

基本情况

王永华，女，1986年生，教授，博士研究生导师

研究方向：仿生减阻表面、吸声降噪、雷达吸波结构设计与制造

联系电话：18844561212



教学情况

主讲本科生课程《工程制图与CAD》、《工程图学基础》、《专业绘图基础》

科研情况

国家自然科学基金面上项目，低频宽带仿生梯度泡沫铝-超材料耦合结构吸声特性及调控机制，58万
国家自然科学基金青年基金，基于鸮肤羽耦合吸声机理的多层吸声结构仿生设计及制备研究，27万
吉林省科技厅重点研发：声学超材料与聚氨酯泡沫耦合结构设计与制造关键技术研究，50万
吉林省科技厅中央引导：跨尺度仿生梯度泡沫铝多级结构精密制造及其性能研究，8万
吉林省科技厅优青项目：金属微管仿生非光滑微纳结构构建及其减阻性能研究，10万

以第一/通讯作者发表SCI论文15篇，授权国家发明专利5项

其他情况

吉林省D类人才，《Journal of bionic engineering》青年编委

出版省级优秀教材《工程制图与CAD》，排名2/5

中国机械工业教育协会高等工程教育第二届工程图学课程教学委员会（2022-2025）