## 园艺专业人才培养方案

一、专业及层次

专业名称：园艺，专业类别：植物生产类，专业代码：090102，层次：专升本。

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，培养适应现代农业发展需要，具备生物学和园艺学的基本理论、基本知识和基本技能，能在园艺及相关部门从事技术推广、经营与管理、教学与科研等工作的高级科学技术人才与创新人才；不断提高学生思想道德水平、政治觉悟、道德品质和文化素养，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

三、培养要求

本专业学生主要学习生物学和园艺学的基本理论、基本知识和基本技能，受到园艺植物科研、生产、管理方面的基本训练，具有园艺植物生产、技术开发和推广、园艺企业管理方面的基本能力和从事相邻专业领域工作的适应能力。

**毕业生应具备以下几方面的知识、能力和素质：**

1、掌握生物学和园艺学的基本理论、基本知识；

2、掌握园艺场（园）的规划设计、园艺植物栽培、种质资源利用、品种选育和良种繁育、病虫草害防治、园艺产品贮藏保鲜与商品化处理等方面技能；

3、具有农业可持续发展的意识和基本知识，熟悉农业生产、农村工作和园艺植物生产相关的有关方针、政策和法规；

4、掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有初步的科学研究和实际工作能力；

5、了解园艺生产和科学技术的前沿及发展趋势，具有较强的调查研究与决策、组织与管理、口头文字表达能力，并具有一定的科技创新能力。

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

果树栽培学、蔬菜栽培学、花卉栽培学、园艺植物育种学、园艺产品贮运学、园艺植物保护学。其中学位课程为果树栽培学、蔬菜栽培学、园艺植物育种学。

六、毕业及学位授予要求

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。符合江西农业大学高等学历继续教育本科毕业生学士学位授予条件，经本人申请可授予农学学士学位。

学士学位授予条件：1、学士学位外语水平考试成绩合格；2、毕业论文答辩成绩合格；3、学位课程考试合格。

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 |
| 园艺专业（专升本）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 |  |  |  | √ | √ |  |
| 2 | 2023002 | 中国近现代史纲要 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 0 |  |  | √ | √ |  |
| 3 | 2023003 | 马克思主义基本原理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 0 |  |  |  | √ | √ |  |
| 4 | 2023004 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 80 | 72 | 8 |  |  | 8 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 5 | 2023005 | 形势与政策 | 2 | 32 |  | 20 |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |  | √ | √ |  |
| 6 | 2023006 | 创新创业基础 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  | 0 |  |  | √ | √ |  |
| 7 | 2023011 | 英语（二） | 5 | 80 | 72 | 8 |  |  | 4 |  |  | 4 |  | √ | √ |  |
| 8 | 2023012 | 计算机应用基础 | 5 | 80 | 72 | 8 | 8 | 8 |  |  |  | 8 |  | √ | √ |  |
| 9 | 2023013 | 大学生心理健康教育 | 1 | 16 | 8 | 8 |  |  | 8 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 专业课 | 10 | 2023247 | 作物栽培学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  | 12 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 11 | 2023488 | 土壤知识与肥科学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 12 | 2023275 | 植物保护 | 4 | 64 | 52 | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 13 | 2023489 | 花卉栽培学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  |  |  | 12 |  | √ | √ |  |
| 14 | 2023419 | 园林苗圃学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  | 12 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 15 | 2023283 | 果树栽培学 | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 16 | 2023490 | 蔬菜栽培学各论\* | 4 | 64 | 52 | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 17 | 2023491 | 果树栽培学各论\* | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  | 12 |  |  |  |  | √ | √ |  |
| 18 | 2023492 | 植物生理学\* | 4 | 64 | 52 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |  | √ | √ |  |
| 19 | 2023493 | 园艺植物育种学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 20 | 2023494 | 园艺产品采后生物学与技术 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 21 | 2023495 | 果树栽培学（总论） | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 22 | 2023496 | 蔬菜栽培学（总论） | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ | √ |  |
| 职业能力拓展课 | 23 | 2023497 | 食用菌栽培学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  | 8 |  |  | √ |  | √ |
| 24 | 2023498 | 茶学概论 | 2 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  | 12 |  |  | √ | √ |  |
| 25 | 2023262 | 农业气象学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  | 8 |  |  |  | √ |  | √ |
| 26 | 2023499 | 园艺产品品质分析 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  | 8 |  |  |  | √ |  | √ |
| 27 | 2023269 | 农药概论 | 2 | 32 | 20 | 12 |  |  |  |  |  | 12 |  | √ | √ |  |
| 28 | 2023500 | 园艺生态学 | 2 | 32 | 24 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ |  | √ |
| 29 | 2023501 | 园艺产品加工学 | 4 | 64 | 56 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  | √ |  | √ |
| 30 | 2023502 | 园艺商品学 | 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 | 1180 | 344 | 72 | 52 | 60 | 56 | 56 | 64 | 64 |  |  |  |
| 占 比 |  |  | 73.8% | 21.5% | 4.5% |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（备注：1、过程性考核成绩占总成绩比例50%；2、标\*为学位课程。）

