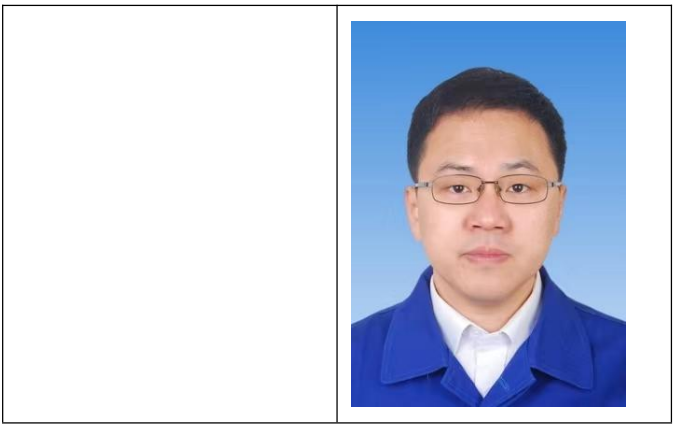


# 共享讲师

同技能大师和特聘专家

# 技能大师



专业系：数控系

姓 名：马小光

工作单位：北方车辆集团有限公司

职称/职业资格等级：高级工程师，高级技师

业绩简介：（200 字左右）

北方车辆集团有限公司高级工程师，高级技师，中国兵器级关键技能带头人。掌握多种数控加工技术、具有扎实理论功底和精湛技艺的高技能人才。曾获得第三届全国职工职业技能大赛第一名，荣获中华技能大奖、全国劳动模范、全国五一劳动奖章、国务院政府津贴、全国技术能手、中央企业先进个人、兵器大工匠等二十多项荣誉称号。先后为公司成功解决特种钢U型底甲板热压型模、平衡器、履带板等一大批高精度复杂模具的制造难题；完成了近百项科研产品试制和程序编制工作；带领同志们组建了工厂第一条U型精益加工单元，实现产品复合高效加工。作为国家级“马小光技能大师工作室”领头人，累计为企业培养了20多名技师和高级技师，所在团队圆满完成了“奥运会、APEC、国庆60、70周年”一批重大活动焰火燃放装置和阅兵装备保障任务，传承了兵工人“同心同德、勤劳朴实、锐意进取”的担当与奉献精神，为企业的高质量发展做出了突出贡献。



专业系：数控系

姓 名：王保森

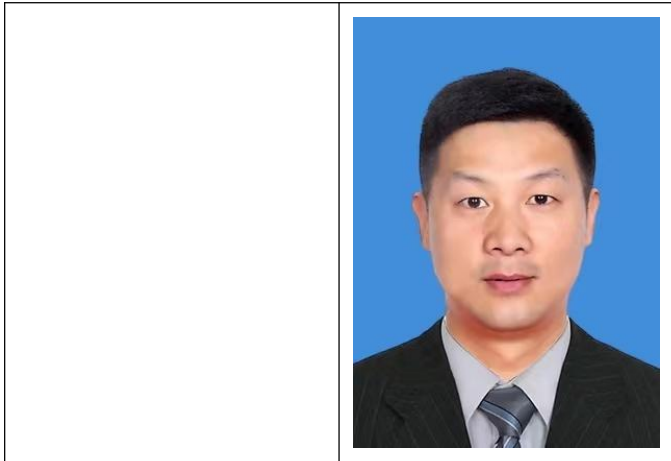
工作单位：中国航天科工集团第二研究院

职称/职业资格等级：特级技师

业绩简介：（200 字左右）

王保森

中国航天科工集团第二研究院 特级技师中华技能大奖获得者，享受国务院政府特殊津贴，国家级“王保森技能大师工作室”负责人，中国航天科工集团有限公司车工首席技师。曾获得全国技术能手、中国航天基金奖、中国航天科工集团公司十大技能高手等多项荣誉。作为六九九厂车工专业技术带头人，破解多项加工难题，练就了复合材料、非金属材料、高强度钢等难加工材料的加工绝活，获得国家专利 4 项，创造经济效益 7000 余万元。带领攻关小组为装备系统产品生产保驾护航，独创的“分段+校形+多次修整”加工方法，将多级油缸壁厚误差设计指标由 0.5 毫米提升到 0.1 毫米，保证了导弹的弹射稳定性；设计的“柱塞式液压泵回程盘装卸装置”，将装备系统关键部件——柱塞式液压泵的装配合格率从 60%提升至 95%，保证了装备实现精准打击。



专业系：数控系

姓 名：史海军

工作单位：中国航天科技集团第一研究院

职称/职业资格等级：特级技师

业绩简介：（200 字左右）

航天大中型壳体整体数控加工技能大师，航天一院首席技能专家。先后获得国务院政府特殊津贴、全国技术能手、纽伦堡国际发明展会金奖、航天基金奖、丰台区首席技师、一院劳动模范等荣誉。中华人民共和国人力资源和社会保障部“史海军技能大师工作室”、航天科技集团有限公司“史海军技能大师工作室”、北京市（示范性）职工创新工作室、一院劳模创新工作室负责人。

