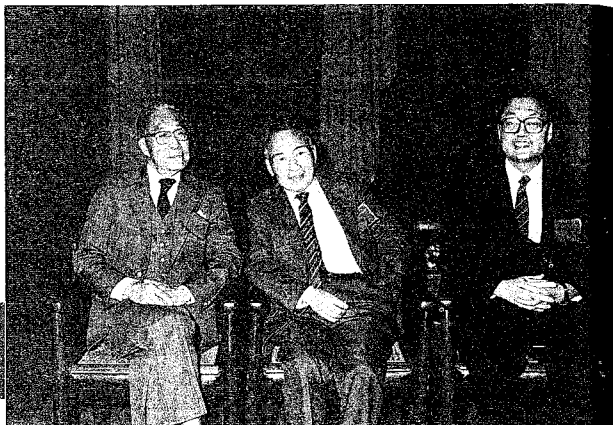


黃輝
王適
施振榮

榮膺傑出校友



照片由左至右分別為：黃輝學長、王適學長、施振榮學長。

編輯部

交大七十七學年度第三次校務會議通過黃輝、王適、施振榮三位學長獲選為傑出校友，並於校慶典禮（4月9日）中頒授證書，予以表揚。三位學長自畢業離校後，均以所學貢獻社會，努力奮發，成就非凡，實足為吾儕欽敬，茲分別將其傑出事蹟簡介如下：

黃輝學長：

福建省南安縣人，民國前九年十二月十八日生，民國十二年考入上海本校，攻讀電機工程，畢業後赴美深造，獲康乃爾大學電機工程碩士，繼在密西根州的 Fargo 公司參與水力發電工程，兩年後赴歐洲，在瑞士、德國專門研究水力發電。民國二十二年返國擔任全國電氣事業指導委員兼技術科科長，抗戰後期出任全國水力發電勘測總隊長，對抗戰時期電力之供輸，貢獻良多。民國三十四年來台擔任台電協理，優升任總經理，長達二十年，對復興基地的電力開發，學劃經營，奠定台灣工業之發展，厥功至偉，因此榮獲美國普渡大學榮譽博士學位。民國五十一年轉任世界

銀行，協助開發中國家的電力發展。民國六十三年返台並成立泰興工程顧問公司，現為該公司董事長。泰興公司係與美國貝泰公司（Bechtel Power Co.）合作，成立宗旨即在核能發電設計方面的技術移轉，對我國工業科技之提升，貢獻至鉅。

王適學長：

江蘇省無錫縣人，民國十四年六月十五日生，本校滬院電機工程學士，美國哈佛大學應用物理博士。現任美國加州大學柏克萊分校教授，從事科技教育。並創新光電元件之研製技術，為當代半導體雷射及積體光學研究之先驅。並曾前往瑞士、日本、蘇俄擔任客座教授多年，其學術著作如：“Solid State Electronics”，Hill，1965，“Principles and Characteristics of Intergrable Active & Passive Optical Devices”，1987，“Fundamentals of Semiconductor Theory & Device Physics”，1989 等均廣受歐美各大學採作教科書，所發表之論著，備受學界推崇，貢獻國際學術良多，足為後學效法。此次由美

返國接受贈獎後，將舉行學術專題演講，演講題目：Optoelectronics：Synergistic Applications of Guided-Wave-Optics and Micro-Electronics Technologies。

施振榮學長：

台灣省彰化縣人，民國三十三年十二月八日出生，本校電子工程學士暨碩士，民國六十年本校電子研究所畢業後擔任環宇電子公司研究發展工程師，參與設計完成『電子數字鐘』、『頻率計數器』及第一部國人自製的桌上型電算機，為該公司晉升為副理。年餘後，與友共創榮泰電子公司，從研發採購，物料管理到市場行銷等各方面均積極研究，領導開發出電算機、電

子錶、微處理機等產品，為我國賺取大量外匯，因而於民國六十五年當選世界十大傑出青年。民國六十五年與交大校友籌資創立宏碁電腦公司，領導開發三十二位元個人電腦，建立我國個人電腦的國際聲譽和地位，舉辦國際電腦象棋、圍棋比賽，促進國際文化交流；推動成立『東南亞資訊工業聯盟』促進資訊工業的國際合作；協助亞洲管理學院及瑞士國際管理學院，推展新興工業國家的高科技產業管理經驗與理念，其近期在總統府月會中發表的『發展台灣為高科技科學島』構想，甚獲佳評，亦為民間企業界人士獲總統府邀請前往月會報告之第一人。

課·稅·方·法

■邱思昱

67 級管研所畢業
現任電信研究所副研究員

課稅有三項原則，一是獎懲，二是省力，三是有效。

例如資訊產業和污染性產業稅率不宜相同，因為資訊產業提高使用者效率而污染性產業造成公害，所以稅率不可相同以便獎懲。

終極產品索取統一發票，不但費力而且無效。廣大消費者若能為自己省下索取統一發票的時間和精神，對國家的好處，事實上已超過稅本身。然則何時開發票繳稅？中間產品階段。也就是在任何工廠買進原料和賣出產品的時候，只要工廠開工

，不論加工層次多寡、附加價值多少，其原料和產品總是一定的，既然原料和產品一定，其稅率就能判定，判定的原則當然包括獎懲因素在內。稅率既定剩下的只是量，量就由發票決定，多少原料應有多少產品也有一定。例如上游甲廠買進百斤原料生產九十斤產品，這九十斤賣給九家下游小廠，每小廠十斤，若甲廠企圖短開產品，則與其應有九十斤不符，既不能短開，則小廠原料進貨可由上游廠出貨核對，少報不得。如此類推，由最上游到最下游，無一能逃漏。