

豫北医学院2025-2026学年第一学期教学日历

[illegible]

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9						数据库需求分析				
10						数据库的建立				
11						数据表的建立及数据生成				
12						简单查询功能的实现				
13						复杂查询及嵌套查询功能的实现				
14						存储过程功能的实现				
15						触发器功能的实现				
16						数据库优化				
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024					日期：2025-08-28
课程名称：数据库原理及应用		课程代码：1011101			课程类别：必修课		总学时：40	理论学时：24	实验学时：16	实践学时：0 学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	数据库基础				徐强(2)					
2	MySQL数据库与表				徐强(2)					
3	MySQL简单查询（一）				徐强(2)	MySQL中数据库与表的基本操作				徐强(4)
4	MySQL简单查询（二）				徐强(2)	MySQL简单查询（一）				徐强(4)
5	MySQL复杂查询（一）				徐强(2)	MySQL简单查询（二）				徐强(4)
6	MySQL复杂查询（二）				徐强(2)	MySQL复杂查询（一）				徐强(4)
7	存储过程（一）					MySQL复杂查询（二）				
8	存储过程（二）					存储过程应用（一）				
9	触发器（一）					存储过程应用（二）				
10	触发器（二）					触发器应用				

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28		
课程名称：高等数学（上）		课程代码：1011159			课程类别：必修课		总学时：30	理论学时：30	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	函数的概念、数列的极限、函数的极限		丁丹(6)								
7	极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较		丁丹(6)								
8	函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质		丁丹(6)								
9	导数的概念、函数的求导法则、高阶导数		丁丹(6)								
10	隐函数求导、函数的微分		丁丹(6)								
11	微分中值定理、洛必达法则		王晓娜(6)								
12	函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值		王晓娜(6)								
13	不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法		王晓娜(6)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
2											
3											
4											
5											
6	函数的概念、数列的极限、函数的极限		丁丹(2)								
7	无穷小与无穷大、极限的运算法则		丁丹(2)								
8	两个重要极限、无穷小的比较		丁丹(2)								
9	函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质		丁丹(2)								
10	导数的概念、函数的求导法则		丁丹(2)								
11	高阶导数、隐函数求导		丁丹(2)								
12	函数的微分		丁丹(2)								
13	微分中值定理、洛必达法则		丁丹(2)								
14	函数的单调性与曲线的凹凸性		王晓娜(2)								
15	不定积分的概念与性质		王晓娜(2)								
16	不定积分的第二类换元积分法		王晓娜(2)								
17	不定积分的分部积分法		王晓娜(2)								
18	微积分的基本公式 定积分的概念与性质		王晓娜(4)								
19	总复习 定积分的计算		王晓娜(4)								
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024				日期：2025-08-28		
课程名称：概率论与数理统计		课程代码：1011211			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第一章 概率论的基本概念 1.1 随机试验 1.2 样本空间、随机事件 1.3 频率与概率			季超越(2)							
2	1.4 古典概率			季超越(2)							
3	1.5 条件概率			季超越(2)							
4	1.6 独立性			季超越(2)							
5	第二章 随机变量及其分布 2.1 随机变量 2.2 离散型随机变量及其分布律			季超越(2)							

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
6	2.3 随机变量的分布函数			季超越(2)							
7	2.4 连续型随机变量的概率密度			季超越(2)							
8	2.5 随机变量函数的分布			季超越(2)							
9	习题讲解			季超越(2)							
10	第三章 多维随机变量及其分3.1 二维随机变量			季超越(2)							
11	3.2 边缘分布 3.4 相互独立的随机变量			季超越(2)							
12	3.3 条件分布 3.5 两个随机变量的函数的分布			季超越(2)							
13	第四章 随机变量的数字特征 4.1 数学期望			季超越(2)							
14	4.2 方差			季超越(2)							
15	4.3 协方差及相关系数 4.4 矩、协方差矩阵			季超越(2)							
16	总复习			季超越(2)							
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：数学建模		课程代码：1011212			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：20	实验学时：12	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第一章 数学建模的基本方法和步骤 数学建模的基本知识和方法（建模的基本方法和步骤）	焦红伟(2)	王晓娜(2)								
2	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） 建立数学模型（路障间距的设计问题）	焦红伟(2)	王晓娜(2)								
3	第三章 简单的优化模型（存贮模型、消费者选择模型） 初等数学模型（汽车刹车距离与道路通行能力、节水洗衣机）	焦红伟(2)	王晓娜(2)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
4	第四章 数学规划模型（奶制品生产销售计划） 简单的优化模型（存贮模型、易拉罐形状和尺寸的最优设计）	焦红伟(2)	王晓娜(2)								
5	运输模型（自来水输送、货机装运） 数学规划模型（基本知识与求解方法、奶制品的生产与销售）	焦红伟(2)	王晓娜(2)			MATLAB初步 MATLAB基础知识	焦红伟(2)	王晓娜(4)	熊玮(2)		
6	整数规划模型 数学规划模型（接力队选拔和选课策略、投资的风险与收益）	焦红伟(2)	丁丹(2)			MATLAB数组、矩阵 使用MATLAB求解线性规划、非线性规划模型	焦红伟(2)	王晓娜(4)	熊玮(2)		
7	0-1规划模型及求解 微分方程模型（人口增长模型）	焦红伟(2)	丁丹(2)			线性规划问题求解 使用LINGLO软件求解线性规划、非线性规划模型	焦红伟(2)	王晓娜(4)	熊玮(2)		
8	指派问题 微分方程模型（传染病模型和SARS的传播）	焦红伟(2)	丁丹(2)			MATLAB软件画图 使用MATLAB求解方程模型	焦红伟(2)	丁丹(4)	熊玮(2)		
9	指派模型举例 差分方程与代数方程模型（贷款购房）	焦红伟(2)	丁丹(2)			利用MATLAB求解非线性规划及整数规划数据拟合	焦红伟(2)	丁丹(4)	熊玮(2)		
10	第五章 微分方程模型（人口增长 、药物中毒急救） 综合测试	焦红伟(2)	丁丹(2)			综合测试 数据模拟	焦红伟(2)	丁丹(4)	熊玮(2)		
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024				日期：2025-08-28		
课程名称：Python程序设计		课程代码：1011229			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：48	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	程序设计基本方法			郭金磊 (3)							
2	Python程序实例解析			郭金磊 (3)							
3	基本数据类型			郭金磊 (3)							
4	基本数据类型			郭金磊 (3)							
5	程序的控制结构			郭金磊 (3)							
6	程序的控制结构			郭金磊 (3)							
7	函数和代码复用			郭金磊 (3)							
8	函数和代码复用			郭金磊 (3)							
9	组合数据类型				庞玲玲 (3)						
10	文件和数据格式化				庞玲玲 (3)						
11	文件和数据格式化				庞玲玲 (3)						
12	程序设计方法论				庞玲玲 (3)						
13	程序设计方法论				庞玲玲 (3)						
14	科学计算和可视化				庞玲玲 (3)						
15	科学计算和可视化				庞玲玲 (3)						
16	网络爬虫和自动化				庞玲玲 (3)						
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：Python程序实验		课程代码：1011230			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：0	实验学时：0	实践学时：32	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1						初识Python			郭金磊 (6)		
2						温度转换实例			郭金磊 (6)		
3						Python蟒蛇绘制			郭金磊 (6)		
4						天天向上的力量			郭金磊 (6)		
5						文本进度条			郭金磊 (6)		
6						身体质量指数BMI			郭金磊 (6)		
7						圆周率的计算			郭金磊 (6)		
8						七段数码管绘制			郭金磊 (6)		
9						科赫曲线绘制				庞玲玲 (6)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
10						基本统计值的计算				庞玲玲(6)	
11						文本词频统计				庞玲玲(6)	
12						图像的字符画绘制				庞玲玲(6)	
13						CSV和JSON格式相互转换				庞玲玲(6)	
14						图像的手绘效果				庞玲玲(6)	
15						科学坐标图绘制				庞玲玲(6)	
16						中国大学排名爬虫				庞玲玲(6)	
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28		
课程名称：高等数学（上）		课程代码：1011237			课程类别：必修课		总学时：45	理论学时：45	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大		王晓娜(9)								
7	极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较		王晓娜(9)								
8	函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质		王晓娜(9)								
9	导数的概念、函数的求导法则、高阶导数		王晓娜(9)								
10	隐函数求导、函数的微分		王晓娜(9)								
11	微分中值定理、洛必达法则			季超越(9)							
12	函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值			季超越(9)							
13	不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法			季超越(9)							

