

國立清華大學

National Tsing Hua University

動機系系友簡訊

第三十一期 2014/05/28 動機系系友會

TEL : (03) 5715131*33771 FAX: (03) 5722840

EMAIL : wushuhua@mx.nthu.edu.tw

Department of Power Mechanical Engineering

清華大學第十五屆(2014 年)傑出校友簡介

動機系蔡進步 校友

現職

巨沛股份有限公司 董事長兼總經理

學歷

1977~1981 清華大學動力機械工程學系學士

經歷

1983~1984 飛利浦建元電子公司

1984~1987 日月光半導體公司

1987~1990 科揚企業公司

1990~至今 巨沛股份有限公司 董事長兼總經理

1997~至今 巨沛香港 / 巨沛上海 董事長兼總經理

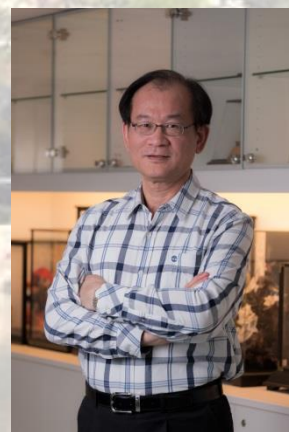
2000~至今 巨沛新加坡 董事長兼總經理

2009~2012 動機系系友會會長

2010 清華大學工學院第十一屆傑出校友

2009~2012 清華大學校友會第五屆理事

2012~2015 清華大學校友會第六屆理事



動機系蔡進步 校友

簡介

巨沛股份有限公司成立於 1990 年 6 月，在董事長蔡進步先生的領導下，提供客戶具高度競爭力的產品及完整的售後服務。自創業以來，蔡進步先生一貫秉持對半導體科技專業的技術以及對客戶誠信的原則，從事半導體封裝設備與材料及售後技術服務等各項相

關產品之報價與投標業務。

在蔡進步先生以前瞻的眼光，代理國際大廠半導體設備與材料，並在其領導下對客戶及原廠提供的優良服務，榮獲多項客戶及原廠大獎；並在兩岸三地分別設立公司以提供最即時且優質的服務；旗下全體員工在蔡進步先生的領導下共同努力勤奮踏實穩健經營，並以「技術」、「服務」、「彈性」、「配合」為企業文化信念，而蔡進步先生所堅持的信用與高度信心，以及對客戶的最佳服務品質保證，早已深獲客戶的肯定與支持。

蔡進步先生擁有半導體專業數十年經驗，重視產業動態及產業技術效率的提升，秉持誠信對待與努力打拚的精神，永續經營持續成長對社會國家發展盡一份心力。

與母校的合作互動

蔡進步先生 1981 年於動機系大學部畢業，有感於母校就學期間的栽培，一直希望有所回饋。於 2009 年接下動機系系友會會長一職，甫上任便慷慨解囊，捐贈新台幣 150 萬元，分別用於「動機系系友獎學金」100 萬元，「系友捐贈」50 萬元，希望藉此拋磚引玉，嘉惠更多莘莘學子。

蔡進步先生擔任系友會會長期間，與同學及系友共同集資近 400 萬元，成立動機系最具特色與指標性的「行動通訊電聲實驗室」，由白明憲教授主持，目前已是中外學者貴賓來到動機系必定參訪的實驗室之一。其對母校母系的投入，當選 2010 年清華大學工學院第十一屆傑出校友，實至榮歸！

除了對母系的貢獻，蔡先生亦十分關心母校的發展與建設，擔任校友會第五屆、第六屆理事，往往率先支持校方的募款計畫，自 2009 年以來，舉凡校友體育館、清華名人堂、葉公超講座等母校所需之處，蔡先生皆不遺餘力，鼎力相助。

