



同學之緣渾然天成，電物之愛綿延恆久

記電物六十八級畢業三十年同學會

整理·徐初發 圖·電物68級



春天是同學相聚的季節。春回大地的新竹，校友聚會一場接著一場。產業界光電產品與半導體技術正方興未艾，三十年電子物理系六八級的同學會，又把交大理工人引向更悠遠的意境。

二零零九年四月十一日、十二日，由徐初發，黃崧修籌辦的「交大電子物理系畢業三十週年同學會」，假三義西湖渡假村舉行，熱情洋溢，回憶無限。光看長長與會

者的名單，就知道同學的情意與主辦者的巧思了：徐初發、黃崧修、陳國源、劉丁仁、魏勵志、楊宗穎、衛麗霞、闕壯賢（攜伴）、蔡志騰、張威彥、丁明勇（攜伴+ 兒子）、林志昇（攜伴）、葉迺元（攜伴）、姚一民（攜伴）、劉國勝、王臺模（攜伴）、王威、劉應信、黃富滄、林志忠、高葉仁（視訊電話）、張瑞仁（視訊電話）、蔡文雄（電話）、金施杰（電話）、劉本街（電話）、林正晃（電話）。三十四位同學及伴侶（恰好是三十四年之緣），涵蓋了台灣美國大陸三地，盛況空前。



一年兩次的電物 68 級同學會, 2006.07.09.

七個地點佈置了這次同學會的場景：自行車接力至台南校區、魏勵志演講、校慶大會、校慶餐會、系慶大會、舊交大飲水思源、三義西湖渡假村。同學的行動與表情講述了三十四年來的感情與成就，有歡笑，也有淚水，交織著一段段如詩如夢的過去，並期待平安快樂的未來。親身經歷的光電世代，有幸親身的參與，有些人成功，有些人比較平淡，卻都不減相見的熱烈情懷。朋友可選擇，同學之緣是無法重新選擇的，且看我們的述說。

二零零八年九月六日十二時 新竹何家園二十九年同學會 楔子明年

姚一民是二十九年同學會的主辦者，遠從台北下來新竹舉辦同學會，參加的同學多達二十幾位，熱鬧非凡。會中大家決議由新竹的徐初發與黃崧修，擴大主辦今年的畢業三十週年同學會，徐初發提議選擇離高速公路近，且具有特殊懷舊氣息的三義地區住宿過夜，不參加住宿的同學可選擇前一日或後一日參加，同時考慮時差因素在第二日早晨可與美國地區同學視訊通話。全盤的考慮加上仔細的事前規劃，成就了這次三十年同學會的成功。

三月一日 尋根追夢單車之旅台南光電學院大樓 見證上樑



三十週年的日子一天一天的接近，按捺不住心中熱火的陳國源、劉丁仁、姚一民、丁明勇、蔡志騰、楊宗穎聽到母校交大舉辦「2009 交通大學尋根築夢 單車之旅」，報名參加，並以三天的時間順利完成接力。劉丁仁熱情捐款壹百萬給台南校區，陳國源也以電物 68 級名義捐款貳萬贊助活動。楊宗穎除了寫詩數首，也詳細紀錄如下：

〈尋根追夢單車之旅〉 by 楊宗穎

尋根築夢單車旅，
從北到南黃衫軍，
四百里路迎風騎，
六處校區留足跡。

Day 1：2009 年 2 月 27 日（五）

新竹光復校區晨霧中，
浩浩蕩蕩，車騎出，
十七里風情海岸，轉瞬到。
嘻笑間，輕騎已過崎頂海浴場，
用力踩，努力衝，長坡在眼前，
長噓急喘，上了好望角。
御風而下，通霄鹽場泡腳樂，
日中午時，大甲美食補元氣，
午休小憩，捷安特園區。
炎炎午後，清水沙鹿暢快行，
駛入追分車站，離成功已不遠，
擾攘中，穿越彰化街道，暮氣漸靄，
光影漸暗中，抵員林雅迪。

行程：上午騎乘路段：交通大學光復校區出發→食品路→中華路→十七公里海岸→崎頂海水浴場→通霄精鹽場→大甲；中午用餐：大甲家園餐廳，捷安特總部午休；下午騎乘路段：大甲出發→清水沙鹿→追分車站→彰化→員林。晚上用餐：員林吉

