# 湖南省“楚怡工匠计划”人才培养方案

## 园艺专业（454）



联合制订单位：湖南人文科技学院

娄底职业技术学院

2026 年 5 月

# 湖南省“楚怡工匠计划”人才培养方案

## 园艺专业（454）

### 一、培养目标

本专业培养适应现代农业发展需求，德智体美劳全面发展，掌握现代农业生物科学知识和技术，具备从事园艺作物生产与管理、新品种选育、园艺产品贮藏与加工、种子生产和种苗繁育、设施园艺生产与管理等方面的基本能力；能在农业科技园区、科研院所、园艺设施设计及建造企业、种苗繁育与销售等部门从事相关工作的高素质应用型人才。

本专业学生在毕业后 5 年预期实现以下目标：

目标 1：具有良好的道德修养和职业素养，强烈的社会责任感，遵纪守法，能够积极践行社会主义核心价值观，做德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。

目标 2：具有较宽广的人文科学、社会科学、自然科学基础知识。具有调查和发现园艺相关领域存在的问题及开展相关理论研究探索和实践应用的能力。

目标 3：具备较扎实的园艺专业基础理论、基本知识和实践技能。能够独立完成生产任务，具备良好的交流、组织协调和团队合作能力，能在专业相关领域的生产、管理、教育科研、技术推广等部门成为技术骨干或管理负责人。

目标 4：具有良好的职业素养、创新创业精神，与时俱进，能够创新性开展园艺相关工作，能够将前沿的科学手段和技术运用于现代农业生产和科学研究中。

目标 5：具有较宽广的国际视野和终身学习的能力，能够通过继续教育或自我学习不断更新知识，提高业务能力，适应园艺专业新理论和新技术的发展，满足个人和社会的发展需求。

### 二、毕业要求

本专业毕业生通过对园艺作物新品种选育、繁育、生产管理、园艺作物生产实训等方面的理论学习和实践认知，具有良好的园艺专业背景，具备从事园艺作物生产、管理和运营、新品种选育、园艺产品贮藏和加工、种子生产和种苗繁育、设施园艺生产与管理等方面的基本能力。

毕业要求 1：具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德和职业素养，遵纪守法，热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党的领导，践行社会主义核心价值观。

1.1 具有坚定正确的政治方向、良好的思想品德，树立正确的世界观和人生观，践行社会主义核心价值观。

1.2 遵纪守法，遵守行业规范和法律法规，懂得农业相关法律与政策，遵守职业规范，具有较好的职业道德和职业素养。

1.3 坚定“四个自信”，具有懂农业、爱农村、爱农民的“三农”情怀，有为国家农业发展和乡村振兴而艰苦奋斗的社会责任感和奉献精神。

毕业要求 2：具有良好的心理素质、军事素养、健康体魄、安全意识和劳动观念，具有正确的审美观念和良好的人文素养。

2.1 具备良好的心理健康素养、心理调适能力和安全意识，具备一定的国防意识、军事知识和战略思维能力。

2.2 具备科学锻炼身体的基本技能，养成良好的生活习惯，具有吃苦耐劳的精神品质和劳动基本技能。

2.3 具备良好的人文素质，继承和发扬中华民族优秀传统文化。

毕业要求 3：具备较扎实的理学基本理论，能够应用于现代农业科研与生产实践。

3.1 具备植物生产类专业所需的数学、化学、生物学等自然科学基础知识与实验技能。

3.2 具有运用数理化等自然科学领域理论知识，对农业领域相关问题进行分析、评价和开展研究与应用的能力。

毕业要求 4：具有外语和信息技术应用的能力，能够恰当地应用外语和现代信息技术手段和工具解决农业领域相关问题。

4.1 具备计算机信息技术基础、程序语言设计的基本理论知识和基本操作技能，

4.2 具备现代信息技术和专业软件的应用能力，能有效开展文献资源检索、查阅、学习和工作，具备将现代信息技术与传统农业相结合改造提升传统农业的能力。

4.3 具备良好的外语听说读写能力，能进行植物生产类专业文献的阅读与写作。

毕业要求 5：具备植物生产类相关领域基础理论、专业知识和实验、实践技能，能够基于知识背景发现、辨析和评价本专业相关领域的现象和问题，并形成解决方案。

5.1 具备植物学、植物遗传学、植物生理学、基础生物化学、生物统计学、农业微生物学、农业生态学、土壤肥料学、农业气象学等专业基础知识及实践应用能力。

5.2 具备园艺作物栽培学、园艺作物育种学、园艺产品贮藏加工学、设施园艺学、园艺植物保护学、蔬菜栽培学、果树栽培学、花卉学、观赏树木学、园艺植物生物技术等专业核心课程基本理论知识，实验操作技能和专业实践能力。并运用相关理论与技能开展科学研究和指导生产，拥有胜任岗位职责的相关工作技能。

