

豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                          | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                     | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|-------------------------------------|----------|-----------|--------------------------|-------|------|----|
| 1  | 五  | 2025-09-05 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 二阶与三阶行列式、全排列和对换、n阶行列式的定义 |       |      |    |
| 2  | 五  | 2025-09-12 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 行列式的性质                   |       |      |    |
| 3  | 五  | 2025-09-19 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 行列式按行（列）展开、作业讲解          |       |      |    |
| 4  | 五  | 2025-09-26 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 第2章 线性方程组和矩阵、矩阵的运算矩阵的运算  |       |      |    |
| 5  | 五  | 2025-10-03 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 逆矩阵                      |       |      |    |
| 6  | 五  | 2025-10-10 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 克拉默法则、矩阵分块法              |       |      |    |
| 7  | 五  | 2025-10-17 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 第3章 矩阵的初等变换              |       |      |    |
| 8  | 五  | 2025-10-24 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 矩阵的秩                     |       |      |    |
| 9  | 五  | 2025-10-31 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 线性方程组的解、作业讲解             |       |      |    |

豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                    | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|-----------|-------------------------|-------|------|----|
| 10 | 五  | 2025-11-07 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 第4章 向量组及其线性组合、向量组的线性相关性 |       |      |    |
| 11 | 五  | 2025-11-14 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 向量组的秩                   |       |      |    |
| 12 | 五  | 2025-11-21 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 向量空间                    |       |      |    |
| 13 | 五  | 2025-11-28 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 线性方程组的解的结构              |       |      |    |
| 14 | 五  | 2025-12-05 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 第5章 向量的内积、长度及正交性        |       |      |    |
| 15 | 五  | 2025-12-12 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 方阵的特征值与特征向量、相似矩阵        |       |      |    |
| 16 | 三  | 2025-12-17 | 1-2 | 1333-001   | 市场营销24(108),市场营销24(109),市场营销24(110)    | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 总复习                     |       |      |    |
| 4  | 日  | 2025-09-28 | 4-6 | 1562-001   | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 丁丹[副教授]  | F102[150] | 函数的概念、数列的极限、函数的极限       |       |      |    |
| 7  | 三  | 2025-10-15 | 4-6 | 1562-001   | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 丁丹[副教授]  | F102[150] | 极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较   |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级代码   | 上课班级构成                                 | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                   | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|----------|----------------------------------------|----------|-----------|------------------------|-------|------|----|
| 8  | 三  | 2025-10-22 | 4-6 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 丁丹[副教授]  | F102[150] | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质 |       |      |    |
| 9  | 三  | 2025-10-29 | 4-6 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 丁丹[副教授]  | F102[150] | 导数的概念、函数的求导法则、高阶导数     |       |      |    |
| 10 | 三  | 2025-11-05 | 4-6 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 丁丹[副教授]  | F102[150] | 隐函数求导、函数的微分            |       |      |    |
| 11 | 三  | 2025-11-12 | 4-6 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 王晓娜[副教授] | F102[150] | 微分中值定理、洛必达法则           |       |      |    |
| 12 | 三  | 2025-11-19 | 4-6 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 王晓娜[副教授] | F102[150] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值 |       |      |    |
| 13 | 三  | 2025-11-26 | 3-5 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 王晓娜[副教授] | F102[150] | 不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法 |       |      |    |
| 14 | 三  | 2025-12-03 | 3-5 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 王晓娜[副教授] | F102[150] | 不定积分的第二类换元法、分部积分法      |       |      |    |
| 15 | 三  | 2025-12-10 | 3-5 | 1562-001 | 假肢矫形工程25(81),假肢矫形工程25(82),假肢矫形工程25(83) | 王晓娜[副教授] | F102[150] | 定积分的概念与性质、微积分的基本公式     |       |      |    |
| 4  | 日  | 2025-09-28 | 7-9 | 1562-002 | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)...    | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 函数的概念、数列的极限、函数的极限      |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                          | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                   | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|-------------------------------------|----------|-----------|------------------------|-------|------|----|
| 7  | 三  | 2025-10-15 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较  |       |      |    |
| 8  | 三  | 2025-10-22 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质 |       |      |    |
| 9  | 三  | 2025-10-29 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 导数的概念、函数的求导法则、高阶导数     |       |      |    |
| 10 | 三  | 2025-11-05 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 隐函数求导、函数的微分            |       |      |    |
| 11 | 三  | 2025-11-12 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 微分中值定理、洛必达法则           |       |      |    |
| 12 | 三  | 2025-11-19 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值 |       |      |    |
| 13 | 三  | 2025-11-26 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法 |       |      |    |
| 14 | 三  | 2025-12-03 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 不定积分的第二类换元法、分部积分法      |       |      |    |
| 15 | 三  | 2025-12-10 | 7-9 | 1562-002   | 康复工程25(84),康复工程25(85),康复工程25(86)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 定积分的概念与性质、微积分的基本公式     |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                   | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|-------------------------------------------|----------|-----------|------------------------|-------|------|----|
| 6  | 四  | 2025-10-09 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 函数的概念、数列的极限、函数的极限      |       |      |    |
