

挑戰人生百岳的 登山好手

—— 鐘春重

來自臺東山林，練就強健體魄

春重校友出生在臺東縣，父母務農，兄弟姊妹十人，排行第八。從小在臺東風光明媚富有野趣的山林環境中成長，雖然環境艱苦，但也練就一副強健的體魄。原本就讀臺東中學，後來輟學到臺北工作，白天在工廠上班，晚上則到大安高工夜間部進修。畢業後，考入聯合工專（聯合大學前身，改制前，以下同）就讀，聯合畢業後，「做兵」三年，兵種是海軍陸戰隊。春重校友的「牽手」朱雪香女士，是一位工藝老師，經常在一些公益團體和民眾活動中心教授中國結，和他是同班同學。夫人是臺南高工畢業的資優學生，在聯合工專就讀時也是名列前茅品學兼優。不過他們卻是在畢業後才進一步交往，由於彼此相知相惜，遂結縭為夫婦，育有一對兒女。目前生活的情况，我好奇地問春重校友，每天日理萬機管理龐大的事業，還能有家庭生活嗎？春重校友告訴我他不應酬，不是要靠應酬才会有生意。而且，他很感謝夫人讓他沒有後顧之憂，現在廠辦合一，住家在公司附近，他盡可能每天回家吃夫人準備的晚餐，和子女話家常，鶼鶼情深，重視家庭，享受天倫。



鐘春重校友全家福，圖為春重校友和夫人及一對兒女

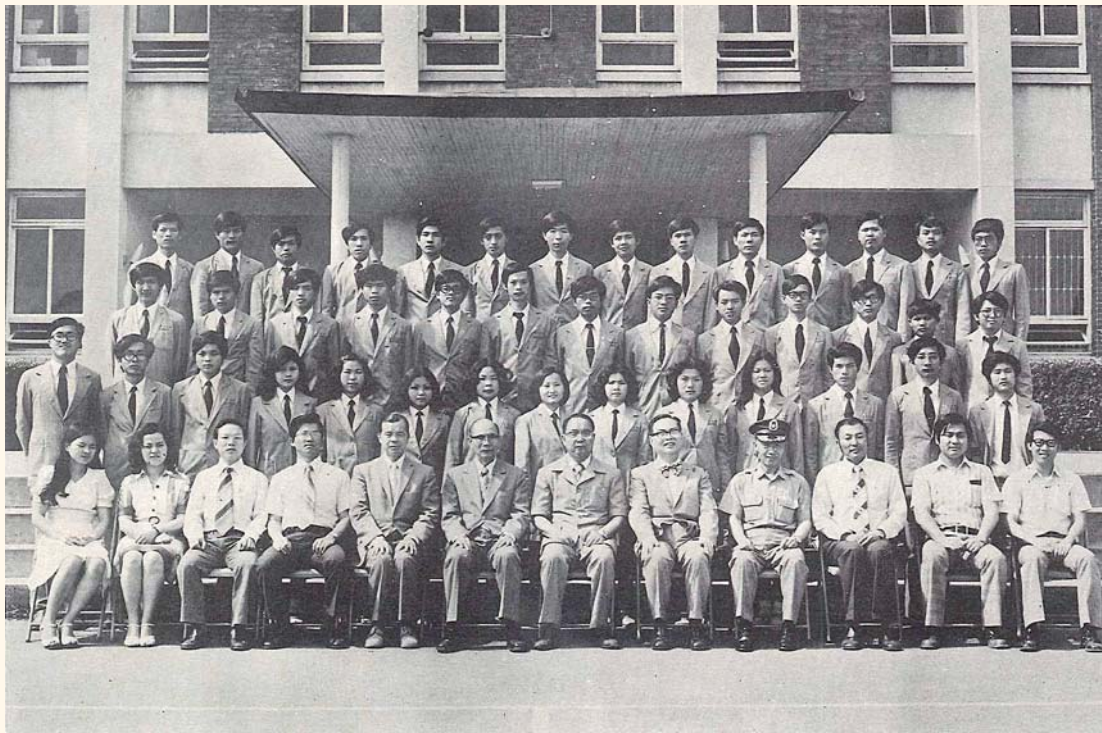
鐘春重 校友

出生地點 | 臺灣臺東
就讀科系 | 化學工程
學 號 | 645066
畢業年代 | 民國66年
服務單位 | 晉倫科技股份有限公司
目前職稱 | 董事長
單位簡述 | 研發生產工程塑膠及
複合材料配料及配色
技術
休閒活動 | 散步、慢跑
人生座右銘 | 做人做事務實，腳踏
實地，專注本業



