## 畜牧兽医专业人才培养方案

一、专业及层次

专业名称：畜牧兽医，专业类别：畜牧类，专业代码：4100303，层次：高起专。

二、培养目标

本专业以立德树人为根本，以强农兴农为己任，践行社会主义核心价值观，以技能培养为核心，以社会需求为目标，培养具有高度社会责任感和良好职业道德、较高科学文化素养和自我发展能力，掌握必备的专业理论知识和实践技能，有较强的实际工作能力和管理能力，从事畜牧兽医专业领域实际工作的基本能力和基本技能，能胜任各级畜牧兽医工作站、防疫检疫站、动物医院、饲料及兽药生产企业、养殖场、改良站等需要的，具有创新精神和较强实践能力的高素质技能型专业人才。

三、专业培养要求

畜牧兽医专业毕业生就业面向畜牧兽医行政管理部门、养猪场、养鸡场、养牛场、饲料厂和兽药厂等，从事动物饲养管理、繁殖改良、疾病防治、或从事饲料、兽药、畜产品加工及营销工作，也可以自主创业或在其他企事业单位从事与本专业有关的技术工作。

**本专业毕业生应在素质、知识和能力方面达到以下要求：**

（1）专业能力

畜牧兽医专业人才培养针对的能力是养禽与禽病防治的能力、养猪与猪病防治的能力、养牛羊与牛羊病防治的能力、经济动物养殖及其疾病防治的能力、动物防疫与检疫的能力、饲料生产与营销的能力。

（2）非专业能力

较强的新知识、新技术学习能力，技术资料查找、收集，技术资料阅读、编制能力及信息处理能力。具有良好的思想品德，较强的法制观念，具有诚实守信、敬业爱岗、奉献社会的职业道德，具有团队协作、人际沟通与一定的就业与创业能力。