祥餐廳 晚上住宿：員林雅迪飯店。

Day 2：2009年2月 28日（六）

再續旅程出雅迪，
公路花園入田尾，
西螺大橋跨濁水，
平野阡陌雲嘉南。
虎尾斗南走大林，
民雄嘉義饗午宴，
北迴歸線水上過，
八掌溪畔無米樂。
縣長親迎警騎護，
後壁站前賀開工，
一路長驅到縣府，
共襄築夢在南縣。
警騎車隊勇猛衝，
黃衫老少累與淚，
黃昏時分抵奇美，
謹為感謝與感恩。



左起蔡志騰、劉丁仁、楊宗穎、丁明勇

行程：上午騎乘路段：員林雅迪飯店出發→田尾→西螺大橋→斗南→虎尾→民雄→嘉義；中午用餐：嘉義綠野珍餐廳；下午騎乘路段：嘉義出發→水上→八掌溪大橋→後壁車站→台南縣政府→善化→奇美總部→樹谷園區。晚上用餐：樹谷會館。晚上住宿：奇美招待所及樹谷會館。

Day 3：2009年3月 1日（日）

在微涼清晨中，
一路交管任我行，好騎乘。
繞境新市、永康與仁德，歸仁公所熱情迎。
歡呼中，車騎緩緩駛抵終點站，



喝采間，完成尋根築夢單車旅，
同賀光電學院上樑禮。

兩位傑出同學，電物 68 與有榮焉

【四月十日 魏勵志演講光學斷層掃描儀 光電醫療】

魏勵志於交大 51 週年校慶系列慶祝活動期間，受邀請蒞校演講，題目為〈光學斷層掃描儀 (OCT) 的沿革與原理及其應用〉。當日演講吸引許多專家教授及學生參加，徐初發與劉應信也到場聽講，深感榮幸。

最新一期(418期,2009.03.25-2009.04.07)天下雜誌的封面故事關於 Optovue 公司的報導如下：

現場直擊 矽谷第五波科技新星 Optovue / 矽谷的台灣之「光」—光學斷層掃描儀公司

「想投資嗎？先檢查眼睛吧！」Optovue 創辦人魏勵志推出一台 OCT 儀器（光譜眼底斷層掃描儀）打趣地說。五年前他剛創業，就是用這台儀器，檢查出漢鼎創投亞太董事長徐大麟眼睛薄膜脫落，輕輕鬆鬆得到這位創投大老的資金。不只是創投家，替他設計儀器的設計師收下十六萬美元設計費，聽完他的計劃簡報後，默默把十二萬放在桌上，說：「我也要投資。」



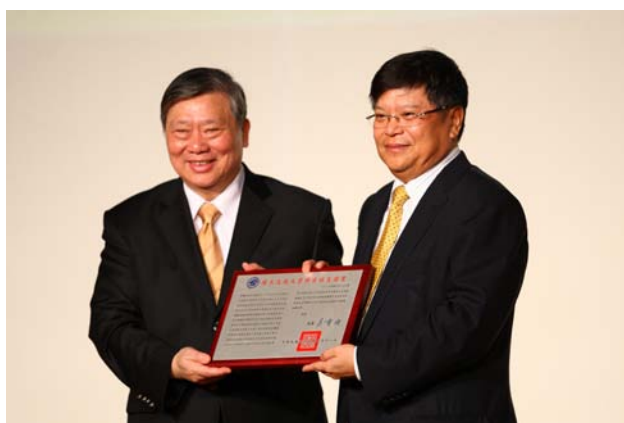
陳國源獲頒傑出校友獎(左)、魏勵志上台獻花祝賀(右)，兩人與吳重雨校長合影

交通大學電子物理系畢業的魏勵志，當班上同學紛紛前往半導體產業衝刺時，他卻選擇光學領域，進入光學儀器大廠蔡司工作了十一年。當時，魏勵志注意到麻省理工學院發展出 OCT 技術（光學同調斷層掃描術），認為可以應用在眼睛的光學檢查儀器上，於是主動請纓為蔡司研發全新的 OCT 產品。由於可以早期偵測出青光眼等眼睛病變，OCT 儀器在短短幾年內成為蔡司最賺錢的儀器。

離開蔡司後，魏勵志自行創業，生產新一代的 OCT 儀器。研發、設計到生產，都在矽谷的公司內完成，他還親自跑到台灣和俄羅斯挑選零組件。儀器內最重要的軟體，則由軟體工程師出身的太太一手打理。Optovue 成立不到兩年就開始賺錢，而且每年成長將近一倍，毛利率高達六三%。

