體 12 號字、單行間距，上下左右邊界均為 2 公分，至多不得超過 6 頁。</li> <li>2. 觀察記錄：簡要說明題目訂定的緣由，進行戶外觀察的日期、時間與方式；若引用二手資料，務請列出來源以及說明必須使用的理由。</li> <li>3. 觀察說明：在戶外進行之主題的特徵、類型、分布與其地理意涵等</li> <li>4. 實作心得：反思本次參賽的收穫、挑戰、限制，作品呈現之地理問題的可能發展方向，以及同儕合作經驗等。</li> <li>5. 底圖來源及參考資料：條列所使用的底圖及參考文獻，必須包含自行實察的一手資料，但若所呈現之地理問題確實有必要，則可輔以二手（統計）資料呈現。</li> </ol> |