

学位授权点建设年度报告 (2023 年)

学位授予单位	名称：湖南农业大学
	代码：10537

授权学科 (类别)	名称：兽医
	代码：0952

授权类型	学术学位 <input type="checkbox"/>
	专业学位 <input checked="" type="checkbox"/>

授权级别	<input type="checkbox"/> 博士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士

2023 年 12 月 30 日

本报告由学位授权点根据《学位授权点抽评要素》的主要内容进行编写，但不局限于抽评要素中所列的主要内容。

一、学位授权点基本情况

湖南农业大学兽医学学科始创于 1951 年，1957 年开始招收兽医专业本科生，1978 年兽医寄生虫病学开始招生和培养硕士，1990 年开始培养兽医病理学硕士研究生，2005 年获得兽医学一级学科硕士学位授权。本学位点 2009 年获得全日制专业学位硕士研究生（兽医硕士）招生资格，于 2010 年开始招收全日制兽医硕士研究生，发放“双证”。2017 年全日制兽医硕士与非全日制兽医硕士实行并轨招生，除了学习方式不同外，招生与毕业按同一条件执行。

1、培养目标

立足湖南，面向全国，培养政治立场坚定，品德优良，理论扎实，专业技术过硬的应用型高级兽医人才。针对本区域养殖业情况和疾病态势，优化课程体系和实训内容，夯实理论基础，强化实践技能，使学生具备较强的动物保健、疾病诊治与研究、兽药研发能力，能够从事动物疾病诊疗、动物检疫、兽药研发、环境保护、技术监督、行政管理以及市场开发与管理工作。

2、学位标准

获本专业硕士学位，必须在政治思想、专业素质等方面符合硕士研究生的基本要求。修满所需学分，掌握相应的专业知识；完成培养方案所要求的专业实践任务，具备本专业学位应具备的实践能力；学位论文需达到硕士研究生的要求（详见 2021 版培养方案和学位授予标准）。

为了加强研究生的学术训练，提高专业技能，培养过程中设置了 9 个重要管控环节（包括培养计划的制定、学术活动参与、专业实践活

动参与、文献阅读与综述报告、开题报告、中期考核、中期检查及学位论文审查、答辩与学位授予），明确每个环节的具体达标要求，并严格执行。培养方式采取校内、校外“双导师制”，一部分学生通过学校的实习基地、研究室和实验室等科研平台进行学位论文的相关课题研究；一部分学生到校外联合培养基地和相关企业进行学位论文的试验研究。所有学生均需完成半年以上的专业实践；培养方式采取课程学习、实践研究和学位论文相结合；从 2021 级开始所有学生在完成各培养环节的同时，必须公开发表论文 1 篇才能授予学位，对达不到培养要求的将进行分流处理。

3、本年度建设的总体情况。

目前，学位点利用雄厚的师资力量，通过专业人才培养与行业紧密衔接，已与部分行业龙头企业建立了兽医硕士人才联合培养模式，着重突出实践教学和实操能力培养，深化产学研合作力度，实现人才培养与和产业服务双重目标。

（1）立德树人方面

落实导师立德树人根本任务，突出导师创新引领、实践教育。其中，伍勇老师获湖南省首届研究生课程思政比赛二等奖；孙志良教授领衔的兽医药理与毒理学研究导师团队获“湖南省优秀研究生导师团队”称号；郑晓峰教授团队获湖南省“普通高等学校科技创新团队”称号；易金娥教授“严要求、高标准”，获湖南省“优秀研究生指导教师”称号；文利新教授获湖南省教育厅决策咨询特等奖；柳亦松老师获湖南农业大学“优秀教师”称号。充分发挥优秀人才示范引领作用，激励导师积极参加集智创新、协同攻关活动，曾建国教授中药资源与中兽药创新工作室获全国科教文卫体系统示范性创新工作室，培养研究生学术创新和实践创新能力。

（2）人才培养方面

以人才培养为中心，规范导师指导行为。招生选拔时首先限定了报考条件，在初试达标的基础上严格按照《湖南农业大学硕士研究生复试录取工作方案》进行复试，严格从高分到低分择优录取。入学后各培养环节严格按照《2021 版兽医硕士培养方案》执行，规范培养。2023 年研究生招生及培养环节管理分四个研究方向独立开展工作。

（3）学位点成效

创建了特色创新校企合作模式，先后与 30 多家企、事业单位建立了良好的联合培养办学关系，筹建产学研结合的创新人才培养基地。其中，2023 年新增合作企业 3 家。

