

095200 兽医 研究生招生专业介绍

(层次：硕士)

【专业特色】本专业学位点方向始终坚持立足江西、服务全国、面向世界，以“社会实际需求”为出发点和落脚点，适应国家和江西地方经济社会发展需要，为加快推进江西畜牧业高质量发展提供科技保障；以危害动物健康的重要传染病、环境公害性疾病和人畜共患病为重点，聚焦动物疾病诊疗、动物疫病防控与检疫、兽医公共卫生与兽药创制等领域开展科学研究和技术攻关。在动物营养代谢病与环境公害性疾病诊断、发病机理与防控研究，猪腹泻病毒、传染性法氏囊病毒等流行病学、致病机制研究及新病原发掘，丹毒丝菌、日本脑炎病毒、弓形虫等人畜共患病原致病性研究，新型基因工程疫苗创制，食源性病原微生物快速检测技术开发等方面形成了优势和特色。紧紧围绕现代畜牧业的发展，坚持“校院融合、校企结合、产学研联动”的培养模式，实现较强的运用现代科学技术和理论知识解决生产实际问题的能力以及统筹决策、组织管理和业务实施能力，将可独立担负兽医科技服务工作，做到切实可行地满足社会需求。致力于培养“知农爱农”“以强农兴农为己任”的兽医学卓越人才。

【师资力量】本专业学位点师资力量雄厚，现有专职教师 76 人，教授/研究员 32 人，副教授 27 人，博士生导师 20 人，硕士生导师 58 人；具有博士学位 71 人。行业教师 52 人。先后有 40 余人次到国外（美国、德国、英国、澳大利亚、比利时等国家）进行访问学者、博士后和进修学习。省级以上人才称号获得者 30 余人次，其中教育部高等学校动物医学类教育指导委员会委员 1 人，江西省研究生“金牌导师”1 人，江西省高等学校教学名师奖 1 人，江西省创新创业优秀指导教师 1 人，江西省中青年学科带头人 2 人，江西省高校中青年骨干教师 3 人，江西省青年科学家培养对象（井冈之星）2 人，江西省“双千计划”-培养类科技创新高端人才人选 2 人，江西省新世纪百千万人才工程人选 5 人，江西省“赣鄱俊才”高层次高技能领军人才 1 人，赣鄱俊才支持计划·青年科技人才托举项目人选 1 人，江西省井冈学者特聘教授 1 人，江西省“杰青”2 人，江西优秀青年学者 1 人，江西省高校“优秀共产党员”1 人，江西省“优秀党务工作者”1 人，新时代赣鄱先锋”1 人，江西省现代农业产业技术体系专家各 3 人，全国动物医学专业技能大赛优秀辅导教师奖 3 人，全国小动物医师技能大赛优秀辅导教师奖 4 人，大北农教学精英奖 1 人，江西农业大学优秀教师 5 人等。



胡国良：博士，二级教授，博士生导师，江西农业大学动物医学一级博士点负责人，动物医学国家一流专业负责人，动物医学“十二五”重点建设学科专业负责人，江西省研究生“金牌导师”，入选江西省中青年学科带头人，江西省“千人计划”科技创新高端人才项目，江西省新世纪百千万人才工程人选。现任江西农业大学南昌商学院院长，教育部高等学校动物医学类教育指导委员会委员，江西省畜禽疾病诊断和防控重点实验室主任，江西省政协常委，民进江西省第九届委员会副主委（副厅级），省政协农业和农村委员会副主任，中国畜牧内科学研究会常务理事、中国动物毒物学会理事等。先后主持国家自然科学基金项目 6 项，国家“十四五”“十三五”重点研发项目 3 项以及省、厅级等科研项目 30 余项。获江西省科技进步贰等奖 1 项，江西省科技进步叁等奖 3 项，江西省高校科技成果壹等奖 1 项，江西省高校科技成果叁等奖 1 项、江西省农科教突出贡献奖叁等奖 1 项，王止川科学奖励基金优秀畜牧兽医科技成果壹等奖 1 项和叁等奖 1 项。主编或参编兽医高等教育规划教材 6 部；先后发表学术论文 200 余篇，其中 SCI 收录 100 余篇，A 类学报 20 余篇。



