

真話實事

(逢周五見報)

策劃：大公報、京港學術交流中心、香港科技普及協會
訪問詳細記錄見：www.bhaec.org.hk www.isow.com

以客為本 為製造業增值

訪科大工業工程系教授曾明哲

香港科技大學工業工程及工程管理學系教授曾明哲出生於台灣、一九六九年台灣清華大學畢業。他自小受到華裔科學家楊振寧、李政道獲頒物理學諾貝爾獎的鼓舞、立志唸物理，對理工科目產生濃厚的興趣。只可惜雙親反對，因為當時的台灣人，一窩蜂地追求當醫生（一個穩定高薪收入）的「高尚」職業。在曾明哲堅持下，他選擇能投向工業界的專業作為妥協的出路。然而初期清大只有三個學系，可選工學課程的就只有核子工程，所以他第一個學位是核子工程學而非純物理學。



►曾明哲呼籲製造業需自我提升競爭優勢，設立一套全新的生產營運模式，並助生產線上最普通的工人，脫離廉價勞工的苦海 黃洋攝



策劃、審訂：曹宏威教授
採訪、記錄：王欣



▲曾明哲與曹宏威博士對談 本報攝

後來曾明哲發現，物理、核子工程學俱非一己擅長，所以他廢寢忘食地苦思一個適合自己處境和志向的學科和職業，作為出國升讀的門檻。那是一個物質缺乏、製造業缺乏的時代。他深信製造業不僅和人民的生活中有密切的關係，也是他真正的興趣所在。於是在一九七一年，選擇入讀當時製造業課全球首屈一指的美國普度大學工業工程系博士學位。曾教授回顧說：「每個人也應該發掘和尋找自己的興趣和出路，不應被社會風氣或長輩的意願所左右。」

從物理、核子工程，直至製造業，曾明哲表示，他真正擅長的是對於非抽象事物的研究，而從事和民生有關的工作更讓他着迷，因為這些能給人民的生活帶來實實在在的好處。製造業是依人所需的科技工業，從飛機到鞋子，都與人息息相關。

曾明哲是雷射打印機（laser printer）這套打印工藝設計的創始人，他以此舉例說：「打印機和人們的生活息息相關，一部打印機打印出來的每一頁至少有兩百萬個像素點，因此打印機運作時，需要極高的準確度，才不會打錯像素點。」一般中小型機器速度為一秒鐘打印兩頁，總數就達四百萬像素點。正如四百萬顆子彈在一秒內準確無誤地發射出來，投向目標，它需要很高的工藝技巧。曾明哲設計打印機控制打點的轉盤面有多達二十至三十面鏡子，每發射出一點，在瞬間傳至第二面、第三面……直至最後一面鏡子上；旋轉速度快而準，否則鏡子稍微傾出錯一個角度，那一點便會離偏目標。

籲設全新生產營運模式

曾明哲七五年在普度獲博士，當時美國經濟不景氣，工作難找，然而他還是先後在伊利諾大學和麻省理工學院兩間大學任教過，大抵是拜「製造業」實用吃香之賜吧！既然豐富的製造業知識和經驗難求，他在任教數年後，重新進入當時複印機市場獨佔鰲頭的施樂（Xerox）公司，負責開發新應用技術。五年後，再轉入美國 Digital Equipment 公司從事電腦製造業。九三年鳥倦知還，曾明哲教授重投教育界，到香港科技大學任教至今。

中國是世界上最公認的製造大國。曾明哲教授說，自從工業革命後，清朝因閉關鎖國而使得工業發展停滯不前，陷入倒退的境況；近代的改革發展，仍待從實從量上大力超前，方可攀上頂峰。他呼籲製造業需自我提升競爭優勢，設立一套全新的生產營運模式，並尊重生產線上最普通的工人，脫離廉價勞工的苦海，體制始算健全。他認為，中國的製造業當前最需要的，是提高生產系統和節能，創造高價值的產品。他以小批量產品為例，物以罕為貴，在多樣化社會中，製造業需做到度身訂造，做到以客戶為中心，增加其價