人才培养成效显著。2023 年，本学位点录取人数为 94 人，毕业人数 4 人（全日制没有毕业学生）。2 名同学的学位论文获湖南省优秀研究生学位论文，获参加全国首届兽医专业学位研究生创新创业大赛荣获三等奖 1 项，获得湖南省研究生科研创新项目 1 项。

教学教改再上新台阶。2023 年获国家留学基金委创新型人才国际合作培养项目 1 项；学校认定国家级教学成果二等奖 1 项；获湖南省教学改革研究项目 1 项；获湖南省学位与研究生教学改革研究项目 2 项；获湖南省首届研究生课程思政比赛二等奖 1 项。参编国家级教材 2 本，参编外文教材《Molecular Medical Microbiology》1 本，出版专著 1 本。

科学研究打开新局面。2023 年本学位点新增国家级自然科学基金项目 2 项；农业农村部农业科技重大项目 1 项；省自然科学基金项目 4 项；省重点研发计划 2 项；厅级科研项目 4 项。与企业签订横向课题 16 项。到账科研经费 1410.52 万元，其中纵项经费 1205.53 万元，横向经费 204.99 万元；生均 4.14 万元。专硕研究生发表学术论文 30 多篇，其

中 SCI 论文 8 篇，中文核心期刊 16 篇。申请专利 2 项，专利授权 2 项，专利转让 1 项。湖南省首届自然科学优秀学术论文评选获评二等奖 1 篇、三等奖 1 篇。

二、基本条件

1、特色优势及培养方向

湖南农业大学兽医硕士专业学位研究生的培养主要以兽医学科为依托，分“兽药创制与临床应用、动物疫病防治、动物临床疾病诊疗和兽医生物技术与应用”四个方向。在专业知识和专业技能上分别要求达到：（1）“兽药创制与临床应用”方向：要求熟悉国家兽药开发与应用的政策、法规及兽药用药安全知识；熟练掌握兽医药理体系及现代制药学知识、兽药生产及经营管理知识和动物临床用药技术，熟练掌握兽药药物残留，特别是动物源性食品中的兽药残留检测技术。具备从事兽用中药开发、兽药研究和市场策划与经营等方面的能力，了解动物用药安全、兽药风险评估及监控方法和技术。

（2）“动物疫病防治”方向：要求熟悉国家动物疫病防控政策法规；掌握动物疫病流行病学调查原理和技术、动物主要疫病的流行动态及实验室诊断技术和手段、动物病理诊断技术、疫苗免疫预防原理和技术、养殖场兽医生物安全技术及措施。具备独立解决动物疾病预防、诊断与控制等生产实际问题的能力。（3）“动物临床疾病诊疗”方向：要求熟悉国家动物疫病防控和动物疾病诊疗方面的法律法规；掌握动物临床医学知识、临床诊断和治疗技术、疾病预防与控制技术、临床护理技术，并在动物临床分科上有一定特长，具备独立开展动物常规疾病诊疗、保健和护理的能力。（4）“兽医生物技术与应用”方向：要求熟悉并掌握兽用药物与生物制剂研发及使用、动物疾病诊断与防控研究和动物营养保健和动物源性食品安全评价中重要的生物研究技

术；掌握现代生物学和生物技术的基本理论、基本知识和基本技能，获得应用基础研究和科技开发研究的初步训练，具有良好的科学素质、较强的创新意识和实践能力。

2、师资队伍（带头人、骨干/行业产业教师、师德师风建设等）

（1）带头人

王乃东，博士，教授，博士研究生导师，兽用疫苗湖南省重点实验室平台副主任，湖南农业大学“1515”学术骨干人才，美国乔治敦大学博士后（2013-2014）。主要从事引起猪繁殖障碍的病毒侵染机制基础性研究；动物重要病毒性疫病病原学、致病机理及防控技术研究。先后主持国家自然科学基金、湖南省自然科学基金、湖南省科技计划重点项目、湖南省科技厅和教育厅重点项目、优秀青年项目等课题 10 余项，目前在国内外学术期刊发表论文 50 余篇，其中在 *Vaccine*、*Journal of General Virology*、*Front Cell Infect Microbiol*、*Theriogenology* 和 *Anal. Chem.* 等 SCI 学术期刊上发表 30 余篇。申报专利 10 项，授权 5 项。担任 *Cell Communication and Signalling*、*Microbial Pathogenesis* 等国际专业 SCI 期刊审稿专家。