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
14	不定积分的第二类换元法、分部积分法			季超越(9)							
15	习题讲解、定积分的概念与性质			季超越(9)							
16	微积分的基本公式、积分上限函数求导		丁丹(9)								
17	定积分的换元积分法		丁丹(9)								
18	定积分的分部积分法		丁丹(9)								
19	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 总复习、作业讲解 总复习，作业讲解		丁丹(18)								
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：离散数学		课程代码：1011304			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第1章1.1命题的基本概念 1.2联结词			季超越(2)							
2	1.3命题公式			季超越(2)							
3	1.4命题公式之间的关系			季超越(2)							
4	1.5对偶与范式			季超越(2)							
5	1.6命题逻辑推理理论			季超越(2)							
6	第2章2.1谓词的基本概念 2.2谓词公式与解释			季超越(2)							
7	2.3谓词公式之间的关系 2.4前束范式			季超越(2)							
8	2.5谓词逻辑推理理论			季超越(2)							
9	第3章3.1集合的概念与关系 3.2集合的运算与性质 3.3有限集合的计数			季超越(2)							
10	第4章4.1二元关系的定义及表示 4.2关系的性质			季超越(2)							
11	4.3关系的运算			季超越(2)							
12	4.4等价关系与划分 4.5 相容关系与覆盖 4.6偏序关系			季超越(2)							
13	第5章5.1函数的定义和分类 5.2函数的运算			季超越(2)							
14	第6章 集合的基数			季超越(2)							
15	第7章代数系统 7.1二元运算及其性质 7.2 代数系统			季超越(2)							

