

# 本校傑出校友名單出爐

## 林耕華、黃桑希蘭、余光華等三位校友膺殊榮

本校為表揚從事各行業之校友，其對人群社會及國家建設有具體貢獻，且其傑出成就已獲各界公認者，藉以激勵後進學生為目的，作為奮發向上之楷模，而設立「本校校友傑出成就獎」。自設立以來，已歷經十四次選拔，計選出得獎人四十四位，分別在學術、政、工程、商界方面有優異表現。今年獲得傑出成就獎的有電機系四十八級畢業林耕華、化學系五十八年畢業黃桑希蘭及五十三級礦冶系畢業余光華等三位校友。茲將三位傑出校友的奮鬥歷程及成就列述於后：

### 林耕華

學歷：

1. 國立成功大學電機系學士（1959年）
2. 美國華盛頓州立大學電機碩士（1963年）
3. 美國史丹佛大學電機博士（1967年）

現職：中央研究院院士、工業技術研究院光電工業研究所所長、中華民國光學工程學會理事長、DVD聯誼會會長。

經歷：美國IBM公司華生(T.J. Watson)研究中心—聲波部門經理、光學技術部資深經理、列印技術部資深經理、存取技術部資深經理、工業技術研究院光電工業研究所副所長

獲獎情形：

1. 中央研究院院士
2. 美國電機及電子學會（IEEE），Fellow
3. 美國光學學會（OSA），Fellow
4. 亞太材料學會（APAM），Fellow

5. 美國IBM公司三項特殊貢獻獎(1970,1979,1986年)

6. 美國IBM公司十二項專利成就獎（1969~1986年）

林耕華院士係本校電機系四十八級畢業校友，於獲史丹佛大學電機博士後，即至美國IBM公司華生(T.J. Watson)研究中心從事研究工作，歷任聲波部門經理、光學技術部資深經理、列印技術部資深經理、存取技術部資深經理。累積近25年光電及電腦週邊科技研發與管理經驗後，於1992年返國獻身我國光電工業，擔任工業技術研究院光電工業研究所副所長，隨即於1994年升任所長，由於個人對光電科技的特殊學術貢獻與光電科技領導的傑出貢獻，更於1998年獲中央研究院院士，為國內工業研究機構擁此殊榮之第一人，誠屬不易。

林院士係出身教育世家，自小深受家庭教育的薰陶，培養塑造謙虛隨和、樂觀進取與執著之為人處事的精神，處處洋溢散發著領導者的特殊魅力，加上高瞻遠矚的眼光與旺盛的企圖心，一心一意地帶領光電所的研發團隊為我國光電科技與工業開創新的境界，同時亦經常受邀於校園內闡述與暢談科技與人文並重的發展政策與經營理念，並且不遺餘力的指導與鼓勵後進。

林院士於任職美國IBM公司期間，潛心致力於光電領域之研發，在大角度雷射掃描、微波表面聲波、積體光學、薄膜聲光等研究均有創始與先驅性的重大貢獻，進而對目前Internet所使用之光纖通訊DWDM技術發展產生重大影響。同時也因在半導體雷射封裝、發光二極體印表頭、熱感普通紙印表機、液晶顯示器、光碟機與磁碟機研發成績斐然，榮