

新

博

六

十

傑出校友

【陽明交大】傑出校友

114年

吳炳飛

控制工程學系70級、控制工程研究所碩士班72級

◆ 現任 國立陽明交通大學電機工程學系暨電控工程研究所講座教授

吳炳飛教授介紹：

2025年陽明交大傑出校友頒獎典禮：

https://www.youtube.com/watch?v=SugTdiP_AMY

【交通大學】傑出校友

113年

李良猷

計算與控制工程學系(61級)

◆ 曾任 羅昇企業獨立董事

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0042&id=83&serno=25530d1b-0453-435e-9184-f2a616808484>

111年

蔡國智

控制工程學系(64級)

◆ 現任 合肥晶合集成電路有限公司 董事長

介紹：

<https://www.youtube.com/watch?v=jggOtJNWeDw>

108年

江炳欽

控制工程系70級、控制工程所碩士72級

◆ 現任 國家中山科學研究院 神龍計畫主持人

介紹：

<https://youtu.be/gNd1gXhTcJA?feature=shared>

107年

陳益世

計算與控制工程系60級 / 管理科學所64級

◆ 現任 宇瞻科技(股)公司 董事長暨策略長

達運精密工業(股)公司 獨立董事

虹映科技(股)公司 法人董事代表

台灣超微光學(股)公司 法人董事代表

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=58abce2e-b6c9-4933-a832-73279238c8d2>

魏啟祥

控制工程學系59級、電子所碩士61級

◆ 現任 惠統精機工廠股份有限公司董事長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=78c56e9e-83af-49c1-8a5f-aab734014f59>

106年

蔡啟庚

控制工程學系66級

◆ 現任 FANUC America全美洲產品研發部門副總裁

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=ab18920a-8d86-4e9e-8fd8-31a624bd6492>

黃忠河

控制工程學系68級

◆ 現任 Vice President of Software and Controls Engineering, Lam Research Corporation, Fremont, California, USA

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=18183570-b271-479f-9a61-c439bf632b95>

林盈熙

控制工程學系82級

◆ 現任 瑞昱半導體股份有限公司研發中心/副總經理

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=910bc92a-e0e7-4195-8281-33d6b4ffe38e>

105年

楊明道

機械工程系和控制工程系83級、機械工程碩士84級

◆ 現任 Partner at Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, LLP

介紹：

<https://youtu.be/4sjbyDZ1dhw?feature=shared>

104年

徐炎廷

控制工程學系65級、電子所碩士69級

◆ 現任 國家中山科學研究院系統發展中心主任兼中科院院級計畫總主持人

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=b2adfc61-d12f-4239-97b7-276305b47786>

103年

劉安之

控制工程學系62級、計算機工程所碩士66級

◆ 現任 逢甲大學資訊工程系教授(1989-
逢甲大學特聘講座教授(2007-
教育部磨課師計畫辦公室召集人(2013

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=272d469c-34f4-47a7-974f-c56444fa8b45>

102年

林志民

控制工程學系70級、控制工程所碩士72級、
電子所博士75級

◆ 經歷 元智大學電機系教授兼系主任／所長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=32617949-2003-439a-b00b-53e99ca8254a>

蘇亮

計算與控制工程學系63級

◆ 現任 神通電腦股份有限公司總經理
神通資訊科技股份有限公司董事長
新達電腦股份有限公司董事長
艾迪訊科技股份有限公司董事長
台北市電腦公會 理事

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=78282bd2-d71d-4411-a5bf-0df99b824b10>

101年

胡鈞陽

控制工程學系69級、電子所碩士71級

- ◆ 現任 聯陽半導體(IC設計) 董事長
- 金麗科技(IC設計) 董事
- 集英資訊 董事

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=ea7bb47d-429d-4247-a669-c0c4d9595e30>