| 7  | 四  | 2025-10-16 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 无穷小与无穷大、极限的运算法则        |       |      |    |
| 8  | 四  | 2025-10-23 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 两个重要极限、无穷小的比较          |       |      |    |
| 9  | 四  | 2025-10-30 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质 |       |      |    |
| 10 | 四  | 2025-11-06 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 导数的概念、函数的求导法则          |       |      |    |
| 11 | 四  | 2025-11-13 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 高阶导数、隐函数求导             |       |      |    |
| 12 | 四  | 2025-11-20 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 函数的微分                  |       |      |    |
| 13 | 四  | 2025-11-27 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 微分中值定理、洛必达法则           |       |      |    |
| 14 | 四  | 2025-12-04 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 函数的单调性与曲线的凹凸性          |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                           | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|-------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|-------|------|----|
| 15 | 四  | 2025-12-11 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 不定积分的概念与性质                     |       |      |    |
| 16 | 四  | 2025-12-18 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 不定积分的第二类换元积分法                  |       |      |    |
| 17 | 四  | 2025-12-25 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 不定积分的分部积分法                     |       |      |    |
| 18 | 四  | 2026-01-01 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 微积分的基本公式                       |       |      |    |
| 19 | 四  | 2026-01-08 | 5-6 | 1611-001   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 总复习                            |       |      |    |
| 18 | 二  | 2025-12-30 | 3-4 | 1611-002   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 定积分的概念与性质                      |       |      |    |
| 19 | 二  | 2026-01-06 | 3-4 | 1611-002   | 医学影像技术25(31),医学影像技术25(32),医学影像技术25(33)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 定积分的计算                         |       |      |    |
| 1  | 一  | 2025-09-01 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89)    | 王晓娜[副教授] | C202[112] | 第一章 数学建模的基本方法和步骤               |       |      |    |
| 2  | 一  | 2025-09-08 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89)    | 王晓娜[副教授] | C202[112] | 第二章 初等模型（双层玻璃窗功效、实物交换、核军备竞赛模型） |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]              | 授课内容                      | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-------|------|----|
| 3  | 一  | 2025-09-15 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 王晓娜[副教授] | C202[112]           | 第三章 简单的优化模型（存贮模型、消费者选择模型） |       |      |    |
| 4  | 一  | 2025-09-22 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 王晓娜[副教授] | C202[112]           | 第四章 数学规划模型（奶制品生产销售计划）     |       |      |    |
| 5  | 一  | 2025-09-29 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 王晓娜[副教授] | C202[112]           | 运输模型（自来水输送、货机装运）          |       |      |    |
| 6  | 一  | 2025-10-06 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 丁丹[副教授]  | C202[112]           | 整数规划模型                    |       |      |    |
| 7  | 一  | 2025-10-13 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 丁丹[副教授]  | C202[112]           | 0-1规划模型及求解                |       |      |    |
| 8  | 一  | 2025-10-20 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 丁丹[副教授]  | C202[112]           | 指派问题                      |       |      |    |
| 9  | 一  | 2025-10-27 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 丁丹[副教授]  | C202[112]           | 指派模型举例                    |       |      |    |
| 10 | 一  | 2025-11-03 | 5-6 | 1613-007   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88),智能医学工程24(89) | 丁丹[副教授]  | C202[112]           | 第五章 微分方程模型(人口增长、药物中毒急救)   |       |      |    |
| 5  | 五  | 2025-10-03 | 5-6 | 1613-008   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88)              | 王晓娜[副教授] | 医工融合创新实验室(F401)[76] | MATLAB初步                  |       |      |    |
| 6  | 五  | 2025-10-10 | 5-6 | 1613-008   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88)              | 王晓娜[副教授] | 医工融合创新实验室(F401)[76] | MATLAB数组、矩阵               |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]              | 授课内容                      | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|-------|------|----|
| 7  | 五  | 2025-10-17 | 5-6 | 1613-008   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88)              | 王晓娜[副教授] | 医工融合创新实验室(F401)[76] | 线性规划问题求解                  |       |      |    |
| 8  | 五  | 2025-10-24 | 5-6 | 1613-008   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88)              | 丁丹[副教授]  | 医工融合创新实验室(F401)[76] | MATLAB软件画图                |       |      |    |
| 9  | 五  | 2025-10-31 | 5-6 | 1613-008   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88)              | 丁丹[副教授]  | 医工融合创新实验室(F401)[76] | 利用MATLAB求解非线性规划及整数规划      |       |      |    |
| 10 | 五  | 2025-11-07 | 5-6 | 1613-008   | 智能医学工程24(87),智能医学工程24(88)              | 丁丹[副教授]  | 医工融合创新实验室(F401)[76] | 综合测试                      |       |      |    |
| 5  | 五  | 2025-10-03 | 1-2 | 1613-009   | 智能医学工程24(89)                           | 王晓娜[副教授] | 智能医学实验室[42]         | MATLAB初步                  |       |      |    |
| 6  | 五  | 2025-10-10 | 1-2 | 1613-009   | 智能医学工程24(89)                           | 王晓娜[副教授] | 智能医学实验室[42]         | MATLAB数组、矩阵               |       |      |    |
| 7  | 五  | 2025-10-17 | 1-2 | 1613-009   | 智能医学工程24(89)                           | 王晓娜[副教授] | 智能医学实验室[42]         | 线性规划问题求解                  |       |      |    |
| 8  | 五  | 2025-10-24 | 1-2 | 1613-009   | 智能医学工程24(89)                           | 丁丹[副教授]  | 智能医学实验室[42]         | MATLAB软件画图                |       |      |    |
| 9  | 五  | 2025-10-31 | 1-2 | 1613-009   | 智能医学工程24(89)                           | 丁丹[副教授]  | 智能医学实验室[42]         | 利用MATLAB求解非线性规划及整数规划      |       |      |    |
| 10 | 五  | 2025-11-07 | 1-2 | 1613-009   | 智能医学工程24(89)                           | 丁丹[副教授]  | 智能医学实验室[42]         | 综合测试                      |       |      |    |
| 6  | 二  | 2025-10-07 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 王晓娜[副教授] | F201[126]           | 函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大 |       |      |    |
