

“拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称		
航天新材料智能制造平台		
二、主要人才培养方向		
1. 空间特种功能涂层智能制造		
2. 新一代可再生能源		
3. 材料基因组与新材料开发		
三、团队带头人介绍		
<p>吴晓宏，长江学者特聘教授、中国青年科技奖特别奖获得者、国家“万人计划”科技创新领军人才、国防科技“卓越青年”人才。哈尔滨工业大学化工与化学学院副院长，教授、博导。主要从事功能材料的智能制造及其应用研究，已发表 SCI 论文 100 余篇，获得国家授权发明专利 30 余项，获得国家技术发明二等奖 1 项、省部级一等奖 2 项，相关研究成果已成功应用于“风云”、“海洋”等系列卫星的生产。</p>		
四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
卢松涛	副教授	国防科技“青年托举”人才、龙江科技英才
李杨	副教授	主持和参与多项国家基金、航天、总装项目
吴金珠	副教授	发表 SCI 收录论文 50 余篇
姚远	副教授	主持和参与多项国家基金、航天、总装项目

五、为拔尖人才培养提供的优势条件

航天新材料智能制造平台依托新能源转换与储存关键材料技术**工业和信息化部重点实验室**和**黑龙江省空间表面物理与化学重点实验室**，以自主创新开发先进功能材料为目标，立足科技前沿，服务国防应用，为我国国防科技实力的提升贡献力量。

航天新材料智能制造平台可拔尖人才培养提供：

- (1) 本、硕、博贯穿式培养；
- (2) 到国际知名大学**交流学习和深造**（哈佛大学、杜克大学、新加坡国立大学等）；
- (3) 加入**硕士博士科研团队**，开发航天新材料。



自主开发超黑涂层材料，经3D打印等技术生产出卫星用遮光罩产品

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：姚远

手机号码：18345173293

邮 箱：yyuan@hit.edu.cn

QQ 或 微信：18345173293