5.3 能够运用园艺专业知识和技能对园艺领域复杂问题进行综合分析、研究与诊断，并提出相应对策和建议，形成解决方案的能力。

毕业要求 6：具有批判性思维和创新能力，能够发现、辨析、质疑、评价园艺专业领域的现象与问题，表达个人见解；具备创业的基本素质和能力。

6.1 具有批判性思维、审辩思维、创新意识，能够将创新思维、创新能力与园艺及相关领域的科学研究和生产实践相结合。

6.2 能够基于已有知识背景从多视角发现、辨析、质疑、评判园艺专业领域的现象和问题，并结合文献，提出独立性的见解或应对措施。

6.3 具有创业相关知识和基本的创业实践能力，具备基本的农作物产品经营、农业管理与决策、农业技术推广与服务的能力。

毕业要求 7：具有较强的沟通表达能力，能够通过口头和书面表达形式与同行、社会公众进行有效沟通。

7.1 具备一定的人文社科知识，具有良好的语言文字综合运用及人际沟通的能力，乐于分享与交流。

7.2 具备通过口头和书面表达的形式，与园艺及相关领域业界同行开展学术交流与研讨的能力。

毕业要求 8：具有良好的团队合作能力，能够与团队成员和谐相处，协调合作，具备一定的组织和管理能力。

8.1 具有团队协作精神和良好的组织协调能力，并作为成员或领导者在团队活动中发挥积极作用。

8.2 正确理解园艺领域相关多学科背景专业知识，具有与其他领域人员共同开展工作的能力。

毕业要求 9：具有国际视野和国际理解能力，了解国际动态，关注全球重大问题，理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性。

9.1 关心国际重大时事，关注全球人口、资源、环境、农业可持续发展等与专业相关重大事件的发生与发展。

9.2 理解和尊重世界不同文化的差异性和多样性，具有基于国际视角参与园艺领域相关的沟通和合作能力。

毕业要求 10：具有终身学习意识和自我管理、自主学习能力，能够通过不断学习适应社会，实现个人持续发展。

10.1 具有自主学习和终身学习意识，具备科学的学习方法、自我管理及主动更新知识结构能力。

10.2 能够自主了解园艺及相关领域的行业动态，具备适应社会发展的能力，实现个人持续发展。

## 三、学制

四年，修业年限 3-6 年。

## 四、毕业与授予学位要求

本专业的学生，在校期间必须修满本培养方案所规定的 177 学分方能毕业，其中必修课 151 学分，公共选修 10 学分，专业选修课 16 学分。此外还必须修满第二课堂 10 学分。

符合国家学位规定和湖南人文科技学院学位授予条件者，授予农学学士学位。

## 五、主干学科

生物学、园艺学。

## 六、专业核心课程

园艺植物病虫害防治、花卉生产技术、果树生产技术、蔬菜生产技术、园艺植物生物技术、园艺作物育种技术、园艺设施、园艺产品贮藏加工技术、农村电子商务等。

## 七、毕业要求与培养目标的对应关系矩阵

| 毕业要求 | 培养目标 1 | 培养目标 2 | 培养目标 3 | 培养目标 4 | 培养目标 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 毕业要求 1 | √ | | √ | | √ |
| 毕业要求 2 | √ | √ | √ | | |
| 毕业要求 3 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 4 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 5 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 6 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 7 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 8 | √ | √ | √ | √ | √ |
| 毕业要求 9 | √ | √ | √ | √ | √ |

## 八、园艺专业课程与毕业生能力要求的对应关系

| 序号 | 课程名称 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | |
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 10.1 | 10.2 |
| 1 | 思想道德与法治 | H | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 马克思主义基本原理 | H | | | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | |
| 3 | 中国近现代史纲要 | H | | | | | M | | | | | | | | | | M | H | | | | | | | | | |
| 4 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | | | H | | | H | | | | | | | | | | | H | | | | | | | | M | |
| 5 | 形势与政策 | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | H | M | M | H |
| 6 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | H | | H | | | | | | | | | | | | | | H | | | | | | | | M | |
| 7 | 军事理论 | | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | | | | H | |
| 8 | 军事技能训练 | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | | | | H | |
| 9 | 国家安全教育 | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | | | | H | |
| 10 | 劳动教育 | | | | | | | H | | | H | | | H | | | H | | | H | | M | | | | M | |
| 11 | 大学生心理健康教育 | M | | | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 大学体育（一） | M | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | |
| 13 | 大学体育（二） | M | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | |
| 14 | 大学体育（三） | M | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | |
| 15 | 大学体育（四） | M | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | |
| 16 | 大学英语（一） | | | | | | | | | | | H | | | | | | | | | | | | H | M | | |
| 17 | 大学英语（二） | | | | | | | | | | | H | | | | | | | | | | | | H | M | | |

