基本情况

弯艳玲，女，副教授，硕士生导师

研究方向：功能表面仿生设计及制备

联系电话：15604303887（微信同步）

教学情况

主讲本科生课程《工程图学基础》《专业绘图基础》、《工程图学与CAD》
主讲研究生课程《试验优化设计及分析》

科研情况

参加国家自然科学基金项目，结合多种表面修饰技术研究与制备极端润湿表面
主持科技厅自然基金项目，跨尺度金属基材料表面疏水结构的制备及界面效应对抗冰霜性能的研究
主持科技厅自然基金项目，基于边界锚定效应非对称耦合结构液体定向自驱机制研究
主持科技厅自然基金项目，仿生针头表面改性方法及其减阻机理研究
主持教育厅项目：多液相自洁低粘不锈钢功能表面研究

以第一作者或通讯作者发表论文40多篇，其中SCI论文20余篇，申请授权国家发明专利5项

获奖情况

吉林省自然科学发明一等奖1项，鳞翅目昆虫翅膀表面疏水自洁功能的多元耦合机理研究（3/4）