

# 電子報

**CTM E-Newsletter** 

November 2016/12/8 出刊

# 屬於我們清華科管院的品牌故事

— 台 積 館 的 由 來 P.1~P2 本期封面故事Cover Story — 丘宏昌 副院長



國立青華大學 讲找爱涩学校 College of Technology Management, National Tsing Hua University

● 發行人:科管院 莊慧玲院長

● 執行總編:科管院 盧妙卿

E-mail: ctm@my.nthu.edu.tw

● 編輯群:郭禮文、林巧雲

● 編譯:BACHIR BASTIEN

● 科管院網址: http://www.ctm.nthu.edu.tw/

# 封面故事 Cover Story

## 屬於我們清華科管院的品牌故事一台積館的由來

Associate Dean's Column
College of Technology Management
清華科管所教授兼科管院副院長 丘宏昌



每當有外賓訪問,常常都會問一個問題,為什麼清華科管院要叫台積館?台積館跟台積電 有什麼關係?在尋找相關資料後,找到以下的故事。

「科管院是在沈君山先生擔任清華校長時,由其所提出的X學院理念衍生而來的。後來沈君山前校長與多人討論後,發現台灣科技業中,懂工程的往往不大懂管理;懂管理的往往不大瞭解財務或法律;瞭解財務或法律的往往又對工程又不大在行。遂慢慢形成要在清華成立科管院的想法。

1999年,隨著教育政策開放,當時清華教務長彭宗平擬了一個說帖:『私人捐款、公家辦學。辦大學不需從零開始。如果用一百億可能還無法辦出一所一流的大學,為什麼不拿其中一部份,與清華合作在清華辦個一流的學院?』藉此鼓勵有意辦學者不必從零開始,可與清華合作成立全國第一個科技管理學院,以協助科技與產業發展,並使清華成為更有特色的綜合性大學。

後來,在清華風雲樓的餐廳裡,有個關鍵事件加速促成了科管院的成立。清華前後任三位校長沈君山、劉兆玄與劉炯朗先生,邀請台積電董事長張忠謀、副董事長曾繁城以及法務長陳國慈等…到清華風雲樓共進午餐。歷經一個多小時的風花雪月、天文地理暢談,菜快上完時,張董事長終於按捺不住心中的疑問,知道三位校長這麼大陣仗的邀請,應不會只有單純的聊天,便對劉校長說:『校長,有什麼事,就請直說了吧!』(請接下一頁)

# 封面故事 Cover Story

## 屬於我們清華科管院的品牌故事一台積館的由來

聽到張董事長這樣問,劉校長便表達了一個的想法:『清華大學自1911年在北京創校、1956年在台復校以來,就是學術卓越的代名詞!清華雖然是以理工起家,但人文社會學院向以精緻博雅著稱,更成立了國內第一個生命科學院。近年來,台灣因高科技發展、經濟高速起飛,未來若要發展成為科技島,除需加強硬體投資與建設外,更需利用科技管理來提昇競爭力。有鑑於此,清華決心結合理工與人文社會科學,配合地區特色及台灣的發展目標,也肩負起培養科技產業管理人才的使命,設立全國第一個科技管理學院,成為更有特色的綜合性大學。』

聽完這個想法後,張董事長慨允捐助一億五千萬元。之後,又追加了三千萬,總金額一億 八千萬。後來副董事長曾繁城也以個人名義捐一千五百萬元,裝修館内的孫運璿演講廳。

1999年7月1日,清華召開第一次科技管理學院諮詢委員會,沈君山前校長擔任召集人,邀請刁錦寰院士、鄒至莊院士、高錕院士、張忠謀先生、陳長文先生擔任委員。校内的劉炯朗前校長、彭宗平前教務長、黃朝熙前院長、黎正中前主任也都出席。清華科管院於2000年正式成立。

然而,好事多磨,決定成立科管院後,建造台積館卻遇到土地變更的問題而延遲動工。此外,由於建築經費的提升與修改設計的問題,也使工程延宕。2004年,史欽泰先生擔任科管院院長並參與其中,2008年4月18日,台積館終於正式落成。張忠謀先生於致詞時說:『台灣非常須要科技管理人才,理工人才可向國外徵求,但管理方面,國外高材生不一定適應台灣企業環境,我們最須建立一流的管理學院。』為感激台積電對科管院成立的大力贊助,清華特別將這建築取名『台積館』。清華科管院特殊的紅磚外牆設計,展現出恢弘氣勢,也成為新竹寶山路往來竹科與市區間的新地標。」

由以上的故事,可知清華科管院是以科技為定位的管理學院;是一個培養兼具學術與實務、結合科技與管理之頂尖領導人才所成立的學院,讓我們一起朝這個方向邁進,使清華成為世界 一流、有影響力的大學。