| 序号 | 课程名称 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | | 8 | | | 9 | | 10 | |
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 10.1 | 10.2 |
| 18 | 大学英语（三） | | | | | | | | | | | H | | | | | | | | | | | | H | M | | |
| 19 | 大学语文 | H | | | | | H | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | |
| 20 | 信息技术基础 | | | | | | | M | | H | H | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 园艺 AutoCAD | | H | | | M | | | | | | H | | | | | | | | | | | | | | M | |
| 22 | 大学生创新创业基础 | | | | | | | | | | | | | | | | | H | | | M | M | | | | | |
| 23 | 创新创业实务 | | H | | | | | H | | | | | | | | H | | | | | | | M | | | | M |
| 24 | 高等数学 D | | | | | | | H | H | | | | | | | | M | | | | | | | | | | |
| 25 | 园艺专业发展与职业生涯规划 | | | M | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | | | H | M | |
| 26 | 大国三农 | | | H | | H | | | | | | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | 耕读教育 | | | H | | H | | | | | | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 乡土文化 | | | H | | H | | | | | | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 湖湘文化 | | | H | | H | | | | | | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 植物组织培养 | | M | | | H | | M | | | H | | | | | | | | | | | | | | | L | |
| 31 | 农业微生物 | | | M | | | | | | | | | H | | M | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 植物学 | L | L | | | | | | | | | | H | | M | | | | | | | | | | | | L |
| 33 | 基础生物化学 | | L | | | | | | | | | | H | | M | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 生物统计 | | | | | | | | | M | | | H | | M | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 植物营养与土壤肥料 | | | M | | | | | | | | | H | | M | | | | | | | | | | | | |
| 36 | 植物遗传学 | | | | | | | | | | | | H | | M | M | | | | | | | | | | | |

| 序号 | 课程名称 | 毕业要求 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | 6 | | | 7 | | 8 | | | 9 | | 10 | | | |
| | | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 3.1 | 3.2 | 3.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 5.1 | 5.2 | 5.3 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 8.2 | 9.1 | 9.2 | 10.1 | 10.2 | | |
| 37 | 植物生理学 | L | L | | | | | | | | | | H | | M | | | | | | | | | | | | | | L |
| 38 | 园艺植物生物技术 | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | 农业生态 | | | | | | | | | | | | H | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 园艺植物病虫害防治 | | M | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | 安全教育 | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | M | | | | H | | | |
| 42 | 果树生产技术 | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 蔬菜生产技术 | | | | | | | | | | | | | H | H | M | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 花卉生产技术 | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 园艺作物育种技术 | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | 园艺设施 | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 47 | 农村电子商务 | | | M | | | M | | H | | | H | | | | H | | | M | | | | | | | H | | | |
| 48 | 园艺产品贮藏加工技术 | | | | | | | | | | | | | H | M | | | | | | | | | | | | | | |
| 49 | 学徒初阶岗位培养（校企合作课程） | | | M | | | | | | | | | | | M | | H | | | M | | H | | | | | | | |
| 50 | 学徒进阶岗位培养（校企合作课程） | | | M | | | | | | | | | | | M | | H | | | M | | H | | | | | | | |
| 51 | 学徒升阶岗位培养（校企合作课程） | | | M | | | | | | | | | | | M | | H | | | M | | H | | | | | | | |
| 52 | 毕业论文（设计） | | | M | | | | | | | | | H | H | H | H | H | H | M | M | H | H | | | H | H | | | |

**备注：H 表示支撑程度高，M 表示支撑程度中，L 表示支撑程度低，空白表示无支撑。**

## 九、园艺专业学时学分构成表、实践学时学分构成表

| 课程平台 | 课程性质 | 课程类型 | 第一学期 | | 第二学期 | | 第三学期 | | 第四学期 | | 第4.5学期 | | 第五学期 | | 第六学期 | | 第6.7学期 | | 第七学期 | | 第八学期 | | 总学分 | 总学时 | 理论学时 | 实践学时 | 学分占比(%) | 实践学分占比(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | 学分 | 学时 | | | | | | |
| 通识教育平台 | 必修 | 课堂教学(节) | 14 | 256 | 10.5 | 180 | 8 | 144 | 4 | 80 | | | 3.5 | 56 | 2 | 48 | | | 0.5 | 8 | | | 42.5 | 792 | 516 | 276 | 24.02% | 9.61% |
| | 必修 | 集中实践(周) | 1 | 3W | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 3W | | 3W | 0.57% | 0.56% |
| | 选修 | 课堂教学(节) | | | | | 2 | 32 | 2 | 32 | | | 2 | 32 | 2 | 32 | | | | | | | 8 | 128 | 128 | 0 | 4.52% | |
| | 选修 | 集中实践(周) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 专业课程平台 | 必修 | 课堂教学(节) | 7 | 112 | 13.5 | 216 | 12 | 192 | 13 | 208 | | | 14 | 224 | 14 | 224 | | | 2 | 32 | | | 75.5 | 1208 | 720 | 488 | 42.67% | 15.96% |
| | 必修 | 集中实践(周) | | | | | | | | | 8 | 8W | | | | | 8 | 8W | | | 10+8 | 16W | 34 | 672 | 0 | 672 | 19.21% | 19.21% |
| | 选修 | 课堂教学(节) | | | | | | | | | | | 2 | 32 | 2 | 32 | | | 12 | 192 | | | 16 | 256 | 160 | 96 | 9.04% | 3.39% |
| | 选修 | 集中实践(周) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课堂教学(节)合计 | | | 22 | 368 | 22 | 384 | 22 | 368 | 19 | 320 | | | 21.5 | 344 | 20 | 336 | | | 14.5 | 232 | | | 141 | 2352 | 1504 | 1520 | | |
| 集中实践(周)合计 | | | 1 | 3W | | | | | | | 8 | 8W | | | | | 8 | 8W | | | 18 | 16W | 34 | 672 | 0 | 672 | | |
| 合计 | | | 22 | 368+3W | 24 | 416 | 22 | 368 | 19 | 320 | 8 | 224 | 21.5 | 344 | 20 | 336 | 8 | 224 | 14.5 | 232 | 18 | 224 | 177 | 3056 | 1524 | 1532 | 100% | 48.73% |