| 7  | 二  | 2025-10-14 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 王晓娜[副教授] | F201[126]           | 极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较     |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                   | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|-----------|------------------------|-------|------|----|
| 8  | 二  | 2025-10-21 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 王晓娜[副教授] | F201[126] | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质 |       |      |    |
| 9  | 二  | 2025-10-28 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 王晓娜[副教授] | F201[126] | 导数的概念、函数的求导法则、高阶导数     |       |      |    |
| 10 | 二  | 2025-11-04 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 王晓娜[副教授] | F201[126] | 隐函数求导、函数的微分            |       |      |    |
| 11 | 二  | 2025-11-11 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 季超越[讲师]  | F201[126] | 微分中值定理、洛必达法则           |       |      |    |
| 12 | 二  | 2025-11-18 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 季超越[讲师]  | F201[126] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值 |       |      |    |
| 13 | 二  | 2025-11-25 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 季超越[讲师]  | F201[126] | 不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法 |       |      |    |
| 14 | 二  | 2025-12-02 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 季超越[讲师]  | F201[126] | 不定积分的第二类换元法、分部积分法      |       |      |    |
| 15 | 二  | 2025-12-09 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 季超越[讲师]  | F201[126] | 习题讲解、定积分的概念与性质         |       |      |    |
| 16 | 二  | 2025-12-16 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 丁丹[副教授]  | F201[126] | 微积分的基本公式、积分上限函数求导      |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                           | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|-------|------|----|
| 17 | 二  | 2025-12-23 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 丁丹[副教授]  | F201[126] | 定积分的换元积分法                      |       |      |    |
| 18 | 二  | 2025-12-30 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 丁丹[副教授]  | F201[126] | 定积分的分部积分法                      |       |      |    |
| 19 | 二  | 2026-01-06 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 丁丹[副教授]  | F201[126] | 定积分的元素法、平面图形的面积、旋转体的体积、平面曲线的弧长 |       |      |    |
| 19 | 三  | 2026-01-07 | 7-9 | 1394-001   | 生物医学工程25(88),生物医学工程25(89),生物医学工程25(90) | 丁丹[副教授]  | F201[126] | 总复习、作业讲解                       |       |      |    |
| 6  | 二  | 2025-10-07 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92)      | 王晓娜[副教授] | E101[96]  | 函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大      |       |      |    |
| 7  | 二  | 2025-10-14 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92)      | 王晓娜[副教授] | E101[96]  | 极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较          |       |      |    |
| 8  | 二  | 2025-10-21 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92)      | 王晓娜[副教授] | E101[96]  | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质         |       |      |    |
| 9  | 二  | 2025-10-28 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92)      | 王晓娜[副教授] | E101[96]  | 导数的概念、函数的求导法则、高阶导数             |       |      |    |
| 10 | 二  | 2025-11-04 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92)      | 王晓娜[副教授] | E101[96]  | 隐函数求导、函数的微分                    |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                        | 任课教师[职称] | 地点[容量]   | 授课内容                           | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|-----------------------------------|----------|----------|--------------------------------|-------|------|----|
| 11 | 二  | 2025-11-11 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 季超越[讲师]  | E101[96] | 微分中值定理、洛必达法则                   |       |      |    |
| 12 | 二  | 2025-11-18 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 季超越[讲师]  | E101[96] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值         |       |      |    |
| 13 | 二  | 2025-11-25 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 季超越[讲师]  | E101[96] | 不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法         |       |      |    |
| 14 | 二  | 2025-12-02 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 季超越[讲师]  | E101[96] | 不定积分的第二类换元法、分部积分法              |       |      |    |
| 15 | 二  | 2025-12-09 | 4-6 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 季超越[讲师]  | E101[96] | 习题讲解、定积分的概念与性质                 |       |      |    |
| 16 | 二  | 2025-12-16 | 3-5 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 丁丹[副教授]  | E101[96] | 微积分的基本公式、积分上限函数求导              |       |      |    |
| 17 | 二  | 2025-12-23 | 3-5 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 丁丹[副教授]  | E101[96] | 定积分的换元积分法                      |       |      |    |
| 18 | 二  | 2025-12-30 | 3-5 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 丁丹[副教授]  | E101[96] | 定积分的分部积分法                      |       |      |    |
| 19 | 二  | 2026-01-06 | 1-3 | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92) | 丁丹[副教授]  | E101[96] | 定积分的元素法、平面图形的面积、旋转体的体积、平面曲线的弧长 |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次    | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                      | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-------|------------|-------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------|-------|------|----|
| 19 | 二  | 2026-01-06 | 4-6   | 1394-002   | 数据科学与大数据技术25(91),数据科学与大数据技术25(92)         | 丁丹[副教授]  | E101[96]  | 总复习, 作业讲解                 |       |      |    |
| 6  | 一  | 2025-10-06 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 王晓娜[副教授] | E103[150] | 函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大 |       |      |    |
| 7  | 一  | 2025-10-13 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 王晓娜[副教授] | E103[150] | 极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较     |       |      |    |
| 8  | 一  | 2025-10-20 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 王晓娜[副教授] | E103[150] | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质    |       |      |    |
| 9  | 一  | 2025-10-27 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 王晓娜[副教授] | E103[150] | 导数的概念、函数的求导法则、高阶导数        |       |      |    |
| 10 | 一  | 2025-11-03 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 王晓娜[副教授] | E103[150] | 隐函数求导、函数的微分               |       |      |    |