# 本月風雲人物 Roll of Honor



## 科管所

## **Institute of Technology Management**

 2016 全國科管年會,本所同學優異之表演活動,再創佳績, 榮獲第一名。

2016 National Conference on Science and Technology; honorary dinner for the student who won the first prize.

## 科法所

## Institute of Law for Science and Technology

 2016 理律盃模擬法庭辯論賽獲團體組殿軍以及原告最佳書 狀獎、被告最佳書狀獎,孫華顓同學獲優良辯士獎。

College of Technology Management won the fourth place, "Plaintiff 's Best Pleadings Award", and "Defendant's Best Pleadings Award" at 2016 Rugby Cup Moot Court Debate. Student Hua-Zhuan Sun won the Excellent Orator Award.

## 服科所

## **Institute of Service Science**

1. 104 級楊長鳴同學榮獲 2016 年「玉山培育傑出管理人才」 獎學金。

Student Chang-Ming Yang won the 2016 "E.SUN Cultivation of Outstanding Management Talent" scholarship.

### **EMBA**

1. 全國 EMBA 校際羽球賽清華選手獲得菁英賽冠軍,表現優異,全隊展現高度運動家精神!

Tsing-Hua EMBA won the national EMBA Intercollegiate Badminton Championship.



# 各單位活動預告 Upcoming Events

### 職涯發展辦公室 Office of Career Development

1. 企業徵才:12 月 1 日星展、12 月 20 日花旗。

Dec 1st and 20th: The campus recruits of DBS Bank and Citi Bank.

2.12 月 17~20 日校友動向調查。

Dec 17~20: The alumni survey.

3. EMBA 校友會業師計劃:105(下)學士班選修課『企業架構流程與管理』。

EMBA Alumni and Industry teacher program: 2016 spring semester elective course "Business Process management and Enterprise Architecture".

## 科技管理學院學士班Department of Double Specialty Program of Management and Technology

1. 管理與科技專題課程演講: 11 月 17 日、24 日、12 月 8 日各一場 Management and science and technology courses lecture will be held on 11/17,24 and 12/8.

## **IMBA**

- 1. 本學期企業參訪活動即將於 12 月初舉辦,參訪公司為位於台北的光寶科技總部。 The business visit will be held in early December to the Headquarters of Lite-On Technology Corporation in Taipei.
- 2. 12 月 4 日國合會受獎生將參加國合會於國立成功大學舉辦 TICA Cup 運動會 The recipients of ICDF will attend the TICA Cup at the National Cheng Kung University on 12/4.
- 3.12 月份將舉辦「耶誕節師生交流活動」。

"Christmas Teacher-Student Exchange Program" will be held in December.

## EMBA/MBA

1.與 HBR 雜誌合作舉辦之清華學堂,最後兩場將於 11/18(五) 19:00 由余士迪教授&金管會蔡福隆處長主講、12/2(五) 19:00 由范建得教授&工研院王鵬瑜主任主講。

The last two Tsinghua Academies co-organized with HBR Magazine will be chaired by Prof. Shih-Ti Yu and the Director of the Financial Supervisory Committee, Mr. Fu-Lung Tsai, and delivered by Prof. Jun-de Fan and Director Wang Peng-Yu of ITRI.

2. 106 學年度科管院在職專班 EMBA/MBA/ MFB/MPM 相關招生宣傳工作正如火如荼進行中,12/10(六)14:00 聯合招生說明會已於網站上開放報名。

EMBA / MBA / MFB / MPM Enrollment Promotion is in progress. The Joint Admissions Seminar is available on the website from 12/10 14:00.

# 活動花絮







### 105學年全校運動會科管院獲得第二名佳績

College of Technology Management won the second place at the relay race at the NTHU's 2016 sports' events



## 2016 孫運璿科技講座 11月16日首場演講 邀請到台北醫學大學 閻雲校長

President of Taipei Medical University, Prof. Yun Yen was invited to give speech at the 2016 Sun Yun-Suan Science and Technology Lecture On November 16



## 11月25日 科技部人文司 洪世章司長 演講

講題:科技解密\_清華教師如何爭取並善用人文司資源

Professor Shih-Chang Hung back for a speech "MOSTLeaks: How the faculty of humanities and social sciences, Tsinghua manage to exploit the MOST's resources"







### 1. 【學生職涯辦公室】

- 10月20日:與產學營運總中心產學企劃組李天健組長合作『產業創新人才培育計畫』。
- Oct 20th: Cooperation with the Director of Production and Research Planning Group, Tian-Jian, Li of "Industrial Innovation Talent Cultivation Program".
- 11月10日:日商文化暨履歷面試技巧講座,講師為中文系校友錢恩才學姊。
- Nov. 10: Chinese department alumnus En-Cai, Qian held a lecture on "Japanese business culture, résumé writing and interview skills."
- 11月11日:與學士班合辦企業參訪:中國信託,地點南港,人數41人。
- November 11th: CTBC Bank Co., Ltd visit along with DSPMT in Nangang.
- 11月24~25日職能測驗(UCAN)。
- Nov 24~25th career aptitude test.
- 11月29日企業參訪:歐萊德 O'right。
- Nov 29th: The corporation visit to O' right

