机电工程学院教师个人简介

<table>
<tr><td>姓名</td><td>阎龙</td><td>职称</td><td>讲师</td><td rowspan="3"> </td></tr>
<tr><td>电子邮箱</td><td colspan="3">huanglong731@xauat.edu.cn</td></tr>
<tr><td>硕/博导师</td><td colspan="3">无</td></tr>
<tr><td rowspan="5">教育背景</td><td colspan="2">时间</td><td colspan="2">院校经历</td></tr>
<tr><td colspan="2">2003.09-2007.07</td><td colspan="2">西北工业大学，学士</td></tr>
<tr><td colspan="2">2007.09-2010.07</td><td colspan="2">西北工业大学，硕士研究生</td></tr>
<tr><td colspan="2">2009.09-2014.07</td><td colspan="2">西北工业大学，博士研究生</td></tr>
<tr><td colspan="2">2011.09-2013.08</td><td colspan="2">加拿大康考迪亚大学，联合培养博士</td></tr>
<tr><td rowspan="2">工作经历</td><td colspan="2">时间</td><td colspan="2">经历职位</td></tr>
<tr><td colspan="2">2014.09-至今</td><td colspan="2">西安建筑科技大学，讲师</td></tr>
<tr><td>研究方向/讲授课程</td><td colspan="4">研究方向：1、复合材料构件的损伤演化与失效分析；2、复合材料力学行为的数值仿真与实验验证技术。
讲授课程：1、机械结构设计与有限元分析，本科生课程，32 学时；
2、工程计算方法，本科生课程，32 学时。</td></tr>
<tr><td>学术成果/科研项目</td><td colspan="4">作为主持人承担科研项目 4 项：
1、基于构件性能的复杂曲面构件纤维铺放路径规划方法研究，陕西省教育厅专项科研项目，2 万元，2017/06-2018/12。
2、面向复杂曲面构件的纤维铺放路径规划理论与方法研究，西安建筑科技大学青年科技基金，0.6 万元，2016/07-2018/06。
3、形状记忆复合材料的力学性能表征与工艺参数优化，西安建筑科技大学自然科学专项，0.6 万元，2021/01-2022/12。
4、CFRP 小干涉配合胶螺复合连接安装损伤及力学性能仿真分析，横向课题，5 万元，2022/10-2022/12。</td></tr>
<tr><td>教材专著/学术论文</td><td colspan="4">参编教材 1 部：
1、参编教材《机电一体化技术》（西安电子科技大学出版社出版，2021），该书总字数 377 千字，本人完成 75 千字。
发表论文 3 篇，其中 EI 论文 1 篇：
1、阎龙, 王发展, 史耀耀. 基于非等距偏置的纤维铺放路径规划算法[J]. 航空学报, 2015, 36(11): 3715-3723. （EI 检索）
2、阎龙. 复合材料工艺制造成型质量控制研究[J]. 计算机仿真, 2016, 33(3): 202-206.
3、阎龙. 面向参数曲面的纤维铺放干涉检查方法研究[J]. 计算机仿真, 2016, 33(8): 205-209.</td></tr>
<tr><td>社会兼职</td><td colspan="4">无</td></tr>
</table>