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级

16	总复习			季超越(2)						
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科		年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：数据库原理及应用		课程代码：1011307		课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：24	实验学时：8	实践学时：0	学分：2.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	数据库基础				徐强(2)					
2	MySQL数据库与表				徐强(2)					
3	MySQL简单查询（一）				徐强(2)	MySQL中数据库与表的基本操作				徐强(6)
4	MySQL简单查询（二）				徐强(2)					
5	MySQL复杂查询（一）				徐强(2)	MySQL查询操作				徐强(6)
6	MySQL复杂查询（二）				徐强(2)					
7	存储过程（一）					存储过程与触发器				
8	存储过程（二）									
9	触发器（一）									
10	触发器（二）									
11	多用户事务管理									
12	数据库安全管理与备份					综合应用				
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科		年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：数据库技术		课程代码：1011308		课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：24	实验学时：8	实践学时：0	学分：2.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	数据仓库及Hive概述			王杰(3)							
10	Hive数据库及表操作			王杰(3)		Hive安装部署			王杰(4)		
11	Hive元数据			王杰(3)							
12	Hive高级操作			王杰(3)		Hive的基本操作			王杰(4)		
13	Hive函数与Streaming			熊玮(3)							
14	Hive视图与索引			熊玮(3)		Hive查询			熊玮(4)		
15	Hive调优			熊玮(3)							
16	Hive与HBase集成、综合复习			熊玮(3)		综合实例			熊玮(4)		
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28		
课程名称：高等数学		课程代码：1011313			课程类别：必修课		总学时：24	理论学时：24	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	1.1函数、1.2函数的极限		丁丹(4)								
7	1.3函数的连续性		丁丹(4)								
8	2.1导数的概念、2.2导数的运算（一）		丁丹(4)								
9	2.2导数的运算（二）		丁丹(4)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
10	2.3微分		丁丹(4)								
11	2.4导数的应用		丁丹(4)								
12	3.1不定积分的概念性质		王晓娜(4)								
13	3.2不定积分的计算		王晓娜(4)								
14	3.3定积分的概念性质		王晓娜(4)								
15	3.4定积分的计算（一）		王晓娜(4)								
16	3.4定积分的计算（二）		王晓娜(4)								
17	总复习		王晓娜(4)								
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28		
课程名称：高等数学（微积分+线性代数）		课程代码：1011314			课程类别：必修课		总学时：45	理论学时：45	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	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 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		王晓娜(9)								
7	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导数的概念 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导数的概念、		王晓娜(9)								
8	2.2函数的求导法则、2.3高阶导数、2.4隐函数求导		王晓娜(9)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
5											
6	函数的概念、数列的极限、函数的极限、无穷小与无穷大		丁丹(3)								
7	极限的运算法则、两个重要极限、无穷小的比较		丁丹(3)								
8	函数的连续性与间断点、闭区间上连续函数的性质		丁丹(3)								
9	导数的概念、函数的求导法则、高阶导数		丁丹(3)								
10	隐函数求导、函数的微分		丁丹(3)								
11	微分中值定理、洛必达法则		王晓娜(3)								
12	函数的单调性与曲线的凹凸性、函数的极值与最值		王晓娜(3)								
13	不定积分的概念与性质、不定积分的第一类换元法		王晓娜(3)								
14	不定积分的第二类换元法、分部积分法		王晓娜(3)								
15	习题讲解		王晓娜(3)								
16	定积分的概念与性质、微积分的基本公式		王晓娜(3)								
17	定积分的换元法与分部积分法			季超越(3)							
18	定积分的元素法、平面图形的面积 定积分的分部积分法			季超越(6)							
19	总复习 旋转体的体积、平面曲线的弧长			季超越(6)							
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025			日期：2025-08-28			
课程名称：医用高等数学		课程代码：1011320			课程类别：必修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	函数、极限		丁丹(6)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
7	函数的连续性		丁丹(6)							
8	导数的概念与运算		丁丹(6)							
9	复合函数、隐函数求导		丁丹(6)							
10	微分的定义与计算		王晓娜(6)							
11	导数的应用		王晓娜(6)							
12	不定积分的概念与性质		王晓娜(6)							
13	不定积分的计算		王晓娜(6)							
14										
15										
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025			日期：2025-08-28		
课程名称：大学物理		课程代码：1011321			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：14	实验学时：18	实践学时：0 学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9	绪论			陈坤(6)						
10	质点力学			陈坤(6)		基本测量、液体粘度的测定、单摆测量重力加速度、人耳听阈曲线的测定、分光计测光波波长、显微摄影		班戈(45)	陈坤(45) 李芳芳(45)	
11	质点力学			陈坤(6)		基本测量、液体粘度的测定、单摆测量重力加速度、人耳听阈曲线的测定、分光计测光波波长、显微摄影		班戈(45)	陈坤(45) 李芳芳(45)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
12	振动		班戈(2)	陈坤(4)		基本测量、液体粘度的测定、单摆测量重力加速度、人耳听阈曲线的测定、分光计测光波波长、显微摄影		班戈(45)	陈坤(45) 李芳芳(45)	
13	声波		班戈(6)			基本测量、液体粘度的测定、单摆测量重力加速度、人耳听阈曲线的测定、分光计测光波波长、显微摄影		班戈(45)	陈坤(45) 李芳芳(45)	
14	光学		班戈(6)			基本测量、液体粘度的测定、单摆测量重力加速度、人耳听阈曲线的测定、分光计测光波波长、显微摄影		班戈(45)	陈坤(45) 李芳芳(45)	
15	光学		班戈(6)			基本测量、液体粘度的测定、单摆测量重力加速度、人耳听阈曲线的测定、分光计测光波波长、显微摄影		班戈(45)	陈坤(45) 李芳芳(45)	
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28	
课程名称：医用物理学		课程代码：1011322			课程类别：必修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0 学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	绪论			张昊(4)						
7	流体的运动			张昊(4)						
8	液体的表面现象			张昊(4)						
9	振动			张昊(4)						
10	机械波			李芳芳(4)						
11	波动光学			李芳芳(4)						
12	几何光学			李芳芳(4)						
13	X射线			李芳芳(4)						

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28		
课程名称：医用物理学		课程代码：1011323			课程类别：必修课		总学时：41	理论学时：16	实验学时：25	实践学时：0	学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	绪论			张昊(6)							
7	流体的运动			张昊(6)		基本测量		班戈(5)	陈坤(35) 李芳芳(15) 张昊(10)		
8	液体的表面现象			张昊(6)		基本测量 人耳听阈曲线的测定		班戈(20)	陈坤(15) 李芳芳(10) 张昊(15)		
9	振动		班戈(4)	张昊(2)		人耳听阈曲线的测定 液体粘滞系数测定		班戈(5)	陈坤(35) 李芳芳(15) 张昊(10)		
10	机械波		班戈(4)	李芳芳(2)		人耳听阈曲线的测定 示波器		班戈(20)	陈坤(15) 李芳芳(10) 张昊(15)		
11	波动光学		班戈(4)	李芳芳(2)		液体粘滞系数测定 分光计测光波波长		班戈(5)	陈坤(35) 李芳芳(15) 张昊(10)		
12	几何光学			陈坤(4) 李芳芳(2)		液体粘滞系数测定 基本测量		班戈(20)	陈坤(15) 李芳芳(10) 张昊(15)		

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
13	X射线			陈坤(4) 李芳芳(2)		示波器 人耳听阈曲线的测定		班戈(5)	陈坤(40) 李芳芳(15) 张昊(5)	
14						示波器 液体粘滞系数测定		班戈(20)	陈坤(15) 李芳芳(10) 张昊(15)	
15						分光计测光波波长 示波器		班戈(5)	陈坤(35) 李芳芳(15) 张昊(10)	
16						分光计测光波波长		班戈(20)	陈坤(15) 李芳芳(10) 张昊(15)	
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025				日期：2025-08-28	
课程名称：医学影像物理学		课程代码：1011324			课程类别：必修课		总学时：54	理论学时：30	实验学时：24	实践学时：0 学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	绪论			张昊(3)						
7	X射线物理			张昊(3)		基本测量		班戈(4)	张昊(4) 李芳芳(4)	
8	X射线物理			张昊(3)		基本测量 人耳听阈曲线的测定		班戈(4)		
9	X射线成像			张昊(3)		人耳听阈曲线的测定 液体粘滞系数测定		班戈(4)	张昊(4) 李芳芳(4)	
10	超声波物理		班戈(3)			人耳听阈曲线的测定 示波器		班戈(4)		