| 11 | 一  | 2025-11-10 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 季超越[讲师]  | E103[150] | 微分中值定理、洛必达法则              |       |      |    |
| 12 | 一  | 2025-11-17 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 季超越[讲师]  | E103[150] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值    |       |      |    |
| 13 | 一  | 2025-11-24 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 季超越[讲师]  | E103[150] | 不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法    |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次    | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                           | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-------|------------|-------------------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|-------|------|----|
| 14 | 一  | 2025-12-01 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 季超越[讲师]  | E103[150] | 不定积分的第二类换元法、分部积分法              |       |      |    |
| 15 | 一  | 2025-12-08 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 季超越[讲师]  | E103[150] | 习题讲解、定积分的概念与性质                 |       |      |    |
| 16 | 一  | 2025-12-15 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 丁丹[副教授]  | E103[150] | 微积分的基本公式、积分上限函数求导              |       |      |    |
| 17 | 一  | 2025-12-22 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 丁丹[副教授]  | E103[150] | 定积分的换元积分法                      |       |      |    |
| 18 | 一  | 2025-12-29 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 丁丹[副教授]  | E103[150] | 定积分的分部积分法                      |       |      |    |
| 19 | 一  | 2026-01-05 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 丁丹[副教授]  | E103[150] | 定积分的元素法、平面图形的面积、旋转体的体积、平面曲线的弧长 |       |      |    |
| 19 | 二  | 2026-01-06 | 11-13 | 1394-003   | 智能医学工程25(93),智能医学工程25(94),智能医学工程25(95)... | 丁丹[副教授]  | F103[150] | 总复习，作业讲解                       |       |      |    |
| 6  | 二  | 2025-10-07 | 9-10  | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 1.1函数、1.2函数的极限                 |       |      |    |
| 7  | 二  | 2025-10-14 | 9-10  | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 1.3函数的连续性                      |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                 | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|------------|-------------------------------------------|----------|-----------|----------------------|-------|------|----|
| 8  | 二  | 2025-10-21 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 2.1导数的概念、2.2导数的运算（一） |       |      |    |
| 9  | 二  | 2025-10-28 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 2.2导数的运算（二）          |       |      |    |
| 10 | 二  | 2025-11-04 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 2.3微分                |       |      |    |
| 11 | 二  | 2025-11-11 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 丁丹[副教授]  | B102[292] | 2.4导数的应用             |       |      |    |
| 12 | 二  | 2025-11-18 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 3.1不定积分的概念性质         |       |      |    |
| 13 | 二  | 2025-11-25 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 3.2不定积分的计算           |       |      |    |
| 14 | 二  | 2025-12-02 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 3.3定积分的概念性质          |       |      |    |
| 15 | 二  | 2025-12-09 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 3.4定积分的计算（一）         |       |      |    |
| 16 | 二  | 2025-12-16 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 3.4定积分的计算（二）         |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                 | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|------------|-------------------------------------------|----------|-----------|----------------------|-------|------|----|
| 17 | 二  | 2025-12-23 | 9-10 | 1466-001   | 医学检验技术25(23),医学检验技术25(24),医学检验技术25(25)... | 王晓娜[副教授] | B102[292] | 总复习                  |       |      |    |
| 6  | 二  | 2025-10-07 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 丁丹[副教授]  | E201[96]  | 1.1函数、1.2函数的极限       |       |      |    |
| 7  | 二  | 2025-10-14 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 丁丹[副教授]  | E201[96]  | 1.3函数的连续性            |       |      |    |
| 8  | 二  | 2025-10-21 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 丁丹[副教授]  | E201[96]  | 2.1导数的概念、2.2导数的运算（一） |       |      |    |
| 9  | 二  | 2025-10-28 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 丁丹[副教授]  | E201[96]  | 2.2导数的运算（二）          |       |      |    |
| 10 | 二  | 2025-11-04 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 丁丹[副教授]  | E201[96]  | 2.3微分                |       |      |    |
| 11 | 二  | 2025-11-11 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 丁丹[副教授]  | E201[96]  | 2.4导数的应用             |       |      |    |
| 12 | 二  | 2025-11-18 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 王晓娜[副教授] | E201[96]  | 3.1不定积分的概念性质         |       |      |    |
| 13 | 二  | 2025-11-25 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 王晓娜[副教授] | E201[96]  | 3.2不定积分的计算           |       |      |    |
| 14 | 二  | 2025-12-02 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 王晓娜[副教授] | E201[96]  | 3.3定积分的概念性质          |       |      |    |
| 15 | 二  | 2025-12-09 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 王晓娜[副教授] | E201[96]  | 3.4定积分的计算（一）         |       |      |    |
| 16 | 二  | 2025-12-16 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 王晓娜[副教授] | E201[96]  | 3.4定积分的计算（二）         |       |      |    |
| 17 | 二  | 2025-12-23 | 5-6  | 1466-002   | 医学实验技术25(36),医学实验技术25(37)                 | 王晓娜[副教授] | E201[96]  | 总复习                  |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次    | 上课班级代码   | 上课班级构成                                 | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                                                  | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-------|----------|----------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|-------|------|----|
| 6  | 二  | 2025-10-07 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 1.1映射与函数、1.2数列极限、1.3函数的极限、1.4无穷小与无穷大1.5极限运算法则         |       |      |    |
| 7  | 二  | 2025-10-14 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 1.6两个重要极限、1.8函数连续与间断、1.9连续函数的运算、1.10连续函数的性质、2.1导数的... |       |      |    |
| 8  | 二  | 2025-10-21 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 2.2函数的求导法则、2.3高阶导数、2.4隐函数求导                           |       |      |    |
