



香港理工大學  
工程學院

## 講座

### 航天推進技術發展現狀與未來

講者

**蔡國飆教授**

北京航空航天大學宇航學院常務副院長

日期: 二零零六年一月十二日 (星期四)

時間: 上午十一時

地點: HJ305室

語言: 普通話

## 講者介紹

蔡國飆教授現任北京航空航天大學宇航學院常務副院長，航天推進學科責任教授，博士生導師。亦為國家863計劃航天運輸專家組專家，總裝備部衛星應用專業組特邀專家，國防科工委專家諮詢委航天組成員，國防科工委新一代運載火箭諮詢專家組專家，國防科工委航天科技發展戰略論證專家組專家，月球探測二、三期預先研究論證專家組專家。2000年獲得首屆中國優秀博士後稱號；2001年被評為國防科工委首批委屬高校優秀教師獎；2004年被評為863計劃先進個人；2005年獲全國優秀博士後稱號。

蔡教授在真空羽流效應研究、全流量補燃循環發動機技術、液體火箭發動機多學科優化設計與仿真技術、高超聲速飛行器技術、導彈尾火燄紅外特性等方面進行了深入研究，取得了一批具有國際先進水平和實際工程價值的研究成果，為我國的航天和國防事業做出了重要貢獻。發表學術論文80餘篇，獲國防科學技術一等獎1項、二等獎5項。

**歡迎各位蒞臨參加**