郝挺

控制工程學系66級

- ◆ 現任 聯傑國際股份有限公司(DAVICOM Semiconductor Inc.) 董事長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=7be9b403-e5d0-4152-ad8f-99e122593759>

趙修平

計算與控制工程學系63級

- ◆ 於退休後成立Ping and Amy Chao Family Foundation (趙修平夫妻基金會)，全心投入全球性的慈善服務

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=647fc2be-af81-4fc7-869d-4e8557b66d91>

李祖添

控制工程學系59級

◆ 經歷 國立交通大學電機工程學系副教授、教授、系主任、所長

(1975/08~1987/07) :

講座教授、終身講座教授(2000/08~)

美國肯塔基大學電機系客座教授、終身教授

(1986/08~1990/07)

國立台灣科技大學電機工程系教授、系主任、研發長

(1990/08~2000/07)

國立台北科技大學校長 (2004/02~2011/01)

私立中原大學電機系講座教授 (2011/08~2014/07)

私立淡江大學電機系講座教授 (2014/08~迄今)

教育部國家講座 (2003/08~2009/07)

教育部國家終身講座 (2009/08~)

介紹 :

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=755e9d00-6839-40ed-a241-6b40fb3f33df>

100年

王啟尚

控制工程學系75級

◆ 現任 新思科技 (Synaptics) 全球資深副總裁

介紹 :

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=940a76eb-8345-4b80-802f-23e8ed2b3e9f>

97年

苟嘉章

控制工程學系70級

- ◆ 現任 慧榮科技 Silicon Motion Inc. 總經理

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=e3dff481-350e-4c4a-9299-9032b78dadf4>

杜家濱

控制工程學系70級

- ◆ 現任 致伸科技股份有限公司董事

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=4d8bcfba-4ec3-4713-9d26-2ef8ff0776d7>

96年

王德勝

控制工程學系58級、電子所碩士60級

- ◆ 經歷 中科院第三研究所組長、電子研究所副所長、所長、資訊通訊研究所所長、中心計畫主持人、督導長、計畫總主持人

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=c61d9227-e601-47df-a91e-9290d88c7f8a>

蔡豐賜

計算與控制工程系63級

- ◆ 現任 華孚科技董事長
- 豐達科技董事長
- 神基科技股份有限公司副董事長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=a345c0f9-d253-48e7-b00d-9144747ab6ac>

95年

柯志昇

計算與控制工程學系60級

- ◆ 經歷 資拓宏宇國際股份有限公司董事長
- 資鼎中小企業開發股份有限公司董事長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=0a49fcfa-6dfd-442f-859c-8cd44eb510ad>

94年

潘健成

控制工程學系86級、電機與控制工程所碩士88級

- ◆ 現任 Chairman & CEO / Phison Electronics Corp. (群聯電子)
- Director / The Schoolfellow Association of NCTU, Taiwan (交大校友會)
- Director / Pan Wen Yuan Foundation (潘文淵文教基金會)
- Director / Global Talentpreneur Innovation & Collaboration Association (國際創新創業發展協會)

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=ff158e4f-e02f-4b7a-9096-744d3125c25c>

91年

成建中

控制工程學系66級

◆ 現任 Silicon Data總裁與執行長兼創辦人

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=2cdbf0ab-5cf6-4cae-b59d-bbae792247c3>

89年

周良華

控制工程學系71級

◆ 現任 Cosine Communications公司CTO

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=698041e5-8340-4878-909f-80908bc423e4>

張紹堯

控制工程學系70級

◆ 經歷 冠遠科技公司總裁兼執行長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=4228da7a-f9a8-4d80-afa2-6629a2b846c6>

張若玫

計算與控制工程學系63級

- ◆ 經歷 Vitria創辦人、總裁兼總執行長
Teknekron軟體公司創辦人

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=44f049ef-b38f-4205-ba51-f03d3282e3cf>

