课程发展历史沿革

1936年我校成立了畜牧兽医组，设立＂家畜生理学＂课程，为畜牧专业、畜牧兽医专业本科生和专科生必修的专业基础课主干课程,至今已有72年的历史。

1939年为畜牧兽医专业的学生开设了家畜生理学课程，由杨浪明先生担任主讲教师，不仅有理论课,还开设了实验。

此后在1942~1943年由熊德麟先生主讲此课。

1943年由归国的张培锬先生担任，一直到1947年后，由邱泉和张祥珍先生主讲（1949年）。在张培锬先生主持下，家畜生理学得到了很好发展。张培锬先生在英国《生理学季刊》发表了两篇文章。

解放后，50年代中期至文化大革命开始，由赵奎生、郭凌汗、叶景林和陈发林等教授分别担任过家畜生理学的主讲教师，赵奎生先生主编了家畜生理学讲义。叶景林和陈发林先生分别于1977年和1987年调离学校。此时于子清和樊敬庄老师也承担家畜生理学课程，可谓人才济济。同时，王秋芳教授在1979年从陕北调入家畜生理学教研室，一直到2002年退休。期间李生民、王晓锋、杨开平等也承担过家畜生理学课程。王秋芳教授担任了《动物生理学》和《动物生理学实验指导》的副主编。在此过程中，家畜生理学教研室的科研工作取得了一定进展。奠定了家畜生理学教研室以泌乳生理学为研究方向的基础。

欧阳五庆教授1985年调入家畜生理学教研室，在他的带领下，教研室的教师队伍比较稳定，目前有张淼涛、张文龙、丛日华、李创宏等年轻教师承担动物生理学和动物生理学实验课程的教学科研任务。经过几年的建设，教研室建立了细胞层流室、生物医学信号采集系统。还准备进一步完善实验室设备。同时在多媒体课件、教材和学科建设等方面取得了巨大的成绩。 2003年"动物生理学"被批准为博硕士学位授权点，随后扩展为基础兽医学二级学科博硕士点。同时新增细胞生物学二级学科博、硕士学位授权点，先后培养硕士研究生23名，博士研究生7名。本教研组先后4名教师获得4项国家自然科学基金，多位教师获得省部级基金。在国内外发表论文341篇，出版著作13部，教材3部，其中欧阳五庆教授主编的2部教材定为全国农林院校规划教材。4项科研成果获省部级科技进步奖。申请发明专利46项。