| 9  | 二  | 2025-10-28 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 2.5函数微分、3.1微分中值定理                                     |       |      |    |
| 10 | 二  | 2025-11-04 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 3.2洛必达法则、3.4函数单调性及曲线凹凸性                               |       |      |    |
| 11 | 二  | 2025-11-11 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 3.5函数的极值与最值、4.1不定积分的概念性质、4.2第一类换元积分（一）                |       |      |    |
| 12 | 二  | 2025-11-18 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 4.2第二类换元积分、4.3分部积分法                                   |       |      |    |
| 13 | 二  | 2025-11-25 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 5.1定积分的概念与性质、5.2微积分的基本公式                              |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次    | 上课班级代码   | 上课班级构成                                 | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                                                  | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-------|----------|----------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|-------|------|----|
| 14 | 二  | 2025-12-02 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 5.3定积分的换元积分法、5.4定积分的分部积分法                             |       |      |    |
| 15 | 二  | 2025-12-09 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 作业讲解、习题练习、复习回顾                                        |       |      |    |
| 16 | 二  | 2025-12-16 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 1.1二阶与三阶行列式、1.2全排列和对换、1.3n阶行列式的定义、1.4行列式的性质           |       |      |    |
| 17 | 二  | 2025-12-23 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 1.5行列式按行（列）展开、2.1线性方程组和矩阵、2.2矩阵的运算                    |       |      |    |
| 18 | 二  | 2025-12-30 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 2.3逆矩阵、3.1矩阵的初等变换                                     |       |      |    |
| 19 | 二  | 2026-01-06 | 11-13 | 1467-001 | 生物工程25(135),生物工程25(136),生物工程25(137)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 3.2矩阵的秩3.3线性方程组的解                                     |       |      |    |
| 4  | 日  | 2025-09-28 | 1-3   | 1467-003 | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 1.1映射与函数、1.2数列极限、1.3函数的极限、1.4无穷小与无穷大、1.5极限运算法则        |       |      |    |
| 7  | 三  | 2025-10-15 | 1-3   | 1467-003 | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 1.6两个重要极限、1.8函数连续与间断、1.9连续函数的运算、1.10连续函数的性质、2.1导数的... |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                                        | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------|-------|------|----|
| 8  | 三  | 2025-10-22 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 2.2函数的求导法则、2.3高阶导数、2.4隐函数求导                 |       |      |    |
| 9  | 三  | 2025-10-29 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 2.5函数微分、3.1微分中值定理                           |       |      |    |
| 10 | 三  | 2025-11-05 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 3.2洛必达法则、3.4函数单调性及曲线凹凸性                     |       |      |    |
| 11 | 三  | 2025-11-12 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 3.5函数的极值与最值、4.1不定积分的概念性质、4.2第一类换元积分         |       |      |    |
| 12 | 三  | 2025-11-19 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 4.2第二类换元积分、4.3分步积分法                         |       |      |    |
| 13 | 三  | 2025-11-26 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 5.1定积分的概念与性质、5.2微积分的基本公式                    |       |      |    |
| 14 | 三  | 2025-12-03 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 5.3定积分的换元积分法、分部积分法                          |       |      |    |
| 15 | 三  | 2025-12-10 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 作业讲解，习题练习，复习回顾                              |       |      |    |
| 16 | 三  | 2025-12-17 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 1.1二阶与三阶行列式、1.2全排列和对换、1.3n阶行列式的定义、1.4行列式的性质 |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                                                  | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|----------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|-------|------|----|
| 17 | 三  | 2025-12-24 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 1.5行列式按行（列）展开、2.1线性方程组和矩阵、2.2矩阵的运算                    |       |      |    |
| 18 | 三  | 2025-12-31 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 2.3逆矩阵、3.1矩阵的初等变换                                     |       |      |    |
| 19 | 三  | 2026-01-07 | 1-3 | 1467-003   | 生物技术25(130),生物技术25(131),生物技术25(132)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 总复习                                                   |       |      |    |
| 4  | 日  | 2025-09-28 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物制药25(141),生物制药25(142)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 1.1映射与函数、1.2数列极限、1.3函数的极限、1.4无穷小与无穷大、1.5极限运算法则        |       |      |    |
| 7  | 三  | 2025-10-15 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物制药25(141),生物制药25(142)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 1.6两个重要极限1.8函数连续与间断、1.9连续函数的运算、1.10连续函数的性质、2.1导数的概... |       |      |    |
| 8  | 三  | 2025-10-22 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物制药25(141),生物制药25(142)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 2.2函数的求导法则、2.3高阶导数、2.4隐函数求导                           |       |      |    |
| 9  | 三  | 2025-10-29 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物制药25(141),生物制药25(142)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 2.5函数微分、3.1微分中值定理                                     |       |      |    |
| 10 | 三  | 2025-11-05 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物制药25(141),生物制药25(142)... | 王晓娜[副教授] | B202[287] | 3.2洛必达法则、3.4函数单调性及曲线凹凸性                               |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                     | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                                                    | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------|-------|------|----|
| 11 | 三  | 2025-11-12 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 3.5函数的极值与最值<br>、4.1不定积分的概念<br>性质、4.2第一类换元<br>法（一）       |       |      |    |
| 12 | 三  | 2025-11-19 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 4.2第二类换元积分、<br>4.3分部积分                                  |       |      |    |
| 13 | 三  | 2025-11-26 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 5.1定积分的概念与性<br>质、5.2微积分的基本<br>公式                        |       |      |    |