（2）学位授权点导师结构

①学位点在岗在职校内导师

本学位点现有校内导师 51 人，其中，≤35 岁，4 人；36-45 岁，17 人；46-60 岁，30 人。正高职称的 29 人，副高职称的 16 人，中级职称 6 人。具有博士学位 49 人，硕士学位 2 人，55 岁以下导师均具有博士学位。具有实务经历人数 15 人。校内导师师生比 5.25。

②学位点校外联合培养导师

本学位点现有校内导师 86 人，为兽医相关行业和领域工作的专业技术人员，其中高级专业职称 21 人，副高职称 39 人，中级职称 26 人。

45 人在企业单位工作，38 人在事业单位工作。校外导师师生比 3.06。

③骨干教师

2023 年，曾建国教授入选农业农村部中兽药评审专家，杨毅教授入选新一届兽药评审咨询专家库。曾建国教授中药资源与中兽药创新工作室获全国科教文卫体系统示范性创新工作室；孙志良教授团队获“湖南省优秀研究生导师团队”称号；郑晓峰教授团队获湖南省“普通高等学校科技创新团队”称号；易金娥教授获湖南省和学校“优秀研究生指导教师”称号；柳亦松老师获学校“优秀教师”称号；刘磊老师职称晋升为教授，屠迪老师职称晋升为副教授；杨凌宸老师赴加拿大蒙特利尔大学进修交流；湖南省首届自然科学优秀学术论文评选获二等奖 1 人（邬静）、三等奖 1 人（袁晓民）。湖南省普通高校教师信息化教学竞赛获二等奖 1 人（张虹亮）；引进青年教师 2 人（刘水平、杨子辉）并入选学校“神农学者”青年英才 B 类人才。

（3）师德师风建设

学位点注重师德师风建设，坚持把师德师风和治学态度放在首位，建立健全师德师风建设长效机制，组织学位点导师认真学习《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》、《科研失信行为调查处理规则》、《高等学校预防与处理学术不端行为办法》等文件，确保师德师风建设常态化、机制化。严格落实师德师风考核制度，实施“一票否决”制。学位点导师无任何因师德师风不正，违反法律法规、学术不端等被查处或通报现象。2023 年，获“湖南省首届研究生课程思政比赛”二等奖 1 项（伍勇）、获国家一流课程 2 门（孙志良、伍勇）、在新华网全国高校课程思政资源服务平台上线课程 1 门（伍勇）、获湖南省优秀研究生导师团队 1 项（孙志良）、获湖南省优秀研究生导师 1 人（易金娥）。

3、科学研究

2023 年，本学位点共成功申报国家自然科学基金面上项目 2 项（文利新、刘兆颖）；农业农村部农业科技重大项目 1 项（曾建国）；湖南省自然科学基金面上项目 4 项（刘国华、程天印、袁志航、李丕顺）；湖南省重点研发计划 2 项（葛猛、卿志星）；湖南省教育厅科研项目 4 项（湛洋、李丕顺、周川、蒋涛）；与企业签订横向课题 16 项。新增 4 个外文期刊编委 3 人（王乃东、刘兆颖、李基云）。学位点导师指导专硕研究生发表 30 多篇，其中 SCI 论文 8 篇，中文核心期刊 16 篇。申请发明专利 2 项（王贵平、余兴龙），发明专利授权 2 项（李基云、刘兆颖），发明专利转让 1 项（孙志良，转让费 10 万）。研究生获湖南省研究生科研创新项目 1 项（伍蓉蓉）。

4、教学科研支撑(平台、设备 图书)

(1) 教学和科研平台：本学位点具有良好的教学和科研平台。其中，国家级教学科研平台 6 个，省级教学科研平台 8 个；动物医院 1 个；省级实践基地 3 个（2021 年新增 1 个），签约实践基地 20 个。

(2) 校企合作办学：本学位点建立了产学研结合的创新人才培养基地，先后与 30 多家企业单位建立了良好的合作办学关系。2023 年 2 新增合作企业 3 家，与企业合作经费达 204 余万元。

(3) 设备：本学科专业学位点拥有动物科学实验教学中心（国家级）、国家级畜禽安全生产虚拟仿真实验教学中心（国家级）、中兽药创制工程中心(国地联建)等国家、省部级教学科研平台 8 个；1 个农业部中兽药创新团队。实验室现有 PCR 自动系列化分析仪、化学发光式分析仪、血液细胞分析仪、生化分析器、液相发光分析仪、全自动高速冷冻离心机、超低温冰箱、超声波细胞破碎器、超速离心机(40000 转/分及以上)、蛋白质分析仪、自动制备色谱仪、小质谱仪、半自动核酸纯化系统、多媒体投影仪、麦克奥迪数码显微摄像教学系统、酶

