何 宜 쬺 先 主 52 念

A Collection of Memarial Essays in Flonow of Dr. Drving E. Flo 1921~2003

Founder of Hair-Cher Science-based Industrial Pauls

何宜慈先生紀念集 目錄

	1 3	1 2
生平影集	家屬序	出版序

18

烽火歲月

037 030 050 044 0 2 4 回饋與分享 回台奉獻 退休生活 竹科園區

成長歲月 烽火廈大

長汀歲月憶恩師 天資聰穎

0 0 7 6

1

0 7 7

080

忠孝傳家

Recollections of Irving's Early Years 兩代師生情—憶宜慈

薩支唐

C.T. Sah

何宜怡

083 090 085 094 100 097 096 092 緬懷終生好友何宜慈 懷念母校憶同窗 懷念何宜慈學長 追思台灣矽谷之父 引導科技事業的學長 安息吧!何學長 悼念何宜慈學長 一張照片,半百友情

史丹福及 IBM

My First Graduate Student 我的第一個研究生 科技先驅

1 0 7

09

104

華人之光

憶宜慈學兄 追念大師兄 敬悼我的主婚人何宜慈先生

1 1 5

懷念何老宜慈兄

1 2 1 1 1 8 1 2 3 A Most Respectable Friend I Will Always Remember 我永遠懷念與尊敬的老友 何老不老

A Keen Intellect with Easy Grace

良師與益友 聰敏安恬的風範

1 1 3 3 3 1 128 1 2 5 124

My Friend Irving Ho

莊昭順、朱一之 與紀光慶 遊紀 難紹銘 陳四柱溫

P Siegman 席格曼 陳國華 林幼堃 毛 敏

T. C. Chen 0 . I. Ting 朱兆凡 陳天機

R.C. Chu

李天培

何邦儀明

憶何宜慈兄帶動台灣軟體工業起飛

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 3 3 3 3		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
無限的懷念和尊敬無限的懷念和尊敬 無限的懷念和尊敬 等路藍縷的典型 如r Experience in Developing Hsin Chu Science Park と如果 Experience in Developing Hsin Chu Science Park と如果 Experience in Developing Hsin Chu Science Park とは Experience in Developing Hsin Chu Science Park を 関係を 単範 を 単範 を 単範 を 単範 を 単範 を 単純 を 単純 を 単純	創業維艱的竹科園區	我友宜慈 科技報國 歷史留名 科技報國 歷史留名 科技報國 歷史留名 科技報國 歷史留名 科技報國 歷史留名 Intrepreneurial Technocrat 科技創業的先賢 紀念何宜慈先生 懷念宜慈先生 中間主,我們感謝您! 典範留夙昔 大智若愚 笑口常開 認真播種 歡喜收成 屬人謙沖 態度從容 一場美好的仗 一場美好的仗

王 何 宜慈

林 童 何 李 曹 楊 童 李 黃 薛 童 章 . 張 王 林 毛 何 東 超 順 文 兆 界 文 香 的 透 達 垂 高 宜 泰 琪 可 然 官 科 勤 木 雄 川 虎 。

5

譚 丁 河 宗 麗 君 先 荒 大

B. O. Evans

. J. Lau

周王魏石詹史趙謝魏楊葛劉劉 仁夢念大武欽繼清哲世敦兆遵 章漁怡成勳泰昌志和臧華玄義

何琳達

7

322 相濡雜憶 322 相濡雜憶 3331 永懷父親 3343 Remembering Dad 347 A Remembrance 父親的禮物	297 Remembrance of Dr. Irving T. Ho 299 追憶何宜慈 302 懷念傑出校友何宜慈 311 悼宜慈 314 功在家邦 318 中國科學工業園的先驅 家屬與親友 家 與親友	294 何博士的退休生涯	268 懷念令人尊敬的科學園區老夥伴 271 · 悼何宜慈「園長」 273 儒者風範 279 · 竹科的成功不是偶然的 281 紀念敬愛的何宜慈老師 287 Dr. Ho's Positive Impact on His Students 289 至聖先師 291 何老師與 EiC 293 Dr. Ho's "Retirement"	248 憶宜慈兄 250 我敬愛的長官和良師益友 257 生而無悔 死而無憾 263 謙謙君子 文人風範 265 種樹的人—悼念宜慈學長
Allen Ho Allen Ho Eill Ho Charles Ho Linda Ho Linda Ho	R. E. Larson 江 何 何 陳 蘇 葛 林 拉 開 邦 孔 林 文 祖 源 鈞 穎 立 華 勛 賡 森		王南雷 不 動士 M. Harris M. Harris 本 是 文 是 表 是 表 是 表 是 表 是 表 是 表 是 表 是 表 是 表	楊 鄭 徐 曹 楊 林 柯 虞 界 肇 以 奮瑞 真 志 華 鳳 芬 同 生 明 真 昇 年 芸

6

467

慈公手稿

4 7 8.

