



系主任信箱



电子系黄页



您现在的位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师介绍

联系我们

地址: 上海市闵行区东川路800号
上海交通大学电院楼群 200240
电话: 021-34204394
电子邮箱: eedept@sjtu.edu.cn

陈金鑫

浏览次数: 3156 发布者: 系统管理员 发布时间: 2010-09-24 20:00:26



姓名 陈金鑫
职称 冠名讲席教授
主要研究方向
有机电激发光(OLED)平面显示技术、光电材料的设计与合成、功能性色素的设计与合成
联系电话: 021-34207045
E-mail: fredchen@sjtu.edu.cn
个人主页: <http://DL.sjtu.edu.cn>
工号: 50246

个人简历

- 2010-至今 上海交通大学 电信学院 冠名讲席教授
- 2005-至今 香港浸会大学 先进发光材料中心 主任
- 2010-至今 台湾国立交通大学 电子资讯研究中心 荣誉退休教授
- 2004-2010 台湾国立交通大学 显示科技研究所 教授
- 1999-2004 台湾国立交通大学 电子资讯研究中心 教授
- 1993-1999 美国柯达公司 显示研究实验室 主任
- 1973-1992 美国柯达公司 色料研究实验室 高级研究人员
- 1971-1972 美国哈佛大学 博士后
- 1970-1971 美国俄亥俄州州立大学 博士后
- 1970 美国俄克拉何马州立大学 有机化学 博士学位
- 1964 东海大学 化学系

个人概况

- 陈金鑫教授于1964年东海大学化学系毕业, 1970年获美国俄克拉何马州立大学有机化学博士, 1970-1971年分别在州立俄亥俄及哈佛大学继续博士后有机合成的研究。1971年加入美国柯达公司从事新色料设计与合成的研究及其在电子彩色显像及平面显示技术上的应用, 开发多项有机光导, 有机发光

材料、元件结构，电洞子输送材料，镭射色素，萤光色料，增光感剂等等。荣获10项美国专利许可。1994年曾在法国巴黎材料所及中兴大学化学系客座讲学。1995年返台任台湾国立交通大学电子显示科技研究所电子资讯中心教授、材料与元件研究实验室主任，主持平面显示技术的推展及研发包括教育部大学学术追求卓越发展及国科会产学合作计划。现为台湾国立交通大学电子荣誉退休教授、上海交通大学电信学院冠名讲席教授

● 陈金鑫教授的学术成果，除了许多期刊论文，还包括二本中文畅销书，名为《OLED 显示技术》及《OLED 显示技术入门》，满足了台湾和中国大陆的许多成长中的同学和读者们。在这令人印象深刻的成果上，他的第三本中文书（与王、李、陈和周教授合作）的名为《白光OLED照明》，已在台湾出版，并将在2011年由上海交通大学出版社译成简体中文在中国出版发行。

● 除了教育职责，陈金鑫教授一直致力于通过与台湾、香港乃至整个中国的一些企业及政府机构的合作来推动OLED技术和工业的发展。他在1995年帮助成立台湾第一家OLED材料制造公司。早在1994年，他在台湾工业技术研究院帮助获得了的第一个OLED材料与器件技术开发项目。

● 由于陈金鑫教授在OLED关键材料技术领域上的杰出贡献，及其对于OLED技术的推广，还有其在台湾及两岸三地教育上的巨大贡献，他在2011年被荣誉授为“IEEE 杰出成就奖”。

陈金鑫教授在OLED显示技术领域上的杰出贡献，及其对于OLED技术的推广，还有其在台湾及两岸三地教育上的巨大贡献，他在2011年被荣誉授为“IEEE 杰出成就奖”。

