

第廿四屆國際化學奧林匹亞的最新動態

方泰山 施正雄

國立臺灣師範大學化學系所

中華民國台灣地區國際化學奧林匹亞執行小組

我國在九月初成立國際化學奧林匹亞指導委員會及工作小組，隨即積極展開工作。最近已接到第廿四屆國際化學奧林匹亞主辦單位主席拉瓦里博士(Dr. David K. Lavallee)正式來函邀請我國參加今年(1992年)，7月11日至22日在美國匹茲堡及華盛頓特區舉行的競賽。時值我國選手的選拔工作即將展開，特將有關24屆國際化學奧林匹亞的主辦單位籌備工作最新消息，摘要簡述，歡迎高中在學學生年齡在廿歲以下的青年學生，踴躍參加選拔。

抵達美國

各國代表團必需計畫在1992年7月11日，星期六之前抵達美國的紐約甘乃廸機場(JFK)或賓州匹茲堡的國際機場。主辦當局將在7月11日，星期六安排包機直接接送抵達甘乃廸機場的代表團，飛抵匹茲堡。因此，請各代表團能將信內所付抵達和離開美國的表格，在1992年5月15日回覆主辦單位。但如在7月11日以前抵達的代表團食宿費用請自理。

學生所住的匹茲堡大學，就是競賽的地方。領隊兼評審及觀察員，將住在匹茲堡的卡內基 - 美濃大學。主辦單位將負責在匹茲堡及華盛頓 D.C.食宿問題。

7月18日，星期六，所有代表團將乘遊覽車自匹茲堡前往華盛頓 D.C.，約需五個小時的車程。學生，領隊及觀察員將住進在華盛頓 D.C.的喬治城大學。競賽結束後，將安排代表團回匹茲堡或紐約返回自己國家。預計在7月22日下午3點以前應會抵達回程搭機的機場，因此，請依照這個時間以後，預定回程時間。

代表團成員們不妨準備些胸針、紀念徽章等的禮物互相交換。除此，留影紀念照在24th IChO 結束，贈送所有參加的學生。

氣候

七月中旬，是美國的盛夏時節。雖然匹茲堡和華盛頓首府的天氣相當暖和，但為適應濕熱的氣候，氣溫約在 $27 \sim 32^{\circ}\text{C}$ ，衣著要能輕便為原則。不管是匹茲堡大學，卡內基大學或喬治城大學的生活區，都有空調設施；在其內，輕便的襯衫即可。代表團成員也能攜帶雨具、傘或輕便雨衣。

匹茲堡及華盛頓特區點滴

匹茲堡位在賓州的西南方，約在紐約及芝加哥的半路上，為一較低生活費用，終年溫和氣候，但又具有強烈教育及技術環境的大城。多元化文化的社會使得匹茲堡贏得美國最可以居住的城市之一。

華盛頓特區，是美國的首府，其乃因美國開國之第一任總統，喬治·華盛頓而得名。位在馬利蘭州及維琴尼亞州交界，玻多馬克河下游之地方。由於沒有重工業，使得華盛頓城成為美國最乾淨的城市之一。華盛頓特區是美國聯邦政府所在地，以擁有眾多歷史及文化名勝古蹟而自豪。

菸酒政策

當在美國停留期間，主辦單位要求所有代表團成員能遵守美國的菸酒管制相關法律。

在美國，禁止 21 歲以下的人飲用含酒精的飲料；也禁止 21 歲以上的人供給酒精飲料給 21 歲以下的人。任何違反這項規定的人，將失去參加 IChO 的權利。

年齡在 18 歲以下的學生，在匹茲堡是禁止購買香煙，而在華盛頓特區，則是禁止 16 歲以下的學生購買。匹茲堡大學禁止在室內抽煙，要抽煙需在室外指定區內，卡內基 - 美濃大學及喬治城大學都只有在指定區域可以抽煙，在美國大部份的室內是禁止抽煙。

第24屆IChO暫定節目表(1991年11月暫定)

- | | |
|-------------|---------------------------|
| 7 月 11 日星期六 | 抵達 <u>賓州</u> ， <u>匹茲堡</u> |
| 7 月 12 日星期日 | 開幕典禮 |
| 7 月 13 日星期一 | <u>沙堡</u> 滑水（學生團） |
| 7 月 14 日星期二 | 實作測驗 |

- 7月15日星期三 參觀卡內基科學中心（學生團）
- 7月16日星期四 理論測驗
- 7月17日星期五 團隊趣味化學競賽
- 7月17日星期五 晚宴／遊匹茲堡“叁條河”
- 7月18日星期六 前往華盛頓特區
- 7月19日星期日 在美國化學會，大使級接待會
- 7月20日星期一 化學示範實驗演示
- 7月21日星期二 旅遊巴地摩城市（馬利蘭州）
- 7月21日星期二 閉幕典禮
- 7月22日星期三 賦歸

競賽(測驗)試卷

麥金塔電腦為製作試卷的主要工具，若需要將可提供數台 IBM 相容電腦。主辦單位無法提供外國語的介面軟體或打字機。因此，請在1992年回覆參與國報名信封內，附上一片3½"磁碟片，其內拷貝有麥金塔或IBM-相容，文字處理軟體。主辦單位，將測試此片內的軟體是否在印製試題時可以應用，而不會發生問題。

主辦單位，將提供實驗衣、眼罩、計算機、筆、鉛筆等等，以備競賽時需用。

有需要“IChO準備題”，法語、德語及俄語翻譯本的參賽國，主辦當局，將在1992年初寄送。

團隊友誼賽

團隊友誼賽，是本年度 IChO 新增的一項活動將安排在1992年，7月17日，星期五舉行。這項活動，是將來自不同國家的選手，組成團隊，分別共同解決化學相關問題。其主要在強調：趣味性，互相激發性與發揮團隊合作的精神。

觀察員

觀察員將被邀請參加所有 IChO 的社交活動。其費用為每人 \$1500 美元，以可以在美國銀行兌現的支票或重要的信用卡（只限美國運通卡，精通卡及護照卡），觀察員費用需在1992年4月15日以前連同代表團及觀察員的報名一起寄達主辦單位。

委託書

基於法律需要，每一參與者，包括學生、評審及觀察員，需要在 24 th IChO 舉行之前，填寫數種表格存檔。明年年初，將寄發一套這種表格至參與國。完成的表格需在 1992 年 5 月 15 日寄回主辦當局。

穿著

在 IChO 競賽期間，大會將發行快訊，其內將發佈各種場合的穿著，比如說，某些場合，如開、閉幕禮及至少一場的社交活動，主辦單位會要求代表團成員穿著正式服飾（盛裝、外套、打領帶……）。其它所有場合，便服即可。

學生們要記得浴服（泳裝），到沙堡滑水去旅遊可能用得上，另外在匹茲堡大學有各種運動設施，休閒運動服也相當管用。領隊、教練及觀察員所住的卡內基 - 美濃大學，也有這些設施，不妨也打包些休閒服。

禮物交換

鑑於最近 IChO 的傳統，沒有官方式的禮物交換，但代表團成員們不妨準備些胸針、紀念徽章等的禮物互相交換。除此，留影紀念照在 24 th IChO 結束，贈送所有參加的學生。