王伯群

控制工程學系58級、電子所碩士60級

- ◆ 經歷 中山科學研究院雄風計畫主持人
中山科學研究院系統發展中心簡任副主任
中華民國自動控制學會第五屆理事長
國立交通大學兼任教授

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=b91fb298-ad7e-436d-ac13-5863956c80cd>

溫清章

控制工程學系61級、電子所碩士63級

- ◆ 經歷 聯華電子股公司事業群總經理
Nippon Foundry Inc.(日本千葉縣)執行董事
聯嘉積體電路公司總經理，聯華電子資深副總經理
華邦電子副總經理

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=ba991bf6-bfc8-4744-8acb-3ee4fda9ab3f>

88年

楊德昌

控制工程學系58級

- ◆ 經歷 知名電影導演

曾於華盛頓大學應用物理實驗中心電腦系統設計工程師

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=9d69e982-4b39-43a2-adcd-ab8ed6751658>

林寶樹

控制工程學系59級、電子所碩士62級

- ◆ 現任 交大資工系終身講座教授
交大電子與資訊研究中心 主任

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=8196e24e-d076-4c82-8e52-ee185a7f8c2e>

李廣益

控制工程學系66級

- ◆ 經歷 TransMedia Communicationa Inc.總經理

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=14ee0651-c001-43a8-baca-bad3aa6c34f8>

87年

邰中和

控制工程學系60級

- ◆ 現任 旭揚創投董事長
智百特（Zettabyte）董事長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=44e44059-88ab-45f8-ab17-91ee36d70e06>

杜書伍

計算與控制工程學系63級

- ◆ 現任 聯強國際集團總裁

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=4267e6ce-a73e-4b47-9fc4-df69274827cb>

84年

林憲銘

控制工程學系64級

- ◆ 現任 緯創資通股份有限公司董事長

介紹：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/data/view?module=ny-cu0044&id=85&serno=f01493c9-4a2e-4f59-a1cc-c198c2bc61d2>

【電機學院】傑出校友

113年 · 第一屆

莊智清

控工系69級 / 電子碩士71級

◆ 現任 國立成功大學電機系教授

莊學長提到，交大為他打下了橫跨不同領域的堅實基礎，使他在衛星技術與自動駕駛領域取得了令人矚目的成就。他感謝母校提供的廣闊學習平台，讓他能不斷探索新知，拓展視野。



簡慧祥

控工系80級

◆ 現任 宏碁公司總經理

簡學長以其領導力引領宏碁在全球科技市場持續發展。他鼓勵後輩們充分利用學校資源，並提醒大家保持 好奇心 是邁向成功的重要力量。透過學校的豐富資源和學習機會，每個人都有能力創造非凡的未來。



113年電機學院傑出校友

簡慧祥

控制工程學系學士80級

經歷

- 數位顯示事業
- 建碁董事長
- 宏碁公司總經理

現職

- 宏碁公司總經理

何濂洵

控工系80級 / 控工碩士82級

◆ 現任 碩天科技總經理

何學長幽默地分享了從專研技術到創業的艱辛歷程，感謝家人的遺傳基因賦予他挑戰逆境的韌性。他帶領碩天科技 創新發展，成為電源管理領域的佼佼者，並以實際行動展示了專業與商業智慧的結合。



113年電機學院傑出校友

何濂洵

控制工程學系學士80級

控制工程研究所碩士82級

經歷

- 工研院研發工程師
- 碩天科技總經理

現職

- 碩天科技 總經理

114年 · 第二屆

王文俊

控工系69級

◆ 現任 國立中央大學電機系 講座教授



張大志

控工系81級

◆ 現任 致茂電子股份有限公司
半導體測試事業部總經理



許皓鈞

控工系83級

◆ 現任 聯發科技股份有限公司
副總經理兼智慧聯通事業部總經理



系友專訪(摘錄)