412 410 399 4 1 9 415 402 3 9 7 395 392 3 8 1 4 2 1 408 3 8 4 379 430 4 2 4 389 438 436 4 2 6 446 4 4 2 440 433 453 450 448 463 456 454 懷念小舅舅 宜慈叔叔對我一生的影響 憶叔公 點滴在心頭 延續的生命 億姑丈二三事 何家的傳統家風 勇者的形象 追憶宜慈叔叔 Meet High Tech's Johnny Appleseed 君子潤如玉 憶工專歲月 悼念宜慈姻兄 追懷宜慈姐夫 懷念宜慈表兄 新竹園區寫下台灣科技奇蹟 何宜慈局長功成身退 新聞報導 關關兩睢鳩 憶與慈哥最後相聚 何宜慈:竹科經驗堪爲全球表率 竹科飲水思源 傳授廈大校友創業經驗 何宜慈在天津主導闢建科學園區 竹科下一個二十年,內憂外患 意外的金雞母 帶動台灣科技發展 科學工業園區的播種者 灣區科技界集會追思科技先驅 追念台灣矽谷的科技推手 理直氣和 天涯海角福建人 不動氣的管理智慧 擅長溝通 于飛彼加州 記五十載情誼 竹科的今與昔 與推手同慶生 創造台灣「硅谷」奇蹟

陳 陳 逵 磊

何汪忠甲

何邦立 戴雲雲

林以真 陳家珍 李之英 寰

陳 陳 何 淑 安 寊 雲

何淑靜

何淑娟 何淑端 何宜怡

何邦聲 何邦定 何之元

童再興、 曹正芬、 C. Jung 陳駿逸 李若松 陳愛珠 李琦瑛 洪友芳 李明軒 青

李喬琚 李青霖

李珣瑛 陳鴻鵬

何宜慈

何邦立 詠立文 高南心 程嘉君

鞠躬盡瘁作育英才—紀念恩師薩本棟校長

8

何林淑召 何李衍齡

3 7 8

感懷慈哥

373 368

憶慈哥

痛悼慈哥仙逝 永懷慈哥

3 6 4

363

361

永懷岳丈

362

My Grandfather

Julia, Charlotte

溫德堡

彦華、彦中

Von De Bur

懷念公公 長億公公

359

Remembering My Father-in-Law

551 5 5 0 549 5 4 8 555 552 546 545 537 5 3 1 5 5 4 535 527 526 522 514 5 5 7 5 5 6 553 543 541 539 559 5 5 8 492 560 569 572 570 606 賀薩支唐院士榮獲 CIE/USA 終身成就獎 紀念誄辭 與薩支唐、葛文勛院士討論出版「廈大畢業生與台灣建設」專書 病中函廈門大學校長陳傳鴻先生 厦大八十周年慶祝大會代表校友致辭 致廈大校長林祖賡先生函 中美資訊軟體關鍵技術研討會致辭 開發性資金與開發策略性工業 函北京副市長劉志華先生文 函廈門市長洪永世先生文 致夏漢民政務委員函 資訊工業策進會與資訊工業 科學工業園區的設置與發展 在行政院科技小組的幾個深刻印象-篳路藍縷共建園區—謹以本文紀念徐賢修先生 何宜慈先生大事年表 何宜慈博士IBM十二次得獎紀錄 何宜慈博士IBM三十一份技術文件 何宜慈博士所獲美國專利証書摘要 -永懷李資政國鼎