在這個五億美元的利基市場裡，來自台灣的創業家魏勵志已經能夠和全球最大廠商競爭。

【四月十一日十時 校慶大會 陳國源傑出校友】



熱情洋溢的日子除下午同學會即將登場，就是今天的校慶大會了。會中將頒獎七位本屆傑出校友，電物系六八級陳國源當選傑出校友，實至名歸，同學們都與有榮焉。

陳國源在民國七十六年，創立品佳股份有限公司，現任品佳集團董事長兼執行長。九十四年與世平集團合組大聯大控股集團並擔任董事。該集團係電子供應商與客戶間之橋樑，代

理國內外各大廠品牌，提供百餘種商品及多種系統整合解決方案，滿足客戶不同之需求；是全球第三大電子零件通路商；並屢獲評選為 IC 通路產業 No.1、亞洲最大最佳之電子通路。

四月十一日十二時 校慶餐會 盛情迎人

交大「51週年校慶餐會」誠摯邀請全體校友共襄盛舉於體育館前停車場舉辦餐會，電物六八級徐初發、黃崧修、魏新偉認了兩桌擔任桌主，招待遠道而來的同學。由於同學與眷屬的人數超過兩桌，我們發揮當仁不讓的精神，進佔了另一桌別系的空桌，吃得不亦樂乎。

席中，吳銘雄、羅達賢學長，以及許多學長學弟互相以茶代酒，熱鬧寒暄，人生莫大之樂於此。吳銘雄學長是公認的帥哥，戴著一頂西部帽子，風姿卓越。羅達賢學

長是魏新偉第一份工作(工研院)的主管，也是徐初發在工研院的上級指導員，創立新竹企業經理學會，擔任工研院院長辦公室主任，人脈豐沛，照顧後輩不遺餘力。電信六八級的盛敏成現在在高雄鴻海軟體園區工作，徐初發與陳國源前往敬酒時，摸著他光溜溜的頭，感嘆歲月果然留下痕跡。

四月十一日十三時 系慶大會 風采鬢白

「凡走過的，必留下痕跡。」電物系在這些年中所留下來的痕跡可真不少。從博愛校區竹銘館、電物館、光復校區科學一館到現在的工程六館，一時多少豪傑，皆是風流人物，校園中，談笑風生，是奠基，也是築夢！從產官學研到社會的表現，風起雲湧，學長姊們的長期努力與付出，傑出的表現，打造出「電物人」的專有品牌，是深耕，也是提昇台灣。



電物系友校慶回娘家，陳國源學長(前排左四)從姜長安學長手中接下電物系系友會會長大任。衛麗霞學姐(前排中)為電物68級班寶。

系友大會是每年必有的節目，系友會長姜長安學長、系主任陳振芳教授(電工系六八級)，為系上的活動貢獻心力，今年姜長安學長將系友會會長交棒給陳國源先生。

郭義雄老師(現任台師大校長)、王淑霞老師(現任台南光電學院院長)亦前來與大家話當年，往事歷歷，彷彿昨日。黃富滄與哥哥同是電物系畢業，自然是認識許多學長，寒暄不斷。同學林志忠目前擔任物理系教授，談到學生常問電子物理系是什麼，這物理大師竟也不知道怎麼回答，大家說下次答，「這是一個偉大與特別的系，電子

的物理研究加上物理的電子研究是也。」

四月十一日十五時 舊交大門口 飲水思源

民國六十八年光復校區禮堂建成，畢業典禮在新校區舉行，但我們大家仍舊是情感停留在博愛校區，陳國源提議大家到博愛校區去照相。大家到了以後，到飲水思源園庭撫摸校徽與竹銘館「美援」二字。以校友會捐款及美援經費補助，興建之「竹銘館」（紀念凌前校長鴻勛先生而命名之），緬懷當時筆路藍縷，艱難創建情形，大家向前望籃球場和排球場，淚已溼了雙眼。



巧的是，電工六八級同學在咖啡廳聚會後，也前來此地照相。電工系當時（1975-1979）與電物系為兄弟系，一起上課與打球，感情特好，大家在喊「電物電電工」與「電工電電物」的打球加油聲中合照，歡笑重現。