王德勝

學長

終身奉獻國防科技

王德勝學長在交大取得學士與碩士學位後，投入國防科技領域，歷經 38 年公職生涯，曾獲頒兩座雲麾勳章及中華民國自動控制學會終身成就獎。他曾參與以色列軍事裝備驗收，在戰爭期間滯留當地 7 個月，積極與當地工程師交流，累積寶貴經驗。他的學術生涯深受古典控制學大師何洛維茲教授影響，學習如何將理論與實務結合。他強調領導者應具備傾聽與學習能力，並分享「兼聽則明、偏聽則暗」的智慧。他退休後選擇淡泊生活，享受湖濱社區的閒適時光，並以自身經歷鼓勵年輕人勇於探索，持續提升專業能力，以應對變化多端的職場環境。

王德勝學長小檔案：

控制工程系58級、電研所60年畢業，本校96年度傑出校友，
曾榮獲先總統經國先生頒授兩座雲麾勳章
曾榮獲行政院模範公務員獎
曾榮獲國防部頒贈陸、海、空軍獎章共七座
榮獲中華民國自動控制學會頒贈終身成就獎



圖：王德勝學長獲得先總統經國先生親自頒授兩座雲麾勳章

系友專訪(摘錄)

李 祖添

學 長



機器人－中華二號創始人

李祖添學長畢業後赴美深造，在博士論文口試前即接獲沈中益教授召喚，決定返國投入高等教育。他積極投入機器人研究，曾赴日本參加國際研討會，回國後與學生共同研發機器人「中華二號」。該機器人雖未獲官方資助，仍在學術界取得佳績，為台灣機器人研究奠定基礎。此外，他在交大擔任教授、系主任及所長，推動成立控制工程研究所，並獲李國鼎資政支持，使該研究所順利通過教育部核准。他認為現今學生的學習資源豐富，但需培養專注力與專業深度，避免淺嘗輒止。他勉勵後輩應透過持續學習與實踐，發展個人專業，勇敢迎接挑戰。

李祖添學長小檔案：

國立交通大學控制工程學系59級畢業

2011年榮膺本校傑出校友

1997年榮膺美國IEEE Fellow

2000年榮膺英國IEE Fellow

2001年榮膺美國NYAS Fellow

曾任 國立交通大學控制工程學系教授、系主任、所長

美國肯塔基大學電機系客座/終身教授

2004年教育部國家講座主持人

2004-2011 台北科技大學校長

系友專訪(摘錄)



林 寶樹

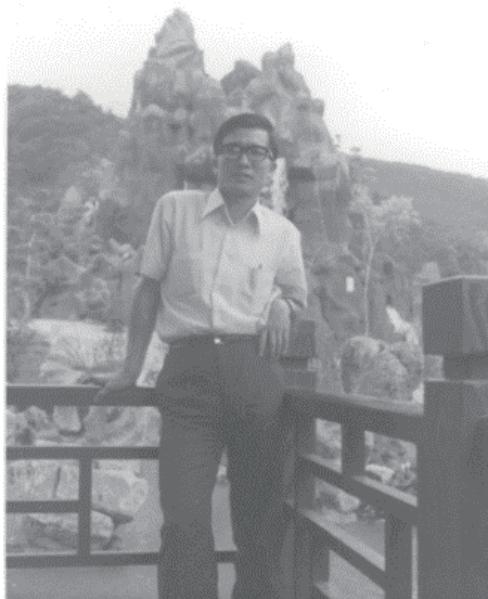
學長

台灣寬頻網路應用的推手

林寶樹學長畢業後，於AT&T、貝爾實驗室等國際企業累積經驗，回台後投身工研院，擔任經濟部通訊產業推動計畫主持人，推動台灣寬頻網路應用發展。他在交大建立行動寬頻實驗室、MIMO、OTA測試室，並推動「智慧資通訊研究中心」，促成第四代行動寬頻技術的研發。他認為3C產業變化迅速，職場競爭激烈，專業人士需具備適應力、團隊精神與終身學習的態度。他特別強調職涯規劃的重要性，分享自身經驗，建議年輕人在職場轉折點應適時調整方向，保持競爭力，以確保在快速變遷的科技產業中立於不敗之地。