| 14 | 三  | 2025-12-03 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 5.3定积分的换元积分<br>法、分部积分法                                  |       |      |    |
| 15 | 三  | 2025-12-10 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 丁丹[副教授]  | B202[287] | 作业讲解，习题练习<br>，复习回顾                                      |       |      |    |
| 16 | 三  | 2025-12-17 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 1.1二阶与三阶行列式<br>、1.2全排列和对换、<br>1.3n阶行列式的定义<br>、1.4行列式的性质 |       |      |    |
| 17 | 三  | 2025-12-24 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 1.5行列式按行（列）<br>展、2.1线性方程组和<br>矩阵、2.2矩阵的运算               |       |      |    |
| 18 | 三  | 2025-12-31 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 2.3逆矩阵、3.1矩阵<br>的初等变换                                   |       |      |    |
| 19 | 三  | 2026-01-07 | 4-6 | 1467-005   | 生物制药25(140),生物<br>制药25(141),生物制药2<br>5(142)... | 季超越[讲师]  | B202[287] | 总复习                                                     |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级代码   | 上课班级构成                  | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                      | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|----------|-------------------------|----------|-----------|---------------------------|-------|------|----|
| 6  | 五  | 2025-10-10 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大 |       |      |    |
| 7  | 五  | 2025-10-17 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较     |       |      |    |
| 8  | 五  | 2025-10-24 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质    |       |      |    |
| 9  | 五  | 2025-10-31 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 导数的概念、函数的求导法则、高阶导数        |       |      |    |
| 10 | 五  | 2025-11-07 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 丁丹[副教授]  | 问201[292] | 隐函数求导、函数的微分               |       |      |    |
| 11 | 五  | 2025-11-14 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 微分中值定理、洛必达法则              |       |      |    |
| 12 | 五  | 2025-11-21 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值    |       |      |    |
| 13 | 五  | 2025-11-28 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法    |       |      |    |
| 14 | 五  | 2025-12-05 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 不定积分的第二类换元法、分部积分法         |       |      |    |
| 16 | 三  | 2025-12-17 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 习题讲解                      |       |      |    |
| 16 | 五  | 2025-12-19 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 王晓娜[副教授] | 问201[292] | 定积分的概念与性质、微积分的基本公式        |       |      |    |
| 17 | 五  | 2025-12-26 | 7-9 | 1469-001 | 市场营销25(125),市场营销25(126) | 季超越[讲师]  | 问201[292] | 定积分的换元法与分部积分法             |       |      |    |

豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                           | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容            | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|-------|------|----|
| 18 | 五  | 2026-01-02 | 7-9 | 1469-001   | 市场营销25(125),市场营销25(126)                              | 季超越[讲师]  | 问201[292] | 定积分的元素法、平面图形的面积 |       |      |    |
| 19 | 五  | 2026-01-09 | 7-9 | 1469-001   | 市场营销25(125),市场营销25(126)                              | 季超越[讲师]  | 问201[292] | 总复习             |       |      |    |
| 6  | 四  | 2025-10-09 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 函数、极限           |       |      |    |
| 7  | 四  | 2025-10-16 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 函数的连续性          |       |      |    |
| 8  | 四  | 2025-10-23 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 导数的概念与运算        |       |      |    |
| 9  | 四  | 2025-10-30 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 复合函数、隐函数求导      |       |      |    |
| 10 | 四  | 2025-11-06 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 微分的定义与计算        |       |      |    |
| 11 | 四  | 2025-11-13 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 导数的应用           |       |      |    |
| 12 | 四  | 2025-11-20 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 不定积分的概念与性质      |       |      |    |
| 13 | 四  | 2025-11-27 | 7-8 | 1473-001   | 口腔医学技术25(107),<br>口腔医学技术25(108),<br>口腔医学技术25(109)... | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 不定积分的计算         |       |      |    |

豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次  | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                        | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容       | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-----|------------|-----------------------------------|----------|-----------|------------|-------|------|----|
| 6  | 一  | 2025-10-06 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 丁丹[副教授]  | A301[284] | 函数、极限      |       |      |    |
| 7  | 一  | 2025-10-13 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 丁丹[副教授]  | A301[284] | 函数的连续性     |       |      |    |
| 8  | 一  | 2025-10-20 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 丁丹[副教授]  | A301[284] | 导数的概念与运算   |       |      |    |
| 9  | 一  | 2025-10-27 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 丁丹[副教授]  | A301[284] | 复合函数、隐函数求导 |       |      |    |
| 10 | 一  | 2025-11-03 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 王晓娜[副教授] | A301[284] | 微分的定义与计算   |       |      |    |
| 11 | 一  | 2025-11-10 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 王晓娜[副教授] | A301[284] | 导数的应用      |       |      |    |
| 12 | 一  | 2025-11-17 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 王晓娜[副教授] | A301[284] | 不定积分的概念与性质 |       |      |    |
| 13 | 一  | 2025-11-24 | 3-4 | 1473-002   | 临床医学25(1),临床医学25(2),临床医学25(3)..   | 王晓娜[副教授] | A301[284] | 不定积分的计算    |       |      |    |
| 6  | 四  | 2025-10-09 | 3-4 | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11).. | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 函数、极限      |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次    | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                             | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容       | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-------|------------|----------------------------------------|----------|-----------|------------|-------|------|----|
| 7  | 四  | 2025-10-16 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 函数的连续性     |       |      |    |
