



王吉祥
(學術類)

南師 44 級體師科畢業
中師專 54 年師資科畢業
逢甲大學 64 年紡織工程系畢業學士
英國里茲大學 71 年紡織工業系畢業博士

曾任國小教師兼課長共 18 年
逢甲大學助教、講師共 6 年
現任國立臺灣科技大學教授

研究的精神 學術的導師

王校友，出生於純樸之鹿港鎮，自南師畢業後服務於教育界，將近 40 年。在堅守教育崗位中，抱著學無止境之精神終於獲得國外科技領域之博士學位，放棄國外優厚之待遇，回國任教於國立臺灣工業技術學院纖維工程技術系。

在大學裡教學相長下，不斷從事於研究，費十二年歲月研發國內外具聲譽之碳纖維吸附材料，是由一般衣料用布，經自行設計及組裝之設備製造而成。此碳纖維吸附材料，可應用於國防上化學戰劑（如芥子氣、沙、氰化氫等毒氣）之防護。此外，尚具有多種用途，如醫療上人體內外中毒之處理、環保上核能污染、廢氣廢水之處理及作為分子篩，應用於氣體之分離等。由於此材料具比表面積高之特性，所以對火燄能量之散熱性特別快，因此在 800°C 之烈火也不易著燃。針對此相關研究共發表五十餘篇論文，並榮獲國內三項專利及美國一項專利。在學校除認真教學外，熱誠服務之精神也深獲肯定。曾擔任學校單獨及聯合入學考試之闈場工作十次，其中五次是擔任闈長。在研究方面也爭取一仟二百多萬元之校外研究經費，研究成果豐碩。並當選為臺灣科技大學支援科技發展之績優教師。王校友在大學除擔任教學、研究及服務之工作外，也獲聘為國家專門職業高普考典、襄試委員、中山科學研究院國防科技研究之顧問、中央標準局國家標準起草委員及工業專科學校評鑑委員等。

王校友，除本身學經歷豐富外，家庭生活也很美滿，夫人任教於省中，三兒三媳中有五位獲得國外博士學位，均歸國服務於教育界。可說是書香門第，學經歷俱佳之傑出校友。