

“拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称		
"干&学"先进动力创新工厂		
二、主要人才培养方向		
1. 流浪地球队--航天电推进		
2. 先锋战队-高超声速动力		
3. 福尔摩斯队-能源大数据		
三、团队带头人介绍		
<p>于达仁，教育部长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者，跨双一级学科招生博士生导师，哈尔滨工业大学先进动力技术研究所所长。率领团队获得的科研成果入选 2016 年度“中国高等院校十大科技进展”，入选“龙江最美教师”，获得黑龙江省五一劳动奖章。现担任国防科工局基础科研能源动力领域专家组副组长，中国力学学会等离子体科学与技术专业委员会委员，国际电推进会议中国地区负责人等职务。</p>		
四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
于达仁	教授	教育部长江学者特聘教授
鲍文	教授	万人计划科技创新领军人才
常军涛	教授	国家优秀青年科学基金获得者
朱悉铭	教授	海外高层次人才引进计划入选者
魏立秋	教授	中国电子学会可靠性分会副秘书长

五、为拔尖人才培养提供的优势条件



“先进动力创新工厂”将为拔尖本科生提供三个种类的高端培养平台：

- (1) **国际前沿科技创新研究培养平台**：结合当前国际科学最前沿，如引力波探测和深空科学实验，提供完善的实验室条件和国际交流环境，让学生掌握航天领域的国际最前沿知识，培养参与国际重大科学计划的能力，以及在国际一流大学深造和发展的竞争力。
- (2) **航天发动机“真枪实干”培养平台**：面对商业航天全面崛起、高超飞行器实用化、智慧能源普及的科技浪潮，通过高水平教师手把手严格指导，培养学生设计和制造有工业竞争力的能源动力装置的理论 and 实践能力，使其快速成长为业界亟需的高科技人才。
- (3) **多学科交叉持续创新培养平台**：培养宇航、机电、能源等多学科的高、低年级搭配的学生科研团队，在完成科技创新工作同时，着重培养学生开阔的视野和全面的知识、以及成员间的组织协调能力，为其成长为未来的科技创新领军人才打好基础。

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：朱悉铭

手机号码：13304609582

邮箱：simon.ximing.zhu@outlook.com

QQ或微信：13304609582（微信）