实验室主任及主要学术带头人简介

　　（一）实验室主任

　　张东兴，教授，博士生导师，中国农业大学工学院副院长。中国农业工程学会、中国农业机械学会高级会员。农业部“全国农业机械化与设施农业工程技术专家库”专家，农业部现代玉米产业技术体系机械化研究室主任、岗位专家，农业行业专项玉米生产机械化项目首席专家。主要从事玉米生产机械化、马铃薯生产机械化、残膜回收机械化等研究工作，主持或参加国家及省部级和国际合作项目20余项。近几年科研经费2600余万元，获得专利5项，发表学术论文40余篇，其中SCI／EI检索7篇，出版著作4本，培养研究生20多名。

　　（二）实验室副主任

　　王德成，教授，博士，博士生导师，北京市优秀教育工作者，北京市“五四奖章”获得者，享受国务院政府特殊津贴。现任中国农业大学工学院副院长，国家草原畜牧业装备工程技术研究中心副主任；兼任中国农业工程学会常务理事，中国草业机械与草产品委员会主任，中国农机学会畜牧机械分会委员，全国农业机械标准化技术委员会委员。主要研究方向为农业机械化工程、草业机械工程。现为“国家牧草产业技术体系”岗位专家兼机械设备研究室主任。近年来，主持国家科技攻关和科技支撑等各类课题20余项，发表论文60余篇，其中被SCI/EI收录11篇，出版著作7部，获省部级科技奖励4项，授权专利11项，软件著作权5项。毕业博士8名、硕士55名，现在读博士生10人、硕士生17人。

　　张铁中，教授，日本东京农工大学博士，博士生导师。率先在我国开展了蔬菜自动嫁接机器人研究，研制成功了多种类型的具有自主知识产权的蔬菜自动嫁接机器，使我国在该领域达到国际先进水平。在草莓、西红柿、黄瓜、茄子等果蔬采收机器人研究方面，研制了多种样机；率先在国内进行组织培养机器人研究；研制了能进行培养皿自动取液、喷液、输送等作业的生物实验操作机器人。主持多项国家“863”、国家自然科学基金项目等科研项目，发表研究论文40余篇，已有13项发明专利获得授权。

　　（三）学术委员会主任简介

罗锡文，院士，农业机械化工程专家，华南农业大学教授、南方农业机械与装备关键技术省部共建教育部重点实验室主任，兼任中国农业机械学会理事长和中国农业工程学会副理事长。长期从事水稻生产机械化和农业装备机电一体化技术研究,首创同步开沟起垄施肥水稻精量穴直播技术体系,研制成功的水稻精量穴直播机和水田激光平地机居国际领先水平，在国内首次研制成功无人驾驶水稻插秧机和拖拉机。曾获省部级科技奖励10项，主编专集2部，发表学术论文250余篇，SCI/EI收录60余篇。指导的研究生1人获全国优秀博士学位论文奖，1人获提名奖。被评为全国教育系统劳动模范、国家级教学名师。2009年当选为中国工程院院士。