标定量测定仪、二氧化碳培养箱、紫外分光光度仪、冰冻切片机、高效液相色谱仪、流式细胞分析仪和成套多媒体等教学及实验设备，能满足兽医硕士研究生的教学和科研需要。

(4) 图书：湖南农业大学图书馆馆藏丰富、门类齐全，现有中外文数据库 30 余个，共享数据库 26 个，电子图书 180 余万册，图书 200 余万册，自建数据库 4 个。其中，与畜牧兽医相关图书，中文 9097 种 27333 册，外文 588 种 730 册，以及光盘资源 22090 种，能满足研究生查阅文献和查新的需要。

5、奖助体系（总量、覆盖）

对于全日制研究生，具有完善的研究生奖助学金体系。其中奖助学金类别包括：国家奖学金、优秀生源奖学金、学业奖学金、优秀研究生干部奖学金、国家助学金、“三助一辅”津贴、经济贫困研究生助学金和企业奖学金，优秀学位论文奖励和导师科研补贴金等；大北农、兴嘉生物在本学位点设立了企业奖学金。2023 年发放各种奖助学金 142.1 万元，生均 1.05 万元，覆盖率 100%。

6、教学教改及成果

- (1) 成功申报国家留学基金委创新型人才国际合作培养项目 1 项（郑晓峰）；
- (2) 学校认定国家级教学成果二等奖 1 项（孙志良）；
- (3) 获湖南省教学改革研究项目 1 项（陈小军）；
- (4) 获湖南省学位与研究生教学改革研究项目 2 项（伍勇、刘兆颖）；
- (5) 获湖南省首届研究生课程思政比赛二等奖 1 项（伍勇）；
- (6) 参编国家级教材《兽医影像诊断学》和《兽医解剖学》2 本（杨凌宸、段德勇），参编外文教材《Molecular Medical Microbiology》1 本

(刘伟、柳亦松、李芬、刘国华)；出版专著《猫咪养护指南》1本(郑晓峰)。

7、项目及经费

2023年，本学位点共成功申报国家自然科学基金面上项目2项(文利新、刘兆颖)；农业农村部农业科技重大项目1项(曾建国)；湖南省自然科学基金面上项目4项(刘国华、程天印、袁志航、李丕顺)；湖南省重点研发计划2项(葛猛、卿志星)；湖南省教育厅科研项目4项(湛洋、李丕顺、周川、蒋涛)；研究生获湖南省研究生科研创新项目1项(伍蓉蓉)。与企业签订横向课题16项。到账科研经费1410.52万元，其中纵项经费1205.53万元，横向经费204.99万元；生均4.14万元。

三、人才培养

1、招生选拔(考录比、生源结构、择优措施等)

2023年，本学位授权点全日制和非全日制研究生初试上线人数分别是251人和9人，录取人数分别为93人(其中完成士兵计划1人)和1人，录取率分别为37.05%和11.11%。为了保证创新型人才国际合作培养项目的顺利完成，2023级专硕研究生招生，单列4个指标，除考察专业知识外，重点考察其英语的听说读写能力，为出国学习提前进行初步选拔。

由于在报考的时候就限制了必须本科毕业，所以没有同等学力学生报考。复试工作严格按照《湖南农业大学硕士研究生复试录取工作方案》执行，接受研究生招生工作监督小组的监督检查，严格从高分到低分进行择优录取。

2、党建和思想政治教育(含辅导员)

引导研究生积极向党组织靠拢，协助发展党员，加强组织队伍建

设。2023 年新增研究生党支部 1 个，专硕研究生党支部共培养入党积极分子 44 名，发展党员 11 名。高伟龙获学校“优秀共产党员”称号。

2023 年把开展主题教育和学习贯彻党的二十大精神结合起来，到浏阳寻淮洲故居上好“新学期第一堂党课”；完成党支部书记主题教育网络培训、青马网络培训及支部书记和支委成员上“微”党课；组织开展“光影筑魂”电影党课活动。部分研究生党员跟随兽医公共卫生安全调研暨益阳市资阳区科技服务专业实践博士团奔赴湖南益阳等地进行调研活动，获优秀团队的称号，该团撰写的“湖南省益阳市资阳区村集体经济的发展状况研究”被评为校级优秀调研报告。