四、学制、学习形式和修业年限

标准学制3年，学习形式：函授，修业年限3-5年。

五、核心课程

养猪与猪病防治、养牛与牛病防治、养禽与禽病防治、畜禽繁殖与改良、兽医临床诊断技术、动物防疫检疫、动物营养与饲料。

六、毕业要求

在规定的学习年限内完成本专业人才培养方案规定的全部课程，经考核成绩合格并获得100个学分，颁发江西农业大学成人高等教育毕业证书。

七、报考条件及招生范围

本专业报考条件，参加统考、单考，免试入学条件遵照江西省教育考试院相关招生考试文件精神执行；招生范围为江西省。

八、专业教学进程表（见附表1）

九、专业课程主讲教师配备表（见附表2）

十、建议教材与自学参考书目一览表（见附表3）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 附表1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 畜牧兽医专业（高起专）培养方案教学进程表 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| （课程设置、学时与比例及考核安排） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课程类别 | 序 号 | 课程代码 | 课 程 名 称 | 学 分 | 总 学 时 | 学时分配 | | | 各学期面授学时分配 | | | | | | 考核方式 | | |
| 过程性考核 | 终结性考核 | |
|
| 线上 | 线下 | 实验实训 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 闭卷 | 开卷 |
|
| 公共基础课 | 1 | 2023001 | 思想道德与法治 | 3 | 48 | 48 | 0 |  |  |  | 0 |  |  |  | √ | √ |  |
| 2 | 2023004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 4 | 64 | 56 | 8 |  |  | 8 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 3 | 2023005 | 形势与政策 | 2 | 32 | 12 | 20 |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | √ | √ |  |
| 4 | 2023007 | 大学语文 | 3 | 48 | 40 | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 5 | 2023008 | 高等数学 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  | 8 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 6 | 2023006 | 创新创业基础 | 1 | 16 | 16 | 0 |  |  |  |  | 0 |  |  | √ | √ |  |
| 7 | 2023010 | 大学英语 | 5 | 80 | 64 | 16 |  |  | 8 | 8 |  |  |  | √ | √ |  |
| 8 | 2023012 | 计算机应用基础 | 5 | 80 | 72 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 9 | 2023013 | 大学生心理健康教育 | 1 | 16 | 8 | 8 |  |  | 8 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 专业课 | 10 | 2023245 | 有机化学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 11 | 2023372 | 家畜解剖生理 | 4 | 64 | 52 | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 12 | 2023373 | 动物生物化学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 13 | 2023374 | 动物遗传繁育与生物统计 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  | 12 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 14 | 2023375 | 动物微生物 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  | 12 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 15 | 2023376 | 动物病理 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 16 | 2023377 | 动物药理 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 17 | 2023378 | 动物环境卫生学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 18 | 2023379 | 家畜繁殖与改良 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 19 | 2023380 | 动物营养与饲料 | 3 | 48 | 40 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 20 | 2023381 | 兽医临床诊疗技术 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 21 | 2023382 | 中兽医 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 22 | 2023383 | 养猪与猪病防治 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 23 | 2023384 | 养牛与牛病防治 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 24 | 2023385 | 养禽与禽病防治 | 2 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  |  | 12 |  | √ | √ |  |
| 25 | 2023386 | 动物防疫与检疫 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ | √ |  |
| 职业能力拓展课 | 26 | 2023387 | 兽医统计学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  | 8 |  |  |  | √ |  | √ |
| 27 | 2023388 | 兽医免疫学 | 2 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  | 12 |  |  | √ |  | √ |
| 28 | 2023389 | 兽医公共卫生学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ |  | √ |
| 29 | 2023390 | 生物技术基础 | 4 | 64 | 56 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ |  | √ |
| 30 | 2023391 | 兽医生物制品学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ |  | √ |
| 实践教学环节 | 31 | 2023901 | 入学教育与学习指导 | 1 | 16 | 8 | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  | √ |  | √ |
| 32 | 2023902 | 毕业教育 | 1 | 16 | 8 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ |  | √ |
| 33 | 2023903 | 毕业实习与社会调查 | 4 | 64 |  | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 32 |  |  | √ |
| 34 | 2023904 | 毕业论文（设计） | 4 | 64 |  | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 32 |  |  | √ |
| 合 计 | | | | 100 | 1600 | 1168 | 368 | 72 | 64 | 60 | 68 | 56 | 56 | 64 |  |  |  |
| 占 比 | | | |  |  | 73.0% | 23.0% | 4.5% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（备注：过程性考核成绩占总成绩比例50%。）

附表2

畜牧兽医（高起专）专业课程主讲教师配备表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本 校 专 职 教 师 | **姓名** | **性别** | **出生年月** | **职称/技能等级** | **最高学历** | **所任课程名称/技能/工种** |
| 毛辉荣 | 男 | 1982.08 | 副教授 | 博士 | 家禽生产 |
| 张文波 | 男 | 1972.10 | 副教授 | 博士 | 动物传染病学 |
| 薛夫光 | 男 | 1990.10 | 讲师 | 博士 | 家畜育种学 |
| 兰旅涛 | 男 | 1963.05 | 教授 | 博士 | 动物繁殖学 |
| 熊小文 | 男 | 1964.07 | 副教授 | 硕士 | 饲料与饲养学 |
| 刘立恒 | 男 | 1974.07 | 副教授 | 博士 | 兽医生物制品学 |
| 朱年华 | 男 | 1964.02 | 教授 | 博士 | 动物营养学 |
| 郭小权/刘 平 | 男 | 1976.06/  1981.08 | 教授/副教授 | 博士/博士 | 动物普通病学（内外产科） |
| 郑云林 | 男 | 1968.09 | 副教授 | 硕士 | 宠物（犬、猫等）的科学饲养 |
| 李勇 | 男 | 1970.12 | 副教授 | 博士 | 家畜解剖技术与病理学分析 |
| 梁海平/黄建珍 | 男/女 | 1967.10/1974.08 | 副研究员/教授 | 硕士/博士 | 畜禽生理及兽医临床生化检验技术 |
| 王小莺 | 女 | 1069.05 | 副教授 | 硕士 | 兽药在临床中的合理应用及临床案例 |
| 张文波 | 男 | 1972.10 | 副教授 | 博士 | 最新动物病原检测的技术及解读 |
| 罗军荣 | 男 | 1974.03 | 副教授 | 博士 | 畜禽临床诊断与治疗技术 |
| 陈小庆 | 女 | 1989.01 | 讲 师 | 博士 | 家畜集约化养殖及常见寄生虫病防控 |
| 刘立恒 | 男 | 1974.07 | 副教授 | 博士 | 生猪主要疾病及其综合防控措施 |
| 郭小权 | 男 | 1976.06 | 教授 | 博士 | 家禽主要疾病及其综合防控措施 |
| 杨帆 | 男 | 1991.2 | 副教授 | 博士 | 牛、羊及其他经济动物疫病防控 |
| 杨帆 | 男 | 1991.2 | 副教授 | 博士 | 小动物（宠物）主要传染病及其防控 |
|  |  |  |  |  |  |
| 校  外  兼  职  教  师（选填） |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：校外兼职教师可以是与专业密切相关的企业行业技能工匠、技能大师等。附表3

