



## HKUST Science and Technology Forum Series: Innovation for the Future of Hong Kong and the Pearl River Delta

**Forum I: Science and Technology: Innovation for the Future of Hong Kong**

**Date: Thursday, 1 Dec 2011**

**Venue: Sheraton Hong Kong Hotel & Towers, 20 Nathan Road, Kowloon, Hong Kong**

**8:30 Registration**

### Morning Program

**9:00 Opening Session  
Welcome Remarks**

Dr the Hon Marvin K T Cheung, Chairman of the University Council, HKUST

**9:15 Keynote Lectures**

*Chairperson:* Prof Joseph Hun-wei Lee, Vice-President for Research and Graduate Studies, HKUST

*Role of Government in Science and Technology Policy; Globalization of R&D and Challenges to Asia and Other Countries*

Prof Arden L Bement Jr, Former Director of US National Science Foundation

*A Journey to the Knowledge Economy*

Dr Yen-Shiang Shih, Minister of Economic Affairs, Taiwan; Board member, Commerce Development Research Institute, Taiwan

**10:30 Coffee break**

**10:45 Importance of R&D in a Knowledge Economy: The Roles of Enterprise, Academia and Government in the National Development of China**

Prof Wang Zhongtuo, Academician, Chinese Academy of Engineering

*The Role of a Research University of Science and Technology in a Knowledge Society*

Prof Tony F Chan, President, HKUST

**11:45 – 12:45 Dialogue with Science and Technology Leaders**

Ir Dr the Hon Raymond Chung-tai Ho, Fellow of the Hong Kong Academy of Engineering Sciences; Member of the Legislative Council, HKSAR

Dr Chun-ying Leung, Former Convenor of the Non-official Members of the Executive Council, HKSAR

Prof France A Córdova, President, Purdue University, USA; President, National Science Board, USA

*Moderator:* Prof Chia-wei Woo, Founding President, HKUST

**12:45 – 13:45 Lunch**

## Afternoon Program

**14:00 – 14:30**    **Presentation of the HKUST Technology Industry Innovation Award to Mr Huateng Ma**  
Prof Tony F Chan, President, HKUST

[Reflections on the Innovation and Entrepreneurship of the IT Industry in China](#)  
Mr Huateng Ma, Chairman and CEO, Tencent Holdings Limited

**14:30 – 17:15**    **Panel Discussion:**  
**Science and Technology Policy for Hong Kong:**  
**Innovation, Entrepreneurship, and Commercialization**

14:30

### Session I

*Chairperson:* Prof Otto Lin, Fellow of the Hong Kong Academy of Engineering Sciences

#### [Innovation in Traditional Business](#)

Mr Sing Cheong Liu, Chairman, MyTopHome (China) Holdings Ltd

#### [Science and Technology Policy for Hong Kong](#)

The Hon Mrs Regina Ip Lau Suk-ye, Member of the Legislative Council, HKSAR

#### [The Role of the Hong Kong Science and Technology Parks Corporation – Fostering Innovation and Technology](#)

Mr Nicholas Brooke, Chairman, Hong Kong Science & Technology Parks Corporation

#### [Hong Kong-Mainland Science and Technology Co-operation – Roles and Policies of Universities in Hong Kong](#)

Prof Yuk-Shan Wong, Fellow of the Hong Kong Institution of Science

**15:45**

### **Coffee break**

16:00

### Session II

*Chairperson:* Prof Y L Choi, Fellow of the Hong Kong Academy of Engineering Sciences

#### [Can Innovation be Taught?](#)

Dr York Liao, Co-founder & Executive Director of Varitronix International Ltd.

#### [Science and Technology Administrative Infrastructure](#)

Ir Dr the Hon Samson Tam Wai-ho, Member of the Legislative Council, HKSAR

#### [Applied Research and Technology Transfer in Hong Kong](#)

Dr Nim-kwan Cheung, CEO, The Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute

#### [Knowledge Transfer – a Hong Kong / PRD Perspective](#)

Prof Matthew Yuen, Head, Department of Mechanical Engineering, HKUST

**17:15**

### **Conclusion and Presentation of S&T Policy Recommendations**



## 香港科技大學科技政策論壇系列： 香港與珠江三角洲的創新·未來

### 香港論壇：科技：香港的創新·未來

日期：2011年12月1日，星期四

地點：香港九龍彌敦道20號 香港喜來登酒店

8:30 登記

#### 上午議程

9:00 開幕式

#### 開幕致辭

香港科技大學校董會主席 **張建東** 博士

9:15 主題演講

主席：副校長（研發及研究生教育） **李行偉** 教授

政府在創新科技政策中擔演的角色；研究發展一體化：國際發展中的機遇與挑戰  
前美國國家科學基金會主任 **阿登·比門特** 教授

#### 邁向知識型經濟的歷程與展望

台灣經濟部部長，商業發展研究院董事 **施顏祥** 博士

10:30 茶歇

10:45 研發對於發展知識型經濟的重要性：企業、大學與科研院所、政府的角色  
中國工程院院士 **王眾托** 教授

#### 研究型大學·知識型社會

香港科技大學校長 **陳繁昌** 教授

11:45 – 12:45 科技領導對話

香港工程科學院院士，香港立法會議員 **何鍾泰** 博士

前香港行政會議非官守議員召集人 **梁振英** 博士

美國普渡大學校長，美國國家科學基金會主席 **France A Córdova** 教授

會議主持人：香港科技大學創校校長 **吳家瑋** 教授

12:45 – 13:45 午餐

## 下午議程

- 14:00 – 14:30**      **頒發HKUST創新科技工程大獎予馬化騰先生**  
香港科技大學校長**陳繁昌教授**
- 中國的資訊技術產業：從創新到創業的思考**  
騰訊控股公司董事會主席兼首席執行官**馬化騰先生**
- 14:30 – 17:15**      **課題討論： 香港的科技政策：創新、創業、產業化**
- 14:30**              **第一部分討論**
- 主席：香港工程科學院院士**林垂宙教授***
- 傳統產業的創新**  
满堂紅（中国）集团主席**廖胜昌先生**
- 香港的科技政策**  
香港立法會議員**葉劉淑儀女士**
- 香港科技園在培育創新科技中擔演的角色**  
香港科技園公司主席**蒲祿祺先生**
- 香港與內地的科技合作 - 本地院校的角色及政策**  
香港科學會院士**黃玉山教授**
- 15:45**              茶歇
- 16:00**              **第二部分討論**
- 主席：香港工程科學院院士**蔡宇略教授***
- 創新可以教出來嗎?**  
精電國際有限公司聯合創辦人及行政總裁**廖約克博士**
- 促進科技發展的行政基礎設施**  
香港立法會議員**譚偉豪博士**
- 香港應用科技研究及技術轉移**  
香港應用科技研究院行政總裁**張念坤博士**
- 香港/珠三角 - 知識轉移透視**  
香港科技大學機械工程學系主任**袁銘輝教授**
- 17:15**              **總結及建議**