3、课程与教材（案例教学，培养方案）

根据我国专业学位教指委和学校硕士学位授予的基本要求，多次修订湖南农业大学兽医硕士学位研究生的培养方案和学位授予标准（现已修订到 2021 年版）。根据培养目标的要求，建立了合理的本专业硕士研究生培养课程体系（详见 2021 版培养方案）。根据课程体系，授课教师按照培养方案制定教学大纲，分期教学；督导组专家定期或不定期对授课教师的课程教学进行督查；新任授课教师需通过试讲后方可授课。

4、导师指导（含立德树人、导师培训等）

导师队伍的选聘、培训、考核严格按照《湖南农业大学研究生指导教师选聘与考核办法》执行。新聘导师必须通过导师培训合格才能上岗，开始招生。孙志良教授团队获“湖南省优秀研究生导师团队”称号；易金娥教授获湖南省和学校“优秀研究生指导教师”称号。文利新教授获湖南省教育厅决策咨询特等奖；柳亦松老师获学校“优秀教师”；曾建国教授中药资源与中兽药创新工作室获全国科教文卫体系统示范性创新工作室。

5、学术训练（实践教学）

按文件要求，本学位点研究生在读期间要完成至少6个月以上的专业实践，撰写实践总结报告，经考核合格后方可获得学分。2023年有94人完成了实践考核并获得相应学分。伍蓉蓉获得湖南省研究生科研创新项目。

校院两级每年举办暑期研究生社会实践活动，开展政策宣讲、社会调查、志愿服务和科学研究等活动内容，2023年喻蓓蕾等研究生奔赴湖南益阳资阳区进行以上活动。

6、学术交流（含竞赛等）

为了营造良好的学术氛围，提高广大研究生的创新能力和学术水平，展示本学位点研究生学术科研成果，根据学校有关文件定期举办研究生学术活动节，开展创业与就业讲坛、研究生学术论坛和研究生优秀学术成果评选等活动。2023年共组织学术讲座18场，就业指导讲座4场；每年开展一次“我与导师面对面”活动；本学位点部分老师和学生参加了各种学术交流活动及行业大会（国际兽医检测诊断大会、李曼大会和全国宠物医疗行业大会），王思琪的论文在中国畜牧兽医学学会兽医药理学分会年会第十七次学术研讨会上获优秀论文，黄荣珍在第十一届李曼中国养猪大会上作了题为“兽医临床诊断中细菌现场快速识别技术”的报告，郑凡在第五届中国猪业科技大会上作了题为“猪源IFITM3抑制TGEV早期感染PK-15细胞的机制研究”的报告，这些交流学习，使研究生的专业素质和学术能力得到锻炼和提升。

7、学风建设（含道德规范等）

学位点高度重视研究生学风建设，将良好的教风与学风建设视为提升研究生教育质量和核心竞争力的主要内容，2023年，完善了《湖南农业大学动物医学院学风建设工作实施方案》，成立了新一届动物

医学院学风建设领导工作小组，多次召开学风建设工作会议。顺利完成了教学任务及各培养环节的相关工作，有 4 名非全日制研究生顺利毕业。

为使研究生养成良好的学术道德和严谨的学术规范，兽医学科在研究生党支部中开展了以“维护学术规范，严守科学道德”为主题的组织生活会，以学生党建推动和引领学科道德建设。至今为止，本科学位点研究生及导师的学术论文和相关成果均为自主研究，未有学术不端行为。

8、培养成效（论文、获奖）

（1）毕业：共毕业非全日制专硕 4 人（全日制专硕研究生因为学制调整，今年没有毕业生）。

（2）获奖：胡菊芳、林星的硕士学位论文获湖南省优秀研究生学位论文；曾荟文、黄子卓、侯兆庆、王静雯、姚如欣、彭小烨 6 位同学参加全国首届兽医专业学位研究生创新创业大赛荣获三等奖。

（3）论文：专硕研究生发表学术论文 30 多篇，其中 SCI 论文 8 篇，中文核心期刊 16 篇。

9、管理服务

研究生管理队伍健全：学院研究生管理队伍主要由研究生秘书、研究生辅导员、学位点秘书和班主任等组成，配备的管理人员都具有研究生以上学历。从 2023 年开始，招生及培养环节管理已实现了分四个研究方向独立进行，并在学院层面配备了 4 个方向的学位点助手。

