**丽水学院数学公共课程开设说明**

| **表1工学院数学公共课开设建议一览表** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 二级学院 | 专业 | 建议开设数学课程 | 课程编码 | 课程类型 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 建议开设学期 | 建议考核方式 |
| 1 | 工学院 | 物理学 | 高等数学A1 | L07010003 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 2 | 高等数学A2 | L07010004 | 必修 | 6 | 96 | 6 | 2 | 考试 |
| 3 | 线性代数A | L07010008 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 2或3 | 考试 |
| 4 | 复变函数与积分变换 | L07010041 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 3 | 考试 |
| 5 | 概率论与数理统计A | L07010018 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 6 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 7 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 8 | 光源与照明 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 9 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 10 | 线性代数A | L07010008 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 2或3 | 考试 |
| 11 | 复变函数与积分变换 | L07010041 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3 | 考查 |
| 12 | 概率论与数理统计A | L07010018 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 13 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 14 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 15 | 土木工程 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 16 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 17 | 线性代数B | L07010042 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考试 |
| 18 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 19 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 20 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 21 | 机械设计制造及其自动化 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 22 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 23 | 线性代数B | L07010042 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考试 |
| 24 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考试 |
| 25 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 26 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 27 | 电子信息工程 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 28 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 29 | 线性代数A | L07010008 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1或2 | 考试 |
| 30 | 复变函数与积分变换 | L07010041 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 2或3 | 考查 |
| 31 | 概率论与数理统计A | L07010018 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 32 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 33 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 34 | 自动化 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 35 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 36 | 线性代数A | L07010008 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 1或2 | 考查 |
| 37 | 概率论与数理统计A | L07010018 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 38 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 39 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 40 | 计算机科学与技术 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 41 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 42 | 线性代数A | L07010008 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 2或3 | 考试 |
| 43 | 离散数学 | L07010029 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 3 | 考试 |
| 44 | 概率论与数理统计A | L07010018 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 45 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 46 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 47 | 工业设计 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 48 | 数字媒体技术 | 高等数学B1 | L07010001 | 必修 | 4.5 | 72 | 6 | 1 | 考试 |
| 49 | 高等数学B2 | L07010017 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 50 | 线性代数A | L07010008 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
|  | 概率论与数理统计A | L07010018 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 51 | 空间解析几何 | L07010006 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3或4 | 考查 |
| 52 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 53 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |

**表2教师教育学院数学公共课开设建议一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **二级学院** | **专业** | **建议开设数学课程** | **课程编码** | **课程类型** | **学分** | **总学时** | **周学时** | **建议开设学期** | **建议考核方式** |
| 1 | 教师教育学院 | 小学教育（语文方向） | 微积分I | L07014001 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 1 | 考试 |
| 2 | 小学教育（数学方向） | 微积分I | L07014001 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 1 | 考试 |
| 3 | 微积分II | L07014002 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| 4 | 线性代数B | L07010042 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 2或3 | 考试 |
| 5 | 空间解析几何 | L07010006 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 3 | 考试 |
| 6 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考试 |
| 7 | 初等数论 | L07010027 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 8 | 小学教育（全科） | 微积分I | L07014001 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 1 | 考试 |
| 9 | 微积分II | L07014002 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 2 | 考试 |
| 10 | 初等数论 | L07010027 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 11 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 2或3 | 考查 |
| 12 | 空间解析几何 | L07010006 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 3 | 考查 |
| 13 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表3 生态学院数学公共课开设建议一览表** | | | | | | | | | | |
| 序号 | 二级学院 | 专业 | 建议开设数学课程 | 课程编码 | 课程类型 | 学分 | 总学时 | 周学时 | 建议开设学期 | 建议考核方式 |
| 1 | 生态学院 | 应用化学 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 2 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 3 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 4 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 5 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 6 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 7 | 环境工程 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 8 | 高等数学C2 | L07010013 | 选修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考查 |
| 9 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 2或3 | 考查 |
| 10 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 11 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 12 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 13 | 化学工程与工艺 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 14 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 15 | 线性代数B | L07010042 | 必修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考试 |
| 16 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 17 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 18 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 19 | 园艺 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 20 | 高等数学C2 | L07010013 | 选修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考查 |
| 21 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 2或3 | 考查 |
| 22 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 23 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 24 | 园林 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 25 | 高等数学C2 | L07010013 | 选修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考查 |
| 26 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 2或3 | 考查 |
| 27 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 28 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 29 | 生物制药 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 30 | 高等数学C2 | L07010013 | 选修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考查 |
| 31 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 2或3 | 考查 |
| 32 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 33 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 34 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 35 | 生态学 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 36 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 37 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 38 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3或4 | 考查 |
| 39 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 40 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表4商学院数学公共课开设建议一览表** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **二级学院** | **专业** | **建议开设数学课程** | **课程编码** | **课程类型** | **学分** | **总学时** | **周学时** | **建议开设学期** | **建议考核方式** |
| 1 | 商学院 | 国际经济与贸易 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 2 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 3 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 4 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考查 |
| 5 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 6 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 7 | 财务管理 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 8 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 9 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 10 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考查 |
| 11 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 12 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 13 | 电子商务 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 14 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 15 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 16 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考查 |
| 17 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 18 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 19 | 旅游管理 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 20 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 21 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 22 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考查 |
| 23 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 24 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |
| 25 | 国际商务 | 高等数学C1 | L07010002 | 必修 | 3 | 48 | 3 | 1 | 考试 |
| 26 | 高等数学C2 | L07010013 | 必修 | 4 | 64 | 4 | 2 | 考试 |
| 27 | 线性代数B | L07010042 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 3 | 考查 |
| 28 | 概率论与数理统计B | L07010043 | 选修 | 2 | 32 | 2 | 4 | 考查 |
| 29 | 考研数学（一） | L07010097 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 5 | 考查 |
| 30 | 考研数学（二） | L07010098 | 选修 | 3 | 48 | 3 | 6 | 考查 |