郭小权：博士，二级教授，博士生导师，现任动物科学技术学院院长、院党委委员。比利时鲁汶大学访问学者。入选江西省新世纪百千万工程人选，江西省青年科学家培养对象，国家自然科学基金同行评议专家，中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗副理事长，中国兽医协会团体标准技术委员会家禽疾病诊疗分委会副主任委员，中国畜牧兽医学会动物毒物学分会副秘书长，中国畜牧兽医学会兽医影像技术学分会常务理事等。先后入选江西省高校“优秀共产党员”“江西省五四青年奖章”提名奖，“新时代赣鄱先锋”，江西省“优秀党务工作者”。现先后主持国家自然科学基金 6 项、江西省家禽产业技术体系质量安全与环境控制岗、农业部项目以及省厅级项目 20 余项。获江西省自然科学奖三等奖 1 项，霍英东教育基金会第十二届高等院校青年教师奖三等奖；江西省高等学校科技成果奖三等奖 3 项。以第一作者或作者发表论文 100 余篇，SCI 收录 40 余篇，被评为优秀报告论文 5 篇，参编著作 5 部。



曹华斌：博士，教授，博士研究生导师，国家执业兽医师。江西省井冈山学者特聘教授，江西省青年科学家培养对象（井冈之星），美国 Mississippi State University (MSU) 访问学者，农业农村部兽药评审中心兽药注册评审咨询专家（化学药品组）；江西省现代农业产业技术牛羊体系疫病防控岗位专家，江西省陆生野生动物疫源疫病防控专家。先后主持国家自然科学基金及其他省部级项目 20 余项。教学成果获国家教学成果二等奖 1 项，江西省教学成果二等奖 2 项，江西农业大学教学成果一等奖 2 项。科研成果获全国农牧渔业丰收奖（农业技术推广成果奖）二等奖 1 项，江西省自然科学三等奖 1 项，江西省高校科技成果三等奖 4 项。主编或参编“十二五”国家规划教材 4 部；先后发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 收录 50 余篇，A 类学报 20 余篇。



邓舜洲：教授，博士生导师，美国密歇根大学访问学者。先后主持 2 项国家自然科学基金及 9 项其它省部级以上项目。发表科研论文 40 余篇。授权专利 2 件。现任江西省畜牧兽医学会副理事长、江西省生猪产业技术体系疫病防控岗位专家，从事兽医传染病的教学、科研以及动物疫病诊断服务工作。在猪腹泻病毒、猪圆环病毒、猪痘病毒等非必须区缺失及外源基因插入的生物学特性及猪圆环病毒 2 型猪痘病毒载体灭活疫苗的创制等方面进行了系统的研究。



黄建珍：博士，教授，博士生导师。基础兽医学科带头人、南昌市动物生理生化重点实验室主任、江西农业大学“动物生理生化与代谢整合生物学”青年创新团队负责人。美国 IOWA 州立大学、清华大学访问学者；中国畜牧兽医学学会动物生理生化学分会理事、江西省动物学会理事、中国畜牧兽医学学会高级会员。先后主持及参与国家级、省厅级项目 10 余项，其中主持国家自然科学基金 2 项。并在 EJCB、Poultry Science、Steroids、Lipids、BMC genomics 等杂志发表 SCI 论文 10 余篇；在中国兽医学报、畜牧兽医学报、江西农业大学学报等中文核心期刊发表论文 30 余篇；获得国家实用新型发明专利 3 项。

张彩英：博士，教授，硕士生导师。中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗学分会常务理事，中国兽医协会会员，Biological Trace Element Research、Ecotoxicology and Environmental Safety 等国际杂志的审稿专家。先后主持并参与完成国家自然科学基金项目 5 项，主持并参与完成其他省部级项目 10 余项，参编《兽医内科学实验教程》“十二五” 国家规划教材，发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 收录 20 余篇。科研成果获江西省自然科学三等奖 1 项，江西省高校科技成果三等奖 3 项，教学研究成果获得江西省优秀教学成果三等奖 1 项，校级优秀教学成果二等奖 1 项；多次荣获校级“三育人” 先进个人、优秀教师、优秀班主任、优秀共产党员和先进工作者等荣誉称号。



张锦华：博士，教授，博士生导师，执业兽医师，美国爱荷华州立大学访问学者。中国畜牧兽医学会动物微生态学分会理事，中国畜牧兽医学会兽医公共卫生学分会理事，中国畜牧兽医学会高级会员，中国微生物学会兽医微生物专业委员会委员，中国免疫学会会员；江西省细胞生物学会理事，江西省农业厅畜禽屠宰专家委员会成员，江西农业大学创新创业导师。先揀主持参与国家与省级科研项目 50 余项，其中主持国家自然科学基金 2 项；现代农业产业技术体系 1 项等。以第一作者或通讯作者发表论文共 60 余篇，其中 SCI 收录 15 篇；参编论著 1 部，申请并获授权国家实用新型专利 3 项。