清華大學工學院第十五屆(2014 年)傑出校友

動機系黃雅煌 校友

現職

美朔精密工業有限公司 創辦人兼總經理



動機系黃雅煌 校友

學歷

1978 國立清華大學動力機械工程學系學士

經歷

- 1980 美國 Manufacturing Data Systems Inc. 在台首位認證工程師，從事 CNC Programming Systems 之應用服務。
- 1985 創立美朔企業有限公司，從事零件機構設計及客製化生產代工。
- 1992 入股創意精密工業股份有限公司，兼任該公司總經理，從事塑膠射出模具之加工製造及出口。
- 1996 擔任行政院勞委會職業訓練局技術士技能檢定命題委員(職類：精密機械)
- 1997 成立美模精密工業股份有限公司，擔任該公司董事長(負責人)：從事精密模具之加工製造及出口。
- 2003 美朔企業更名為「美朔精密工業有限公司」，擔任總經理，擴大經營服務內容，提供客戶完整的機構件製造及組裝服務。
- 2005 在 Belchertown (MA) 設立美國東岸業務辦事處。

簡介

黃雅煌先生於 1985 年 3 月本著工程人嚴謹的工作性格及年青人貢獻所長的熱忱，成立美朔公司，期能統合國內在電腦數值控制加工(CNC Machining)，精密模具製造(Precision Tooling)，及塑膠射出成型(Plastic Injection Molding)領域的專業人才，提供國際市場一流的精密塑膠件及金屬件客製化生產服務。

在公司內部管理上，黃總經理一貫強調榮譽感(Honor)及可靠度(Reliability)，並以之作為公司的核心價值，冀望每位工作同仁都能從榮譽感出發，投入個人最大的專業能力及工作熱忱去面對每一個產品細節，以期達到百分之百的品質可靠度，從而由最低不良率去獲得利潤及榮譽。

在對待客戶及供應商方面，黃總經理秉持「厚德載物」的信念，不追求一己公司的最大利潤，而是著眼於如何幫助客戶以較低成本，及最佳品質成功開發新產品，從而使市場消費者得到最大的滿意；並藉由與外包廠商技術交流及專業資源分享，協助外包廠創造更好的生產效益，而達成主客雙贏的局面。二十幾年來，公司已在美國市場擁有穩定的客戶群，並與客戶們建立了成敗與共的長遠關係。

與母校的合作互動

2008 年響應值年校友捐款，捐贈「系友獎學金」新台幣六萬元整，協助母系招生及提升學生素質。

自 2011 年起連續年，共捐贈新台幣一百一十萬元予本系系友清寒獎學金，充分關心母系清寒學子，讓學弟妹於求學路上無後顧之憂。



2014 清華大學校慶暨動機系系友回娘家

4月27日清華大學創校103週年暨在台建校58週年校慶。每年校慶是個絕佳返校的時間點，在這天，許多過去在清華唸書你從不會碰到的學長學弟齊聚一堂，彼此熱絡交談、交換名片，或許過去不曾相識，今日都以動機系友的身分回娘家，也拉近了彼此之間的距離。



精美紀念品——陶瓷吸水杯墊





系友大會



系館巡禮之實驗室參觀



熱鬧午宴



84級畢業三十週年同學會



94級畢業二十週年同學會

想要欣賞更多照片，歡迎前往動機系網頁→活動花絮→系友活動

http://www.pme.nthu.edu.tw/album/album.php?CID=2&Album_ID=&no=20

檢視圖片原始大小，即可下載照片的原始檔

國立清華大學動機系 Design Corner

敬邀您支持

成立原由

創意設計為新世紀企業活力的來源。有鑑於動機系的學弟妹畢業之後，需要具有前瞻、創新的能力。藉由此次改造電腦圖學教室計畫，整合周邊設計、製造、控制及產學資源。打造一個給學弟妹豐富靈感的創意天地。再次邀請優秀的學長姐們，大力支持。

規劃說明

原有 4 樓圖學教室 434R (50 坪) 為一般中型教室，可容納 60 位學生。由於電腦圖學應用廣泛，可實踐所有創意設計靈感。開課以來，始終不敷需求。希望結合現有 433R 的 25 坪空間，增加為可容納 72 人、75 坪的大教室。再進一步以 418 及 419R (共 20 坪) 新購 3D 列印設備、還有改造 20 坪 lobby 和 25 坪空中花園為討論空間，組合成一個高達 140 坪的多功能 Design Corner。

工程經費估算

預估經費	500 萬
募得經費	250 萬
尚缺經費	250 萬

詳情請參考附件設計中心計畫書 PPT

並附上捐款方式供參

感謝您的支持