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
11	超声成像		班戈(3)			液体粘滞系数测定 分光计测光波波长		班戈(4)	张昊(4) 李芳芳(4)	
12	磁共振物理		班戈(3)			液体粘滞系数测定 基本测量		班戈(4)		
13	核医学物理			陈坤(3)		示波器 人耳听阈曲线的测定		班戈(4)	张昊(4) 李芳芳(4)	
14	核医学影像			陈坤(3)		示波器 液体粘滞系数测定		班戈(4)		
15	电离辐射的生物效应			陈坤(3)		分光计测光波波长 示波器		班戈(4)	张昊(4) 李芳芳(4)	
16						分光计测光波波长		班戈(4)		
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025			日期：2025-08-28		
课程名称：医学物理学		课程代码：1011325			课程类别：必修课		总学时：40	理论学时：24	实验学时：16	实践学时：0 学分：2.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	绪论		班戈(3)							
7	第二章 流体的运动		班戈(3)			基本测量			陈坤(4) 李芳芳(4)	
8	第五章 分子动理论（液体表面现象）		班戈(3)							
9	第三章 振动		班戈(3)			人耳听阈曲线的测定			陈坤(4) 李芳芳(4)	
10	第三章 波与声波			陈坤(3)						
11	第十二章 光的波动性			陈坤(3)		液体粘滞系数测定			陈坤(4) 李芳芳(4)	
12	第十一章 几何光学			陈坤(3)						

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
4											
5											
6											
7											
8											
9	大数据技术概述				吕世豪(3)	Spark 搭建实验			吕世豪(6)		
10	Spark的设计与运行原理				吕世豪(3)	Spark WordCount实验			吕世豪(6)		
11	Spark环境搭建和使用方法				吕世豪(3)	Spark RDD实验（一）			吕世豪(6)		
12	RDD编程				吕世豪(3)	Spark RDD实验（二）			吕世豪(6)		
13	Spark SQL			王杰(3)		Spark DataFrame实验			王杰(6)		
14	Spark Streaming			王杰(3)		Spark SQL编程初级实践			王杰(6)		
15	Structured Streaming			王杰(3)		Spark Streaming编程初级实践			王杰(6)		
16	Spark MLlib、综合复习			王杰(3)		综合测试			王杰(6)		
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：大数据平台技术综合课程设计		课程代码：1011353			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：0	实验学时：0	实践学时：32	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	基于HBase的MapReduce实验			王维(4)	徐强(4)						
10	基于HBase和HDFS的MapReduce实验			王维(4)	徐强(4)						
11	练习topN的小案例			王维(4)	徐强(4)						
12	图书馆数据热点分析1			王维(4)	徐强(4)						

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
5										
6	C语言基础知识			寇志谦(2) 王魏(2) 熊玮(2)		C语言基础知识			寇志谦(4) 王魏(4) 熊玮(4)	
7	数据类型与存储			寇志谦(4) 王魏(2) 熊玮(2)		数据类型与存储			寇志谦(2) 王魏(4) 熊玮(4)	
8	运算符与表达式			寇志谦(2) 王魏(2) 熊玮(2)		运算符与表达式			寇志谦(4) 王魏(4) 熊玮(4)	
9	输入与输出与顺序结构			寇志谦(4) 王魏(2) 熊玮(2)		输入与输出与顺序结构			寇志谦(2) 王魏(4) 熊玮(4)	
10	选择结构(1)			寇志谦(4) 王魏(2) 熊玮(2)		选择结构(1)			寇志谦(2) 王魏(4) 熊玮(4)	
11	选择结构(2)			寇志谦(2) 王魏(2) 熊玮(2)		选择结构(2)			寇志谦(4) 王魏(4) 熊玮(4)	
12	循环结构(1)			寇志谦(4) 王魏(4)		循环结构(1)			寇志谦(2) 王魏(8)	
13	循环结构(2)			寇志谦(2) 王魏(4)		循环结构(2)			寇志谦(4) 王魏(8)	
14	数组的使用(1)			寇志谦(5) 王魏(3)		数组的使用(1)			寇志谦(4) 王魏(6)	
15	数组的使用(2)			寇志谦(5) 王魏(3)		数组的使用(2)			寇志谦(4) 王魏(6)	
16	函数的使用			寇志谦(3) 王魏(3)		函数的使用			寇志谦(6) 王魏(6)	
17	指针的使用			寇志谦(3) 王魏(3)		指针的使用			寇志谦(6) 王魏(6)	
18	综合复习			寇志谦(5) 王魏(3)		综合复习			寇志谦(4) 王魏(6)	
19	综合练习			寇志谦(2) 王魏(2) 熊玮(2)		综合练习			寇志谦(4) 王魏(4) 熊玮(4)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
7											
8											
9	HBase概述及安装				王站(3)	HBase安装			王站(4)		
10	HBase数据类型				王站(3)	HBase环境配置			王站(4)		
11	HBase Shell表结构操作				王站(3)	Shell表结构操作命令 Shell表结构操作命令			王站(4)		
12	HBase Shell表数据操作				王站(3)	Shell表数据操作命令			王站(4)		
13	HBase Java表结构操作			王维(3)		Java表结构操作编程			王维(4)		
14	HBase Java表数据操作			王维(3)		Java表数据操作编程			王维(4)		
15	HBase Thrift接口（Java+Python）			王维(3)		HBase Thrift操作编程			王维(4)		
16	综合复习			王维(3)		综合实践（Hadoop、HBase）			王维(4)		
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024				日期：2025-08-28		
课程名称：模拟电子技术		课程代码：1011517			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：48	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第一讲 半导体器件基础知识			张改改(3)							
2	第二讲 放大器的基本原理（1）			张改改(3)							
3	第三讲 放大器的基本原理（2）			张改改(3)							
4	第四讲 集成运放电路（1）			张改改(3)							
5	第五讲 集成运放电路（2）			张改改(3)							
6	第六讲 功率放大电路				李晓毅(3)						
7	第七讲 放大电路中的反馈（1）				李晓毅(3)						
8	第八讲 放大电路中的反馈（2）				李晓毅(3)						
9	第九讲 模拟信号运算电路（1）				李晓毅(3)						
10	第十讲 模拟信号运算电路（2）				李晓毅(3)						
11	第十一讲 模拟信号处理电路（1）			朱云峰(3)							
12	第十二讲 模拟信号处理电路（2）			朱云峰(3)							
13	第十三讲 波形发生电路（1）			朱云峰(3)							
14	第十四讲 波形发生电路（2）			朱云峰(3)							