附表2

园艺专业（专升本）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** |
| 刘勇 | 男 | 1965.07 | 教授 | 博士研究生 | 柑橘优质高效低耗栽培技术 |
| 徐小彪 | 男 | 1963.09 | 教授 | 博士研究生 | 猕猴桃优质高效低耗栽培技术 |
| 辜青青 | 女 | 1971.01 | 教授 | 硕士研究生 | 果树栽培学 |
| 吴才君 | 男 | 1964.02 | 教授 | 博士研究生 | 蔬菜新优品种选择与区划 |
| 周庆红 | 女 | 1978.06 | 教授 | 博士研究生 | 蔬菜栽培学 |
| 陈明 | 男 | 1979.08 | 副教授 | 博士研究生 | 园艺产品贮运学 |
| 刘德春 | 男 | 1982.03 | 副教授 | 博士研究生 | 园艺植物育种学 |
| 李晓珍 | 男 | 1975.10 | 副教授 | 博士研究生 | 园艺作物虫害综合防治、园艺作物保护学 |
| 向妙莲 | 女 | 1977.10 | 副教授 | 博士研究生 | 园艺作物病害综合防治、园艺作物保护学 |
| 黄春辉 | 女 | 1981.02 | 副教授 | 博士研究生 | 现代果园规划之高标准建园 |
| 贾东峰 | 男 | 1987.06 | 讲师 | 博士研究生 | 野生果树种质资源开发与利用 |
| 肖旭峰 | 女 | 1977.10 | 副教授 | 博士研究生 | 园艺植物育种学 |
| 付永琦 | 女 | 1978.10 | 讲师 | 博士研究生 | 花卉栽培学 |
| 肖美丽 | 女 | 1982.10 | 讲师 | 博士研究生 | 食用菌栽培技术 |
| 杨有新 | 男 | 1985.07 | 副教授 | 博士研究生 | 蔬菜栽培学 |
| 甘增宇 | 男 | 1990.09 | 讲师 | 博士研究生 | 环境污染与农产品质量安全 |
| 魏清江 | 男 | 1984.06 | 副教授 | 博士研究生 | 环境调控与园艺作物品质 |
| 匡柳青 | 女 | 1987.06 | 讲师 | 博士研究生 | 葡萄优质高效低耗栽培技术 |
| 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

园艺专业（专升本）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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 果树栽培学 | 果树栽培学总论（第4版） | 张玉星 | 中国农业出版社，2011年，ISBN：9787109164581 | √ |  |
| 果树栽培学各论（南方本）（第4版） | 陈杰忠 | 中国农业出版社，2011年，ISBN：9787109159310 | √ |  |
| 蔬菜栽培学 | 蔬菜栽培学总论（第3版） | 喻景权、王秀峰 | 中国农业出版社，2014年，ISBN：9787109188082 | √ |  |
| 蔬菜栽培学各论（南方本）（第4版） | 喻景权 | 中国农业出版社，2020年，ISBN：9787109264335 | √ |  |
| 花卉栽培学 | 观赏园艺学（第2版） | 陈发棣、郭维明 | 中国农业出版社，2009年，ISBN：9787109138049 | √ |  |
| 园艺产品贮运学 | 园艺产品贮藏加工学（贮藏篇）（第2版） | 罗云波 | 中国农业大学出版社，2010年，ISBN：9787565500282 | √ |  |
| 园艺植物育种学 | 园艺植物育种学总论（第2版） | 景士西 | 中国农业出版社，2011年，ISBN：9787109118874 | √ |  |
| 园艺植物保护学 | 园艺植物保护学（第1版） | 黄云、徐志宏 | 中国农业出版社，2015年，ISBN：9787109201064 |  |  |
| 园艺作物虫害综合防治 | 园艺植物昆虫学（第2版） | 李照会 | 中国农业出版社，2013年，ISBN：9787109153479 | √ |  |
| 园艺作物病害综合防治 | 园艺植物病理学（第3版） | 国立耘、刘凤权、黄丽丽 | 中国农业大学出版社，2020年，ISBN：9787565523762 | √ |  |
| 环境调控与园艺作物品质 | 设施园艺学（第3版） | 郭世荣、孙锦 | 中国农业出版社，2020年，ISBN：9787109269903/01 | √ |  |
| 猕猴桃优质高效低耗栽培技术 | 浆果栽培学（第1版） | 李亚东 | 中国农业出版社，2012年，ISBN：9787109162914 | √ |  |
| 葡萄优质高效低耗栽培技术 | 葡萄栽培学（第1版） | 李华 | 中国农业出版社，2008年，ISBN：9787122248374 | √ |  |
| 食用菌栽培技术 | 食用菌栽培学（第3版） | 张瑞华、常明昌 | 中国农业大学出版社，2021年，ISBN：9787109284036 | √ |  |
| 环境污染与农产品质量安全 | 园艺产品品质分析（第1版） | 叶志彪 | 中国农业出版社，2011年，ISBN：9787109157156 | √ |  |

起草执笔人：继续教育学院 审核人：陈明