

张作梅

长春光机学院副院长



张作梅(1918~1981)，兴宁市龙田镇霞璋村人。金属材料专家，机械工程学专家，1980年当选中国科学院学部委员。

早年在家乡读完小学后，于13岁只身到香港入读香港英文书院。1941年毕业于中山大学。1945年赴英国留学，先后在雪菲尔德大卫联合公司实习重型机械制造，英国雪菲尔德大学工程研究院读研究生。

1949年获博士学位后留在雪菲尔德大学工程研究院任研究员。1951年回国，与李薰、葛庭燧等一起创建中国科学院金属研究所，任该所研究员和压力加工室主任。历任中国科学院机械电机研究所研究员、副所长，长春光学精密机械研究所副所长。1958年至1960年任长春光机学院副院长，1960年至1983年，任中国科学院长春光学精密机械研究所副所长，兼材料与压力加工、机械强度研究室主任，1980年至1984年，任中国科学院长春分院副院长。研究了国产钢种的性能和压力加工的关系，为解决国产钢种的加工工艺和性能提出了科学依据；对50年代初新出现的球墨铸铁进行了系统的性能和塑性研究；对重轨的轧制、薄板的粘结、电热丝材料的力口工、新钢种的轧制、锻造和挤压等进行了系统的基础性研究，为生产新钢材提供了科学依据；对金属在均匀压缩下的应力应变关系、横锻及横轧时金属的变形和破裂、金属的塑性和变形抗力等也进行了系统的基础性研究。多次参加中国技术科学规划的编制。曾主持恢复了长春光机所的机构学、机械传动、摩擦磨损润滑、机械材料与工艺4个研究室的研究任务和实施方案，承担空间机械和机器人等课题研制任务，发表过一系列论文和研究报告，对我国科技发展作出重要贡献。是全国政协第五、六、七届委员，中国归侨联合会理事，吉林省归国华侨联合会主席，吉林省科学技术协会副主席。