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
15	第十五讲 直流电源（1）			朱云峰(3)							
16	第十六讲 直流电源（2）			朱云峰(3)							
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024				日期：2025-08-28		
课程名称：模拟电子技术实验		课程代码：1011518			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：0	实验学时：48	实践学时：0	学分：1.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5						实验一 基本仪器的使用			张改改(12)		
6						实验二 单体元器件测试			张改改(12)		
7						实验三 单级放大电路（1）			张改改(12)		
8						实验四 单级放大电路（2） 实验四 单级放大电路（2）			张改改(12)		
9						实验五 差动放大电路				李晓毅(12)	
10						实验六 功率放大器				李晓毅(12)	
11						实验七 负反馈放大电路				李晓毅(12)	
12						实验八 比例求和电路（1）				李晓毅(12)	
13						实验九 比例求和电路（2）			朱云峰(12)		
14						实验十 RC正弦波振荡器			朱云峰(12)		
15						实验十一 波形发生器			朱云峰(12)		
16						实验十二 实验实操考试			朱云峰(12)		
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024				日期：2025-08-28		
课程名称：数字电子技术		课程代码：1011519			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：48	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第一章 数制和码制		尚姝钰 (3)								
2	第二章 逻辑代数基础		尚姝钰 (3)								
3	第二章 逻辑代数基础		尚姝钰 (3)								
4	第三章 门电路		尚姝钰 (3)								
5	第四章 组合逻辑电路		尚姝钰 (3)								
6	第四章 组合逻辑电路		尚姝钰 (3)								
7	第四章 组合逻辑电路		尚姝钰 (3)								
8	第五章 半导体存储电路			贾磊 (3)							
9	第五章 半导体存储电路			贾磊 (3)							
10	第五章 半导体存储电路			贾磊 (3)							
11	第六章 时序逻辑电路			贾磊 (3)							
12	第六章 时序逻辑电路			贾磊 (3)							
13	第六章 时序逻辑电路			贾磊 (3)							
14	第七章 脉冲波型的产生和整形			贾磊 (3)							
15	第七章 脉冲波型的产生和整形			贾磊 (3)							
16	第八章 数模和模数转换			贾磊 (3)							
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：数字电子技术实验		课程代码：1011520			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：0	实验学时：48	实践学时：0	学分：1.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5						实验一 门电路逻辑功能测试		尚姝钰 (8)	贾磊 (4)		
6						实验二 组合逻辑电路功能测试		尚姝钰 (8)	贾磊 (4)		
7						实验三 组合逻辑电路的设计		尚姝钰 (8)	贾磊 (4)		
8						实验四 译码器逻辑功能测试		尚姝钰 (8)	贾磊 (4)		
9						实验五 译码器应用设计		尚姝钰 (8)	贾磊 (4)		

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
10						实验六 数据选择器逻辑功能测试		尚姝钰(8)	贾磊(4)		
11						实验七 数据选择器应用设计		尚姝钰(4)	贾磊(8)		
12						实验八 触发器逻辑功能测试		尚姝钰(4)	贾磊(8)		
13						实验九 触发器的应用		尚姝钰(4)	贾磊(8)		
14						实验十 时序电路测试及研究		尚姝钰(4)	贾磊(8)		
15						实验十一 计数器及寄存器		尚姝钰(4)	贾磊(8)		
16						实验十二 波形产生及单稳态触发器		尚姝钰(4)	贾磊(8)		
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：数字信号处理		课程代码：1011523			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：48	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	离散时间信号与系统			王欣(3)							
2	Z变换与离散时间傅里叶变换（DTFT）			王欣(3)							
3	Z变换与离散时间傅里叶变换（DTFT）			王欣(3)							
4	离散傅里叶变换			王欣(3)							
5	离散傅里叶变换			王欣(3)							
6	离散傅里叶变换			王欣(3)							
7	快速傅里叶变换			王欣(3)							
8	快速傅里叶变换			王欣(3)							
9	数字滤波器的基本结构			朱煜尔(3)							
10	数字滤波器的基本结构			朱煜尔(3)							
11	无限长单位冲激响应（IIR）数字滤波器的设计方法			朱煜尔(3)							
12	无限长单位冲激响应（IIR）数字滤波器的设计方法			朱煜尔(3)							
13	无限长单位冲激响应（IIR）数字滤波器的设计方法			朱煜尔(3)							
14	无限长单位冲激响应（IIR）数字滤波器的设计方法			朱煜尔(3)							

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：本科	年级：2024			日期：2025-08-28		
课程名称：C语言程序设计	课程代码：1011525	课程类别：必修课	总学时：24	理论学时：24	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.5

