

## 我國主辦 2014 年國際資訊奧林匹亞競賽宣辦記者會

(圖文 / 高中及高職教育組沈樹林提供)



2014 年「第 26 屆國際資訊奧林匹亞競賽 (International Olympiad in Informatics; 簡稱 IOI)」, 訂於 103 年 7 月 13 日至 7 月 20 日在臺北國際會議中心舉行。本次由臺灣主辦, 並委由國立臺灣師範大學資訊工程學系負責承辦。本年度將有來自世界各地 80 多個國家的代表隊齊聚臺灣, 除每個國家推派的 4 名參賽選手外, 包括領隊、翻譯、教練、以及選手家人等, 預計該競賽將有近 1,000 人參與, 是國際資訊界的重大盛事。除競賽活動外, 國際資訊奧林匹亞大會也將於 103 年 7 月 15 日及 7 月 17 日兩日同時舉辦「第 26 屆國際資訊奧林匹亞競賽研討會」, 歡迎全國高中教師參加, 與來自世界各地的教師進行交流與分享。

國際資訊奧林匹亞是世界 5 大國際科學競賽之一, 是一項由世界各國中學生參與的資訊學術競賽活動, 目的除了提升中學生對於資訊科技的興趣並考驗其解決問題的能力外, 另外一個重要目標是培育具有資訊天賦的人才, 並且讓來自不同國家的優秀學生進行文化以及資訊技術上的交流。

此項國際資訊奧林匹亞活動係於 1987 年 10 月由保加利亞籍教授 Sendov 在第 24 屆聯合國教育、科學與文化組織(United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization;簡稱 UNESCO)大會提出的構想，1989 年 5 月 UNESCO 首度發起並資助保加利亞之 Pravetz 市舉行第 1 屆國際資訊奧林匹亞競賽(IOI)活動。爾後每年均在不同國家舉行。從 1989 年之首屆 IOI，到今年 2014 年之第 26 屆 IOI，參賽隊伍由 13 隊增為 80 多隊，每年各國推派優秀選手參與競賽，不但是國際上重要的青少年學術競賽活動，同時也是年輕資訊人才交流的一大盛事。

臺灣自第 6 屆(1994 年)應國際資訊奧林匹亞競賽大會主席瑞典籍之 Yngve Lindberg 主動來函邀請我國組隊參加競賽後，20 年來參加學生共 80 人次，已獲得 14 金 38 銀 21 銅共計 73 面獎牌，顯見臺灣學生在資訊科學的學習成就已在國際水準之上。

而 2014 年舉行的「第 26 屆國際資訊奧林匹亞競賽」，將由教育部、國家科學委員會以及承辦單位國立臺灣師範大學辦理，於 103 年 7 月 13 日至 20 日在臺北國際會議中心舉行，除競賽活動外，亦同步於 7 月 15 日及 7 月 17 日兩日舉辦「第 26 屆國際資訊奧林匹亞競賽研討會」，目的在於鼓勵全球高中資訊教師進行經驗與技術上的分享與交流，進而促進教學品質，培養更多國際級資訊人才。IOI 2014 承辦單位更從全國高中職招募了 100 名學生志工及 20 名教師志工，讓全國高中教師與學生都有機會一起參與國際級的競賽，拓展國際視野，促進文化交流。

國內企業也共襄盛舉，包括宏碁公司提供競賽所需之電腦設備；中華電信提供活動期間之網路服務並支援志工培訓活動；臺灣思科提供競賽所需網路設備及文化參訪活動；美商英特爾臺灣分公司協助辦理兩天之研討會；施耐德電機提供競賽期間資訊設備所需之不斷電系統；悠遊卡公司也承諾在活動期間提供悠遊卡給與會貴賓使用。此外，身為地主城市，臺北市政府也協助安排文化、建築、休閒之旅及市長晚宴。

除了安排例常性競賽外，在這 8 天的活動中更安排體驗臺灣之旅，包含傳統文化（國立傳統藝術中心、蘭陽博物館、臺北孔廟、保安宮）、自然景觀（野柳地質公園、白沙灣）、人文藝術（朱銘美術館）、建築與歷史（總統府、中正紀念堂、國家音樂廳及戲劇院、國父紀念館、101 大樓）、臺北著名景點（陽明山公園、貓空纜車、木柵動物園、花博園區、北投溫泉區）等，以及豐盛的臺灣風味佳餚。讓我們除了有機會展現學生資訊與英語的實力外，更將藉由學生交流、美食品嘗、風光導覽等，將臺灣最美好的風土人情，同時展現於世界友人眼前。