

“拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称

超精密仪器技术及智能化

二、主要人才培养方向

1. 超精密测量仪器及智能化
2. 现代显微仪器技术
3. 激光测量与探测技术

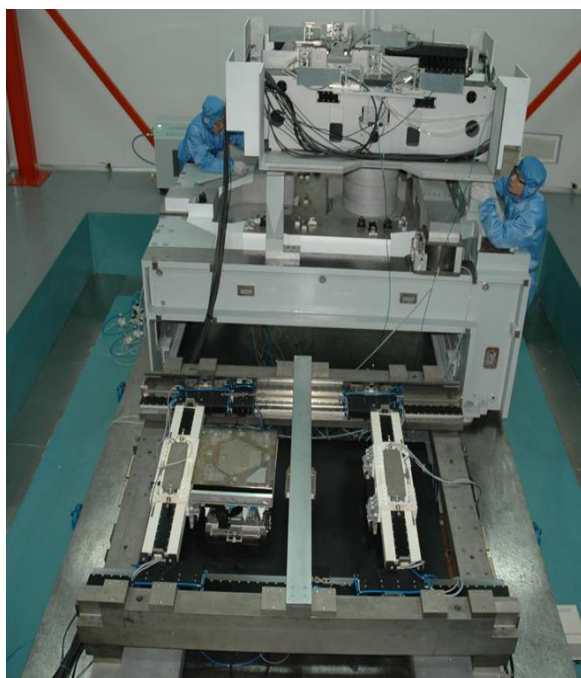
三、团队带头人介绍

谭久彬，中国工程院院士。哈尔滨工业大学精密仪器工程研究院院长，国家计量战略专家咨询委员会副主任，中国仪器仪表学会副理事长，国际测量与仪器委员会常务委员；致力于高端装备制造中的超精密测量与仪器工程研究，突破系列核心技术，解决了我国战略武器装备、航空发动机、高性能卫星相机等 36 个重大型号高端装备研制生产中的超精密测量难题，提升了该类装备性能，推动了我国超精密仪器技术与产业的发展。以第一获奖人获国家技术发明奖一等奖 1 项二等奖 2 项。



四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
刘俭	教授	科技部中青年科技创新领军人才
崔继文	教授	黑龙江省杰出青年基金获得者
胡鹏程	教授	国家“万人计划”青年拔尖人才
陆振刚	教授	全国优秀博士学位论文提名奖
崔俊宁	教授	哈尔滨工业大学青年拔尖人才
五、为拔尖人才培养提供的优势条件		
<p>1. 学科：依托仪器科学与技术学科，学科历次全国学科评估名列前茅，2017-2018 连续两次被软科世界学科排名列为世界第一；</p> <p>2. 师资：具有国际视野和国际一流学术水平的师资团队 36 人，其中院士 2 人（含海外院士 1 人）、千人计划入选者 2 人，长江学者讲座教授和青年拔尖人才等杰出人才 16 人。</p> <p>3. 课程：具备完整的课程体系，为本科生开设专业基础课、专业骨干课、专业选修课 15 门，面向本科生创新研修课 36 门、新生研讨课 8 门和创新实验课 1 门；国家精品在线开放课程 1 门，省级精品课程 3 门。</p> <p>4. 实验室和平台：“超精密仪器技术及智能化”工信部重点实验室、“精密测量技术与仪器工程”黑龙江省重点实验室。</p> <p>5. 国际交流：依托国家重大仪器技术创新引智基地(111 工程)，引进国际一流学术大师，如英国皇家工程院院士牛津大学 Tony Wilson 教</p>		

授，德国联邦物理研究院 PTB 首席科学家 Abou-Zeid 教授等每年定期来本专业进行合作研究，每年还有十几位国际著名专家学者来本专业讲学与学术交流；每年派学生赴英国牛津大学、帝国理工大学、英国国家物理实验室 NPL、德国联邦物理与技术研究院 PTB、美国密歇根大学、加州大学伯克利分校等进行联合培养。



六、直接联系人和联系方式(为考生答疑，提供平台情况介绍)

直接联系人：陆振刚

手机号码：151 2452 4186

邮箱：lzgot@163.com

微信：blackknight6