| 8  | 四  | 2025-10-23 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 导数的概念与运算   |       |      |    |
| 9  | 四  | 2025-10-30 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 丁丹[副教授]  | A302[278] | 复合函数、隐函数求导 |       |      |    |
| 10 | 四  | 2025-11-06 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 微分的定义与计算   |       |      |    |
| 11 | 四  | 2025-11-13 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 导数的应用      |       |      |    |
| 12 | 四  | 2025-11-20 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 不定积分的概念与性质 |       |      |    |
| 13 | 四  | 2025-11-27 | 3-4   | 1473-003   | 临床医学25(9),临床医学25(10),临床医学25(11)...     | 王晓娜[副教授] | A302[278] | 不定积分的计算    |       |      |    |
| 6  | 三  | 2025-10-08 | 11-12 | 1473-004   | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 丁丹[副教授]  | B103[292] | 函数、极限      |       |      |    |
| 7  | 三  | 2025-10-15 | 11-12 | 1473-004   | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 丁丹[副教授]  | B103[292] | 函数的连续性     |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次    | 上课班级代码      | 上课班级构成                                 | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                              | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|-------|-------------|----------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------|-------|------|----|
| 8  | 三  | 2025-10-22 | 11-12 | 1473-004    | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 丁丹[副教授]  | B103[292] | 导数的概念与运算                          |       |      |    |
| 9  | 三  | 2025-10-29 | 11-12 | 1473-004    | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 丁丹[副教授]  | B103[292] | 复合函数、隐函数求导                        |       |      |    |
| 10 | 三  | 2025-11-05 | 11-12 | 1473-004    | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 王晓娜[副教授] | B103[292] | 微分的定义与计算                          |       |      |    |
| 11 | 三  | 2025-11-12 | 11-12 | 1473-004    | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 王晓娜[副教授] | B103[292] | 导数的应用                             |       |      |    |
| 12 | 三  | 2025-11-19 | 11-12 | 1473-004    | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 王晓娜[副教授] | B103[292] | 不定积分的概念与性质                        |       |      |    |
| 13 | 三  | 2025-11-26 | 11-12 | 1473-004    | 临床医学25(254),临床医学25(255),临床医学25(256)... | 王晓娜[副教授] | B103[292] | 不定积分的计算                           |       |      |    |
| 6  | 一  | 2025-10-06 | 7-10  | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98)          | 王晓娜[副教授] | F304[126] | 函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大、极限的运算法则 |       |      |    |
| 7  | 一  | 2025-10-13 | 7-10  | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98)          | 王晓娜[副教授] | F304[126] | 两个重要极限、无穷小的比较、函数的连续性与间断点          |       |      |    |
| 8  | 一  | 2025-10-20 | 7-10  | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98)          | 王晓娜[副教授] | F304[126] | 连续函数的运算、闭区间上连续函数的性质、导数的概念         |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级<br>代码  | 上课班级<br>构成                    | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                           | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|-------------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------------------|-------|------|----|
| 9  | 一  | 2025-10-27 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 王晓娜[副教授] | F304[126] | 函数的求导法则、高阶导数、隐函数求导             |       |      |    |
| 10 | 一  | 2025-11-03 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 王晓娜[副教授] | F304[126] | 参数方程所确定的函数的导数、函数的微分            |       |      |    |
| 11 | 一  | 2025-11-10 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 季超越[讲师]  | F304[126] | 微分中值定理、洛必达法则、泰勒公式              |       |      |    |
| 12 | 一  | 2025-11-17 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 季超越[讲师]  | F304[126] | 函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值、函数图形的描绘 |       |      |    |
| 13 | 一  | 2025-11-24 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 季超越[讲师]  | F304[126] | 不定积分的概念与性质、第一类换元积分法            |       |      |    |
| 14 | 一  | 2025-12-01 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 季超越[讲师]  | F304[126] | 第二类换元积分、分部积分                   |       |      |    |
| 15 | 一  | 2025-12-08 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 季超越[讲师]  | F304[126] | 有理函数的积分、习题讲解                   |       |      |    |
| 16 | 一  | 2025-12-15 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 季超越[讲师]  | F304[126] | 定积分的概念与性质、微积分的基本公式             |       |      |    |
| 17 | 一  | 2025-12-22 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 丁丹[副教授]  | F304[126] | 定积分的换元法与分部积分法                  |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级<br>代码  | 上课班级<br>构成                    | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                               | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|-------------|-------------------------------|----------|-----------|------------------------------------|-------|------|----|
| 18 | 一  | 2025-12-29 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 丁丹[副教授]  | F304[126] | 定积分的应用                             |       |      |    |
| 18 | 四  | 2026-01-01 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 丁丹[副教授]  | F304[126] | 微分方程的基本概念、可分离变量的微分方程、齐次方程、一阶线性微分方程 |       |      |    |
| 19 | 一  | 2026-01-05 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 丁丹[副教授]  | F304[126] | 可降阶的高阶微分方程、高阶线性微分方程、常系数齐次线性微分方程    |       |      |    |
| 19 | 四  | 2026-01-08 | 7-10 | 1143053-003 | 生物医药数据科学25(97),生物医药数据科学25(98) | 丁丹[副教授]  | F304[126] | 总复习、作业讲解                           |       |      |    |
| 6  | 一  | 2025-10-06 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 季超越[讲师]  | G304[68]  | 函数、极限                              |       |      |    |
| 7  | 一  | 2025-10-13 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 季超越[讲师]  | G304[68]  | 函数的连续性、导数的概念与四则运算                  |       |      |    |
| 8  | 一  | 2025-10-20 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 季超越[讲师]  | G304[68]  | 复合函数与隐函数求导、作业讲解                    |       |      |    |
| 9  | 一  | 2025-10-27 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 季超越[讲师]  | G304[68]  | 微分、导数应用（一）                         |       |      |    |
| 10 | 一  | 2025-11-03 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 丁丹[副教授]  | G304[68]  | 导数应用（二）、不定积分的概念与性质                 |       |      |    |