林寶樹學長小檔案：

控制工程學系59級畢業
2000年榮膺本校傑出校友
2008年榮獲本校最具影響力 50-50
曾任 交大電子資訊研究中心主任
2007年榮獲美國IEEEFellow
2009年榮獲中國電機工程學會「電機工程獎章」



圖：林寶樹學長提供

系友專訪(摘錄)

邵 中和

學長



交大橋牌社的靈魂，創投與產業推手

邵中和學大學期間積極推動，帶領交大奪得梅竹賽冠軍，使橋牌成為交大的傳統。他行事低調，卻在2012年全國產業會議上一夕爆紅，因敢言產業政策備受關注。他秉持「誠、正、信、實」的理念，強調「信我無私、信人有愛」，並積極支持公益。邵學長曾任H&Q創投總經理，現為富鑫創投董事長，投資經歷橫跨科技與創業領域。他回顧當年與施振榮學長合作，創造產業機會，強調政府與產業界的密切合作，使台灣科技業快速成長。他認為電子產業變化快速，創業與投資皆具高風險，需有遠見與規劃。他鼓勵交大年輕校友勇於創新，透過團隊合作與持續學習，為台灣科技產業發展貢獻力量。

邵中和學長小檔案：

計控系60級畢業

1998年榮膺交大傑出校友

曾榮獲呂鳳章先生管理獎章、十大傑出青年獎章、優良商人獎章等榮譽。

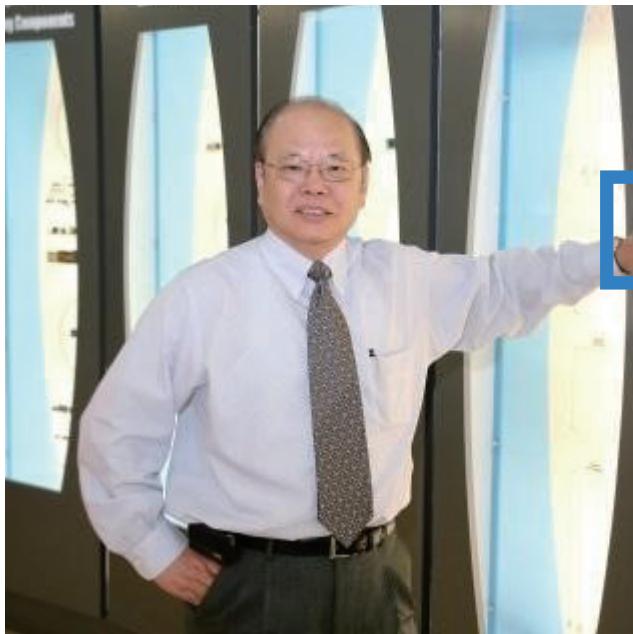
曾任 旭揚創投/管理顧問股份有限公司、是方電訊、立錡科技股份有限公司、大椽股份有限公司、電子時報 董事長。

◆現任 旭揚創投董事長、智百特（Zettabyte）董事長



圖：當年的橋牌社社窩（位於博愛校區）

系友專訪(摘錄)



柯子興

學長

電機產業的推動者

柯子興學長畢業後進入中國鋼鐵公司，學習企業管理與工程技術，並深受創辦人趙耀東的正直與廉能精神影響。他離開中鋼後進入電子業，承襲趙先生的行事風格，以專業與誠信贏得信任，歷經RCA、台灣增你智，最終在台達電子發揮長才，現為副董事長。

在台達電子，他協助推動全球布局，確保企業穩健發展。他認為科技產業變化快速，創新與產學合作至關重要。他特別強調，企業應善用研究機構的資源，如工研院與資策會，將學術成果商品化，創造產業價值。

