

专业设置

当前位置: 学院首页 > 教育教学 > 专业设置 > 正文

## 动物科学专业(本科)

发布时间: 2023-03-22 作者: 董轩 点击数: 671

安徽科技学院动物科学专业是本校历史最悠久的专业之一,1953年设立并开始招生,1965年开始本科招生,1995年正式更名为动物科学专业,2010年获批省 级特色专业并成为省级卓越农艺师教育培训计划建设专业,2012年开始畜牧领域硕士研究生教育,2013年为省级综合改革试点专业,2015年为国家级复合型卓越 农林人才教育培训计划专业,2019年为省级一流建设专业,2022年开始一本招生。

本专业师资力量雄厚。目前专任教师20人。其中教授6人,副教授6人;具有博士学位教师14人,学缘广,分别毕业于中国农业大学、华中农业大学、南京农业 大学、西北农林科技大学、中国农业科学院等知名高校院所。结构优,30-40岁教师占比53%,40-50岁教师占比35%。目前本专业拥有省级课程思政教学名师、 省级线上教学名师、省级教坛新秀各1名,校级教学名师1名,校级师德标兵2名,中青年学科带头人3人,硕士生导师10人。

教学科研成果丰硕,社会服务能力强,影响力广。科研上,近年来先后获批国家项目6项,省部级项目30余项,总经费达2000余万元,获批科研成果奖5项, 其中省部级奖两项,发表科研论文100余篇,其中SCI论文60余篇。教研上,近年来获批省部级项目10项,校级项目23项,获省部级教学成果奖4,校级成果奖6 项,发表教研论文44篇,主编和参编教材29部,其中8部为国家级规划教材。社会服务上,拥有安徽省现代农业产业体系首席专家1人、副首席专家1人,岗位专家 4人,试验站站长4人,立足服务安徽地方畜牧经济发展,为畜牧业发展提供技术服务和培训。

教学条件好,教学设施完备。近年来教学经费投入逐年增加。本专业实验室现有固定资产总额达1200万元,仪器设备200多台。设备不断更新,更新率达 70%。本专业实验室承担14门课程,共67个实验项目,实验开出率100%,其中综合性、设计学实验项目占比86%,为培养学生实践动手能力提供保障。

专业拥有高水平实践教学基地,重注学生实践能力培养。校内实践平台有农业农村部猪肉质量安全控制重点实验室(共建)、动物营养调控与健康安徽省重点 实验室、安徽省现代农业牛羊产业体系研发中心、省级SPF实验动物中心、兽医临床诊疗省级实习实训中心、牛羊产业研究所等省部级和校级科研与实践实训平 台。与嘉吉、温氏、牧原、大北农等企业联合建立校外实践教学基地90多家。

专业教学特色鲜明。采取多途径、多方式的教学,培养出高质量毕业生。组织学生参加国家级、省部级等各类专业技能大赛,让学生学习到课堂之外的知识, 很好的将理论与实践相结合,得到良好的锻炼。利用寒暑假组织学生赴国内外知名企业实习锻炼,如中粮集团、温氏集团、牧原集团、正大集团等;组织学生参加 一些国内外学术研讨会,了解动物科学研究聚焦和前沿。毕业生具有独立撰写学术论文的能力,能够公开发表学术论文。近年来,学生作品获省部级以上奖励6 项,英语四级通过率平均50%以上,计算机等级考试通过率100%,体育合格率100%。

毕业生就业层次高,前景好,升学率高。近三年考研率均在36%以上,其中985、211高校录取率占比50%以上。攻读博士研究生继续深造比率高。就业单位 主要为国内外知名企业 (辉瑞、拜耳、勃林格、正大、中粮、温氏、牧原、正邦、唐人神、蒙牛、伊利等) 、科研院所、事业单位等。

不忘初心、牢记使命,以立德树人为根本,本专业培养出一批又一批优秀毕业生。校友中不断涌现国家973项目首席科学家、国内外知名高校教授、博士生导 师、还有一些上市公司高管领导。

上一篇: 动物医学专业(本科)

下一篇: 动植物检疫专业(本科)



地址: 安徽省滁州市凤阳县东华路9号 信访电话: 0550-6732035、6732088 版权所有 © 安徽科技学院动物科学学院 Copyright © 2012-2023 www.ahstu.edu.cn All rights reserved.





学院微信公众号