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	程序设计和C语言			寇志谦(2)	邵振鹏(2)					
2	数据的表现形式及其运算			寇志谦(2)	邵振鹏(2)					
3	表达式与赋值语句			寇志谦(2)	邵振鹏(2)					
4	顺序结构			寇志谦(2)	邵振鹏(2)					
5	选择结构程序设计			寇志谦(2)	邵振鹏(2)					
6	循环结构程序设计（1）			寇志谦(2)	邵振鹏(2)					
7	循环结构程序设计（2）			王魏(2) 寇志谦(2)						
8	利用数组批量处理数据（1）			王魏(2) 寇志谦(2)						
9	利用数组批量处理数据（2）			王魏(2) 寇志谦(2)						
10	利用函数进行模块化程序设计			王魏(2) 寇志谦(2)						
11	指针的使用			王魏(2) 寇志谦(2)						
12	综合复习			王魏(2) 寇志谦(2)						
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：本科	年级：2024			日期：2025-08-28		
课程名称：C语言程序设计实验	课程代码：1011526	课程类别：必修课	总学时：36	理论学时：0	实验学时：36	实践学时：0	学分：1.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2						熟悉C语言开发环境			寇志谦(3)	邵振鹏(6)	
3						运算符以及赋值语句			寇志谦(3)	邵振鹏(6)	
4						编写顺序结构程序			寇志谦(3)	邵振鹏(6)	
5						使用if语句编写选择结构程序			寇志谦(3)	邵振鹏(6)	
6						三种基本循环结构			寇志谦(3)	邵振鹏(6)	
7						循环的嵌套使用			王魏(6) 寇志谦(3)		
8						一维数组和二维数组的运用			王魏(6) 寇志谦(3)		
9						字符数组与字符串的使用			王魏(6) 寇志谦(3)		
10						函数的定义与函数的调用			王魏(6) 寇志谦(3)		
11						使用指针操作数组和字符串			王魏(6) 寇志谦(3)		
12						综合复习			王魏(6) 寇志谦(3)		
13						综合练习			王魏(6) 寇志谦(3)		
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：生物医学传感器		课程代码：1011537			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第一章 绪论			王正兴(2)							
2	第二章 传感器的基本概念			王正兴(2)							
3	第三章 电阻式传感器（一）			王正兴(2)							

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
4	第三章 电阻式传感器（二）			王正兴(2)							
5	第四章 电容式传感器（一）			王正兴(2)							
6	第四章 电容式传感器（二）			王正兴(2)							
7	第五章 电感式传感器（一）			王正兴(2)							
8	第五章 电感式传感器（二）			王正兴(2)							
9	第六章 压电式传感器（一）			王正兴(2)							
10	第六章 压电式传感器（二）			王正兴(2)							
11	第七章 磁电式传感器（一）			王正兴(2)							
12	第七章 磁电式传感器（二）			王正兴(2)							
13	第八章 热电式传感器（一）			王正兴(2)							
14	第八章 热电式传感器（二）			王正兴(2)							
15	第九章 光学传感器（一）			王正兴(2)							
16	第九章 光学传感器（二）			王正兴(2)							
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：生物医学传感器实验		课程代码：1011538			课程类别：必修课		总学时：36	理论学时：0	实验学时：36	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5						金属箔式应变片—半桥性能实验			王正兴(6)		
6						金属箔式应变片—全桥性能实验			王正兴(6)		
7						扩散硅压阻式压力传感器的压力测量实验			王正兴(6)		
8						电容式传感器的位移特性实验			王正兴(6)		
9						差动变压器的性能测定			王正兴(6)		
10						霍尔式传感器位移特性实验			王正兴(6)		
11						传感器测速实验				王运凯(6)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
12						智能温度调节仪				王运凯(6)	
13						铂热电阻温度特性测试实验				王运凯(6)	
14						光纤传感器的位移特性实验				王运凯(6)	
15						综合设计实验				王运凯(6)	
16						实验考试				王运凯(6)	
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：大数据分析技术		课程代码：1011539			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	大数据概述 大数据基础			王杰(4)							
2	大数据分析概述			王杰(4)							
3	SQL基础（1）			王杰(4)							
4	SQL基础（2）			王杰(4)							
5	数据采集与同步（1）			王杰(4)							
6	数据采集与同步（2）			王杰(4)							
7	数据质量管理与数据清洗（1）			王杰(4)							
8	数据质量管理与数据清洗（2）			王杰(4)							
9	数据分析（1）			熊玮(2) 郭金磊(2)							
10	数据分析（2）			熊玮(2) 郭金磊(2)							
11	数据仓库（1）			熊玮(2) 郭金磊(2)							
12	数据仓库（2）			熊玮(2) 郭金磊(2)							
13	数据可视化概述（1）			熊玮(2) 郭金磊(2)							
14	数据可视化概述（2）			熊玮(2) 郭金磊(2)							

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：本科	年级：2023			日期：2025-08-28			
课程名称：医学仪器原理	课程代码：1011541	课程类别：必修课	总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1	医用电子仪器概述			曹璐莹(2)						
2	医用电子仪器概述			曹璐莹(2)						
3	医用传感器和医用电极			曹璐莹(2)						
4	信号处理			曹璐莹(2)						
5	噪声和干扰			曹璐莹(2)						
6	心电诊断设备一			曹璐莹(2)						
7	心电诊断设备二			曹璐莹(2)						
8	医用监护设备一			曹璐莹(2)						
9	医用监护设备二				闫延鹏(2)					
10	脑电图机和肌电图机一				闫延鹏(2)					
11	脑电图机和肌电图机二				闫延鹏(2)					
12	心脏除颤器和心脏起搏器一				闫延鹏(2)					
13	心脏除颤器和心脏起搏器二				闫延鹏(2)					
14	高频电刀一				闫延鹏(2)					
15	高频电刀二				闫延鹏(2)					
16	医用电子仪器的电气安全				闫延鹏(2)					
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：本科	年级：2023			日期：2025-08-28			
课程名称：医学仪器原理实验	课程代码：1011542	课程类别：必修课	总学时：36	理论学时：0	实验学时：36	实践学时：0	学分：1.0	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3						生物电前置放大电路设计分析			曹璐莹(6)	
4						隔离放大器设计分析			曹璐莹(6)	
5						温度测量实验			曹璐莹(6)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
6						呼吸测量实验			曹璐莹(6)		
7						脉搏心音测量实验			曹璐莹(6)		
8						血压测量实验			曹璐莹(6)		
9						心电测量实验				闫延鹏(6)	
10						数字心电图机认识及使用				闫延鹏(6)	
11						监护仪认识与使用				闫延鹏(6)	
12						脑电测量				闫延鹏(6)	
13						肌电测量				闫延鹏(6)	
14						测试				闫延鹏(6)	
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024				日期：2025-08-28		
课程名称：医用电子学		课程代码：1011553			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：48	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	第一章电路基础			贾磊(3)							
2	第一章电路基础			贾磊(3)							
3	第一章电路基础			贾磊(3)							
4	第三章放大器的基本原理			贾磊(3)							
5	第三章放大器的基本原理			贾磊(3)							
6	第四章 生物医学常用放大器			贾磊(3)							
7	第五章集成运算放大器			贾磊(3)							
8	第六章正弦波振荡器			贾磊(3)							
9	第七章 直流电源			张改改(3)							
10	第七章 直流电源			张改改(3)							
11	第八章 门电路与组合逻辑电路			张改改(3)							
12	第八章 门电路与组合逻辑电路			张改改(3)							
13	第八章 门电路与组合逻辑电路			张改改(3)							
14	第九章 触发器及时序逻辑电路			张改改(3)							