备注：1.本专业采用“小学期分段育人、真实岗循环进阶”的现代学徒制人才培养模式，在正常学期之间设有小学期，其中4.5为学徒初阶、6.7学期为学徒进阶、8学期为学徒升阶岗位培养暨毕业论文（设计）。其学时、学分均计入实践学时与学分。

2.关于学时、学分的特别说明：学徒初阶岗位培养、学徒进阶岗位培养，利用暑假时间，一共16周的岗位培养，每周计1学分，28学时，共计16学分，448学时。学徒升阶岗位培养暨毕业论文（设计）安排在第8学期共16周，其中毕业论文（设计）计10学分不计学时，学徒升阶岗位培养，计8学分，224学时。

3.毕业论文（设计）在4.5学期学徒进阶期间开始，设计过程由校企双导师共同指导，第8学期最后两周集中指导毕业论文（设计）修改并答辩。

4.专业实践学分占比为48.73%。

## 十、园艺专业各学期教学活动安排表

| 学期名称 | 集中实践 | | 集中实践环节 | | | | | 学时学分数 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 周数 | 学分 | 军训 | 专业实习与实践 | 课程实践 | 创新创业 | 校企合作课程暨毕业论文（设计） | 学分数 | 学时数 | 理论学时数 | 实践学时数 | 周学时数 |
| 一 | 3W | 1 | 3W | | | | | 22 | 368 | 258 | 110 | 23 |
| 二 | | | | | | | | 24 | 416 | 262 | 154 | 24 |
| 三 | | | | | | | | 22 | 368 | 242 | 126 | 23 |
| 四 | | | | | | | | 19 | 320 | 182 | 138 | 20 |
| 四、五（7-8 月） | 8W | 8 | | | | | 8W | | | | | |
| 五 | | | | | | | | 21.5 | 344 | 212 | 132 | 21 |
| 六 | | | | | | | | 20 | 336 | 220 | 116 | 20 |
| 六、七（7-8 月） | 8W | 8 | | | | | 8W | | | | | |
| 七 | | | | | | | | 14.5 | 232 | 148 | 84 | 14 |
| 八 | 16W | 18 | | | | | 16w | 34 | 672 | 0 | 672 | |
| 合计 | 32W | 35 | 3W | | | | 32W | 177 | 3056 | 1524 | 1532 | 145 |

备注：1.本专业采用“小学期分段育人、真实岗循环进阶”的现代学徒制人才培养模式，在正常学期之间设有小学期，其中 4.5 为学徒初阶、6.7 学期为学徒进阶、8 学期为学徒升阶岗位培养暨毕业论文（设计）。其学时、学分均计入实践学时与学分。

