NE1969 柔偉德系表 2011年國立清華大學傑出校友



李偉德博士

現職

偉德工作室主持人、自由實踐家

簡介

1969年國立清華大學核子工程學系學士 1975年獲美國賓州州立大學核子工程博士 1980年後自行創業,從事建築開發等工作

經歷

李博士自本系畢業後,負笈美國賓州大學獲得核工博士學位,隨後擔任美國通用電氣公司核能部門資深工程師,自1980年開始創業,先後從事過房地產開發與經營管理;投入高科技業,從事物理氣相沉積設備之開發與製造銷售、監視監控軟體開發、儀器代理等工作。以一人公司的形式,憑著堅強的意志和毅力,克服困難與挫折,逐步建立個人事業版圖。

走出獨特的商業模式

李偉德博士念初中時,沒事喜歡拆舊手錶、電扇等,一探究竟,沒想到養成了動手的能力,在日後派上用場。投入房地產業後,在一些住屋等建案上,他不但自行設計,也找現成材料施作,有些特別的工法工人不會,他就先示範一次,再請工人照著做。如此建好的住屋不但獨具特色,成本也經濟許多。小時候他讀了些名人傳記,夢想長大後做發明家、科學家;為了圓夢,他曾開設科技公司,自行研究開發半導體設備及家庭的污水過濾系統,分別申請到多個專利。

從核工轉行從事一般商業經營,李博士走出了一個獨特的商業模式,即以小數額的初期投資,進入一個新的領域,在實踐中不斷鑽研,更進一步去改進,也從中獲得「金錢報酬」這連帶的成果。對他來說,每投入一項新工作,就能學到新的技能,不需繳學費,還能拿到不錯的報償,既賞心悅目,也享有充分的個人自由,書房充做辦公室,不必請助理秘書,一切自由自在,怡然自得,同時還能照顧整理葡萄園(釀酒用)、果園與馬場,「是興趣,也是鍛鍊」,他笑著說。

與母校之互動

李偉德博士過去與核工暨工科系系友會保持密切聯繫,該班同學曾多次捐款給母系,且於畢業40年聯合捐款近220萬元,幫助母 系改建NE69演講廳。

李博士為紀念先父李存敏先生效法「武訓興學」的精神,同時有感於發展各類低碳能源的急迫性,於2010年5月再度捐贈新台幣 1億5千萬元,協助母校興建「綠色低碳能源教學研究大樓」,新大樓將以父親之名命名為「李存敏館」。這筆捐款當時創下校友以個人名義捐贈的最大筆款項,李博士期望透過這筆捐款拋磚引玉,協助本校向世界百大邁進。經由媒體大幅報導,李校友此一令人感佩的義舉有效發揮帶頭作用,本校陸續接獲數位熱心校友及校外人士之大筆捐贈。此外,李校友也接受校長邀請,擔任顧問,協助「綠色低碳能源教學研究大樓」之籌建,由於過去累積了對於建築開發的豐富經驗,李博士很想把相關經驗以及知識應用到新大樓的營建上,希望這棟大樓「是有生命的建築、配合科技產品的應用,讓學生能夠啟發思想與學習的地方,而不只是一個死板板的教室」。未來他將盡量參與興建過程,包括:方位、座向、陽光照射的部份要怎麼隔熱、使用哪類玻璃、牆的材料、如何綠化等等,「希望能夠做一個典範,不僅可以展示綠色科技,又具備教學的功能」。此外,李博士並加入本校百人會,捐款協助興建「校友紀念體育館」,嘉惠學子。

李博士年輕時即自行創業,一人獨立作業三十載,雖未有顯赫的企業規模,但憑著堅強的意志、毅力與能力,終能有成。此剛毅堅卓、自立自強的精神正是清華校訓「自強不息」的發揚;李博士為人厚實謙遜、胸懷博大,願為教育慷慨無私的奉獻,更是清華校訓「厚德載物」的體現。李博士秉持校訓之高尚德行、傑出的專業表現與對母校的的熱誠奉獻,足以做為清華人的學習楷模和精神表率,因此榮獲2011年國立清華大學第十二屆傑出校友,李博士的風範鼓舞著所有清華人開創新的歷史,再造新的輝煌。

對學弟妹的期許「無憾、無己、無畏」

2010年6月李偉德博士特地自美返國出席畢業典禮,代表校友勉勵學弟妹。李博士致詞時表示,自己過往不是個出類拔萃的學生、社會上頂尖的人物,能以校友身分上台向畢業生致詞,是莫大的光榮,相信也是所有校友夢想。他與畢業生分享他的人生新體悟:無憾、無己、無畏,李博士說因無遺憾則得以不把自己看得太重要,也因為無畏,可以沒有恐懼去面對挑戰。最後,李博士以清大校訓「自強不息,厚德載物」與畢業生共勉,希望他們從今日起成為自己生命的主宰後,必須持續督促自己,完成自己的夢想。

獨自在美國闖蕩了半輩子,李博士累積了豐富的人生經驗,難得的是他至今仍保持著赤子之心,對世界充滿好奇。他建議清華的學弟妹們秉持自強不息的精神,好好鍛鍊體魄,同時不分時空,終身持續學習,以涵養學識與圓融的智慧,達到最豐盛的理想人生。