學長勉勵年輕人培養專業能力，軟、硬體兼修，特別是系統整合能力。他強調，職場成功取決於專業能力與個人品格，並鼓勵學弟妹把握全球化機遇，拓展國際視野，積極迎接未來挑戰。

柯子興學長小檔案：

控制工程61級畢業

2013年榮膺交大傑出校友

曾任 職於中國鋼鐵、台灣增你智、RCA。

曾任 台達電總經理兼營運長

現任 台達電副董事長

系友專訪(摘錄)

杜 書 伍

學 長



企業管理與人才培育先驅

杜書伍學長表示，企業如同金字塔，能站上頂端的人極少，因此年輕人需建立正確的職場觀念。他強調，職場競爭不僅看學歷，更重視實戰經驗與跨領域能力，因此年輕人應在基層累積實力，學習如何在變動環境中成長。他分享自身經驗，認為技術背景固然重要，但管理能力同樣不可忽視，企業領導者需具備決策力、溝通力與團隊管理能力。他鼓勵學弟妹勇於挑戰，透過持續學習與國際視野，提升職場競爭力，在科技產業中發揮影響力。

杜書伍學長小檔案：

計算與控制學系63級畢業

1998年榮膺本校傑出校友

曾任 工業技術研究院第九屆（2020）院士

◆現任 現任聯強國際集團總裁兼執行長

系友專訪(摘錄)



蔡 豐賜

學 長

交大幫的凝聚者

蔡豐賜學長積極投入校友會，推動「交大人幫交大」的理念，致力於產學合作與資源整合，讓交大在全球科技競爭中保持領先。他認為，學校發展不僅依賴學術研究，還需與產業緊密結合，縮短學用落差。他呼籲校友積極回饋，不論是捐款、提供實習機會，或擔任學弟妹的導師，皆能提升交大學子的競爭力。此外，他強調科技產業變化快速，人才培育應與時俱進，學校應強化跨領域課程，讓學生更具國際視野。他鼓勵年輕人珍惜學習資源，積極參與實務訓練，為未來職涯做好準備。

蔡豐賜學長小檔案：

控制系63級畢業

2007 年榮膺交大傑出校友

曾任 校友會理事長

◆現任 華孚科技董事長、豐達科技董事長、神基科技股份有限公司副董事長

系友專訪(摘錄)

郝 挺

學 長



學習與實踐並行的企業家

郝挺學長在交大時積極參與游泳、辯論與戲劇活動，認為這些經驗培養了體能、溝通與表達能力，為未來職場奠定基礎。他以優異成績進入美國柏克萊大學，並於矽谷創業，成功將聯傑國際推上資本市場，展現技術與管理的雙重優勢。他認為，學習不應止步於課堂，而要透過實作加深理解，避免死記公式，應用於實際問題才能發揮價值。他鼓勵學弟妹在學期間培養跨領域能力，提升英語能力與國際視野，掌握全球科技趨勢，為未來職涯發展奠定堅實基礎。