二專時期，與吳宗典老師和班上同學合影，左一為鐘春重校友

畢業紀念冊上的鐘春重校友照



師生合影留念

聯合好漢坡，人生新起點

春重校友回想就讀聯合工專時期，他說大一住宿舍，一間住8個人，八個人八個科系，來自不同地方，生活習性不同，科系性質迥異，宛如小型聯合國很有趣。到二年級就搬出宿舍，住學校外面，印象最深刻的是上課要爬「好漢坡」。由於兄弟姊妹眾多，父母負擔很沉重，春重校友回憶，當時寒暑假都是到工地做泥水工挑磚塊，自籌學費和生活費，艱苦非常。也因此，學生時代就一直希望畢業後能夠自食其力，趕快進入職場工作。高工時念化學工程科，就讀聯合工專自然就讀化學工程科。雖然念化學工程科，但對商業感興趣，因此除專業課程，對英文會話特別用心學習。春重校友說為拓展業務，自己30幾歲就跑遍世界各地。這是早期臺商的典型形象，一卡皮箱走遍世界，吃苦耐勞，締造出臺灣經濟奇蹟。春重校友有感觸地說本科學好是應該的，語文尤其重要，還有國際知識很重要。離開母校30餘年，對當時學校老師還能記憶否？春重校友說陳為忠校長總是巡來巡去，教「微積分」的吳宗典老師很嚴格；還有從中油來兼任教「高分子材料」的老師，是臺大化工研究所高材生；其他像教「英文」的馬老師，都讓人記憶深刻。



二專時期，班級出遊，右一為鐘春重校友

攀登再攀登，從代理到自創品牌

畢業後創業的過程，春重校友說當時他的國際貿易知識受到老闆賞識，工作五年後，29歲創業。會創業也是機緣所致，當時中美斷交，老闆資產外移，不得已的情況下硬著頭皮找出路，當時三個股東各出資一百萬元，成立貿易公司。公司創立七、八年後，於1989年設廠，代理孟山都公司生產之塑料。設廠過程備感艱辛一言難盡，早年囿於當時臺灣環境不佳，臺人赴美攻讀學位後，許多人選擇在美就業定居，這些科學家不願返臺，只好轉向工研院尋求輔導。一開始虧損四年，兩個原始股東退出，後來是臺灣大學薛教授介紹人和資源，慢慢賺錢，於是專注製造發展，原本代理20幾個品牌，慢慢發展自有品牌，1996年從臺北搬到桃園市大園區迄今。2002年上櫃，2003年赴大陸投資，起先在廣東東莞，後來移到江蘇淮安。目前，晉倫科技產品賣給世界25個國家，年收20億，晉倫一路走來，始終專注在本業化工材料，工程塑膠原料製造，春重校友自豪地說他們是全國第一家製造工程塑膠掛牌上櫃公司。此外，他也感性地說，臺灣是我們生長的土地，未來本業持續擴大，臺灣要加碼投資，但會高度自動化。他說，臺灣方面以電子業使用公司產品最多，大陸地區則以汽車製造業使用公司產品最多，汽車製造業在大陸地區仍然高度蓬勃發展，他預期晉倫科技仍有許多發揮的空間，必然能再創佳績。



孟山都公司頒獎傑出代理商合影留念



2000年獲得ISO9001認證及上櫃審查通過

晉倫科技股份有限公司沿革如下：

1982	創立代理MONSANTO等世界各知名品牌工程塑膠
1989	成立工程塑膠廠，產製尼龍及聚丙烯複合材料，年產能2000噸。
1995	獲得美國UL公司認證，年產能增加至6000噸。
2000	獲得ISO 9001認證，並辦理股票公開發行，年產能增加到15000噸。
2002	獲得ISO 14001認證，股票正式上櫃掛牌，並成立中國大陸廠，年產能增加至25000噸。
2007	獲得QC080000認證
2008	獲得SONY GP認證，並已開發各類無鹵耐燃複合材料
2010	推出PC、PC/ABS等合膠新產品，應用於3C產業
2011	台灣建立二廠，生產PC、PC/ABS等合膠，開發符合EPEAT塑膠材料。
2012	台灣二廠正式投入生產，集團年產能增加至55000噸。 獲得TS 16949認證，擴大應用汽車產業。
2013	正式生產Ultrabook機殼材料。
2014	量產高流動PC/GF機殼材料，大陸廠投入PC複合材料之生產。
2015	中國廣東廠遷移至江蘇淮安廠。

邁向新頂峰，研發工程塑膠及複合材料配料配色

晉倫科技股份有限公司成立於1982年，並於2002年2月正式在證券櫃檯買賣中心上櫃，成為首間同類型上櫃公司。總公司設於臺灣，主要致力於研發、生產工程塑膠及複合材料配料及配色技術，提供給國內各產業製造高附加價值產品的需求。