值，使其品牌化；同時促進大規模定制（Mass Customization）的生產模式應運而生。

冀年輕人及早了解專長

曾教授指出，中國的工業長期比較落後，有幾個主要原因。一是沒做好分工和系統化；二是中國文化不重視製造生產的行業，認為是「雕蟲小技」；三是生產到好的東西只保留給自己使用，不願和別人分享。

曾明哲來港已十八年，所在的工業工程學系是他從零開始一手創辦的。所謂天生我才必有用，對於有心投身工業領域教育的後進者，「高中是一個關鍵的階段，高中生一定要找到學習和工作的興趣所在。每個人能力、長處、短處不一，要根據自己的特質而選擇合適的道路。在社會裡，每個人有不同的角色，正如汪洋大海之中，你要找到自己身處何處。」曾明哲深信行行出狀元，只要拿出自己的興趣、長處和熱誠，便會得到收穫。「這個社會要鼓勵人去尊重各行各業、去發現自己的才智」。

可惜曾明哲發現，目前年輕人過於浮躁，無長謀遠志，人云亦云。在選擇職業時，容易受外界影響，沒有自己的判斷。他鼓勵家長、老師與學生打破隔膜，建立互信，形成一股風氣，一齊推動學生的潛能，讓他們真正找到學習、工作的樂趣，才能為明日社會做出貢獻。

國際短片賽翁祐中學奪12獎

【本報訊】屢獲動畫獎項的天水圍的順德聯誼總會翁祐中學，近日在澳洲 Monash University 主辦的「資訊科技大賽」再下一城，勇奪十二個獎項，其中「3D 電腦動畫」更連續三年奪冠。澳洲 Monash University 於十二月九日舉辦每年一度的資訊科技大賽，吸引來自不同地區包括新加坡、英國和台灣等逾一百隊學生參賽，比賽分十個項目。翁祐中學七名中三至中五學生製作的多個作品，共奪得十二個獎項，在「3D 動畫」及「電影短片」項目中，更囊括冠軍，前者亦是連續三年摘冠。

此外，是次比賽除了每項組別頭三名外，更特設兩個獎項，分別是成就獎和鼓勵獎，該校在 3D 電腦動畫組別亦有四部作品獲得成就獎。

翁祐中學於三年前首創「校本立體電腦動畫課程」，將電腦動畫技術融入常規課程。負責課程的科主任陳嘉俊，剛接獲邀請帶同兩名學生出席明年一月在澳洲舉行的第八屆「Short Soup」國際電影節工作坊，陳老師並獲主辦單位邀請擔任國際電影節評審工作。



▲順德聯誼總會翁祐中學在「資訊科技大賽」勇奪12個獎項

辛亥百年活動 下月打響頭炮

【本報訊】記者呂少群報導：為紀念辛亥革命百周年，香港大學中國歷史研究碩士課程同學會與大公報等團體合辦系列活動，以明年一月的學術研討會打響頭炮，講者包括兩岸三地著名學者。大會將舉辦全港中學生中國歷史研習計劃，安排優勝者考察廣州、武漢等歷史遺跡。

緊隨「香港各界紀念辛亥革命一百周年大型專題展覽」，港大中國歷史研究碩士課程同學會聯同大公報、香港歷史博物館等九個團體，明年合辦為期半年的《辛亥革命百周年》系列活動。發起人之一、港大中國歷史研究碩士課程同學會會長何漢權表示，辛亥革命與新中國成立和秦皇漢一中國並列為中國歷史三件大事之一，它是中華民族興衰與發展的關鍵一年，不僅結束中國兩千年帝制，更建立亞洲第一個共和政體。「國民教育根在國史，辛亥革命值得深入認識，也讓人藉此緬懷孫中山等革命志士的貢獻」。