郝挺學長小檔案：

控制系66級畢業

2011年榮膺本校傑出校友

曾任 正華通訊、傑發科技、聯誠科技、聯君半導體 董事長

◆現任 聯傑國際股份有限公司(DAVICOM Semiconductor Inc.) 董事長

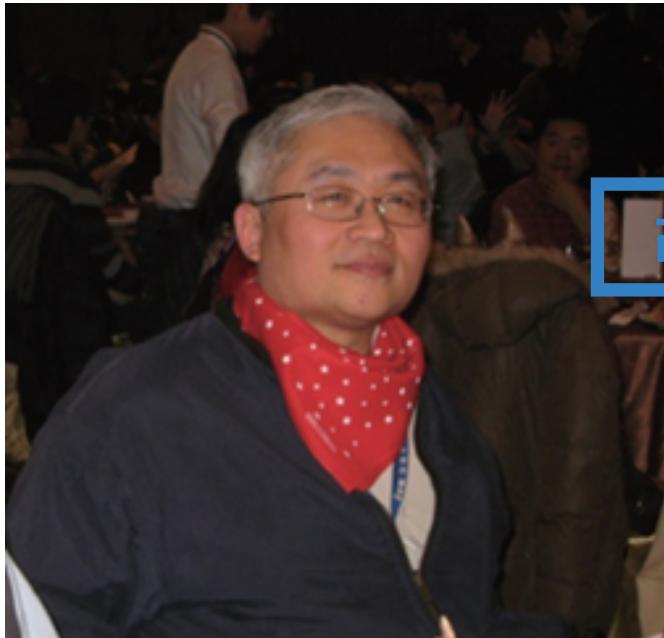


學長辯論比賽時的英姿



第一份工作：
Ampex測試工程師

系友專訪(摘錄)



胡 鈞陽

學 長

技術整合與創新思維

胡鈞陽學長（控制69級）認為，3C產業競爭激烈，單靠硬體製造已難以維持競爭力，唯有整合軟體、創新應用與服務，才能擺脫價格戰。他在企業管理中發現，技術雖是企業基礎，但決勝關鍵在於市場洞察與應用開發，企業應建立自主研發能力，提升產品附加價值，才能拓展全球市場。他強調，台灣科技產業應積極發展跨領域合作，將資通訊技術與其他產業結合，如醫療、智慧交通與能源管理，以開創新藍海市場。他鼓勵學弟妹培養領導力與團隊合作精神，透過產學合作掌握市場需求，並在學期間廣泛接觸不同領域，提升競爭力。

胡鈞陽學長小檔案：

本校控制工程學系(電機系前身)69級畢業

2012年榮膺交大傑出校友

曾獲國家傑出經理人獎章

◆現任 聯陽半導體公司董事長兼技術總監



系友專訪(摘錄)

杜 家濱

學 長



正念與領導力

杜家濱學長（控制70級）曾擔任微軟與思科大中華區總裁，深諳企業管理之道。他認為，領導者應具備「正念」，即以正直、誠信與規矩的態度處事，不取捷徑、不投機取巧，專注於創造長遠價值。他分享自身經驗，認為成功不僅來自專業能力，更來自熱心助人、建立信譽與價值創造。科技產業變化快速，他鼓勵年輕人保持開放心態，主動學習新技術，並強化跨文化溝通能力，以應對全球化挑戰。他強調，人際網絡與合作關係是職場成功的關鍵，建議學弟妹珍惜在學期間的資源，積極參與社團與產學合作，為未來職涯奠定基礎。

杜家濱學長小檔案：

控制工程學系70級畢業

97年榮膺交大傑出校友

曾任 微軟(Microsoft)及思科(Cisco)大中華地區總裁

系友專訪(摘錄)



王 啟尚

學 長

人機介面技術的領航者

王啟尚學長曾獲交大傑出校友，現任新思科技（Synaptics）全球資深副總裁，致力於人機介面技術發展。他大學時勤奮向學，畢業後赴美攻讀電機碩士，並投身半導體與人機介面領域，在AMD、Synaptics等國際企業擔任要職。他強調，專業與人際關係同等重要，建議學弟妹除了精進技術，也應培養團隊合作與溝通能力。他鼓勵學弟妹保持熱情，不斷學習，以適應科技產業的快速變遷。

王啟尚學長小檔案：

控制75級畢業

2011年榮膺交大傑出校友

美國華盛頓大學電機工程碩士

曾任 AMD 產品研發部晶片設計全球副總裁

◆現任 TESDA 的AMD高級副總裁



圖：王啟尚學長全家福

系友專訪(摘錄)