四月十一日十八時 三義西湖渡假村 夜飲紅酒

到達三義西湖渡假村，入住後，已經是用晚餐的時間了。就坐了二桌，陳國源與劉丁仁盛情感人，事先準備了六瓶一九七九年頂級紅酒招待大家，在我們畢業那年出廠的紅酒，等待了三十年，以便與我們相遇。喝了上等紅酒，同學們分別上台說了感言。

黃崧修：時光飛逝，我們已經畢業三十年，很開心與老徐主辦了聚會。我珍惜每個過去生活片斷與寶貴的回憶，希望我們都能健康的參加四十，五十，及六十週年的聚會。

劉國勝：三十年前，大家到我的住處看小電影，啟蒙教育有如昨日。但今日校

慶大會上的啦啦隊熱舞表演，令我羨慕現在唸交大，我想回學校唸書。劉國勝一番話大家笑歪了，果然是三十年不改其「色」。衛麗霞、王威、劉應信、林志昇、關壯賢、張威彥、丁明勇、葉迺元、林正晃（以電話代替）也分別發表了感言。



衛麗霞：長達三十年的時間沒有與同學見過面了，這次是徐初發把我找到，我看到這次活動內容很棒，看到好多同學師長，感到興奮，不虛此行。

左起：王威、林志昇、徐初發(後立者)、陳國源、關壯賢、魏勵志(後立者)

王威：我是六十四年入電物系，一年後轉去唸醫科，一年後再回到電物六九級。但我始終與六八級的同學很好，喜歡參加六八級的同學會，感覺特別親切。

劉應信：我已經退休九個月了。前半年覺得很愉快、舒服，這三個月來開始感覺怪怪的，再三個月後就會知道退休的真正感受了，到時再跟大家報告，是否該這樣早退休？！

關壯賢：我是每次同學會都參加，有些同學沒參加，雖然很可惜，但是也許個性上就是不願東奔西跑。像在大陸的歆琨今天回台北，就立即要趕到新竹來，也許會有困難。

張威彥：我這次特地由加拿大到上海再回台灣參加同學會，尤其高興看到衛麗霞回來，悠悠三十年，忽忽同學情。我正忙著把加拿大家中地下室油漆好，歡迎大家來玩！

丁明勇：三十年的變化很大，我現在擔任銘傳副教授，老徐曾感慨的說，當初成績好的人沒再讀書，我成績不好的人反而後來多讀書了。人生總是在精彩的變化中，表現出同學不變的情誼。

葉迺元：最近幾年我待在上海，有張威彥陪伴；更早期的工作，也有黃崧修陪伴，感覺很溫暖。老徐現在常到大陸旅遊，爬山訪友之餘也常來找我。老徐希望下次

一起去絲路，或是到上海辦同學會能與同學長久在一起，用 SKYPE 一上線就看到同學在上面，如同當年上課仍在一起。真是人生一大美事。

林正晃：最近很忙碌，週六週日都要加班開會，所以未能參加，不過聽到大家聲音也很高興。（大家建議林館主工作生活不要太過緊張，身體第一呀！）

楊宗穎以詩代言電物六八三十年同學會感言

電物六八同學會，
五一校慶聚交大，
舊地重逢三十載，
千里再聚西湖村。
髮禿鬢白顏色衰，
身寬體胖不相識，
有聲有色憶當年，
談笑風生懷年少。
光復校園辦桌宴，
系友同聚工六館，
博愛校區重巡禮，
共緬年少輕狂時。
數說點滴話當年，
草木依稀溫舊夢，
白宮青澀少年時，
五色階前美姿過。



丁明勇(左)、闕壯賢



左起：魏勵志、葉迺元、劉應信、張威彥

四月十一日二十一時 三義西湖渡假村 月色迷朦

夜晚的三義，迷朦靄霧中的渡假村，高掛著月亮，帶著一點點幽靜的氣息，十幾位同學在竹亭中聊著，有如三十年前在交大校園促膝而談。由半導體工業的發展，聊到兩岸的情況；由家庭的生活，聊到身體的健康。我們不禁談到了施潮佳，他去年不