邀兩岸三地學者演講

主辦單位特意把第一項活動安排在二〇一一年一月八日，作為辛亥革命百周年紀念年的第一炮。何漢權表示，將在港大許崇智講堂舉行一場學術研討會。講者包括編著《辛亥革命史》的史學家章開沅、廣州中山大學孫中山研究所副所長桑兵、著有《孫中山與五四運動》等作品的香港學者陳福霖、香港孫中山紀念公園碑文撰稿人李金強；還有來自台灣的香港珠海學院文學院院長胡春惠。

「我們希望通過座談會為紀念辛亥革命做實實在在的工作。」身為中國歷史資深教師的何漢權，十年來不斷呼籲教育局把中國歷史列為中學生必修科，痛斥本港近年所謂課程改革中史科支離破碎。「一門系統完整的國史科，我相信比開設《德育及公民教育科》的實在意義更強」。

歷史承傳教育，關鍵還在青少年。辛亥革命百周年系列活動特別舉辦「全港中學中國歷史研習獎勵計劃」，何漢權表示，歡迎各校初中生或高中生，以「探索辛亥革命的歷史意義」為題撰寫一篇論文，初中生以一千字為限，高中生則為一千五百字，十二月二十日截稿，明年三月決選。



▲港大中國歷史研究碩士課程同學會聯同本報、香港歷史博物館等九個團體，明年合辦為期半年的《辛亥革命百周年》系列活動

申請酒牌啟事 薩利亞意式餐廳
現特通告：李樹榮其地址為香港北角英皇道416-436號新都城大廈地下2-3號舖現向酒牌局申請位於香港北角英皇道416-436號新都城大廈地下2-3號舖薩利亞意式餐廳酒牌。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號路政道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日

申請酒牌啟事 Gusto Corner
現特通告：林百雄其地址為香港灣仔駱克道301-307號浩克中心22樓C室現向酒牌局申請位於香港灣仔山列拿士地庫8號地下低層Gusto Corner的酒精牌。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號路政道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日

收回場地告示
致：得昌利五金有限公司及其經營者 貴司自2010年8月10日至今拖欠我司（金信寶有限公司）位於新界第119約第381、439、440至449、451至454、450A、B及C等部分地段倉地之租金，若貴司未能在本告示刊登起14日內聯絡我司清付所有欠款，我司即會將該倉地清場及另租予他人及不另行通知。我司保留追究貴司欠款的權利。
金信寶有限公司
2010年12月17日

申請酒牌續期啟事 CLUB 97
現特通告：Gauchan, Bikal其地址為九龍彌敦道242號立信大廈7樓F座，現向酒牌局申請位於中環蘭桂坊8-11號昌隆大廈地下二號舖Club 97的酒精牌續期，附加批註事項為酒吧。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號路政道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日
APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE CLUB 97
Notice is hereby given that Gauchan, Bikal of Flat F, 7/F, National Court, 242 Nathan Rd., Kowloon is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Club 97 at Shop 2 at Shop 2, Cosmos Bldg., 8-11 Lan Kwai Fong, Central, H.K. with endorsement of bar. Any person who knows any reason why this renewal should not be granted should send a written and signed statement of the facts to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8/F, Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.
Date: 17-12-2010

申請酒牌續期啟事 德興火鍋海鮮酒家(旺角)有限公司
現特通告：孫業榮其地址為九龍尖沙咀東部麼地街67號半島中心1203室，現向酒牌局申請位於九龍旺角彌敦道601號創興廣場4字樓德興火鍋海鮮酒家(旺角)有限公司酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日
APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE TACK HSIN RESTAURANT (MONGKOK) LIMITED
Notice is hereby given that Mr. Suen Wing Yip of Room 1203, Peninsula Centre, 67 Yip Road, Tsimshatsui East, Kowloon is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Tack Hsin Restaurant (Mongkok) Limited at 4/F, Chong Hing Square, 601 Nathan Road, Kowloon. Any person who knows any reason why this renewal should not be granted should send a written and signed statement of the facts to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Shamshuipo, Kowloon within 14 days from the date of this notice.
Date: 17-12-2010

