

浪遊 IT世界



鄧淑明博士 著

目錄

前言 4



第一站：元朗

16

嫵嫵常在我心間

18

父母恩千丈

21

承教小記

25

遇強愈強

29

快樂的根源

33

我遇上了 GIS

37

思苦憶甜初創時

41

二十而不惑

45

無言感激！

48

每當變幻時

51



7



目錄



第二站：跨出香港

62

如何協助年輕人
打破創新困局

64 重塑世界的人工智能 95

鼓勵創業
傳授經驗更勝打本

穿戴出健康未來 99

馬化騰沒說的話

68 長者的願望清單 103

傳統行業的華麗轉身

72 香港成為移動支付少林寺 108

解讀「尿片 + 啤酒」
迎接「大數據」革命

免費電子教育 112

推動 STEM 學習

哪一天香港「共享經濟」
會飛

79 Map in Learning 114

增加學習趣味

《回到未來》之
虛擬現實

83 資訊科技洗滌心靈 117

迎接機械人時代

87 創意智慧食物鏈 120

智慧城市的未來科技 123

91



第三站：全球

132

施政應以科技為本	134	加強公共 Wi-Fi 服務	179
地理資訊為基礎的智慧城市	139	開啟智慧城市門戶	
法定規劃網作智慧城市起點	143	病歷互通下一步： 電子健康城	182
GIS 的 3 個 W 和 1 個 H	146	電子健康紀錄互通 須更多支持	185
GIS 潛能超乎想像	151	推廣電子病歷互通 借鑑外國經驗	188
同心協力建設智慧城市 3.0	156	FinTech 三問	192
全民參與的智慧城市	161	香港眾籌市場 只欠東風	197
善用既有優勢 建構智慧城市	163	眾籌公益物語	201
藉智慧城市提升創新能力	167	智慧城市須孕育創意人才	205
高空綠化石屎森林 為香港降溫	171	香港科企要為中國機遇 做好準備	209
編程教育—— 從 iPhone 談起	175		

