附件5：机械与汽车工程学院学业导师简介

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教师姓名 | 张红霞 | 性别 | 女 | 职称 | | 讲师 |
| 学历（学位） | 博士 | 从事专业 | 机械制造及其自动化 | | | |
| 电 话 | 15806607678 | QQ/微信号 | 33519705 | | E-MAIL | Zhxywg7803@163.com |
| 指导专业 | 机械制造及其自动化 | | 人数 | | 2015级： 人；2016级： 人 | |
| 个人简介：  本人于1996－2003年期间就读于洛阳工学院，获工学学士和硕士学位，于2008年6月毕业于北京航空航天大学机械制造及其自动化专业，获工学博士学位，同年8月进入山东轻工业学院参加工作，工作期间于2012年5月进入山东大学机械工程学院博士后流动站从事博士后研究，从事难加工材料高速磨削及高速铣削机理与工艺研究，参与国家973计划“超高速切削刀具的设计理论与制造工艺”（2009CB724402），山东省教育厅项目“蠕墨铸铁高速切削性能和工艺研究（J13LB02）”，主要负责难加工材料高速磨削及切削机理与工艺研究。以第一作者发表学术论文十多篇，其中SCI或EI收录9篇，以第一申请人申请实用新型专利5项。通过参与这些项目的研究，不仅掌握了金属切削加工方面的基本理论和方法，同时也掌握了材料弹塑性力学、材料动力学、材料断裂力学等方面的专业知识，熟悉了国内外高速切削研究前沿，科研组织和开展能力也得到了较大提高。 | | | | | | |
| 备注： | | | | | | |