主要擅长数控加工工艺路径规划、NX 软件高级应用、多轴数控编程实践、数控机床应用及操作、复杂零件加工、弱刚性零件加工等。他参与加工 20 余年，先后参与了一院运载火箭和相关型号的科研生产工作，主要承担运载火箭结构件，组件的数控加工，和工作室的各项培训等工作。共培养全国技术能手 5 名和航天技术能手 2 名。



专业系：数控系

姓 名：王连友

工作单位：中国航天科技集团第五研究院 特级技师

大型金属密封舱数控加工技能大师，先后荣获中华技能大奖、五一劳动奖章、国务院政府特殊津贴、全国技术能手、航天技能大奖、国防科技工业技术能手。中华人民共和国人力资源和社会保障部“王连友技能大师工作室”、中华全国总工会“示范性劳模创新工作室”负责人。参加工作三十多年来，先后参与了 100 多颗卫星和飞船主结构的研制生产工作。

曾获院“返回式卫星“第三颗星任务三等功、院 1999-2000 年型号首飞任务一等功、“神舟一号”试验飞船结构件计算机辅助制造技术获“国防科学技术奖二等奖”。建立了 N+1+M 的技能人才培养模式，目前他所在部门拥有 15 名全国技术能手。梯队式的人才结构为高质量、高效率地完成载人航天等型号任务提供了有力的保障。

## 特聘专家



专业系：数控系

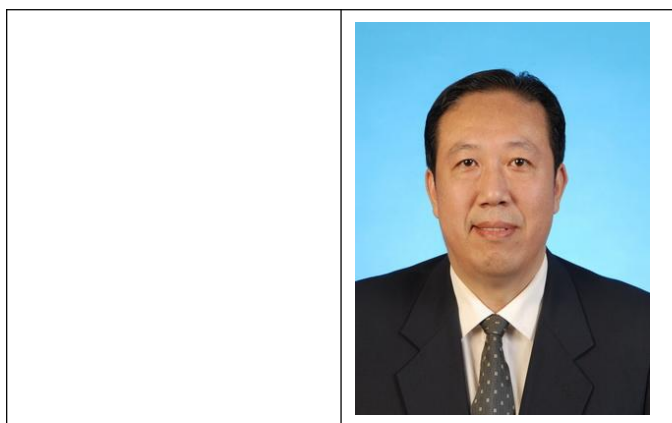
姓名：宋放之

工作单位：北京航空航天大学

职称/职业资格等级：高级工程师

业绩简介：（300 字左右）

宋放之，北京航空航天大学高级工程师，国家职业技能鉴定专家委员会数控专业委员会委员，教育部高职高专机械设计与制造教学指导委员会委员，世界技能大赛数控车项目中国国家队技术牵头人、专家组组长，第 41 至 46 届世界技能大赛数控车项目中国技术指导专家， 指导的选手在世界技能大赛数控车项目上共获得 2 金、1 银、1 优胜的优异成绩。



专业系：数控系

姓名：鲁宏勋

工作单位：中航工业空空导弹研究院

职称/职业资格等级：高级技师

业绩简介：（300 字左右）

鲁宏勋，中航工业空空导弹研究院高级技师，中航工业首席技能专家，全国技术能手，中华技能大奖获得者，中国十大高技能人才楷模，世界技能大赛数控铣项目中国国家队技术牵头人、专家组组长，第 41 至 46 届世界技能大赛数控铣项目中国技术指导专家，指导的选手在世界技能大赛数控铣项目上共获得 4 金、1 铜、1 优胜的优异成绩，数控铣项目是我国所有参赛项目中唯一一个“四连冠”项目。



专业系：数控系

姓名：李永君

工作单位：中国航天科工集团第三研究院

职称/职业资格等级：研究员

业绩简介：（300 字左右）

李永君，北京航星机器制造有限公司（中国航天科工集团第三研究院 239 厂）首席工艺师、研究员，第二届至第八届全国数控技能大赛加工中心赛项专家组长、裁判长，中华人民共和国第一届职业技能大赛国赛精选项目数控铣工项目专家组长。

## 企业专家汇总表

| 序号 | 专业系 | 专家类型 | 姓名  | 单位            | 职称/职业资格等级 |
|----|-----|------|-----|---------------|-----------|
| 1  | 数控系 | 特聘专家 | 宋放之 | 北京航空航天大学      | 高级工程师     |
|    |     | 特聘专家 | 鲁宏勋 | 中航工业空空导弹研究院   | 高级技师      |
|    |     | 特聘专家 | 李永君 | 中国航天科工集团第三研究院 | 研究员       |
| 2  | 数控系 | 技能大师 | 马小光 | 北方车辆集团有限公司    | 高级技师      |
|    |     | 技能大师 | 史海军 | 中国航天科技集团第一研究院 | 特级技师      |
|    |     | 技能大师 | 王保森 | 中国航天科工集团第二研究院 | 特级技师      |
|    |     | 技能大师 | 王连友 | 中国航天科技集团第五研究院 | 特级技师      |