### 2. 【經濟學系】

- 2016 年 11 月 8 日(二)邀請 王宜甲 博士(國立臺北大學副教授)演講,講題:「Optimal Resource Allocation on Physical and Human Capital: Theoretical Modelling and Empirical Case Study of the United States」
- Dr. Yi-Jia, Wang gave a speech on 11/8 from 13:30~15:20 at TSMC Room 223. The topic was "Optimal Resource Allocation on Physical and Human Capital: Theoretical Modelling and Empirical Case Study of the United States"
- 2016 年 11 月 15 日(二)邀請 許聖章 博士(國立高雄大學副教授)演講,講題:「The Stagnant Wage Growth in Taiwan: The Role of National Health Insurance」
- Dr. Sheng-zhang ,Xu gave a speech on 11/8 from 13:30~15:20 at TSMC Room 223. The topic was "The Stagnant Wage Growth in Taiwan: The Role of National Health Insurance".

#### 3. 【計量財務金融系】

- 105 年 10 月 20 日上午 10 時 30 分,邀請暨南國際大學財務金融學系賴雨聖助理教授至系上演講,演講題目為「A Bivariate High-Frequency-Based Volatility (HEAVY) Model for Optimal Futures Hedging」。
- Assistant Professor Yu-sheng Lai from Department of Finance, National Chi Nan University gave a speech on October 20 at 10:30 A.M. The topic was "A Bivariate High-Frequency-Based Volatility (HEAVY) Model for Optimal Futures Hedging".
- 105 年 10 月 24 日下午 1 時 20 分邀請長豐工程顧問股份有限公司高宏軒副總經理至系上演講, 演講題目為「公辦都市更新政府招商規劃與民間投資開發」。
- Deputy General Manager Hong-xuan Gao from Metropolitan Engineering Consulting Co. Ltd gave a speech on October 24 at 13:20. The topic was "Government Investment Promotion Planning and Private Investment Development".
- 105 年 10 月 26 日上午 10 時,邀請國泰世華銀行賴麗玲協理至系上演講,演講題目為「銀行之新的思維」。
- Assistant manager Li-ling Lai of Cathay United Bank gave a spee<mark>ch on October 26 at 10:00. The topic was "The New Thinking of Banks"</mark>
- 105 年 11 月 7 日下午 1 時 20 分邀請 庫網金融科技股份有限公司陳弘董事總經理至系上演講, 演講題目為「從智能停車場勘 FINTECH 的發展和未來」。
- Managing Director Hong Chen from FinData Co. Ltd gave a speech on Nov 7 at 13:20. The topic was "Development and Future of FINTECH from Intelligent Parking Lot".

7



### 4. 【科管院學士班】

- 管理與科技專題課程演講:10月20日陳立寰法律顧問:20個常用管理手法。
- Legal adviser Li-Huan Chen held a lecture on Management & Technology of special courses on 10/20. The topic was "20 commonly used management practices".
- 11月3日舉辦榮譽導師生交流座談會,榮譽導師:世界先進積體電路股份有限公司張東隆副總經理、佳毓科技林建宏總經理、力積電子股份有限公司張榮輝副總暨財務長、矽格股份有限公司馮瑞珍協理、映通股份有限公司徐正立總經理、美國通用電氣公司劉其昌副總裁、沛錦科技股份有限公司宋智達總經理等7位榮譽導師一同參與座談。
- Honorary tutor forum was held on 11/3. Honorary tutors including Deputy General Manager Dong-long Zhang from Vanguard International Semiconductor Corporation, general manager Jian-hong Lin from Gaintek Technology, vice president and chief financial officer Rong-hui Zhang from Zentel Electronics Corp. Assistant manager Rui-zhen Feng from Sigurd Microelectronics Corporation, general manager Zheng-li Xu, from Ann Tong Company, Vice President Qi-chang Liu from General Electric Company, and General Manager Zhi-da Song from TITC will participate in the discussion.