結後語

216

參考資料

218



浪遊現實世界

我喜愛旅遊，過去 20 年足跡走遍五大洲七大洋中 50 多個國家，以下是部分精彩的印記。





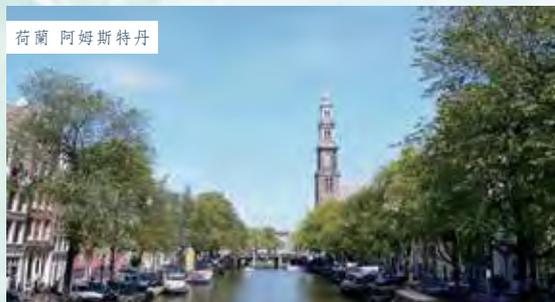
希臘 聖托里尼



希臘 克里特



荷蘭 阿姆斯特丹



意大利 威尼斯



比利時 布呂赫



意大利 米蘭





俄羅斯 莫斯科



俄羅斯 莫斯科



捷克 布拉格



俄羅斯 聖彼得堡



俄羅斯 聖彼得堡



羅馬尼亞



克羅地亞 十六湖國家公園



克羅地亞

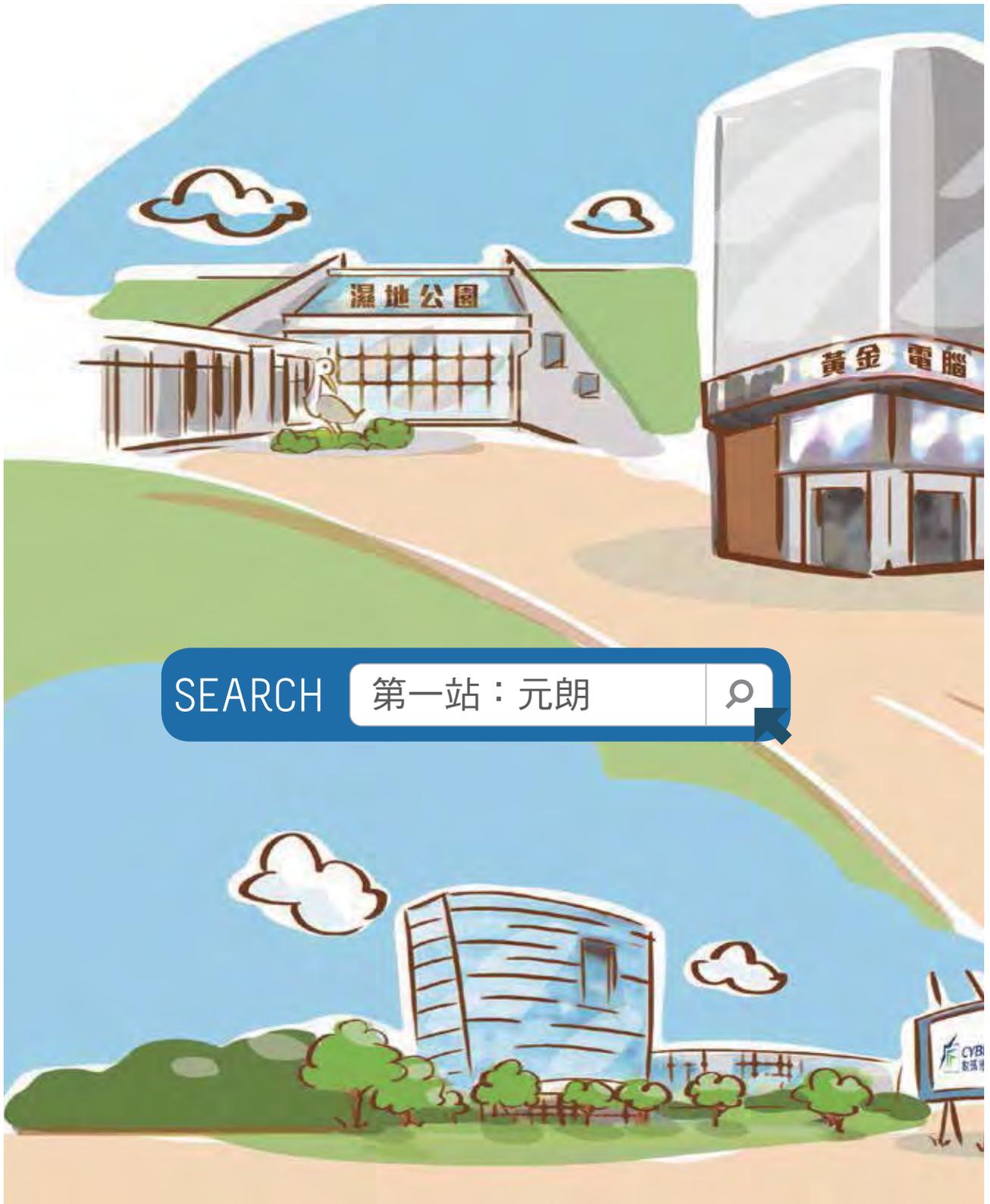


波羅的海 立陶宛



波羅的海 立陶宛





SEARCH 第一站：元朗

CYBER
數碼港



我在元朗出生，是不折不扣的元朗人，家庭和師長的栽培令我健康成長，而與地圖的緣份更使我跨出元朗，踏足大世界，展開冒險之旅，並成就了一番事業。

究竟成長之路如何造就今日的我，請聽我娓娓道出箇中的竅妙。

嫲嫲常在我心間



18

嫲嫲是我的偶像，也是我一生的榜樣。

父母為口奔馳，所以我自小便跟著嫲嫲，她的身教言教至今仍然一直影響著我。

她 39 歲喪夫，生於上世紀初的她目不識丁，但她不怨天，不尤人，獨力把 7 個子女拉拔成人，而且個個都卓然有成，不是從商兼且長袖善舞，便是學有所成。

美國總統奧巴馬形容撫育他成人的外祖母「嫻靜而有原則」，我的嫲嫲也是一樣。

上世紀五六十年代，大部分人都生活貧困、謀生不易，雖然這樣，但從未讀過書的嫲嫲對教育特別重視，並且不分男女，我小時便常常被她督促努力讀書，並叮囑我將來行有餘力，要貢獻



