

“拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称

多功能一体化新型陶瓷材料科研创新平台

二、主要人才培养方向

1. 培养具有国际化视野和水平的材料科学专业人才
2. 具备材料科学专业基础知识和高新材料研发能力的高素质科技人才
3. 广-博-专并重，具有多学科交叉融合能力的材料科学专业人才

三、团队带头人介绍

周玉，中国工程院院士，世界陶瓷学院院士，知名陶瓷材料学家，现任哈尔滨工业大学校长。发明了几十种新型耐热陶瓷复合材料，成功应用于我国多个航天与国防重点型号导弹、卫星等关键部件上。获国家技术发明二等奖1项、省部级科技奖10余项、授权国家发明专利80余项；出版专著教材5部，发表SCI收录论文400余篇。在《光明日报》和《中国高等教育》等上发表高等教育与管理方面文章20余篇，获国家优秀教学成果二等奖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
贾德昌	教授	教育部长江学者，国家基金委杰出青年基金获得者，中组部“万人计划”入选者，科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才，国家百千万人才工程入选者，国家级有突出贡献的中青年专家。 研制出具有自主知识产权多个体系几十种新型复相陶瓷及陶瓷基复合材料，攻克其工程化应用中多项关键技术并获成功应用，获国家技术发明二等奖1项，省部级科技奖7项。

叶枫	教授	教育部新世纪优秀人才，黑龙江省杰出青年基金获得者，“德国洪堡基金”获得者。 在防隔热/承载/透波一体化陶瓷基复合材料理论与应用方面取得了重要成果，获省部级科技奖 4 项。
欧阳家虎	教授	教育部新世纪优秀人才，“德国洪堡基金”获得者。 长期从事功能涂层和薄膜制备技术与可靠性研究方面的研究，发表论文 200 余篇。
王玉金	教授	教育部新世纪优秀人才。 在钨基复合材料、超高温陶瓷材料、复合材料的低温制备及复合材料的热处理等方面取得重要成果。
王亚明	教授	教育部新世纪优秀人才。 主要从事微弧氧化特种功能陶瓷涂层、高发射率热防护陶瓷涂层等基础与应用研究，应用于重点型号航天器的耐磨减摩和辐射散热涂层，获省部级科技奖 3 项。

五、为拔尖人才培养提供的优势条件

本平台科学研究实力雄厚，在学生培养方面经验丰富，硕果累累。曾获国家自然科学基金委创新研究群体、国防科技优秀创新团队、黑龙江省研究生优秀导师团队、哈工大“三育人”先进集体等荣誉称号。**多名毕业生获评省、校级优秀学位论文、优秀毕业生等。**此外，本平台还获批创新引智基地，与国外多所知名大学建立了长期合作关系，多名毕业生获得出国继续深造机会。

在师资方面，将为本科生配备教授、博导作导师，在学习和生活方面经常沟通。**设置研究性课题**，学生在导师指导下自主开展科学研究，参加学术交流和讨论，接受真实的科研训练，为后续科研生涯奠定良好基础。

在课程方面，导师直接参与选课，针对学生兴趣和特长，**制定系统性的课程体系方案**，培养既全面又兼有特长的人才，并注重本科、硕士、博士阶段的联系，直接为后续培养提供支撑。

实验室可提供**良好的科研条件和环境**，支持学生的新想法，为学生进行探索性试验提供支撑；鼓励学生参加国内、国际学术交流与合作（会议、短期访学等），培养具有国际化视野的全面型人才。

请关注：

(1) 周玉校长诚邀您加入哈工大：

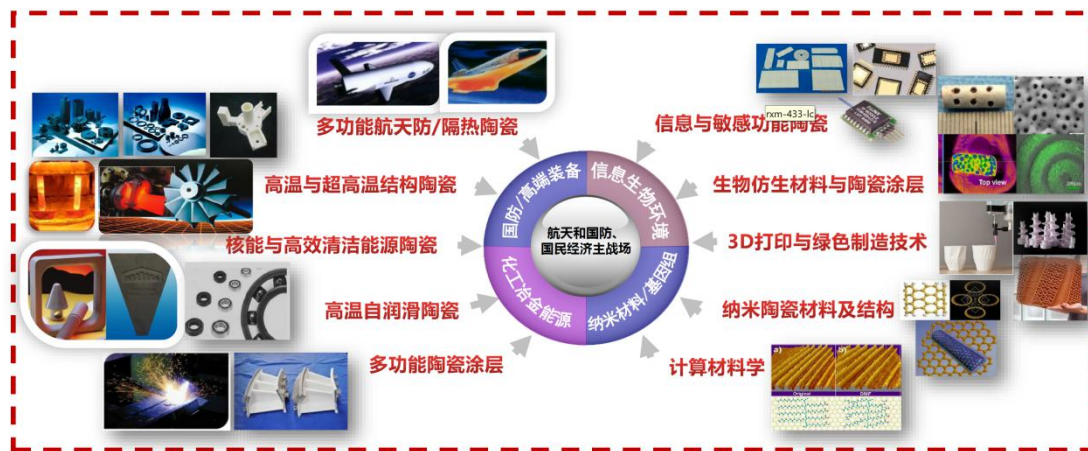
<http://news.hit.edu.cn/2019/0614/c1510a216749/page.htm>

(2) 哈工大特种陶瓷研究所网站 (iac.hit.edu.cn)

哈工大特陶所—发展沿革



哈工大特陶所—研究方向及成果



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：段小明

手机号码：13804515316

邮箱：dxmhit@126.com

微信：13804515316