### 5. 【科技管理研究所】

- 2016 全國科技管理學術年會於 11/4(五)由亞洲大學主辦,本所由謝英哲教授帶隊參與, 活動圓滿結束。
- 2016 National Conference on Science and Technology Management was held on 11/4 by the Asia University. Professor Ying-Che Hsieh led the the delegation of students to the 2016 National Conference on Science and Technology Management. The event has ended successfully.
- 創業菁英計畫成果發表會 11/2(三)於台積館 901 演講廳舉辦,活動圓滿結束。
- The Entrepreneurship Elite Project Presentation was held on 11/2 at the TSMC building 901 Lecture Hall.
- 第四屆海峽兩岸科管年會暨博士生論文研討會 10/21~10/23 於西安長安大學舉辦,將 由張元杰老師帶領博士生與會。
- The Fourth Cross-Strait Scientific Management Annual Conference and Doctoral Dissertation Seminar was held in Chang'an University from Oct 21~23. Professor Yuan-Chieh Chang will lead the student delegation.
- 科技行銷課程將由丘宏昌老師帶領約 70 位同學於 11/15(二)至台積電 12 廠進行企業參訪。
- Science and Technology Marketing course taught by Hung-Chang Chiu teacher for about 70 students will hold a business visit to TSMC on Nov. 15th.

#### 6. 【科技法律研究所】

- 10月19日滕沛倫專利師演講:專利實務分享。
- Patent Attorney Pei-lun Teng gave a speech on Oct. 19. The topic was "Patent Practice Sharing."
- 10月20日國際通商法律事務所徐頌雅律師演講:企業的危機處理-手機付費 APP 軟體猶豫期事件/網路商店標錯價懲處平反案。
- Lawyer Song-Ya, Hsu of Baker & McKenzie gave a speech on October 20th by the theme: Enterprise Crisis management mobile phone payment APP software hesitated events / online store mark the wrong price to punish the case of vindication.



### 6. 【科技法律研究所】

- 10月20日承展智權暨商務法律事務所主持律師陳丁章演講:網路通訊軟體涉及的法律議題。
- Ding-zhang Chen, the lawyer of Cheng Zhizhi & Business Law Office, gave a speech on October 20th. The topic was "Legal Issues Involving Network Communication Software."
- 10月27日賈文宇博士演講:生物科技與人性尊嚴-脈絡、治理、價值的衝突與共生。
- Dr. Wen-Yu Jia gave a speech on October 27th . The topic was "Biotechnology and Human Dignity Conflict and Coexistence of Context, Governance and Value"
- 11月3日中央研究院法律學研究所黃舒芃研究員演講:法律,法學研究,與法治文化的實踐。
- Academician Shu-peng Huang from Institutum Iurisprudentiae, Academia Sinica gave a speech on Nov 3rd. The topic was "Law, Law Research and the Practice of Legal Culture"
- 11月3日露天市集國際資訊股份有限公司研發創新部洪吉亮經理演講:對於 EC領域的新興運送之初步探索。
- Manager Ji-lian Hong from PChome eBay Co., Ltd. R & D and Innovation Department gave a speech on Nov 3. The topic was "A preliminary exploration of emerging transport in the EC field"
- 11月3日臺灣科技大學智慧財產學院林瑞珠院長演講:族群基因研究所涉及之研究倫理問題。
- Dean Rui-Zhu Lin of the college of intellectual property, National Taiwan University of Science And Technology gave a speech on Nov 3. The topic was "Ethical Issues in Ethnic Gene Research"
- 11月10日敏盛綜合醫院副院長劉宜廉醫師演講:生物科技與法學的對話(二):精準醫藥。
- Dr. Yi-lian Liu from Min-Sheng Hospital gave a speech on Nov 10th. The topic was "Dialogue between Biotechnology and Legal Science (2): Precision Medicine"

### 7. 【服務科學研究所】

- 10/26 (三) Seminar,講題: Linear Probability Model and Big Data: Prediction, Inference and Selection Bias (ISS PhD student Suneel Babu Chalta)。
- The Seminar was held on 10/26. The topic was Linear Probability Models and Big Data: Prediction, Inference and Selection Bias (ISS PhD student Suneel Babu Chalta).
- 11/02(三)書報討論:科管院金聯舫教授。
- 11/2 Seminar: CTM Pro. Lian-fang Jin.
- 11/09(三)書報討論:諮商中心林祺堂。
- 11/9 Seminar: Counseling Center Dr. Qi-tang Lin.
- 11/5-6 舉辦 2016 滿漢全席設計思考工作坊。
- The 2016 Manchu Han Imperial Feast Design Thinking Workshop had be held on 11 / 5-6.

### 8. [EMBA/MBA]

- 北京清華 EMBA 已於 11/3(四)~11/6(日)至清華訪學,清華 EMBA 極盡地主之誼,兩岸 EMBA 學生交流熱絡,賓主盡歡!四天的來訪順利圓滿落幕!
- Beijing Tsinghua EMBA visited Tsinghua University from 11/3-6.
- MBA 赴四川大學境外學習課程已於 11/5(六)圓滿落幕, 訪學平安順利, 師生獲益良多!
- MBA overseas study program of Sichuan University ended successfully on 11/5.