李勇：博士，教授，博士生导师，现任动物解剖组胚教研室主任。首批国家级虚拟仿真实验教学一流课程负责人、国家级“线上线下混合式”一流课程负责人、江西省高等学校中青年骨干教师、江西省高水平本科教学团队负责人、江西省虚拟仿真实验教学一流课程负责人、江西省“线上线下混合式”一流课程负责人、江西省动物解剖与组织学虚拟教研室负责人、美国密西西比州立大学访问学者，日本国立动物卫生研究所研修学者，兼任中国畜牧兽医学会动物解剖及组织胚胎学分会理事、国家自然科学基金委通讯评审专家、教育部学位中心评审专家、江西省农业农村厅项目评审专家、江西省永修畜禽科技特派团长等。主持 20 余项国家级、省部级等各级课题与项目，



其中主持承担 3 项国家自然科学基金；公开发表 20 余篇 SCI 科研论文，单篇最高影响因子为 38.637，影响因子总计 196.089。编著 6 部普通高等教育国家级规划教材及专著。

【教学条件】本专业学位点教学条件优越，设备先进齐全，设有 6 个教学实验室，1 个国家级实验教学示范中心（动物生产与疫病防控），1 个省级和 4 个校级研究生教育创新基地，4 个科研和社会服务实验室（研究所）。其中，畜禽疫病诊断与防控江西省重点实验室、江西省动物疫病防控制剂工程研究中心、江西省研究生工作站、江西农业大学畜禽疾病防治研究所、江西农业大学兽药研究所是江西省经济发展和社会服务的重要力量。学院科研实验用房面积 10000 余平方米，仪器设备总值达 2000 余万元，有一批大型先进仪器设备。同时，现有 10 个校内实践教学基地，30 余个校外实践教学基地，17 个中国农村专业技术协会科技小院（涵盖生猪、肉牛、家禽、水产），以及 20 余家知名企事业单位联合，建立了校企和院企技术合作关系，具备培养兽医研究生良好的条件。本专业学位点以兽医学“双一流”学科建设高校为标杆，培养具有思想情怀深、综合素质高、专业能力强、科创思维新、产业视野广的高层次兽医专业人才。



校内试验基地

【科教成果】近五年先后承担国家重大科技专项、重点研发计划、国家自然科学基金、教育部产学研合作协同育人项目、省部级重大专项等项目 200 余项，科研经费超 1.5 亿元；累计发表论

文 700 余篇，其中 SCI 收录 300 余篇；先后获得省科技进步一等奖 2 项，江西省自然科学二等奖 2 项及其它各类奖项 20 余项；授权国家发明和实用新型专利近 100 件，获疫苗临床试验批件 1 项，中兽药产品应用与服务获得了全国农牧渔业丰收奖二等奖 1 项；完成科技转化 10 余项，转化金额 3000 余万元，累计创造经济效益数十亿元。先后与德国吉森大学、美国密西西比大学等国内外科研院校建立了合作与交流机制，承办国际、国内、省级学术会议 20 余次。本学科点得到了社会各界的广泛认同，毕业生分别获得了国家科技进步二等奖、首届“中国十大杰出兽医”“全国突出贡献兽医专业学位获得者”等杰出荣誉，江西省优秀硕士学位论文 30 余篇。近五年，研究生获“互联网+”“挑战杯”创新创业大赛等各类赛事国家级、省级奖励 30 余项，国家和省政府奖学金 30 余人次，省级研究生科研创新项目 20 余项，以第一作者发表论文 100 余篇。

【培养目标】培养贯彻“面向世界，面向未来，面向现代化”的指导思想，坚持质量第一，德、智、体全面发展。使学生掌握兽医专业的理论知识，系统深入的专业知识、相应的技能和方法，具有兽医专业领域从事技术研究、应用、开发、推广和职业技术教育等方面工作的复合应用型高层次人才。

【学制学位】三年，授予兽医硕士专业学位。

【发展前景】江西省是畜牧业大省，畜牧业是全省农业经济的支柱产业。本专业学位点虽在动物疾病新型检测技术、动物新发疫病、兽用疫苗和药物、动物营养代谢病与环境公害性疾病、营养与免疫、抗病育种等方面研究已形成了自身学科特色与优势，但是依然存在畜禽疫病种繁多、新病不断出现、病毒变异速度快，诊断防治困难、生物安全防控形势严峻、产业竞争力不强等多种问题。在此形势下，应用型、复合型高层次兽医人才的需求十分迫切，同时，随着畜牧业的不断升级，在产业提质增效，实现新质力生力发展过程中急需一批高层次应用型兽医人才。截至今，兽医专业学位累计招收硕士生 22 届，毕业生一次性就业率 94%以上。3 位毕业生获国家留学基金委资助到国外知名大学攻读博士学位，40 余位优秀毕业生继续深造；毕业生主要在省内外高等院校、畜牧兽医管理部门及行业龙头企业就业，30 余位研究生自主创业，10 余位毕业生担任省市农业农村厅（局）领导、大型农牧企业高级管理人才。