

## 香港物理奧林匹克

### 「香港物理奧林匹克」

教育局、香港物理奧林匹克委員會和香港物理學會於2003年首辦「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，提供增益學習的機會。為加強對特別資優學生的培育及支援，香港資優教育學院（下稱學院）於2008年成立並已接辦香港物理奧林匹克。

第八屆香港物理奧林匹克比賽已於2010年5月順利完成，來自80所中學派出590名學生參加比賽。比賽以筆試形式進行，限時3小時，設有選擇題及開放式問答題，題目中英對照。是次比賽共有120位學生得獎。

為簡介新制定的2011香港物理奧林匹克比賽範圍及規則、網上報名平台及賽後物理培訓活動時間表，學院將於2010年10月29日為中學教師舉行「2011香港物理奧林匹克 - 簡介會」。

除舉辦香港物理奧林匹克比賽外，學院亦為在比賽中表現優異的學生提供為期約一年的物理培訓活動。在培訓中表現最為傑出的5名學生可獲選代表香港參加「國際物理奧林匹克」。培訓導師亦已編製《物理培訓課程 - 學生自學手冊》，並上載在香港資優學院網頁，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世界級競賽。首屆比賽於1967年在波蘭華沙舉行，往後每年由不同的參賽國家承辦。是項競賽旨在肯定對物理學在科學及科技領域中日益提升的重要性，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5位中學生組成的參賽隊伍。除理論層面的問題外，參賽者還要接受實驗題的挑戰。

教育局於2004年首次派送5名學生代表香港參加於南韓舉行的第35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。歷年來香港隊均表現良好，七屆共奪5面金牌、9面銀牌、17面銅牌及3項優異獎。