幸因心臟病突發，已經走了。

〈憶起施潮佳〉（摘自祭文）

三十三年前我們在新竹交大相遇相知，求學與生活，朝朝暮暮，點點滴滴。同學公認您是最誠懇憨厚的人，同學之中若有困難，一定樂於助人，最值得一提的是您很孝順父母，每週必搭普通火車回到豐原家裡，幫忙家裡的自助餐生意。淚眼憶及過往，您總是帶著淺淺的笑容與有點鄉土音的國語，向我們詢問那半導體和電路的大問題。您與我們到其他大學遊玩，靦腆的臉是女生眼中的好人。穿著短褲跑步踢球的腳，看的出您斯文中的豪氣。如今這些事要向您提，而您安在呀？

離愁風城渺茫茫，
別後二九年已逝。
潮來潮往思學友，
佳人寒霜苦想郎。
豐林常懷千古愛，
原來紅塵萬年情。
念中欲問相思斷，
友聲無言哭淚腸。



四月十二日六時 三義西湖渡假村公園 晨間細語

清晨的西湖渡假村，桐花季即將來到的時節，輕風幾許。在安靜的公園步道，魏勵志與徐初發談到了陳清琪，在他在世的最後一二年，魏勵志與陳清琪在灣區常打高爾夫，徐初發、陳國源與闕壯賢則是在大陸與台灣，陪他渡過艱難的時期，如今他已經走了。

〈憶起陳清琪〉（摘自祭文）

回憶往昔。與您一起擁抱美麗的，清新的校園。您喜歡打排球與棒球，幾番月下打球，深夜才返宿舍。您喜歡在操場與人比賽跑步，是校園意氣風發的人物。到美國留學就業二十餘年，也在舊金山灣區網球比賽第一名。您和妻子小孩，對同窗至美國訪問，無不殷勤招待與照顧，同學必到您家並召集同學吃飯，您們家是大家到美國時的港灣。這種情誼，大家經常掛在嘴裡，永生難忘

四月十二日九時 三義西湖渡假村房間 故人樂曲

徐初發帶了外接式喇叭，準備等下視訊會議時，可以將同學的聲音放出來聽。電腦上有鄧麗君與陳芬蘭的一些歌曲，對了，試播一下陳芬蘭的綠島小夜曲，歌聲極為優美流暢。此時憶起邱勝興當年常在寢室練習裝音響，常常在舊式轉盤唱片上，大聲播放陳芬蘭的一些歌曲。邱勝興幾年前，因為心臟病走了。他天才式的思考方式與能力，表現出浪跡天涯，浪漫不拘的頹廢風格。睡覺時用繩綁腳，以避免夜遊走失，記得最清楚的是，他家賣魚，從小善於吃魚，一條魚直接入口，然後骨頭一根根慢慢吐出來，甚為瀟灑。如今他也已經離開了我們好多年，他走了。

四月十二日十時 三義西湖渡假村會議室 遠方之音

與待在美國的同學視訊電話是這次同學會的重點。涂坤裕在美東，由於到天津習（中）醫，未能通話；任慶興、崔之平、蕭博仁在美西，中斷連繫好幾年，大夥兒甚為思念。李永輝、許克仁也在美西有事未上線。

科技的發達，遠方的同學近在眼前：

王列武：我當年的摩托車，載誰去看劉國勝的小電影，我的日記中都有名單喔，別想賴掉，（現在的王列武特別年青喔，喜歡上網聊天，劉國勝建議其到交大唸書，會有漂亮的啦啦隊辣妹陪伴。

張瑞仁：感恩！沒想到30年後可以如此相聚，希望以後能多聚。

高葉仁：多聚，多聚。

劉本街（電話）：現在我在楊梅的農場，還在進行中，將來歡迎大家前來小聚，與辦同學會。





四月十二日十二時 三義西湖渡假村餐廳 來電問好

中午開來三桌好菜，大家吃的很高興，王臺模匆匆趕到，友聲的彭小姐也到了，要進行採訪三十年畢業大戲。首先是楊宗穎拿出大作給彭小姐看，在前文與後文都有引用，彭小姐並與大家討論這篇文章的重點寫法，此時二個電話分別由美國東部與台北打來。