晉倫科技自創立開始就以引進新技術、新材料、新產業為公司發展的宗旨，始終堅持不懈地提高生產流程效率。因此在工程塑膠的專業領域內，得以不斷累積生產技術與銷售經驗的豐富資產。多年來，秉持專業的信念，以全方位的服務包括新產品的導入、新市場的應用開發以及模具設計、成型加工等技術服務的提供，以協助並帶動國內包括資訊、電子、光電、通訊、家電、汽車等產業的發展與進步。

晉倫科技除了提供優良的多樣產品外，為了深植市場，加強服務，更持續擴充海內外的銷售據點，以建立更迅捷的產品供應網，並作到適時指導客戶產品應用的技術及適當材料的選擇。

為了強化事業體的生長紮根，公司經由累積的專業技術，一面強化工程塑膠生產事業的研發；一面擴大生產規模，降低生產成本，引進先進技術提高品質，公司亦已通過ISO9001、TS16949和ISO14001品質認證。通過幫助客戶降低成本，提高生產力，提升產品性能，我們積極負責地尋求為客戶創造更多價值的解決之道。

展望未來，晉倫科技正積極籌劃並建立全球夥伴合作關係。擴大市場銷售規模，完備超卓實力以提供更多樣化的服務達成國際化、多元化、多角化的經營目標。

晉倫科技股份有限公司目前生產產品與適用範圍，如下：

- **MAPEX PA**

尼龍(PA)複合材料系列，針對不同需求做強化並可提升產品表面之光澤度，常用之補強材有玻璃纖維、碳纖維、礦物纖維等，擁有高強度、高衝擊、耐磨耗、及高耐熱等機械性質，並廣泛運用在汽車工業及電子零件業，如連接器、馬達外殼、馬達線軸、電動工具外殼、汽車水箱等，提供多元化的產品應用。

- **APLAX PP**

聚丙烯(PP)複合材料系列，產品以添加玻璃纖維、滑石粉、無機填充材、耐衝擊改質劑及耐燃劑等等，使得材料達到剛性、耐熱性及表面光澤度之需求；聚丙烯複合材料具有良好的流動性及加工性，可以依照不同之規格應用在汽機車零件、電子電器及民生工業等用品。目前PP複合

材料廣泛運用在汽機車零件工業，要求高剛性及高衝擊強度之產品，如汽車保險桿、儀表板、門板、機車座墊、節能燈座、小家電、機車零組件等。

▪ KAPEX PC

聚碳酸酯（PC）複合材料系列，依照產品應用之需求可提供抗衝擊改性、玻纖增強以及耐燃性，本系列具有相當優良的綜合性能，如抗衝擊、尺寸穩定、優越的電氣特性、耐熱特性等。玻纖增強級PC系列顯著高其機械強度、彈性模數、熱膨脹率和蠕變下降、抗疲勞強度和耐應用龜裂性，並能夠長期使用在130-140°C下之環境。阻燃改性及PC系列符合UL94防火標準，達到不同阻燃等級之產品，滿足不同產品的應用需求。



Taiwan 晉倫科技股份有限公司
(桃園市大園區南港里許厝港29-45號)



China 江蘇晉倫塑料科技有限公司
(江蘇省淮安市淮陰區淮河東路685號)

晉倫科技股份有限公司目前生產產品應用範圍強調「全方位整合，廣泛運用」-透過具備高強度、耐衝擊、高耐熱、耐水解等優異特色的汽車零組件，晉倫科技精密產品，廣泛運用於汽車各部件，不斷延伸產品觸角，提供全方位整合性的服務。「精采多元，關鍵核心」-針對汽車引擎室零組件，以尼龍（Polyamide）材料來取代金屬，擁有「輕量化」、「低成本」、「易於成型」的優勢，加上產品表面不浮纖且光滑，並具備高剛性、高強度、高耐熱、耐低溫、抗化學品的特性，滿足引擎室零組件的需求。（以上參考晉倫科技公司網頁資料<http://www.ginar.com.tw/s/1/about.html>）

企業理念，珍惜資源減廢節能恪遵環保

化工常常被視為是一種具污染性的產業，值得一提的是晉倫科技股份有限公司在發展產品技術及製造生產的同時，為善盡社會責任與達到永續經營，亦致力於環境保護工作，更特別制訂及保證如下之環境政策「珍惜資源、減廢省能、恪遵環保」：

- **珍惜資源：**

透過教育訓練與內外溝通、持續對員工實施環保宣導，使全體同仁瞭解環境保護的重要性，同時節約能源、循環使用或再生利用物質，以珍惜有限資源、與環境共好。

- **減廢省能：**

整合環境管理系統於企業經營中，採用適當的生產或污染防制方法，推動減廢、回收、省能計劃、善用保育資源，以便有效利用能資源或減少在產品活動及服務過程中引起的環境衝擊。

