

校友
專訪

王炳棣獲美國石化業終身成就獎

化工系校友王炳棣獲2019美國石化業終身成就獎（Lifetime Achievement Award）。2019僅兩人獲此殊榮，王炳棣是其中一人。

此獎項於美國Hydrocarbon Processing Award上頒發，設有各種獎項，超過20個國家、100多項的提名，由Hydrocarbon Processing的顧問委員會進行投票。獲獎者的最新技術，是煉油廠、石化和天然氣加工運營商能夠優化運營的重要關鍵。

王炳棣是64級畢業，赴美工作後創業，現任美國GTC Technology董事長兼執行長，曾獲本校106年度傑出校友，王炳棣回母校受獎時，分享了他在美國創業的故事。他回憶，一開始在公司的技術部門如魚得水，沒料到有一天老闆要把他調到業務部門，他說「內心相當排斥，已經做好準備要辭職跳槽」，因為業務與人相處，最重要的是要融入美國日常話題，他覺得不喜歡、也很不容易。

有一天，念頭一轉，「為什麼要這麼排斥呢？」從喝紅酒、爬山開始，漸漸地與老美客戶建立共同話題，有了交集。一切在他花心力改變自己之後，事情越來越好，最後買下了子公司創業。

王炳棣說起話溫文儒雅，他說「幸福」就是：「當你每天早上起來想到今天要做什麼事情，很高興、迫不及待的起床」。也鼓勵學弟妹，要能夠做到喜歡的事情，然後堅持的去做，能夠把你喜歡的事情做好，變成在臺灣最好、世界最好。



王炳棣現任美國GTC Technology公司CEO兼董事長

返校
分享

姚舜庭返校談返校創業路也有憂鬱過

「返校」故事原創者姚舜庭返校與同學對談。姚舜庭是電機系校友，沒念完就離開了，回想當時「交女友、騎機車、不知道自己在幹嘛」，還好這樣的生活讓他知道自己「很愛說故事」，後來創作的遊戲「返校」引起如此大回響，出乎意料。

姚舜庭與同學分享「就業、創業與人生規劃」。對他來說，功課與第一次創業失敗「是打擊甚至覺得自己有點憂鬱症」，但是認為，在面對挫折的同時，一邊還是要做好手邊的事，例如回去上班，畢竟要填飽肚子。一邊還繼續累積想做的事情，並非全然放棄或是遠離，朝目標慢慢推進。

「返校」遊戲在全球大賣，隨後賣出電影、電視版權，引起熱烈討論，姚舜庭說「出乎意料」，當初定位遊戲是從商業考量，「恐怖」、「在地」、「歷史」，受限於預算，一開始還指只能靠網路玩家幫忙分享；返校故事讓年輕人這麼關注，他也很意外，原來「不是忘記、也不是想不起來，是根本空白」。當初發行遊戲時沒多想，到了授權翻拍的時候，已經有共識「會有一些效應」，他覺得電影、電視和遊戲是不同媒介，但都拍出了核心價值「自由」。

回饋
母校

音樂卡片推手黃再傳助學捐百萬

「現在想想，真是悔不當初！」電機系校友黃再傳大三的時候，打工當家教，打到被「三一」，大四花了一年的時間才補回來；這小小的跌跤，讓他更清楚自己的方向，日後成為臺灣「音樂卡片」、「按鍵式電話」的幕後推手。希望學弟妹們不需為生計奔波，他捐助百萬獎學金，要同學把時間花在實現夢想。

62級的黃再傳，當時看到「被三一」的成績單，非常震驚，為了想減輕父母親的負擔，他花了些時間打工，本來有把握可以低空飛過，沒想到三科掛點，大三下、大四一整年，都泡在圖書館裡讀書補救。前一陣子與老同學們聚會，想到這段往事，加上他長期觀察，很多學生為了生活、學費，打工是常態，「功課、身體都搞壞了！」決定要改變一下這狀況。

於是，他宣布捐助150萬元獎助學金，鼓勵學弟妹要多多培養「敏感度」，要相信自己「Someday Will Become Somebody」。「少花時間在打工」不代表他反對打工，「趁寒暑假打工、實習」是很好的學習機會；「以前暑假去工廠實習，親眼看見『自動化、自動控制』，啟發了我的想像。」他也特別感謝陳秀雄、魏國琛兩位老師的教導，為他日後就業、創業打下基礎。

黃再傳有工程師的腦袋，還具備經營行銷的銳利眼光。六、七年級生最風靡的時尚「音樂卡片」，黃再傳也是催生者：他任職工研院電子中心企劃課時，發現音樂IC的市場需求和可行性，在臺灣電子展曝光的時候，抓住「歡樂、喜悅、驚喜」的特性，一炮而紅；幾年後，臺灣出現了第一張「打開就有音樂」的卡片。

轉盤式電話機轉變為按鍵式電話，黃再傳也參與了當時的轉折。那時候，美國電信自由化，電話機的需求量大，黃再傳想著「電話機外銷美國市場」，想辦法要取代轉盤、取代進口，然後臺灣就做到了。

大一大二參加救國團的海上營隊、澎湖戰鬥營，大三去的創造發明營隊，企業家親自授課的「發明過程、專利法規、法律知識」對黃再傳影響深遠。他也鼓勵學弟妹，「作能力所及的事、不好高騖遠，學習與人相處、溝通和合作」，找到自己的夢想，接近並實現它。



黃再傳回饋母校



姚舜庭創作《返校》

校友
共勉

戴正吳：七十歲我還在往前跑

「我七十歲了，還在往前跑！」名譽博士、化工系校友戴正吳回校，以「與時俱進的多象限經營」為題演講。他說，「未來比過去重要」，所以要往前看；身為日本夏普百年來第一位臺灣社長，短短四個月將夏普轉虧為盈，關鍵就是「與時俱進」。

「我們理工科的，就是用數學、工程來思考」，他用「多象限」來分析企業經營，包含人才、定位、經營。「市場非常殘酷」，要有足夠的競爭力，「速度、毅力、轉型、差異」是存活與否的關鍵，他也坦言，有時候「留下來」或是「放棄」確實是很難抉擇。

布局全球產業的攻防，戴正吳嚴格要求自己：「生活條件與戰鬥條件一致」、「業精於勤荒於嬉，行成於思毀於隨」，對於學弟妹則懷有一顆柔軟的心，鼓勵學生發問、跟年輕人做朋友，而每年暑假，他會特別關心從大同大學到大阪工業大學交換的學生，請學弟妹們吃飯，大阪工業大學也因為這層關係，可以到夏普工廠參觀，「以前可是不開放的！」



戴正吳校友演講

校友
當老師

生工系徐于懿當學生的朋友

徐于懿畢業於生工系96級，「求學階段都遇到好老師」讓她也萌起當老師的念頭。種子在心裡發芽，2019年有了結果，她進入日本大阪大學應用化學系任教，她笑說自己是新手教師，想當「跟學生保持朋友關係，讓同學表達想法、意見的老師。」

對研究、實驗、生物有著高度興趣，徐於懿在大學畢業專題以「蛋白質在隱形眼鏡上的沉積現象」為題，找出隱形眼鏡藥水中聚合物長鏈、短鏈對洗淨效果的影響；接著赴日本精進日文，再至京都纖維工藝大學深造，博士學位完成後，在日本國立循環器病中心的博士後研究，與團隊合作利用鴉鳥的脖子血管，研發心血管生醫器材。優異、專業表現讓她順利獲聘為日本大阪大學的助理教授。



徐于懿於日本任教