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
15	第九章 触发器及时序逻辑电路			张改改(3)							
16	第九章 触发器及时序逻辑电路			张改改(3)							
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：医用电子学实验		课程代码：1011554			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：0	实验学时：48	实践学时：0	学分：1.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5						实验一 电子仪器的使用			张改改(4) 贾磊(4)		
6						实验二 电路元件伏安特性测绘			张改改(4) 贾磊(4)		
7						实验三 叠加定理验证			张改改(4) 贾磊(4)		
8						实验四 戴维南定理的测试			张改改(4) 贾磊(4)		
9						实验五 单极放大器			张改改(4) 贾磊(4)		
10						实验六 比例求和电路			张改改(4) 贾磊(4)		
11						实验七 正弦波振荡器			张改改(4) 贾磊(4)		
12						实验八 整流电路			张改改(4) 贾磊(4)		
13						实验九 门电路功能测试			张改改(4) 贾磊(4)		
14						实验十 组合逻辑电路的功能测试			张改改(4) 贾磊(4)		

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
15						实验十一 组合逻辑电路的设计			张改改(4) 贾磊(4)		
16						实验十二 译码器逻辑功能测试			张改改(4) 贾磊(4)		
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：智能图像处理		课程代码：1011558			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：48	实验学时：0	实践学时：0	学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	绪论			张昊(3)							
2	数字图像基础			张昊(3)							
3	数字图像基础			张昊(3)							
4	彩色图像基础			张昊(3)							
5	灰度变换与空间滤波			张昊(3)							
6	灰度变换与空间滤波			张昊(3)							
7	频率域滤波			张昊(3)							
8	频率域滤波			张昊(3)							
9	图像复原与重建			朱煜尔(3)							
10	图像复原与重建			朱煜尔(3)							
11	彩色图像处理			朱煜尔(3)							
12	彩色图像处理			朱煜尔(3)							
13	形态学图像处理			朱煜尔(3)							
14	形态学图像处理			朱煜尔(3)							
15	形态学图像处理			朱煜尔(3)							
16	习题课			朱煜尔(3)							
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：智能图像处理实验		课程代码：1011559			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：0	实验学时：32	实践学时：0	学分：1.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6						图像显示方法			张昊(4) 朱煜尔(4)	
7						图像运算			张昊(4) 朱煜尔(4)	
8						图像变换与滤波器设计			张昊(4) 朱煜尔(4)	
9						图像增强与复原			张昊(4) 朱煜尔(4)	
10						空间变换			张昊(4) 朱煜尔(4)	
11						形态学操作			张昊(4) 朱煜尔(4)	
12						图像分割			张昊(4) 朱煜尔(4)	
13						图像特征提取			张昊(4) 朱煜尔(4)	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023			日期：2025-08-28		
课程名称：计算机视觉		课程代码：1011563			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：16	实验学时：16	实践学时：0 学分：2.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	图像基础			朱煜尔(2)		图像基础			朱煜尔(4)	
7	基元检测			朱煜尔(2)		图像处理			朱煜尔(4)	
8	显著性检测			朱煜尔(2)		基元检测			朱煜尔(4)	
9	目标分割			朱煜尔(2)		显著性检测			朱煜尔(4)	
10	目标表达和描述			张昊(2)		图像分割1			张昊(4)	
11	形状分析			张昊(2)		图像分割2			张昊(4)	
12	景物识别			张昊(2)		图像分类1			张昊(4)	
13	广义匹配			张昊(2)		图像分类2			张昊(4)	
14										
15										
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28	
课程名称：自然语言处理		课程代码：1011564			课程类别：必修课		总学时：18	理论学时：2	实验学时：16	实践学时：0 学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9	自然语言处理概述				丰依凡(4)					

[illegible]

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
3										
4										
5										
6						计算机基础知识	靳瑞霞 (3)	吴贝贝 (3)	张改改 (21) 高静 (24) 陈继超 (9)	王鑫 (27) 庞玲玲 (18)
7						WPS 文字处理		吴贝贝 (3)	张改改 (6) 贾晶晶 (18) 柴磊 (9) 高静 (12) 陈继超 (9)	王鑫 (9) 庞玲玲 (6)
8						WPS 演示文稿	靳瑞霞 (3)	吴贝贝 (3)	张改改 (15) 柴磊 (12) 贾晶晶 (6) 高静 (12) 陈继超 (9)	王鑫 (18) 庞玲玲 (9)
9						WPS 电子表格	靳瑞霞 (3)	吴贝贝 (3)	张改改 (21) 高静 (24) 陈继超 (9)	王鑫 (27) 庞玲玲 (18)
10						WPS AI的基础操作	靳瑞霞 (6)	吴贝贝 (3)	熊玮 (12) 王维 (6) 郭晨荣 (9) 王杰 (6) 朱云峰 (15) 王魏 (3) 陈继超 (12)	徐强 (9)
11						数据库的编辑与操作	靳瑞霞 (6)	吴贝贝 (3)	熊玮 (12) 王维 (6) 郭晨荣 (9) 王杰 (6) 朱云峰 (15) 王魏 (3) 陈继超 (12)	徐强 (9)