林 進燈

學長

合 中 心
gional Cent



跨領域研究的實踐者

林進燈學長專注於腦科學與人工智慧研究。他認為，學術與產業應密切合作，科技發展不能侷限於單一領域。他推動「Eco-City」計畫，透過腦波技術改善駕駛安全，並積極將學術研究落實於產業應用。他勉勵學弟妹勇於跨領域學習，培養創新思維與國際視野，以適應科技變遷。他強調，唯有不斷求新求變，才能在全球競爭中脫穎而出。

林進燈學長小檔案：

控工75級

曾任 交通大學講座教授暨教務長、腦科學研究中心計畫主持人
國科會特約研究員

中華民國十大傑出青年(2000)

IEEE Fellow 國際電機學會會士(2004)

IFSA Fellow 國際模糊學會會士(2012)

系友專訪(摘錄)

潘 建成

學 長



從清寒僑生到科技創業家

潘建成學長來自馬來西亞，憑藉堅韌精神與努力，從窮困留學生成長為科技創業家，現任群聯電子董事長。他在交大期間半工半讀，靠工讀與獎學金完成學業，畢業後投身半導體產業，最終創立群聯電子，成為全球快閃記憶體控制晶片的領導企業。他強調，年輕人應珍惜學習資源，勇於挑戰，不畏困難。他勉勵學弟妹堅持目標，透過團隊合作與創新思維，在科技產業中創造價值。

潘建成學長小檔案：

控制工程86級

電機與控制工程研究所88級

交大94學年度傑出校友

曾任 群聯電子公司董事長



圖：交大電機系（左起：王蒞君主任、潘建成學長、楊春美老師、徐保羅副院長）



未來展望

淺談控制科技的過去、現在與未來

控制技術自誕生以來，便是推動科技發展的重要基石。回顧過去，控制技術從機械控制、電子控制，發展至數位控制與人工智慧輔助決策，其應用已深入自動化設備、航空航天、精密製造等領域。在資訊科技與半導體技術的發展推動下，控制技術的應用更進一步擴展至智慧型機器人、智慧車輛、智慧城市等關鍵產業。

在當前的技術發展趨勢下，控制工程已進一步與人工智慧、機器學習、物聯網（IoT）及系統晶片（SoC）深度結合，使自動化技術得以達到前所未有的精準度與智慧化程度。各先進國家紛紛透過產官學合作，加速推動智慧製造、無人載具、自主機器人等新興技術，以因應全球產業升級的挑戰與機遇。

展望未來，控制技術將朝向更智慧化、自主化及整合性的方向發展，生醫科技與能源技術亦將成為關鍵產業。本所正積極布局生醫機電與能源科技的研究，期望結合晶片設計、腦神經科學、機器人與電力電子技術，開創新生代的生醫與能源應用。

此外，為提升研究的國際競爭力，本所將持續推動前瞻性技術研究，透過國際學術交流與產學合作，展現台灣在控制技術領域的領導地位，並促進產業升級與經濟發展，實現產官學共榮的願景。

交大電控所

60週年慶

紀念 特刊

資料來源

1. 《交大電機五十 逐風半世紀》

*備註：部分資料來自《交大電機五十 逐風半世紀》，相關資料應歸屬原著

2. 陽明交大秘書處：

<https://sec.nycu.edu.tw/sec/ch/app/folder/77>

3. 電機學院 113年 · 第一屆 傑出校友：

<https://ece.nycu.edu.tw/latestevent/Details.aspx?Parser=9,3,23,,,2406>

交大電控所

60週年慶

紀念 特刊



電控所官網



電控所臉書



電控所IG

主編：李慶鴻
企劃統籌：劉靜熹
責任編輯：李沁珊
封面設計：墨一手工作室
內頁排版：墨一手工作室
發行：國立陽明交通大學 電控工程研究所
地址：300新竹市東區大學路1001號(電控所_工五)
電話：(03)571-1425
傳真：(03)571-5998

All Rights Reserved © 內容版權所有，非經同意請勿轉載