| 11 | 一  | 2025-11-10 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 丁丹[副教授]  | G304[68]  | 不定积分的计算                            |       |      |    |
| 12 | 一  | 2025-11-17 | 7-10 | 2044-001    | 虚拟现实技术应用班25(1)                | 丁丹[副教授]  | G304[68]  | 定积分的概念性质、定积分计算（一）                  |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级代码   | 上课班级构成                                          | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                       | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|----------|-------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------|-------|------|----|
| 13 | 一  | 2025-11-24 | 7-10 | 2044-001 | 虚拟现实技术应用班25(1)                                  | 丁丹[副教授]  | G304[68]  | 定积分的计算（二）、作业讲解             |       |      |    |
| 14 | 一  | 2025-12-01 | 7-10 | 2044-001 | 虚拟现实技术应用班25(1)                                  | 王晓娜[副教授] | G304[68]  | 定积分应用                      |       |      |    |
| 15 | 一  | 2025-12-08 | 7-10 | 2044-001 | 虚拟现实技术应用班25(1)                                  | 王晓娜[副教授] | G304[68]  | 多元函数、极限与连续、偏导数与全微分         |       |      |    |
| 16 | 一  | 2025-12-15 | 7-10 | 2044-001 | 虚拟现实技术应用班25(1)                                  | 王晓娜[副教授] | G304[68]  | 多元复合函数求导法则，多元函数的极值         |       |      |    |
| 17 | 一  | 2025-12-22 | 7-10 | 2044-001 | 虚拟现实技术应用班25(1)                                  | 王晓娜[副教授] | G304[68]  | 习题精炼、总复习                   |       |      |    |
| 6  | 四  | 2025-10-09 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 第二章 随机事件与概率2.1 随机事件及其概率    |       |      |    |
| 7  | 四  | 2025-10-16 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 2.2 概率的性质与运算法则             |       |      |    |
| 8  | 四  | 2025-10-23 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 2.3 全概率公式与逆概率公式            |       |      |    |
| 9  | 四  | 2025-10-30 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)... | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 第三章 随机变量及其分布3.1 随机变量及其概率分布 |       |      |    |
| 10 | 四  | 2025-11-06 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 3.3 常用离散型随机变量的分布           |       |      |    |
| 11 | 四  | 2025-11-13 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)... | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 3.4 常用连续型随机变量的分布           |       |      |    |

## 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级代码   | 上课班级构成                                                   | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                         | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|----------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------|-------|------|----|
| 12 | 四  | 2025-11-20 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)...          | 王晓娜[副教授] | A201[292] | 3.5 随机变量函数的分布                |       |      |    |
| 13 | 四  | 2025-11-27 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)...          | 丁丹[副教授]  | A201[292] | 3.2随机变量的数字特征 (一) 数学期望        |       |      |    |
| 14 | 四  | 2025-12-04 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)...          | 季超越[讲师]  | A201[292] | 3.2随机变量的数字特征 (二) 方差          |       |      |    |
| 15 | 四  | 2025-12-11 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)...          | 季超越[讲师]  | A201[292] | 3.6 随机向量(一)                  |       |      |    |
| 16 | 四  | 2025-12-18 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)...          | 季超越[讲师]  | A201[292] | 3.6随机向量(二)                   |       |      |    |
| 17 | 四  | 2025-12-25 | 1-2  | 2124-001 | 药学(专升本)25(219),药学(专升本)25(220),药学(专升本)25(221)...          | 季超越[讲师]  | A201[292] | 总复习                          |       |      |    |
| 6  | 四  | 2025-10-09 | 7-8  | 2128-001 | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 第1章 二阶与三阶行列式、全排列和对换、n阶行列式的定义 |       |      |    |
| 6  | 四  | 2025-10-09 | 9-10 | 2128-001 | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 行列式的性质                       |       |      |    |
| 7  | 四  | 2025-10-16 | 7-8  | 2128-001 | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 行列式按行(列)展开、作业讲解              |       |      |    |

# 豫北医学院教学进度表

2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                               | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容                       | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------|-------|------|----|
| 7  | 四  | 2025-10-16 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 第2章 线性方程组和矩阵、矩阵的运算矩阵的运算    |       |      |    |
| 8  | 四  | 2025-10-23 | 7-8  | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 逆矩阵                        |       |      |    |
| 8  | 四  | 2025-10-23 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 克拉默法则、矩阵分块法、第3章 矩阵的初等变换（一） |       |      |    |
| 9  | 四  | 2025-10-30 | 7-8  | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 矩阵的初等变换（二）、矩阵的秩            |       |      |    |
| 9  | 四  | 2025-10-30 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 王晓娜[副教授] | B101[292] | 线性方程组的解                    |       |      |    |
| 10 | 四  | 2025-11-06 | 7-8  | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 第4章 向量组及其线性组合、向量组的线性相关性、   |       |      |    |
| 10 | 四  | 2025-11-06 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 向量组的秩                      |       |      |    |

豫北医学院教学进度表  
2025-2026学年第一学期

| 周次 | 星期 | 日期         | 节次   | 上课班级<br>代码 | 上课班级<br>构成                                               | 任课教师[职称] | 地点[容量]    | 授课内容             | 目的与要求 | 课外作业 | 备注 |
|----|----|------------|------|------------|----------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------|-------|------|----|
| 11 | 四  | 2025-11-13 | 7-8  | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 线性方程组的解的结构       |       |      |    |
| 11 | 四  | 2025-11-13 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 向量空间             |       |      |    |
| 12 | 四  | 2025-11-20 | 7-8  | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 作业讲解, 习题练习       |       |      |    |
| 12 | 四  | 2025-11-20 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 第5章 向量的内积、长度及正交性 |       |      |    |
| 13 | 四  | 2025-11-27 | 7-8  | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 方阵的特征值与特征向量      |       |      |    |
| 13 | 四  | 2025-11-27 | 9-10 | 2128-001   | 智能医学工程(专升本)25(243),智能医学工程(专升本)25(244),智能医学工程(专升本)25(245) | 丁丹[副教授]  | B101[292] | 总复习              |       |      |    |