畜牧兽医专业（高起专）建议教材与自学参考书目一览表

| **课程名称** | **教材名称** | **作者** | **出版社、出版年、ISBN** | **选用** | **自学**  **用书** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 家禽生产 | 家禽生产学 | 杨宁 | 中国农业出版社，第二版，ISBN：9787109152854 | √ |  |
| 动物传染病学 | 动物传染病学 | 周作勇/胡仕君 | 西南师范大学出版社，ISBN：9787562198031 | √ |  |
| 家畜育种学 | 家畜育种学 | 刘榜 | 中国农业出版社  ISBN：9787109247888 | √ |  |
| 兽医生物制品学 | 兽医生物制品学 | 姜 平 | 中国农业出版社，2015，第三版，ISBN：9787109201279 | √ |  |
| 动物繁殖学 | 动物繁殖学 | 杨利国 | 中国农业出版社，2008，ISBN：9787109081703 | √ |  |
| 饲料与饲养学 | 饲料与饲养学 | 单安山 | 中国农业出版社，ISBN978-7-109-26849-4 | √ |  |
| 动物营养学 | 动物营养学 | 陈代文/余冰 | 中国农业出版社，第四版，2020，ISBN：9787109265165 | √ |  |
| 动物普通病学（内外产科） | 动物普通病学 | 石冬梅/李玉冰 | 中国农业大学出版社，2008，ISBN：9787811173185 | √ |  |
| 宠物（犬、猫等）的科学饲养 | 宠物饲养技术 | 刘方玉/廖启顺 | 化学工业出版社，2011，ISBN：9787122120045 | √ |  |
| 家畜解剖技术与病理学分析 | 畜禽解剖学；  兽医病理学 | 彭克美；  周向梅/赵德明 | 高等教育出版社出版，ISBN： 9787040461879；  中国农业大学出版社出版，ISBN：9787565524714 | √ |  |
| 畜禽生理及兽医临床生化检验技术 | 《新编动物生理学》；  《临床生物化学检验技术》 | 张庆茹；  刘 蕊 | 中国农业科学技术出版社，2012，ISBN：9787511609625；  郑州大学出版社，2013，ISBN：9787564516000 | √ |  |
| 兽药在临床中的合理应用及临床案例 | 兽医药理学 | 陈杖榴/曾振灵 | 中国农业出版社，第四版，2017，ISBN：9787109227118 | √ |  |
| 最新动物病原检测的技术及解读 | 动物病原体检验 | 曹军平/张步彩 | 中国林业出版社，2020，  ISBN：9787521903690 | √ |  |
| 畜禽临床诊断与治疗技术 | 兽医临床诊断学 | 王俊东/刘宗平 | 中国农业出版社，第二版，2018，ISSN：9787109147492 | √ |  |
| 家畜集约化养殖及常见寄生虫病 | 兽医寄生虫学 | 周荣琼 | 西南师范大学出版社，2018，ISBN：9787562190448 | √ |  |
| 生猪主要疾病及其综合防控措施 | 兽医传染病学 | 陈溥言 | 中国农业出版社，第六版，ISBN：9787109200463 | √ |  |
| 家禽主要疾病及其综合防控措施 | 兽医传染病学 | 陈溥言 | 中国农业出版社，第六版，ISBN：9787109200463 | √ |  |
| 牛、羊及其他经济动物疫病防控 | 牛羊病防治 | 孙英杰 | 北京师范大学出版社，2021年版，ISBN：9787303220915 | √ |  |
| 小动物（宠物）主要传染病及其防控 | 小动物疾病学 | 侯加法 | 中国农业出版社，第二版，ISBN：9787109213708 | √ |  |