蔡文雄（電話）：大家好，我上個月有回台北，因為工作關係，只見了一位同學徐初發，希望大家到美國東部時能到我家小住，非常高興能聽到蔡志騰與魏勵志說了一下話。

金施杰（電話）：這麼多同學，第一個跟我說話的是劉國散（勝）嗎？呵呵。（註：大一時國文科董正之教授點名時的口音很重，把「勝」唸成「散」，大家不禁莞爾，記憶猶新。）

四月十二日十三時 三義西湖渡假村會議室 友聲專訪

【交大師長的典範 影響我們一生（專訪：魏勵志、蔡志騰、劉丁仁）】

黃廣志、劉俊堯教授

魏勵志：我是三十年後第一次回到母校，這次同學會上都是三十年沒見過面的人。禮拜六一大早，我先坐計程車到博愛校區。看到記憶中的學校，所有的回憶湧上來。我獨自一人慢慢走進校園，博愛校區雖然還是這麼丁點大，可是三十年前的記憶比現在大多了。我走遍博愛校區每一個角落，走進宿舍、康樂廳、會議室，還走到後門吃宵夜的地方，只可惜店家都換了。我突然有個感覺，就這麼一個小地方，培養出這麼多人才，覺得很不可思議。

我們班籃球打得不錯，當年和電工競爭最厲害。我走到籃球場，站在籃球場上，當年一場場球賽歷歷在目，我都可以想出那一場球賽，在最後幾秒鐘就差兩分，從那個角落衝進來得分；也記得邀請東海大學的女生來看球賽，表現特別英勇。球場還是一樣的球場，我踩在三十年前踩過的地方，但人生已經整個走過一遍了，感觸非常深刻，不知不覺兩眼淚汪汪。

我是班上唯一做光電研究，當初就是受到一位老師的影響：黃廣志教授。黃廣志教授年輕又自信，每次來上電磁學，從來不帶筆記本，直接唰唰在黑板就開始教起書

來；而且上課之前說他才剛從十八尖山打完太極劍下來；也曾提到當年他到美國唸書時，一套拳把挑釁的洋人嚇得屁滾尿流事蹟。年輕的孩子遇見這樣一位老師，對他有無比的崇拜，所以黃教授就是我當年的偶像。我也因此對光學產生非常大的興趣。

所以說，一個老師不光是要教你的學問，更重要的是身教，要讓學生折服你的態度，並對他們的人生有所影響。憑良心說，在大學讀的東西不一定能夠讀通，但是，老師的影響卻可能改變你一輩子。我後來唸積體光學(integrated optics)，一半是受到黃廣志老師的影響，另一半就是受劉俊堯老師的影響，劉老師教半導體，教得非常扎實。我原來不懂這門學問，但因為這兩個老師的影響，在大學時就決定要做個。一個年輕人，一旦有個憧憬，又能夠一路堅持下去，他就有希望。所以說，我有機會見到這兩位老師，一定要好好謝謝他們。

郭南宏教授

蔡志騰：大家都說三十年回到母校感觸很深，我也是如此。我禮拜六回到博愛校區，發現台灣竟然有這麼漂亮的地方。我們去過很多地方，但是這塊讓你成長的地方，完全沒有利害關係，完全沒有污染，卻讓你記憶深刻，擁有有最美麗的回憶，所以我說它是最美麗的地方。

我當時住 301 寢室，號稱師大幫，因為我們跟師大 301 寢室經常聯誼。我還記得我抱個大西瓜，去湊合郝琨和楊自興和他們女朋友的戀情。三十年後發現當年學生生活實在很幸福快樂。

對我影響最深刻的老師就是郭南宏教授，郭教授帶我們應用數學那種自在心，與世無爭的風範，幽默風趣的態度，讓我印象深刻，我就從這裡學到很多人生處事的態度。

張一蕃、褚德三教授

劉丁仁：我對於一些理論上的科目比較有興趣。至於是從哪裡產生，就是大一時遇到張一帆老師。我比同學早一年進交大，不過唸一學期就休學。經過一年之後，我在大一下學期復學。恰好，前一年的大一上學期張老師教我們物理，後一年復學遇到張老師教微積分。張老師給我的感觸是這個老師很聰明，他解題的方式千變萬化，



是我學不來的，我大一對他的感覺是一方面很崇拜，一方面覺得自己能力很差，距離遙遠。不過，在我休學的那一年當中，唸了很多數學的東西，對我影響非常大。

我在那一年把向量分析、高等微積分、微分方程都唸完，而當我把這些科目唸完時才恍然大悟，原來當年張老師那些幻化萬千解決物理題目的功力，都是用到後面的數學。所以我當下清楚明白一個很重要的觀念：**就是當我在唸物理的時候，我要把相關的數學都先準備好；但是當我在唸物理的時候，不要受這些數學所影響。**也就是說把我的心力都放在物理上面，專心研究物理，而不要去受到數學的困擾，這樣物理就學得好了。像當年學力學，要用到積分的學問，但是微積分又還沒教到那裡，本來是學物理，結果發現都在算數學，非常困擾。所以這個有一點倒果為因，應該是從物理觀念出發，用數學方式去做描述，但是因為數學沒有準備好，倒最後反而是為了解數學而去推導前面的物理，這個觀念和學習方式是不對的。