申請酒牌續期啟事 樂壽新漁村酒家
現特通告：譚國強其地址為九龍旺角廣華街15-33號明威閣十二樓B室，現向酒牌局申請位於九龍德成街1-5號康源閣地下A及B舖樂壽新漁村酒家的酒牌續期。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日
APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE LOK SAU RESTAURANT
Notice is hereby given that Tam Kwok-keung of Flat B, 12/F, Mainway Court 15-33 Kwong Wa Street, Mongkok, Kowloon is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Lok Sau Restaurant at Shop A & B G/F, Hong Yuen Court 1-5 Tak Shing Street, Kowloon. Any person who knows any reason why this renewal should not be granted should send a written and signed statement of the facts to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Shamshuipo, Kowloon within 14 days from the date of this notice.
Date: 17-12-2010

申請酒牌續期啟事 Zofe
現特通告：馮南強其地址為九龍官蔭康利道29號南康大廈18樓1室現向酒牌局申請位於九龍尖沙咀麼地街83至84號流流店8字樓Zofe的酒精牌。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日
APPLICATION FOR RENEWAL OF LIQUOR LICENCE Zofe
Notice is hereby given that Fung Wai Keung of Flat B-1, 18/F, Nam Hong Building, 23 Hong Lee Road, Kwun Tong, Kowloon is applying to the Liquor Licensing Board for renewal of the Liquor Licence in respect of Zofe at 8/F, Canton Plaza, 82-84 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon with endorsement of bar. Any person who knows any reason why this renewal should not be granted should send a written and signed statement of the facts to the Secretary, Liquor Licensing Board, 4/F, Pei Ho Street Municipal Services Building, 333 Ki Lung Street, Shamshuipo, Kowloon within 14 days from the date of this notice.
Date: 17 December, 2010

申請酒牌更改啟事 百味王火鍋酒家
現特通告：關晉君其地址為香港大坑道113號瑞士花園第3座20樓E室現向酒牌局申請位於香港灣仔南寧街11號香港仔中心地下酒品飯店的酒精牌作出以下更改：將店舖名稱更改為百味王火鍋酒家。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號路政道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日
APPLICATION FOR AMENDMENTS OF LIQUOR LICENCE Best Hotpot Restaurant
Notice is hereby given that Kwan Chiu Kwan of Flat E, 20/F, Block 3, Swiss Gardens, 113 Tai Hang Road, Hong Kong is applying to the Liquor Licensing Board for the following amendment of the Liquor Licence in respect of Shanghai Pride Restaurant at G/F, ABERDEEN CENTRE, 11 NAM NING STREET, ABERDEEN, HONG KONG. "Change of shop sign to Best Hotpot Restaurant". Any person who knows any reason why this amendments should not be granted should send a written and signed statement of the facts to the Secretary, Liquor Licensing Board, 8/F, Lockhart Road Municipal Services Building, 225 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong within 14 days from the date of this notice.
Date: 17 December, 2010

申請會社酒牌啟事 Fleur De Sel
現特通告：ALEXANDRE, Gregory Robert Joseph 其地址為香港銅鑼灣波斯富街84-94號寶富大樓11樓F室3號房現向酒牌局申請位於香港銅鑼灣高街1號寶富大樓2樓J室Fleur De Sel的會社酒牌。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交香港灣仔軒尼詩道225號路政道市政大廈8字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日
申請會社酒牌啟事 彩港國宴
現特通告：何秀珍其地址為新界屯門大興郵興輝樓1329室現向酒牌局申請位於九龍佐敦彌敦道348號彌敦廣場高層地下彩港國宴的會社酒牌。凡反對是項申請者，請於此啟事登報之日起十四天內，將已簽署及申明理由之反對書，寄交九龍深水埗基隆街333號北河街市政大廈4字樓酒牌局秘書收。
日期：2010年12月17日

惠刊廣告請駕臨
健康東街39號柯達大廈2座4字樓廣告部
電話：二八三二七三〇 二八三二〇五二
傳真：二八三六六三一