> 陳 鮑 孫 李 明 光 慶 華 昭

王成聖

何邦立

薩本棟微機電中心薩本棟教研基金會

夏大美洲校友會 夏大校友總會 夏門大學

陳陳

華安

483

你已打完美好一仗-

-永懷二哥宜武資政

出版這本紀念集,除介紹宜慈先生的生平事略外,也表達了衆多親朋好友對他的欽敬和何宜慈先生在去年(二〇〇三)四月病逝美國加州,距今已近一年,在家屬和親友的籌劃

大的耐心去克服,而在觀念上則緊扣潮流走在時代的前端,都是一般人所不可及之處。 多,所以接觸的次數也較頻繁。從討論中發現他的見解卓越、處事細膩精密,遇到難題有很 籌備處開始),我則兼任園區籌建指導小組委員,經常和他交換意見。我先後在財政部、經 濟部擔任次長,並以此背景兼任園區指導委員,由於園區在籌建初期與這兩個部門的牽涉最 委員之時,以後二十四年中和他有兩度共事的機遇。一是他出任新竹科學園區管理局局長(自 我和宜慈兄誼屬同鄉,但和他有深刻認識,卻始自他回國擔任國家科學發展委員會副主任

業中資訊業已成爲最主要的一項,撫今追昔,不能不想到宜慈先生的貢獻之大。 日朝夕相處,對他爲推動我國資訊產業的發展費盡心力,鞠躬盡瘁,感受特深。今日台灣產 資訊工業策進會的執行長,這一段時間也是我自公職退休後,出任資策會董事長的時候。每 其次是在他從國科會退休以後,我和已故李國鼎先生商討後,力挽宜慈先生出任財團法人

值得大家學習,尤其是在今日台灣社會正處於困頓的時候 的朋友中,有不少公而忘私的愛國人士,宜慈先生應爲其中非常突出的一位,這種風範實在 在IBM公司的高薪工作,回到台灣爲引導產業朝向科技領域的事實展現無遺,在二〇年代出生 宜慈先生最可貴的情操,還不只於堅強的事業心,他對國家社會的愛心,可從他毅然結束

家屬序

何邦儀

所以,聆聽他講述故事,的確是一種精神享受,也是滋潤我們心田的絲絲化雨。 今、評點人物。父親知識淵博,記憶力強,加以言談風趣幽默,娓娓道來,十分引人入勝 我和弟妹們,從小就喜歡聽父親講故事。長大後,只要相聚,我們仍然喜歡聽他說古論

者,轉化成爲新故事中的主人翁。這些新鮮故事的諸多情節,涉及父親一生的品德、智慧、 的中肯概括: 知識、業績、處世、待人、風範,乃至家居生活;而其中心內容則誠如五舅在紀念文中作出 如今父親仙去,我們再也聽不到他講故事、評人物了。但是,他本身卻從老故事的講述

精通科技,兼貫文史,功在宗邦,澤及廣被

不愧其夏一傑;

處世磊落,接物寬誠,業載于史,範垂乎後,

信列天國新英。

版付出或參與它朋友們,我謹此代表家屬,致以由衷謝忱! 細讀來,如見其人,如聞其聲。對於上述諸位長輩、親友的隆情高誼,以及所有爲本文集出 集文稿,終於在父親辭世週年之際,推出了這本文集,實質上形成了圖文並茂、可以傳世的 勵來者。父親身沒事宜,承二位堂兄邦立、邦定全面負責處理;邦立更是全力以赴規劃並邀 又蒙王昭明先生以及各位編輯委員精心策劃和多方彙集,促其早日付梓問世,以資紀念,以 不同的層面,勾勒出父親燦爛的一生,其中不少是鮮爲人知、感人肺腑、滋人心田的事蹟。 內容,發掘出和」撰寫了許多有關父親的記述文字,提供了不少珍貴的照片,從不同的視角、 「何宜慈的傳奇故事」,從而使父親漸行漸遠漸隱的「背影」,及時定影定格,長留人間。細 一年來,承崇父親的親朋故舊,各人就其所見、所聞、所親歷、所接觸,圍繞著上述中心

13

編後語

技報國,事功涵蓋兩岸三地,影響更遍及全球;透過其摯友、同事、家人的追述,他似乎又栩栩刻獲得熱烈迴響。由各界來電殷切詢問付梓事宜,更感受到慈公的影響,深植人心。慈公一心科 如生的呈現眼前 慈公逝世將屆周年, 「何宜慈科技發展基金會」籌印紀念文集。經編輯委員會發函邀稿

