

未来技术学院（齐鲁学堂）智慧牧业科学与工程专业导师名单

序号	名称	导师姓名	合作导师	课题 1	课题 2	学生名单
1	智慧营养与饲料生产	张桂国	王宁新	植物功能性成分对动物健康的调控及生物学机制研究	功能性植物多糖调控昆虫生长发育周期的机理研究	杜梓豪 路梦瑶
		张桂国	宋月鹏	紫花苜蓿高效低损伤收获相关智能化装备及机制研究与应用	草畜一体化关键技术研究与应用	李润泽 徐梓瑞
		郭翠华	王宁新	不同类型蜜蜂人工饲料智能化生产	菊芋花蜜功能性成分智能化检测体系构建	方子贝 张佳琳
		郭翠华	宋月鹏	TMR 颗粒饲料对德州驴生长性能、肉品质的影响及相关生物学机制研究	非粮饲料资源高效利用技术研究、集成与示范	杨涵淇 李开东
2	智慧肉禽生产	李显耀	孟宪勇	鸡健康性状的自动化检测与遗传调控作用	宠物日粮的开发及其对宠物免疫健康的影响	郭书畅 曹振羽 巩政淳
			于镇伟	肉鸡智能化感知系统的构建与应用		
3	智慧蛋禽生产与环境控制	焦洪超	于镇伟	蛋鸡热应激表征及生理信号采集与相关性分析		宋泳衡
		焦洪超	姜红花	基于分时饲喂的蛋鸡精准饲养技术		李泽硕

		赵景鹏	于镇伟	家禽营养代谢活体、原位、智能检测方法	饲料原料营养价值和家禽营养需要量动态、智能评估	沈兆瑞
		赵景鹏	田富洋	家禽饲料关键营养素和功能因子稳态化载运、智能靶向递送技术	家禽日粮智能配合与精准饲喂技术	李汶聪
		严格齐	于镇伟	基于数字孪生的蛋鸡场全周期精准调控研究	奶牛热应激多维监测与热舒适精准评价体系研究	韩宇昂
4	智慧奶牛生产	林雪彦	田富洋	奶牛反刍、体温、剩料量等智能监测方法	基于大数据自动投料的智能饲喂机器人应用示范	刘羽宸 马瑞翊
		胡志勇	田富洋	奶牛身份识别及体尺检测研究	奶牛营养配方智能系统研发	袁一程 刁目亮
5	智慧家兔生产	樊新忠	张亮	家兔采食量和体重的自动化测定系统研制	畜禽育种场数据采集与种群管理软件系统开发	贾星灿 张云龙
			姜红花	实验动物表型智能化采集方法研究	家兔重要表型智能化采集分析系统研究	范欣冉 宋志浩
6	智慧羊生产	纪志宾	田富洋	奶山羊泌乳性能表观调控机制解析	不同饲养管理条件下影响奶山羊泌乳性能研究	赵喆

7	智慧蜜蜂生产	王颖	闫银发	糖饲料饲喂对蜂群蜜蜂进出巢流量的影响与行为分析研究	基于声振特征与计算机视觉的处女王分蜂行为智能预警系统研究	孟德涛 李慕妮
	智慧蜜蜂生产	王颖	闫银发	中蜂与意蜂巢门扇风行为模式与环境适应性对比研究		孟令辉
8	智慧猪生产	陈伟	姜红花	江泉黑猪生长性状精准鉴定与新种质构建	山东省地方猪表型性状的智能测定与分子遗传机理解析及关键基因挖掘	姜博升 公鹏博