

## 山东交通学院导师基本信息采集表

姓 名:	宋裕民	
性 别:	男	
所在院部:	汽车工程学院	
最高学位:	硕士研究生	
职称/职务:	教授	
专 业:	车辆工程	
研究方向:	农用车辆与多功能底盘研究	
e_mail:	syumin@126.com	

### 一、个人简介

宋裕民，男，1972.08，教授，山东交通学院、中国农业大学、山东理工大学硕士研究生导师，山东省科技项目评审专家、山东省农业农村投资项目评审专家、山东省阳光采购服务平台评标评审专家、山东省农业科技转化促进会特聘专家；主持和参与省部级以上科研项目16项，发表论文20篇，授权专利30件、软件著作权5项，获中国商业联合会全国商业科技进步奖2项、山东省机械工业科技进步奖3项、山东省冶金科技进步奖5项、山东省农业科学院科技进步奖1项；获得山东省国防机械电子工会五一劳动奖章、山东省机械行业优秀科技工作者、济钢集团科技标兵等荣誉称号；先后在济南重工股份有限公司、济钢集团有限公司、山东省农业机械科学研究院工作，分别从事汽车改装维修、冶金机械设计、农业机械研发等工作，具有丰富的生产实践和科研开发经验。

### 二、主要成果

1. 果园农机装备作业管理信息平台研发（66万），山东省重大科技创新工程项目课题，2019年立项，在研，主持。
2. 自走式温室智能多功能作业平台研发（30万），济南市农业应用技术创新计划项目，2019年立项，在研，主持。
3. 冬枣园智能多功能作业机研制（15万），山东省重点研发计划项目，2017年立项，已结题，主持。
4. 静液压四轮驱动底盘技术与装备研发（222万），国家重点研发计划子课题，2016年立项，已结题，第2位。
5. 全液压自走式多功能果园采摘作业平台关键技术研究与应用（315万元），山东省重大科技创新工程项目，2019年立项，在研，第2位。
6. 果园机械化栽培体系与关键装备研发与产业化（660万），2019年立项，山东省重大科技创新工程项目，在研，第3位。
7. 冬枣园智能作业平台及配套机具研制与示范（80万元），山东省农机装备研发创新计划，2017年立项，在研，第2位。
8. 电动自走连续振动式冬枣收获机研制（80万元），山东省农机装备研发创新计划，2018年立项，在研，第2位。
9. 果园智能电控履带底盘及割草机具研制（20万元），山东省重点研发计划，2019年立项，在研，第2位。
10. 冬枣低温等离子体保鲜处理技术装备研究（15万），山东省重点研发计划，2019年立项，已结题，第2位。