憑添一段佳話 代過去勞力密集的廉價品,促進了今日台灣的繁榮。何家昆仲,一門二傑, 高科技園區。而慈公的二哥宜武先生,半世紀推動華僑經濟,帶動了六〇、七〇年代的中小企一級觀台灣近五十年的經濟發展,概略可分爲初期的僑資事業期、中期的加工出口區,目前的 爲台灣的經濟發展生根茁壯。慈公隨後成功的將台灣工業轉型,以高科技、高價値的產品取 對台灣經濟的起飛

親炙其自然風釆。哲人雖遠,典型猶存,本書雖未能盡述慈公生平志業,但亦足見其概括。於此 特別感謝提供紀念文稿的諸位先進,不僅充實了本書的內容;字裡行間眞情流露,也撫慰了家族 體發展,繼續無私無我的付出。此一切皆源於當時廈門大學薩本棟校長的精神感召,也是中國讀 新竹科學園區, |科學園區,如今早已在世界舞台上光芒四射,直接影響到台灣的國計民生。雖然慈公的奉獻慈公謙沖的人格,生前不願寫回憶錄或口述歷史,但由其理念、規劃、籌創、建立、執行的 人格氣質的表率。本書在編纂過程中, ,在台灣十 問九不知,但毫不影響其隨後爲政府的自動化、效率化,爲台灣的資訊工業、 慈公在台前後十五年, 儘量保留作者對慈公的感覺與文章原貌,希望讀者能 「公而忘私」 歲月中,不在家時的記憶

藩、汪忠甲、何邦聲、李衍齡等諸位先生女士組成,自二○○三年八月下旬起陸續召開了多次會 範精神,而主動分頭約稿、催稿、蒐集文獻,不遺餘力。在國科會、竹科園區及資策會的認同及 前後歷時半年餘,計蒐集文稿一百五十篇,圖片二百七十餘張。小組成員無不因感念慈公德 本書承編輯委員會付託成立編輯小組,由楊文科、李明冠、林鎭邦、李世毅、何可、林再 、支持下,在先生夫人陳寅女士的協助下,使本書內容益臻完善。

也感謝各科技廠商(園區同業公會、 謝中央研究院朱兆凡院士鍥而不捨的追蹤,慈公三十餘年前在美的專利摘要才能重現眼前。同時 達不吝指正 經海峽兩岸,美、 欣齡、李衍齡兄妹及筆者的協助翻譯。感謝中科籌備處楊文科副主任、池燕雲秘書熱心的聯絡, 感謝編輯委員葛文勛院士、薩支唐院士的不時指導。此外,執行編輯陳國華先生的細膩周延、李 華騰等)的慷慨解囊共襄盛舉,使本書得以順利完成付梓。惟慈公的生涯跨越不同時空,歷謝各科技廠商(園區同業公會、聯電、台積電、聯發科、華邦、瑞昱、中華顧問、鈺創、旺 感謝廈門大學的協助與其完善的檔案管理,找出一甲子前慈公入學時與任教的資料;同時感 、台三地 ,前後接續兩個世紀;匆促之間 ,資料蒐集恐有疏漏, 尚祈各方賢

何邦立 謹識



新竹科學園區的創始者—何宜慈博士 (1921 - 2003)

何宜慈先生紀念集/何邦立總編輯-臺北市

:何宜慈科技發展基金會,民93

面: 公分

ISBN: 957-29507-0-3(精裝)

1. 何宜慈一傳記

782.886

93003003

何宜競先生紀念集

出版者: 財團法人何宜慈科技發展基金會

地 址:台北市民生東路五段 206號 20樓之 3

電 話:2762-3047 傳 眞:2761-5867

編輯委員會

丰任委員 王昭明

編輯委員 薩支唐 葛文勛 施 敏 魏哲和

李界木 柯志昇 林祖賡 史欽泰

余範英 童 虎 毛 鑫

總編輯 何邦立

編輯小組 楊文科 李明冠 林鎭邦 李世毅

何 可 林再藩 汪忠甲 何邦聲

李衍齡 李欣齡

執行製作 奥思創意行銷有限公司 (電話:02-27063530)

執行編輯 陳國華

美術編輯 銓能事業有限公司

攝影 周宇賢印刷 晶同印刷

出版日期 民國九十三年十月

ISBN: 957-29507-0-3(精裝) 本書版權所有,翻印必究