**附件1**

**中科院南京天文光学技术研究所望远镜智能化方向博士后人才需求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **招收方向及人数** | 望远镜智能化，1人 |
| **供博士后参与研究课题/项目** | 国家自科基金重点项目大型天文光学望远镜控制系统智能化研究 |
| **专业背景等要求** | 1. 博士期间主要研究方向为人工智能理论或应用等相关领域；
2. 近三年内以第一作者或通讯作者在学术期刊上发表过高水平论文或者有行业产品开发研究工作经验者优先。
 |
| **合作导师** | 崔向群、王怀清 |

**附合作导师简介：**

崔向群，中国科学院院士，第三世界科学院院士，国际一流的天文光学望远镜专家，现为中国科学院南京天文光学技术研究所研究员。四十多年来一直从事大型天文光学望远镜及新技术研究，曾参加20世纪末世界最大的光学望远镜－欧洲南方天文台VLT的设计和研制，并为其中的8.2米主动变形主镜做出重要贡献；回国后担任LAMOST项目总工程师，领导了LAMOST的立项和研制工作，将我国大型天文望远镜的技术水平推进到国际前沿；是我国南极冰穹A天文观测的发起人、南极巡天望远镜的负责人、12米大型通用光学红外望远镜LOT项目的主要推动者；领导了我国30米级极大望远镜关键技术研究。曾获2项国家科技进步二等奖、3项江苏省科学技术奖一等奖、1项江苏省科学技术奖二等奖，获何梁何利科技进步奖、中科院杰出科技成就奖，获国家杰出专业技术人才、三八红旗手称号。是十二届全国人大代表，十三届全国政协委员。详细简介请访问：<http://sourcedb.niaot.cas.cn/zw/zjrc/200912/t20091207_2690949.html>。

王怀清，南京天文光学技术研究所客座研究员，香港城市大学荣誉教授。长期在香港城市大学从事人工智能方向的研究及教育。研究领域涵盖智能决策支持、智能监控、大数据智能系统、智能金融系统、智能代理、机器学习、知识图谱等。曾获中国自动化学会自然科学一等奖、中国电子学会自然科学一等奖及上海市自然科学二等奖。是世界著名出版公司爱思唯尔（Elsevier）发布的2014、2015、2016、2017、2018、2019年计算机科学领域中国高被引学者。在SCI的期刊上发表90多篇学术论文（60多篇属JCR一区)；在SCI的引用为2500多次。SCI的H指数是25。