# 十一、园艺专业课程设置与教学进程计划表

| 课程模块 | 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 总学分 | 总学时 | 学时分配 | | 考核方式 | 开课学期 | 周学时 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 理论 | 实践 | | | | |
| 通识教育课程平台 | 思想政治理论课模块 | 0823991101 | 思想道德与法治 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 3 | 3 | |
| | | 0823991102 | 马克思主义基本原理 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 1 | 3 | |
| | | 0823991103 | 中国近现代史纲要 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 5 | 3 | |
| | | 0823991104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 2 | 3 | |
| | | 0823991105 | 形势与政策 | 必修 | 2 | 32 | 32 | 0 | 查 | | 0 | 1、3、5、7 学期开课.讲座 |
| | | 0823991106 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 4 | 3 | |
| | | 0888CT047 | 湖湘文化 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 2 | 网络教学 |
| | 军事安全 | 2223990101 | 军事理论 | 必修 | 1 | 32 | 32 | | 查 | 1 | 2 | 网络教学 |
| | | 2223990102 | 军事技能训练 | 必修 | 1 | 3W | | 3W | 查 | 1 | 0 | |
| | | 1399ET082 | 国家安全教育 | 必修 | 1 | 16 | 16 | | 查 | 1 | 0 | 网络教学（自主学习） |
| | | 1866CT016 | 安全教育 | 必修 | 0.5 | 8 | 8 | | 查 | 4 | 0 | 网络教学（自主学习） |
| | 心理健康 | 1823990104 | 大学生心理健康教育 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 1 | 2 | |
| | 劳动教育 | 1823990105 | 劳动教育 | 必修 | 1 | 32 | 8 | 24 | 查 | 2 | 2 | |
| | 体育课程模块 | 0923993101 | 大学体育(一) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 1 | 2 | |
| | | 0923993102 | 大学体育(二) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 2 | 2 | |
| | | 0923993103 | 大学体育(三) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 3 | 2 | |
| | | 0923993104 | 大学体育(四) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 4 | 2 | |
| | 语言课程模 | 0523992101 | 大学英语（一） | 必修 | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 试 | 1 | 3 | |
| | | 0523992102 | 大学英语（二） | 必修 | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 试 | 2 | 3 | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 总学分 | 总学时 | 学时分配 | | 考核方式 | 开课学期 | 周学时 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 理论 | 实践 | | | | |
| | 块 | 0523992103 | 大学英语（三） | 必修 | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 试 | 3 | 3 | |
| | | 0923992107 | 大学语文 | 必修 | 2 | 32 | 32 | 0 | 查 | 1 | 2 | |
| | 信息类 | 0323994101 | 信息技术基础 | 必修 | 2 | 32 | 8 | 24 | 试 | 1 | 2 | |
| | | 1023454232 | 园艺 AutoCAD | 必修 | 3 | 48 | 12 | 36 | 试 | 5 | 3 | |
| | 创新创业类 | 2623999101 | 大学生创新创业基础 | 必修 | 1 | 16 | 16 | 0 | 查 | 2 | 1 | |
| | | 2623999102 | 创新创业实务 | 必修 | 1 | 16 | 16 | 0 | 查 | 3 | 1 | |
| | | 0823999103 | 就业指导 | 必修 | 1 | 24 | 16 | 8 | 查 | 6 | 1 | |
| | 通识教育选修课模块 | **239811** | 人文社科类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 3 | 2 | 所有学生必须从中选取 8 学分，采取学科交叉选取的原则。学生必须修读美育艺术类课程 2 学分。 |
| | | **239821** | 美育艺术类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 3 | 2 | |
| | | **239831** | 创新创业类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 4 | 2 | |
| | | **239841** | 科学技术类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 4 | 2 | |
| | | **239851** | 社会发展类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 5 | 2 | |
| | | **239861** | 教师教育类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 5 | 2 | |
| | | **239871** | 经济管理类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 6 | 2 | |
| | | **239881** | 个性发展类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 6 | 2 | |
| | 通识教育课程小计 | | | | 54.5 | 968+3W | 656 | 312+3W | | | | |
| 专业课程平台 | 专业基础课 | 0923995207 | 高等数学 D | 必修 | 3 | 48 | 48 | 0 | 试 | 1 | 3 | |
| | | 1023454201 | 园艺专业发展与职业生涯规划 | 必修 | 1 | 16 | 16 | 0 | 查 | 1 | 1 | |
| | | 1023454233 | 大国三农 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 2 | |
| | | 1023454234 | 耕读教育 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 6 | 2 | |
| | | 1023454235 | 乡土文化 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882204 | 农业微生物 | 必修 | 3 | 48 | 36 | 12 | 试 | 2 | 3 | |
| | | 1023882201 | 植物学 | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 1 | 3 | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 总学分 | 总学时 | 学时分配 | | 考核方式 | 开课学期 | 周学时 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 理论 | 实践 | | | | |
| | | 1023882206 | 基础生物化学 | 必修 | 3.5 | 56 | 40 | 16 | 试 | 2 | 4 | |
| | | 1023454236 | 植物组织培养 | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 6 | 3 | |
| | | 1023882207 | 生物统计 | 必修 | 4 | 64 | 40 | 24 | 试 | 3 | 4 | |
| | | 1023454263 | 植物营养与土壤肥料 | 必修 | 2 | 32 | 16 | 16 | 试 | 2 | 2 | |
| | | 1023882208 | 植物遗传学 | 必修 | 3 | 48 | 36 | 12 | 试 | 3 | 3 | |
| | | 1023882205 | 植物生理学 | 必修 | 3 | 48 | 36 | 12 | 试 | 2 | 3 | |
| | | 1023882211 | 农业生态 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 6 | 2 | |
| | 专业核心课 | 1023454237 | 园艺植物病虫害防治(上) | 必修 | 2 | 32 | 16 | 16 | 试 | 3 | 2 | |
| | | 1023454238 | 园艺植物病虫害防治(下) | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 4 | 3 | |
| | | 1023454239 | 花卉生产技术（上） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 3 | |
| | | 1023454240 | 花卉生产技术（下） | 必修 | 2 | 32 | 16 | 16 | 试 | 4 | 2 | |
| | | 1023454241 | 果树生产技术（上） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 4 | 3 | |
| | | 1023454242 | 蔬菜生产技术（上） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 4 | 3 | |
| | | 1023454202 | 园艺植物生物技术 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 4 | 2 | |
| | | 1023454264 | 园艺作物育种技术 | 必修 | 3 | 48 | 32 | 16 | 试 | 5 | 3 | |
| | | 1023454243 | 园艺设施 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 5 | 2 | |
| | | 1023454244 | 果树生产技术（下） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 5 | 3 | |
| | | 1023454245 | 蔬菜生产技术（下） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 5 | 3 | |
| | | 1023454246 | 园艺产品贮藏加工技术 | 必修 | 4 | 64 | 32 | 32 | 试 | 6 | 4 | |
| | | 0423454247 | 农村电子商务 | 必修 | 3 | 48 | 32 | 16 | 试 | 6 | 3 | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 总学分 | 总学时 | 学时分配 | | 考核方式 | 开课学期 | 周学时 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 理论 | 实践 | | | | |
| | 专业实践课 | 1023454248 | 学徒初阶岗位培养（校企合作课程） | 必修 | 8 | 8W | | 224 | 查 | 4.5 | 0 | 7月-8月 |
| | | 1023454249 | 学徒进阶岗位培养（校企合作课程） | 必修 | 8 | 8W | | 224 | 查 | 6.7 | 0 | 7月-8月 |
| | | 1023454250 | 学徒升阶岗位培养（校企合作课程） | 必修 | 8 | 16W | | 224 | 查 | 8 | | 第八学期 |
| | | 1023454220 | 毕业论文（设计） | 必修 | 10 | | | | 辩 | 8 | 0 | |
| | 专业方向选修课 | 1023454251 | 盆景艺术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | 选修<br>16学分 |
| | | 1023454224 | 插花艺术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454228 | 现代家庭园艺 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 5 | 2 | |
| | | 1023454230 | 植物景观设计 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882226 | 农庄规划与管理 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 6 | 2 | |
| | | 1023454252 | 食用菌栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 5 | 2 | |
| | | 1023454253 | 特种蔬菜栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 5 | 2 | |
| | | 1023454254 | 有机蔬菜生产原理与技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 6 | 2 | |
| | | 1023454255 | 工厂化育苗原理与技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454256 | 蔬菜无土栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454257 | 果树安全生产 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454258 | 特种果树栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 5 | 2 | |
| | | 1023454259 | 果树育种技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454260 | 设施果树栽培 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 6 | 2 | |
| | | 1023454226 | 微生物资源及利用 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882210 | 植物资源开发与利用 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |

| 课程模块 | 课程类别 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 总学分 | 总学时 | 学时分配 | | 考核方式 | 开课学期 | 周学时 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 理论 | 实践 | | | | |
| | | 1023454261 | 药用植物栽培 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454262 | 茶树栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882219 | 农业法规与标准化 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882217 | 农业推广 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882213 | 现代农业信息技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023882223 | 农业经济管理 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454251 | 文献检索与科技论文写作 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454224 | 杂草识别与防除技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454265 | 农产品质量安全与检测 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 7 | 2 | |
| | | 1023454266 | 智慧农业导论 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 6 | 2 | |
| | | 1023454267 | 人工智能导论 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 5 | 2 | |
| | 专业课程小计 | | | | 122.5 | 2088 | 868 | 1220 | | | | |
| 合计 | | | | | 177 | 3056+3W | 1524 | 1532+3W | | | | |

# 十二、园艺专业分学期课程设置教学进程计划表

| 学期 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 学时 | 理论学时 | 实践学时 | 考核方式 | 周学时 | 开课单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 第一学期 | 0823991102 | 马克思主义基本原理 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 3 | 马克思主义学院 | |
| | 2223990101 | 军事理论 | 必修 | 1 | 32 | 32 | 0 | 查 | 2 | 保卫处（武装部） | |
| | 2223990102 | 军事技能训练 | 必修 | 1 | 3W | 0 | 3W | 查 | 0 | 保卫处（武装部） | |
| | 1823990104 | 大学生心理健康教育 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 学生工作处（部） | |
| | 0923993101 | 大学体育(一) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 2 | 公共课教学部 | |