积极开展学生的日常管理工作：主要从抓好学生的心理健康教育 and 安全意识教育；加强研究生党团建设工作，打造强有力的研究生党员骨干和团学干部队伍；抓好校园文化、体育和艺术等活动，本着“以学生为本，服务学生”的宗旨，全面深入，思想、生活两手抓。

10、就业发展（就业率、就业类型）

每年毕业季，学院每年举办各种专场招聘会。2023 年全日制专硕没有毕业生，非全日制专硕毕业 4 人，均就业。

11、教育质量与评估分析等

采用调查问卷形式进行用人单位满意度调查，100%的用人单位均反映满意。

四、服务贡献

1、推动成果转化，服务经济社会发展

以产业发展为依托，将科研成果转化为生产力。2023 年申请专利 1 项，专利授权 1 项，专利转让 1 项。

2、发挥专业优势，促进产业发展和行业创新

2023 年与湖南龙华农牧、湖南天心种业、唐人神集团等企业继续合作外，新增合作企业 3 家（正大集团湖南区、湖南尚成生物科技有限公司、湖南大圣宠医生物科技有限公司）。许道军老师研发的黑水虻等昆虫养殖智能装备，建成了年产 5000 吨的昆虫蛋白工厂，为破解我国粮食安全（蛋白饲料短缺）提供了解决方案。申报兽药评审、咨询等行业专家和项目，支撑新产品开发、提升有效社会和产业服务能力。其中，曾建国教授入选农业农村部中兽药评审专家，杨毅教授入选新一届兽药评审咨询专家库。

3、献计献策，共促湖南发展

建睿智之言、献务实之策，其中，文利新教授荣获“我为现代化建设献策”本科大学类唯一特等奖；曾建国教授为湖南发展献计献策的作品荣获湖南省教育厅决策咨询二等奖。

五、存在的问题

1、强化有丰富临床实践经验的专家导师队伍的建设

兽医学位导师队伍应具备丰富的临床诊疗经验和科研能力，指导研究生学术研究和生产实践。结合已与部分行业龙头企业建立了兽医硕士人才联合培养模式，需进一步加强年轻导师的临床实践经验培养，通过加强丰富临床实践经验的专家导师的引领，进一步提升实践教学质量。

2、进一步加强人才培养基地建设

结合人才培养的需求，深入剖析现有校外实习基地建设的限制性条件，加大教学改革力度；进一步探索人才培养基地的相关教学改革，应强化人才培养的资源支撑，使人才培养模式与产业快速发展需求同频。

3、进一步提升社会服务能力

与行业、企业单位的合作研发力度需进一步提升，进一步打造科技服务团队，加强社会服务和成果转化能力，提质学位点的社会服务能力。

六、下一年度建设计划

本部分主要针对存在的问题提出下一年度建设思路、工作计划、具体措施。

1、继续加强双师型导师队伍建设和案例库建设

进一步加强师资队伍建设，特别是领军人才和学术骨干的培养力度。强化理论与实践相结合，落实行业、产业、职业的专兼结合型导师队伍建设。鼓励校内外导师发挥各自的专业特长，融入湖南生猪特色千亿产业、中药材千亿产业和宠物医疗新兴产业，加强双师型导师队伍建设；进一步加强案例库的建设，完成案例入库，开展案例教学培训，优秀案例教学展示，提升人才培养质量。

2、走产教融合之路，推进基地育人、人才助推基地发展的双赢

促进校内外实验室和实践基地共享与交流，形成联合培养交叉网络，通过行业与专业紧密对接，提升实践基地与教学的紧密联系，激发产教融合活力；加强研究生联合培养基地申报和建设，发挥示范和引领作用，探索产学研结合培养研究生的新途径；推进教师与养殖企业、宠物医院等行业开展广泛科研合作研究，举办名人讲座和科技创新报告会，组织导师积极参加产业论坛等活动；依托基地建设，做好湖南省优秀毕业生和省优秀硕士学位论文的选拔和培育，力争获省级以上优秀硕士论文 2-4 篇。

3、进一步推进学术交流与产业合作

依托导师优势团队建设，围绕保障动物健康、公共卫生、人类健康等国家战略需求，结合人才需求、技术需求、发展需求以及已与部分行业龙头企业的项目攻关，进一步凝练导师团队科研方向，整合学科和平台资源，加强畜禽动物健康养殖、重大疾病防控技术、新疫苗、新中兽药产品开发等科研工作，强化导师科研成果与教学结合的新型教与学模式，进一步打造强有力的科技服务团队，有效提升社会和产业服务能力。