很多人說「逢商必奸」，但我過去 20 年的從商經驗，做生意要成功，與客戶建立長遠互信的關係才是致勝關鍵，所以「行正道」是不二門法。



教育，造福社群；加上眼見為人師表的叔叔和姐姐如何備受學生尊敬，令我自小便心生羨慕，立志將來要當老師，春風化雨。今天我再在香港大學任教，同時保持與多所大專院校的密切聯繫，希望繼續作出貢獻，延續嫻嫻的心願。

嫻嫻家教甚嚴，我是直到小五也未曾買過汽水，晚上又不許看電視，假日更不可隨便上街……以現在的標準，我小時的生活相當單調乏味——除了讀書，唯一的娛樂便是到附近的圖書館溜達。但那時的我完全不覺得枯燥，反而樂在其中，更從中發掘了地圖這個影響一生的興趣。

上一代的人都比較內斂，不輕易流露感情，記得那時我們住在元朗的村屋，下雨時總是這裡或那裡漏水。幼時常常賴在嫻嫻身旁的我，有時會給勤快的她不耐煩地趕開，可是，只要一下雨，無論她在忙甚麼，都會立即把我抱到乾爽的地方；而聰慧的她自學的縫紉非常了得，我小時候的冬衣全是她的傑作……現在回想，深深感受到她疼惜之情，只是她罕有用言語表達出來吧。





《每日科學》網曾報道一項由英國牛津大學和倫敦教育學院聯合進行的全英國調查研究，當中訪問了近 1,600 名 11 至 16 歲受祖父母照顧成長的青少年，發現他們在這樣的環境更能健康成長，因為比起整日忙於工作的父母，祖父母更善於協助孩子解決生活中的問題。

嫲嫲為人勤奮，既要養育子女，又要日夜替人做針黹謀生，很晚才睡，大清早便起床忙這忙那——所以當許多人驚訝我在創業那幾年每天只睡 4 個小時的時候，我不禁會心微笑，腦裡浮現老人家勤勞的身影。

嫲嫲常常掛在嘴邊的，是張瑛、吳楚帆粵語長片中常常說的「老土」道理：「做善事，行正道」——不走捷徑，老老實實地做人，有能力時便回饋社會。這在講求賺快錢的社會顯得笨極了，但長遠而言卻是最有智慧的——很多人說「逢商必奸」，但我過去 20 年的從商經驗，做生意要成功，與客戶建立長遠互信的關係才是致勝關鍵，所以「行正道」是不二門法；十多年前我在所謂「當紮」拚搏之年，便已致力公益事務，也是因為銘記嫲嫲的教誨，所以我贏得的獎項或名聲也是她的。

嫲嫲已經離世十多年，但多年來我對她的說話無時或忘，我相信她在天之靈也會感到欣慰。



父母恩千丈



古今中外，父母跟子女總有千絲萬縷的聯繫。

因為父母為口奔馳，所以我在嫻嫻的陪伴下成長，可是，年紀愈大，愈發現自己是名副其實的流著父母兩人的血液，從性格喜好到做事作風也處處流露著他倆的影子。所以，我擁有今天的點點成就，必須感謝父母賜給我的良好遺傳。

媽媽是一位小學老師，她的抱負是作育英才，對教學充滿熱忱，她希望小孩長大後都能服務社會，貢獻國家。而我大抵就是遺傳了她的勤奮好學，所以自小讀書成績不錯；也熱愛誨人不倦的教育工作。

在「師訓班」受訓的兩年期間，媽媽每天上午到一間私立





所謂的營商「絕技」，就是一個「誠」字：真誠相信自己的產品，誠心地為客戶著想，以誠懇的態度推銷。



小學任教，下午到葛量洪教育學院上課，晚上要備課、寫教案、製作教具、改簿、練琴和照顧一歲的我，可以想像生活有多繁忙辛勞。

她為人也很富愛心。記得小時候有次看到她放下零錢給洗手間的清潔女工，我好奇問她原因，她說是因為同情生活有困難的人。長大後我不期然對長輩特別敬重，也關心老人服務的發展。

