实践教学条件

在实验教学环境上，实验教材选用欧阳五庆教授任副主编的全国高等农林院校规划教材《动物生理学实验》，实验室拥有多台显微镜、生物医学信号采集系统、生理多用仪、四道生理记录仪、离心机、手术器械等多种仪器，基本满足实验课要求，每学期购买实验动物数量完全可以满足学生实验操作和技能训练的需要。在教学设备和实验室改造方面，通过“985”和“211工程”学科建设、学校本科教学评估准备等经费的支持，在实践性教学环境建设中取得了较好成效。本课程的教学科研仪器设备先进，各类仪器设备达110多件，价值580多万元，能充分满足教学的需要，仪器使用率高。实践性教学实验室面积740 m2，动物实验中心1200m2，完全能满足实践教学需要。按教学大纲要求，本课程实验开出率为100%，设计性、综合性实验占课程实验的比例大于20%。