

**教学单位： 通识学院**

**20 24 ～20 25 学年第 1 学期**

|  |  |
| --- | --- |
| **授课教师：** | 宋文雅 |
| **课程名称：** | 高等数学 |
| **授课课时：** | 40 |
| **授课班级：** | 24液压一、二、三班，24飞制二班 |

|  |  |
| --- | --- |
| 授课教师 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**教 案 本**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教学项目** | 本次课程/项目/模块主题 | | | | | |
| **授课地点** | 普通教室/多媒体教室/实验/实训室 | | **授课形式** | | 线上教学/线下教学 | |
| **学情分析** | 学生在知识、能力、素养等方面的基础以及学生具体的学习特点 | | | | | |
| **教学目标** | 从知识、能力、素质等方面提出本节课的教学目标 | | | | | |
| **教学重点** | 依据课程教学标准及本次课教学目标确定学习者应掌握的知识点和技能点做为教学重点 | | | | | |
| **教学难点** | 根据学情分析及本次项目（课题）的学习内容确定，学生难以理解的知识点或不易掌握的技能点 | | | | | |
| **教学资源** | 各类线上线下教学资源 | | | | | |
| **教学内容** | 本次项目（课题）应包含的主要教学内容 | | | | | |
| **教学方法** | 讲授法、问答法、演示法、分组练习法、讨论法、项目教学法等 | | | | | |
| **教学反思** | **对本次教学进行课后总结和反思。例：**仿真训练时学生对电路故障排除方法步骤不够熟练，电路出现问题时首先要观察故障现象，分析故障原因，确定故障点，再针对性排除。 | | | | | |
| **授课教师（签字）** |  | **教研室主任（签字）** |  | **教学单位审查意见** | |  |

|  |
| --- |
| **教案图表** |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **教 案 设 计** | |
|  |  |