

## 基本情况

李一全，男，1968年生，教授，博士生导师

研究方向：金属微切削基础理论、涂层材料断裂损伤以及微纳观力学理论。

联系电话：13086866797



## 教学情况

主讲本科生课程《理论力学》（72学时）、《材料力学》（72学时），  
主讲研究生课程（留学生）《机械动力学基础》（32学时）

## 科研情况

复杂微小构件\*\*\*制造技术，装发基础加强，90万，项目负责人  
多层曲面变形及结合力控制技术研究，装发共用技术，75万，项目负责人  
钛合金\*\*\*切削变形机理与控制方法研究，科工局，15万，项目负责人  
耐磨损功能表面微织构刀具精密微纳制造关键技术研究，吉林省科技厅，70万，项目负责人  
微纳结构激光跨尺度制造工艺与装备，科技部，560万，骨干

发表论文30余篇，申请国家发明专利4项，授权2项

## 获奖情况

吉林省技术发明一等奖1项，微小零件精密/超精密加工与检测技术（5/15）