



动物科学实验教学中心简介

发布时间：2023-03-22 作者：董轩 点击数：232

动物科学实验教学中心（Animal Science Experimental Teaching Center）成立于2000年8月（原名动物生产实验室，2006年更名为动物科学实验室，2019年更名为动物科学实验教学中心），是在原专业实验室和部分专业基础实验室的基础上进行调整合并而成的一所大型专业实验室。实验室使用面积1420平方米，共有5个功能性实验室（饲料加工与孵化实验室、家畜环境卫生实验室、动物繁殖实验室、饲料分析实验室以及动物生产实验室）。拥有气相色谱仪(层析仪)、兽用B超诊断仪、微生物产气测量系统、全自动不锈钢发酵罐、全自动化学发光/荧光图像分析系统、高速冷冻离心机（进口）、全波长酶标仪、色差仪、聚合酶反应仪、Thermo-86℃直立式超低温保存箱、美国ANKOM粗纤维测定仪、美国雷杜半自动生化分析仪以及肌肉嫩度仪、厌氧培养箱等先进的国内外高端仪器设备，固定资产总额约400万元。

动物科学实验室现有专兼职实验教学人员20人，其中教授6人，副教授6人，讲师6人，高级实验师1人，助理实验师1人；在学历结构上，博士15人，硕士2人；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，实验室专职人员3人。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。动物科学实验教学中心主要承担了动物科学专业、动物医学专业、动植物检疫检验专业和农学院的农学专业、农艺专业的部分专业选修课程的实验教学、课程实习、毕业实习、大学生创新课题和科学研究等任务。共开设67个实验项目，实验开出率100%，其中综合性或设计性实验项目的实验课占总实验课程数的92.3%，为学生实践动手能力提供保障。

近三年来，动物科学实验室承担教师各类科研项目40余项，国家级、省级大学生创新创业科技训练项目62项。

动物科学实验室以实验教学改革为动力，以培养学生的实践能力、创新能力为重点，形成了技能训练与课程实验相结合，理论与实验互通并重，从而建立基础型、应用综合型和创新研究型实验教学体系。

上一篇：基础兽医学教研室简介

下一篇：动物医学实验教学中心简介