

中華民國國際資訊奧林匹亞 (IOI) 簡訊

何榮桂

國立臺灣師範大學 資訊教育系

中華民國參加 1999 年 (第十一屆) 國際奧林匹亞競賽，業經教育部核定 (87.12.30 台 (87)中(一)字第 87141173 號函) 委託國立臺灣師範大學資訊教育系辦理與籌劃參賽。承辦單位隨即組織工作小組，負責甄選，培訓及參加競賽事宜。籌劃工作大致如下：

一、甄選

對象：高級中學學生 (88 年 10 月 9 日前未滿 20 歲者)

名額：25 名

日期：88 年 3 月 6 日(六)

科目：智力測驗

資訊基本能力測驗

程式設計能力測驗 (限 C、Pascal)

二、研習營 (四週)

時間：88 年 4 月 12 日~88 年 5 月 9 日

地點：國立臺灣師範大學資訊教育系

三、參加 1999 年國際資訊奧林匹亞 (IOI) 競賽

選手：四名 (由研習營選出)

地點：土耳其 Antalya-Belek

日期：1999 年 10 月 9~16 日

今年 (1999) 辦理的情形大致與往年類似，但細節上有些改變，在此要特別提醒有意參加甄選的同學：

一、甄選考試之「程式設計能力測驗」限使用 C/C++ 語言或 Pascal，此為順應 IOI 競賽使用之語言而改變。QuickBASIC 今年將不再接受。

二、往年均甄選 30 名參加研習營，今年則減為 25 名；但為鼓勵女同學參與，如有女同學在中上程度者則外加 2 名，共 27 名。

三、為儲備有潛力的同學，今年將依各年級先取前四名，其餘人數視彈性調整。

四、研習營 (四週) 將分兩階段進行。前兩週表現優異者 (約 10 名) 始可進入第二階段 (後兩週)。

此外，台大醫學院醫學系為因應辦理教育部頒佈之「中等學校學生參加國際數理科奧林匹亞競賽保送升學實施要點」相關事宜，將接受獲得金牌獎者申請保送，茲摘錄其實施辦法如下：

「一、高級中等學校學生代表我國參加國際數學、物理、化學、生物、資訊國際奧林匹亞競賽獲得金牌獎者，得申請保送本院醫學系。

二、申請人須於每年二月底前提出下學年度入學申請案並送達本院，逾期不得再以其他因素為由要求補提申請案。

三、申請案須經本院醫學系新生甄選委員會審查通過，申請人並依本院醫學系新生甄選辦法甄試，甄試作業與新生推荐甄選指定項目甄試合併辦理，但錄取成績及名額另計。

四、依本辦法申請之錄取名額以不超過本院每年醫學系招生總名額百分之三為限。」

我國自 1995 年參加 IOI 競賽以來，每年均不錯的成績。獲獎的同學也大部分如願的保送到其想就讀的科系，此對富有資訊潛力的同學具有相當大的鼓舞作用，對高中資訊教育的推展也具有正面的意義，我們竭誠希望對資訊有潛力的同學，踴躍參加甄選，開展你的長才。

小小科玩

自我調適

(參考解答，題在本期第 22 頁)

蕭次融

先將名片上端彎一個弧度，即可安放一枚 10 元硬幣，然後將名片上端慢慢拉直。在拉直的過程中名片的邊緣會自動找出硬幣的重心所在，則硬幣可在名片的邊緣上平衡地停留一小段時間。其原因如同下面的例子：取一支掃把，用左右手的手指承起掃把的左右兩端，然後移動左右手，則手指頭的移動不由你自主，左指或右指的那一邊要動，端視當時那一邊的指頭所承的重量較輕，如此指頭的移動好像會「自我調適」找出掃把的重心。