| 学期 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 学时 | 理论学时 | 实践学时 | 考核方式 | 周学时 | 开课单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0523992101 | 大学英语(一) | 必修 | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 试 | 3 | 文化传播学院 | |
| | 0323994101 | 信息技术基础 | 必修 | 2 | 32 | 8 | 24 | 试 | 2 | 电子信息工程学院 | |
| | 0923992107 | 大学语文 | 必修 | 2 | 32 | 32 | 0 | 查 | 2 | 公共课教学部 | |
| | 1023454201 | 园艺专业发展与职业生涯规划 | 必修 | 1 | 16 | 16 | 0 | 查 | 1 | 农林工程学院 | |
| | 0923995207 | 高等数学 D | 必修 | 3 | 48 | 48 | | 试 | 3 | 公共课教学部 | |
| | 1023882201 | 植物学 | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023991105 | 形势与政策(一) | 必修 | 0.5 | 8 | 8 | 0 | 查 | | 马克思主义学院 | 讲座 |
| | 1399ET082 | 国家安全教育 | 必修 | 1 | 16 | 16 | | 查 | 16X | 保卫处（武装部） | 线上自主学习 |
| | 小计 | | | 22 | 368+3W | 258 | 110+3W | | 23 | | |
| 第二学期 | 0823991104 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 3 | 马克思主义学院 | |
| | 1823990105 | 劳动教育 | 必修 | 1 | 32 | 8 | 24 | 查 | 2 | 学生工作处（部） | 1-6 学期 |
| | 0923993102 | 大学体育(二) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 2 | 公共课教学部 | |
| | 0523992102 | 大学英语（二） | 必修 | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 试 | 3 | 文化传播学院 | |
| | 2623999101 | 大学生创新创业基础 | 必修 | 1 | 16 | 16 | 0 | 查 | 1 | 团委（创新创业学院） | |
| | 1023454233 | 大国三农 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 1023882204 | 农业微生物 | 必修 | 3 | 48 | 36 | 12 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023882206 | 基础生物化学 | 必修 | 3.5 | 56 | 40 | 16 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023882205 | 植物生理学 | 必修 | 3 | 48 | 36 | 12 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454263 | 植物营养与土壤肥料 | 必修 | 2 | 32 | 16 | 16 | 试 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 0888CT047 | 湖湘文化 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 马克思主义学院 | |
| | 小计 | | | 24 | 416 | 262 | 154 | | 24 | | |
| 第三学期 | 0823991101 | 思想道德与法治 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 3 | 马克思主义学院 | |
| | 0923993103 | 大学体育(三) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 2 | 公共课教学部 | |
| | 0523992103 | 大学英语（三） | 必修 | 2.5 | 40 | 28 | 12 | 试 | 3 | 文化传播学院 | |
| | 2623999102 | 创新创业实务 | 必修 | 1 | 16 | 16 | 0 | 查 | 1 | 团委（创新创业学院） | |

| 学期 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 学时 | 理论学时 | 实践学时 | 考核方式 | 周学时 | 开课单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **239811** | 人文社科类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 2 | 湖南人文科技学院 | 选修 2 学分，非艺术类专业必选美育艺术类课程 2 学分 |
| | **239821** | 美育艺术类 | | | | | | | | | |
| | 1023882207 | 生物统计 | 必修 | 4 | 64 | 40 | 24 | 试 | 4 | 湖南人文科技学院 | |
| | 1023882208 | 植物遗传学 | 必修 | 3 | 48 | 36 | 12 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454239 | 花卉生产技术（上） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454237 | 园艺植物病虫害防治(上) | 必修 | 2 | 32 | 16 | 16 | 试 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 0823991105 | 形势与政策（二） | 必修 | 0.5 | 8 | 8 | 0 | 查 | | 马克思主义学院 | 讲座 |
| | 小计 | | | 22 | 368 | 242 | 126 | | 23 | | |
| 第四学期 | 0823991106 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 3 | 马克思主义学院 | |
| | 0923993104 | 大学体育(四) | 必修 | 1 | 32 | 2 | 30 | 查 | 2 | 公共课教学部 | |
| | 1023454240 | 花卉生产技术（下） | 必修 | 2 | 32 | 16 | 16 | 试 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 1023454238 | 园艺植物病虫害防治(下) | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454241 | 果树生产技术（上） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454242 | 蔬菜生产技术（上） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454202 | 园艺植物生物技术 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 2 | 湖南人文科技学院 | |
| | 1866CT016 | 安全教育 | 必修 | 0.5 | 8 | 8 | | 查 | 8X | 学工处 | 线上自主学习 |
| | **239831** | 创新创业类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | | 查 | 2 | 湖南人文科技学院 | 选修 2 学分 |
| | **239841** | 科学技术类 | | | | | | | | | |
| | 小计 | | | 19 | 320 | 182 | 138 | | 20 | | |
| 第 4.5 学期 | 1023454248 | 学徒初阶岗位培养（校企合作课程） | 必修 | 8 | 8W | | 8W | 查 | 0 | 农林工程学院 | 7 月-8 月 |
| | 小计 | | | 8 | 8W | | 8W | | 0 | | |
| 第五 | 0823991103 | 中国近现代史纲要 | 必修 | 3 | 48 | 40 | 8 | 试 | 3 | 马克思主义学院 | |
| | 0823991105 | 形势与政策（三） | 必修 | 0.5 | 8 | 8 | 0 | 查 | | 马克思主义学院 | 讲座 |

