

## 香港物理奧林匹克 簡介

### 「香港物理奧林匹克」

「香港物理奧林匹克」是由教育統籌局聯同香港物理學會和香港科技大學主辦，目的是為在物理學方面具備優越潛能的學生，提供增益學習的機會。

第四屆比賽已於二零零六年五月順利完成，來自 149 所中學派出 923 名學生參加比賽。比賽以筆試形式進行，限時三小時，設有選擇題及開放式問答題，題目中英對照。奪得一等獎的學生有 21 名、二等獎的學生有 31 名、52 名學生獲得三等獎，另有 17 位獲頒優異獎。有關「2006 香港物理奧林匹克」的詳情，可瀏覽教育統籌局資優教育組「特別資優學生培育支援計劃」的網頁 <http://gifted.hkedcity.net>。

為增進學生的物理知識並促使其對「香港物理奧林匹克」有進一步的瞭解和準備，香港物理奧林匹克委員會特別於二零零六年十月及十二月假香港科技大學舉行「2007 香港物理奧林匹克 - 賽前培訓」，共有 107 間中學派出 417 位學生參加。

除舉行「香港物理奧林匹克」比賽外，香港物理奧林匹克委員會亦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。在培訓中表現最為傑出的五名學生可獲選代表香港參加「國際物理奧林匹克」。此外，上述培訓導師已於近期編製《物理培訓課程 – 學生自學手冊》，供學生及教師參考。

### 「國際物理奧林匹克」

「國際物理奧林匹克」( International Physics Olympiad )是一項為高中學生而設的榮譽學壇世界級競賽。首屆比賽於一九六七年在波蘭華沙舉行，往後每年由不同的參賽國家承辦。是項競賽的舉辦，旨在對物理學在科學及科技領域中日益提升的重要性予以肯定，以及促進國際間物理學教學的交流。每個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。

教育統籌局於二零零四年首次派送五名學生代表香港參加於南韓舉行的第三十五屆「國際物理奧林匹克」，首次參賽的香港隊奪得金、銀、銅牌各一面，以及一項優異獎和最佳新秀獎。二零零五年七月，香港第二次派出五名學生，參加於西班牙舉行的第三十六屆「國際物理奧林匹克」，成績尤勝首年，勇奪一面金牌、一面銀牌、二面銅牌及一項優異獎。二零零六年七月，香港第三次派出五名學生參加於新加坡舉行的第三十七屆「國際物理奧林匹克」，勇奪三面銀牌、一面銅牌及一項優異獎。