



### 科研队伍

- ▶ 院士
- ▶ 专家
- ▶ 百人计划
- ▶ 千人计划
- ▶ 新世纪百千万人才工程
- ▶ 人才招聘

### 通知公告

More+

- [2011-04-18] 关于申报中国科学院支撑服务国家战略性新兴产业科...
- [2011-04-15] 安捷伦示波器和信号分析仪培训通知
- [2011-04-14] 西安光机所2011年硕士研究生拟录取名单公示
- [2011-04-13] 注射第二针出血热疫苗的通知
- [2011-04-12] 关于2011年座席级科


[所邮箱](#) [院邮箱](#)

### 人才招聘

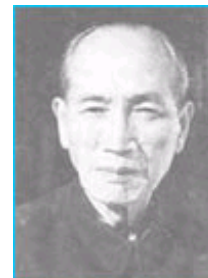
More+



- 西安光机所内部招聘启事 (2011-2)
- 西安光机所2011年管理岗位招聘启事
- 瞬态光学与光子技术国家重点实...
- 西安光机所内部招聘启事 (2011-1)
- 西安光机所2011年招聘公告

您当前位置: [首页](#) > [科研队伍](#) > [院士](#)

姓 名:	龚祖同	性 别:	男
职 务:		职 称:	
学科类别:			
通讯地址:			
邮政编码:		电子邮件:	



#### 简历:

龚祖同，汉族，1904年11月10日出生，江苏省南汇县人，1979年加入中国共产党，我国著名光学专家，中国现代光学事业创始人之一，中国科学院学部委员、研究员，博士生导师。第三届全国人民代表大会代表，中国人民政治协商会议第二、四届陕西省委员会副主席。

著名科学家中国科学院院士、中国工程院院士王大珩对龚祖同先生予以高度评价，赞扬他是中国光学的先驱者和创业者。赞扬龚先生丰碑式的业绩，主要的有：一、创造性地研发出第一坩光学玻璃，进而组建了我国第一代光学玻璃工业；二、主持研制成功20世纪，在东亚号称第一的大型天文望远镜(口径2.16米)；三、发展夜视技术和高速摄影技术，他是我国发展光子学技术的先驱者；四、组建了中国科学院西安光机所，使之发展成为我国及国际上知名的现代高速摄影的开发基地，由此他获得了国际光子学界的荣誉奖章；五、他重视人材的培养，支持新生事物。以西安光机所为基础，形成了一支可以进行综合研发的团队力量，培养了一支有实践经验、有工程实力的后继队伍。

#### 龚祖同生平简历:

1926年 考入清华大学物理系。  
 1930年 以优异成绩毕业留校任教。  
 1932年 进清华大学研究生院，师从我国实验核物理先驱赵忠尧，研究伴随硬 $\gamma$ 射线 反常吸收的二次 $\gamma$ 辐射。  
 1934年 怀着科技报国的愿望，赴德国柏林技术大学深造。两年后毕业，获“优秀毕业生”荣誉和特准工程师称号。此后在该校攻读工程博士学位。  
 1938年 回国参加了我国第一个光学工厂昆明光学仪器厂（昆明兵工署22厂）的组建工作，后担任厂制造主任。  
 1942年 到贵阳创建贵阳兵工署53分厂，再度试制光学玻璃，任厂主任。  
 1945-1948年 任秦皇岛耀华玻璃厂总工程师，从事平板玻璃生产的恢复与改进工作。  
 1948-1950年 任上海耀华玻璃厂总工程师。  
 1951年 应中国科学院长春仪器馆筹备处副主任王大珩的邀请调该馆工作，任研究室主任，负责研制光学玻璃。  
 1957年 任中国科学院光学精密器械仪器研究所（现长春光机所）副所长。  
 1958年 任长春光机学院副院长。期间开展了红外夜视技术与电子光学方面的研究工作。  
 1960年 担任我国2.16米天文望远镜研制组的负责人。  
 1962年 奉命来西安组建中国科学院西安光机所，担任所长，致力于研究高速摄影技术和纤维光学。  
 1978-1981年 任陕西省物理学会理事长  
 1978-1984年 任国际高速摄影与光电子学会议的中国国家代表  
 1979-1984年 任中国光学学会副理事长  
 1979-1986年 任国家科委光学及应用光学学科组副组长  
 1980-1986年 任中国科学院西安分院副院长  
 1980-1986年 任陕西省光学学会理事长  
 1981-1986年 任国防科工委夜视技术顾问  
 1984-1986年 任中国光学学会名誉理事  
 1984-1986年 任中国科学院西安光机所名誉所长  
 1986年6月26日 因病医治无效，在西安去世，享年82岁

#### 研究领域:

光子学技术

#### 社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

承担科研项目情况:

代表论著:



[便民服务](#)   [所内资源](#)   [网络服务](#)

中国科学院西安光学精密机械研究所 版权所有 Copyright © 2009 opt.cas.cn All Rights Reserved.

地址: 西安市高新区新型工业园信息大道17号(邮编710119) Email: Info@opt.ac.cn   陕ICP备05007611 西安网警备案号XA11238