| 学期 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 学时 | 理论学时 | 实践学时 | 考核方式 | 周学时 | 开课单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学期 | 1023454232 | 园艺 AutoCAD | 必修 | 3 | 48 | 12 | 36 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | **239851** | 社会发展类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | 0 | 查 | 2 | 湖南人文科技学院 | 选修 2 学分 |
| | **239861** | 教师教育类 | | | | | | | | | |
| | 1023454243 | 园艺设施 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 1023454264 | 园艺作物育种技术 | 必修 | 3 | 48 | 32 | 16 | 试 | 3 | 湖南人文科技学院 | |
| | 1023454244 | 果树生产技术（下） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454245 | 蔬菜生产技术（下） | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | 1023454252 | 食用菌栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 农林工程学院 | 选修 2 学分 |
| | 1023454228 | 现代家庭园艺 | | | | | | | | | |
| | 1023454258 | 特种果树栽培技术 | | | | | | | | | |
| | 小计 | | | 21.5 | 344 | 212 | 132 | | 21 | | |
| 第六学期 | 0823999103 | 就业指导 | 必修 | 1 | 24 | 16 | 8 | 查 | 2 | 马克思主义学院 | |
| | 1023882211 | 农业生态 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 1023454246 | 园艺产品贮藏加工技术 | 必修 | 4 | 64 | 32 | 32 | 试 | 4 | 湖南人文科技学院 | |
| | 0423454247 | 农村电子商务 | 必修 | 3 | 48 | 32 | 16 | 试 | 3 | 商学院 | |
| | 1023454234 | 耕读教育 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 1023454236 | 植物组织培养 | 必修 | 3 | 48 | 24 | 24 | 试 | 3 | 农林工程学院 | |
| | **239871** | 经济管理类 | 选修 | 2 | 32 | 32 | 0 | 查 | 2 | 湖南人文科技学院 | 选修 2 学分 |
| | **239881** | 个性发展类 | | | | | | | | | |
| | 1023454260 | 设施果树栽培 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 农林工程学院 | 选修 2 学分 |
| | 1023454254 | 有机蔬菜生产原理与技术 | | | | | | | | | |
| | 1023882226 | 农庄规划与管理 | | | | | | | | | |
| | 小计 | | | 20 | 336 | 220 | 116 | | 20 | | |
| 第 6.7 学期 | 1023454249 | 学徒进阶岗位培养（校企合作课程） | 必修 | 8 | 8W | | 8W | 查 | 0 | 农林工程学院 | 7 月-8 月 |
| | 小计 | | | 8 | 8W | | 8W | | 0 | | |
| 第七 | 1023454235 | 乡土文化 | 必修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 农林工程学院 | |
| | 1023454251 | 盆景艺术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | 农林工程学院 | 选修 12 学分 |

| 学期 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 学时 | 理论学时 | 实践学时 | 考核方式 | 周学时 | 开课单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 学期 | 102345462 | 茶树栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023882216 | 文献检索与科技论文写作 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454224 | 插花艺术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454230 | 植物景观设计 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454253 | 特种蔬菜栽培技术学 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454261 | 药用植物栽培 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023882223 | 农业经济管理 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454257 | 果树安全生产 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454255 | 工厂化育苗原理与技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454256 | 蔬菜无土栽培技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454259 | 果树育种技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454226 | 微生物资源及利用 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023882210 | 植物资源开发与利用 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 试 | 2 | | |
| | 1023882219 | 农业法规与标准化 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023882217 | 农业推广 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023882213 | 现代农业信息技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023882218 | 杂草识别与防除技术 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454265 | 农产品质量安全与检测 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454266 | 智慧农业导论 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |
| | 1023454267 | 人工智能导论 | 选修 | 2 | 32 | 20 | 12 | 查 | 2 | | |

| 学期 | 课程编号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 学时 | 理论学时 | 实践学时 | 考核方式 | 周学时 | 开课单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0823991105 | 形势与政策（四） | 必修 | 0.5 | 8 | 8 | 0 | 查 | 0 | 马克思主义学院 | 讲座 |
| | 小计 | | | 14.5 | 232 | 148 | 84 | | 14 | | |
| 第八学期 | 1023454250 | 学徒升阶岗位培养（校企合作课程） | 必修 | 8 | 16W | | 16W | 查 | 0 | 农林工程学院 | |
| | 1023454220 | 毕业论文（设计） | 必修 | 10 | | | | 辩 | 0 | | |
| | 小计 | | | 18 | 16W | | 16W | | 0 | | |