

香港物理奧林匹克 簡介

「香港物理奧林匹克」

教育統籌局聯同香港物理學會和香港科技大學合力主辦的「香港物理奧林匹克」，目的是為在物理學方面具備優越潛能的學生，提供交流及增益學習的機會，並廣泛推動本地物理學教育。

去年，上述三方代表及一群熱心的物理科教師組成了「2003 香港物理奧林匹克籌辦委員會」，著力籌備和舉行香港首屆「香港物理奧林匹克」和相關的培訓活動。首屆比賽已於二零零三年五月二十五日順利完成，共有 144 所中學派出 412 名中四至中六學生參加比賽。比賽以筆試形式進行，設有選擇題及開放式問答題，限時三小時；獎項包括一等獎、二等獎、三等獎及優異獎。奪得一等獎的學生有 27 名、二等獎的有 42 名、三等獎的有 69 名，另有 15 名學生獲得優異獎。有關首屆「香港物理奧林匹克」的詳情，可瀏覽教育統籌局《特別資優學生培育支援計劃》的網頁 <http://gifted.hkedcity.net>。

除舉行「香港物理奧林匹克」比賽外，籌辦委員會亦已為在競賽中表現優異的學生及其老師提供一連串的物理學增益培訓活動。在培訓中表現突出的學生亦正接受進一步的訓練，並有機會獲選代表香港參與二零零四年七月於南韓舉行的第 35 屆「國際物理奧林匹克」。

「國際物理奧林匹克」

「國際物理奧林匹克」(International Physics Olympiad) 始創於 1967 年。首屆比賽在波蘭華沙舉行，往後每年由不同的參賽國家承辦，是名副其實的中學生國際物理競賽。隨著物理學在科學及科技領域中的重要性日益提升，國際物理奧林匹克的舉辦不單能促進國際間物理學教學的交流，更為年青的學生提供切磋砥礪的機會。

今年「國際物理奧林匹克」將於二零零四年七月在南韓舉行。參賽的國家或地區可派出一隊由五位中學生組成的參賽隊伍。除理論性的問題外，參賽者還要接受實驗題的挑戰。本年度香港將首次派隊參賽。有關「國際物理奧林匹克」的資料，可瀏覽網頁 <http://www.ipho2004.or.kr/>。