美國北卡羅來納大學的醫學院早前在權威的醫學刊物 *Nature Genetics* 發表了一份報告，當中研究人員發現，哺乳類動物雖然遺傳基因的數量父母各佔一半，但父親的基因會造成較明顯的變化。換句話說，父親的 DNA 對子女的影響較大。

看到這則新聞，我不禁莞爾。

爸爸是 7 兄弟姊妹中的長子，祖父很早便離世，長兄為父，爸爸 15 歲便要出外謀生，負擔起全家的生計。記得已故著名財



經分析員曹仁超也提過因父親早逝，身為長子的他年紀輕輕便要擔起整頭家，負責弟妹的生活和教育，可見這在那個年代並不罕見。

爸爸備受弟妹的尊敬，而他也律己甚嚴，而且勤奮過人。這種性格與他往後的成功甚有關係——爸爸出身技工，後來白手興家，在元朗開了一間售賣電器的小商店。創業之後，他朝八晚十，即使農曆年初一也照常營業，年終無休，三十年如一日。從他身上我看到做人做事有紀律及勤奮的重要。

爸爸也是個天生的生意人。

雖然沒有讀過經濟或市場學，但他高瞻遠矚，在六七十年代仍流行電風扇時，他已嗅到經濟發展的苗頭，看到大氣候的變化，於是大膽引入利潤較大的冷氣空調。由於早著先鞭，所以後來生意蒸蒸日上。

這教導了我做生意致勝的一個關鍵，就是不要隨波逐流，要看得高想得遠，才可比人快一步——好像當年大家仍在用紙製地圖時，我力排眾議推廣電子地圖及地理資訊系統（GIS），很多人都看淡，但 20 年後的今天，慶幸大家都認同我這個理念。





爸爸雖然為人殷實，但口才頗佳，這我從小在店裡幫手時已親眼目睹他如何向街坊推銷貨品，而顧客又怎樣被他說服。縱然他從未對我傳授營銷的一招半式，但潛移默化下，我在開展業務時也不自覺地運用上了他的「絕技」。

所謂的營商「絕技」，就是一個「誠」字：真誠相信自己的產品，誠心地為客戶著想，以誠懇的態度推銷。我後來向客戶逐一拍門推廣電子地圖及地理資訊系統時，就是抱持同一精神。

爸爸胼手胝足地經營電器生意，媽媽孜孜不倦地教學，但忙碌之中，也會儘量抽空來看嫻嫻和我。記得有一天爸爸買了一本《讀者文摘》給我，附送的小禮物是幾顆岩石。那些岩石色彩豔麗，當時興奮之情仍然如在昨日，這幾顆岩石至今我也還珍藏著；而《讀者文摘》的科普知識讓我看得津津有味，亦啟發了我日後對地理的興趣。

雖然我們一家的個性都較為沉靜，平日少有言說內心感受，但流著父母血液的我其實非常感恩——我想向兩老說聲「多謝」，對他們生我育我感恩不盡，一生銘記。

浪遊IT世界
Surfing the IT World

作者
鄧淑明博士

統籌
楊貴蘭、張煥聘

編輯
何健莊

插圖
譚卓文

美術設計
Zoe Wong

排版
Sonia Ho

出版者
萬里機構出版有限公司
香港鯉魚涌英皇道1065號東達中心1305室
電話：2564 7511
傳真：2565 5539
電郵：info@wanlibk.com
網址：http://www.formspub.com
http://www.facebook.com/formspub

發行者
香港聯合書刊物流有限公司
香港新界大埔汀麗路36號
中華商務印刷大廈3字樓
電話：2150 2100
傳真：2407 3062
電郵：info@suplogistics.com.hk

承印者
美雅印刷製本有限公司

出版日期
二零一六年十月第一次印刷

版權所有 · 不准翻印

All rights reserved.
Copyright ©2016 Wan Li Book Co. Ltd.
Published in Hong Kong
ISBN 978-962-14-6174-2



萬里機構



萬里 Facebook