因此，從那個頓悟開始，**我學習相關的科目，都會把相關的知識 well-prepared**，如此，**我才能真正抓到那門新知識的核心**。從這裡衍生出來很重要一個觀念是：思考對一個問題，你不應該看到過程，而應該思考到事情的本質。

我這二三十年來從事的領域是與 IC 設計開發相關的工作，從結果來看，似乎和在電子物理系所受的訓練不太相關，但重點是，對一個問題分析的方法，和學習的態度，電物系給我們的訓練，受益匪淺。（註：劉丁仁為國內知名 IC 設計公司——聯發科前任研發副總經理，現為國內知名科技人士。）

舉個例子，我跟著褚德三教授學習量子力學。在這當中，我會花很多心思在量子力學的內容和屬於比較哲學的部份，但遇到考試時，還是覺得很困難。但是經過老師的講解之後，我才明白有很多計算的過程不需要那麼繁複，就很容易得到正確的答案。

所以說，**思考對一個問題，你不應該看到過程，而應該思考到事情的本質**。因此看問題要看的很深入，問題彼此有相關性的部份你要釐很清楚，哪一個是因，哪一個是果，哪一個步驟是由哪一個步驟發展出來，你必須要有清楚的邏輯思考能力去抓到原始問題的根本。而交大電物系給我們的訓練是從宏觀的角度考慮到問題的癥結點，甚至考慮到新的架構與創新；是從涵蓋科學性的思考，到兼顧工程的模擬實驗皆有之。這些訓練對我後來做 IC 研發工作，研究新知識都能夠抓到核心，順利完成。



同學們下次再相聚！西湖渡假村松園會館前。左起：張威彥、陳國源、劉國勝、蔡志騰、劉丁仁、徐初發、葉迺元、葉迺元夫人、衛麗霞、闕壯賢夫人、闕壯賢、魏勵志、王台模。（攝影·彭淑靜）

四月十二日十四時 離情依依

天下沒有不散的筵席。陳國源準備了二十份木雕餅與牛軋糖，分送給大家，體貼且用心。在養生館門口，請友聲彭小姐幫忙照團體照。珍惜道別聲中，九月聚餐再見。

後記

此次同學會相聚之文，除文章提到的同學名字之外，尚有謝文俊、李宗仁、廖培深、卓信鴻、郭澎嘉未提及，尤以劉建中失聯三十年甚為遺憾，期盼下次，大家終能相逢。

（引楊宗穎詩作）

老徐費心巧安排，
饗宴西湖渡假村，
三十年醇波爾多，



更顯同窗情意濃。
酒酣爾熱敘情懷，
同心珍惜今朝聚，
微醺暢談暗夜裡，
再飲紅酒夜光下。

「竹院新晴夜，松窗未臥時。共琴爲老伴，與月有秋期。玉軫臨風久，金波出霧遲。幽音待清景，唯是我心知。」-----（白居易《對琴待月》）」

月下，紅酒一杯，不登高樓與鳳閣。花前有坐，竹編爲桌。雙指輕輕夾著晶杯，自有一番幽雅與浪漫。凝視液體，似心中飄然而起的回憶。這三十年前的回憶來去飄渺，寓於春風。我們將紅酒送至唇邊，輕泯一口，說了二口，覆又緩緩放下。那麼，便品嚐到了月之溫柔，純樸友情之綿延。人生也不會再寂寞。

是的，再飲紅酒夜光下，將是我們的期待。友聲

友聲徵信

九十八年四、五月份

李和昇	航技 71 級	贊助友聲 \$1000 元
鄭光欽	電工 75 級	贊助友聲 \$1000 元
叶洋志	上海交大 77 級	訂閱一年
田銘莒	電工 78 級	續訂一年
田銘莒	電工 78 級	贊助 \$1200 元
蔡豐德	土木 79 級	續訂一年
傅衣定	電物 66 級	訂閱十年