- **恪遵環保：**

建立合法、有效的環境管理系統，透過 PDCA 循環，作為矯正預防及持續改善的基準，以符合或超越政府環保法令及相關法規要求，善盡企業社會責任，維護安全健康的生活環境，確保企業永續發展。（以上參考晉倫科技公司網頁資料<http://www.ginar.com.tw/s/1/about.html>）

放眼世界頂峰，開發高功能性工程塑膠材料

春重校友24歲退伍後擔任業務，29歲創業，在職場已經將近40個年頭。他念茲在茲的是如何擴大市場、增加利潤、出類拔萃，對投資人有交代。春重校友說，晉倫科技公司於工程塑膠製造上累積多年之經驗，目前主要為尼龍、聚丙烯、ABS、PBT、PC複合材料之生產，並已開發各種纖維補強級及阻燃級複合材料，應用於汽車零件，電腦週邊、工具五金產業之塑膠件的製造。除了以上工程塑膠之應用開發外，未來除繼續研究改良現有工程塑膠外，並投入長纖及高功能性特殊工程塑膠材料開發，全力專研於高強度，高導熱，導電，長纖維等複合材料之開發，著眼於汽車、機車、筆記型電

腦、平板電腦、手持式電子產品之應用，以及液晶電視顯示器之外框與機構件材料開發；大量使用高強度工程塑膠取代金屬件，達成輕薄短小之要求，並依客戶需求進行特殊用途規格開發，跨足電子、通訊、家電、交通用之工程塑膠材料，特別致力於各項特殊高功能工程塑膠之製造，配合市場之走向，及環保上之要求，符合歐盟環保要求之非鹵素系耐燃複合材料。



鐘春重校友近影，神采奕奕，攝於董事長辦公室。

工程塑膠未來之發展，將朝高強度、耐高溫、高流動性之潮流發展，並針對輕薄短小之成型技術運用，製程技術及完整檢測評估測試及環境保護之要求等技術之研發。由於複合材料之應用及品質係隨研發能力而逐漸提昇，持續以技術及產品研發為發展基礎，以維持公司之競爭利基，為工程塑膠複合材料業者必然之發展模式。而公司累積多年研發經驗，擁有專業的研發團隊、試驗儀器設備齊全及與學術界密切合作，近年來並因應大陸市場未來多樣化之需求，通過TS16949認證，致力於汽機車用塑料及電子用塑料之認證開發工作。推展ROHS之材料開發，並符合國際之綠色材料要求，除致力於科技發展外並對社會環境盡一份心力。近期擬大量投入於高功能性工程塑膠材料開發，著力研發出高剛性，低翹曲，導熱，導電，高平整性，低收縮之特殊功能材料。繼續推展於汽機車、電子、五金工具等各項運用，擴大市場。（以上參考晉倫科技公司網頁資料<http://www.ginar.com.tw/s/1/about.html>）春重校友說這項「高功能性工程塑膠材料」獲利高，更重要的是可以提升臺灣石化產業，對臺灣石化產業的發展進程極為重要。春重校友笑著說，目前很難退休，這意味著校友擁有強烈的企圖心；當然，這也是出自於對晉倫科技公司全體職工及社會投資大眾的責任感。

登高不忘腳下，專注本業築夢踏實

春重校友認為母校進步很多，校園很安靜，求學環境很好。不過，他也認為母校在文宣行銷方面仍有進步空間，許多好的、正面的事蹟可再加強對社會宣傳，讓聯合大學被社會大眾認識。其次，產學合作可再加強。春重校

友豪爽地說，如果校內師長研究領域和晉倫科技相關，有需求可向校友的企業晉倫科技尋求合作或協助，不必客氣。

他希望聯合大學學弟妹專心做好一件事，不要貪心。他說自己成長於艱困的環境，無人可以依靠，自己不得不強大，但他做事一步一腳印，腳踏實地。他認為在他的專業領域，還有可發揮的空間，絕對可以更上一層樓，做到世界水準。他說有些原本知名度高的企業，後來竟然宣告倒閉，往往是因為轉投資投入太多領域因而出事，他再三強調一定要務實。其次，以他做業務的經驗，在社會中其實可以學習到許多事情，比如商場談判的技巧、與人應對進退溝通表達的能力，他期勉聯合學弟妹除了在學校學習專業的理論知識，到職場實戰磨練得到經驗，都是人生必學的功課。

【訪問及撰稿人/湯智君（聯合大學華語文學系專任副教授）·

於106年晉倫科技股份有限公司】