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
12						SQL查询使用	靳瑞霞 (6)	吴贝贝 (3)	熊玮 (12) 王维 (6) 郭晨荣 (9) 王杰 (6) 朱云峰 (15) 王魏 (3) 陈继超 (12)	徐强 (9)
13						Python的基本知识（一）	靳瑞霞 (6)	吴贝贝 (3)	熊玮 (12) 王维 (6) 郭晨荣 (12) 王杰 (6) 朱云峰 (15) 王魏 (6) 陈继超 (3) 寇志谦 (3)	徐强 (9)
14						Python的基本知识（二）	靳瑞霞 (6)	吴贝贝 (3)	熊玮 (12) 王维 (6) 郭晨荣 (12) 王杰 (6) 朱云峰 (15) 王魏 (6) 陈继超 (3) 寇志谦 (3)	徐强 (9)
15						Python之选择结构		吴贝贝 (3)	熊玮 (9) 王维 (15) 王魏 (15) 郭晨荣 (12) 寇志谦 (18) 王杰 (12) 朱云峰 (6) 陈继超 (3)	徐强 (12)

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
16						Python之循环结构（一）		吴贝贝 (3)	熊玮 (9) 王维 (15) 王魏 (15) 郭晨荣 (12) 寇志谦 (18) 王杰 (12) 朱云峰 (6) 陈继超 (3)	徐强 (12)	
17						Python之循环结构（二）		吴贝贝 (3)	熊玮 (9) 王维 (15) 王魏 (15) 郭晨荣 (12) 寇志谦 (18) 王杰 (12) 朱云峰 (6) 陈继超 (3)	徐强 (12)	
18						综合复习		吴贝贝 (3)	熊玮 (9) 王维 (15) 王魏 (15) 郭晨荣 (12) 寇志谦 (18) 王杰 (12) 朱云峰 (6) 陈继超 (3)	徐强 (12)	
19						综合测试		吴贝贝 (3)	熊玮 (9) 王维 (15) 王魏 (15) 郭晨荣 (12) 寇志谦 (18) 王杰 (12) 朱云峰 (6) 陈继超 (3)	徐强 (12)	
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025			日期：2025-08-28			
课程名称：人工智能		课程代码：1011803			课程类别：必修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	人工智能概述				韩苗苗(2)						
7	知识表示和专家系统				韩苗苗(2)						
8	搜索技术				韩苗苗(2)						
9	群智能算法				韩苗苗(2)						
10	机器学习			王欣(2)							
11	人工神经网络			王欣(2)							
12	自然语言处理			王欣(2)							
13	图像识别技术与应用			王欣(2)							
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023			日期：2025-08-28			
课程名称：机器学习实战		课程代码：1011809			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：0	实验学时：32	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9						机器学习概述与环境搭建				畅豫霄(8)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：信息安全技术		课程代码：1012328			课程类别：选修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	信息安全概述			郭晨荣(2)							
2	物理安全技术			郭晨荣(2)							
3	基础安全技术			郭晨荣(2)							
4	操作系统安全技术			郭晨荣(2)							
5	网络安全技术			郭晨荣(2)							
6	数据库系统安全技术			郭晨荣(2)							
7	应用安全技术			郭晨荣(2)							
8	综合复习			郭晨荣(2)							
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28		
课程名称：信息安全技术实验		课程代码：1012572			课程类别：选修课		总学时：32	理论学时：0	实验学时：32	实践学时：0	学分：1.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1						认识kali			郭晨荣(8)	
2						容器虚拟化docker			郭晨荣(8)	
3						恶意程序之病毒木马			郭晨荣(8)	
4						CS的介绍及应用			郭晨荣(8)	
5						SQL注入			郭晨荣(8)	
6						SQL注入防御			郭晨荣(8)	
7						Webshell常用操作			郭晨荣(8)	
8						信息安全综合实战			郭晨荣(8)	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023				日期：2025-08-28	
课程名称：Hadoop系统运维		课程代码：1012574			课程类别：选修课		总学时：32	理论学时：0	实验学时：32	实践学时：0 学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9						Hadoop的安装与配置			王维(8)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2025			日期：2025-08-28			
课程名称：医用高等数学		课程代码：1012579			课程类别：选修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	函数、极限			季超越(2)							
7	函数的连续性			季超越(2)							
8	导数的概念与运算			季超越(2)							
9	复合函数、隐函数求导			季超越(2)							
10	微分的定义与计算			季超越(2)							
11	导数的应用			季超越(2)							
12	不定积分的概念与性质			季超越(2)							
13	不定积分的计算			季超越(2)							
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2023			日期：2025-08-28			
课程名称：细胞分子生物学		课程代码：1012582			课程类别：选修课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	绪论、细胞膜的结构与特性			田野(2)							
2	细胞质			田野(2)							

[illegible]

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
4											
5											
6											
7											
8											
9	智慧医疗				韩苗苗(2)						
10	可穿戴设备技术（一）				韩苗苗(2)						
11	可穿戴设备技术（二）				韩苗苗(2)						
12	传感器技术				韩苗苗(2)						
13	智能温度计				韩苗苗(2)						
14	智能血糖分析仪				韩苗苗(2)						
15	智能心电监测仪				韩苗苗(2)						
16	移动医疗的发展前景				韩苗苗(2)						
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：数字电子技术应用		课程代码：1021316			课程类别：必修课		总学时：66	理论学时：36	实验学时：30	实践学时：0	学分：0.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5	第一章 数制和码制		尚姝钰(3)								
6	第二章 逻辑代数基础		尚姝钰(3)								
7	第二章 逻辑代数基础		尚姝钰(3)			实验一 门电路逻辑功能测试		尚姝钰(3)			
8	第四章 组合逻辑电路		尚姝钰(3)			实验二 组合逻辑电路功能测试		尚姝钰(3)			
9	第四章 组合逻辑电路		尚姝钰(3)			实验三 组合逻辑电路的设计		尚姝钰(3)			
10	第五章 半导体存储电路			贾磊(3)		实验四 译码器逻辑功能测试		尚姝钰(3)			
11	第五章 半导体存储电路			贾磊(3)		实验五 译码器应用设计		尚姝钰(3)			
12	第六章 时序逻辑电路			贾磊(3)		实验六 数据选择器逻辑功能测试			贾磊(3)		

[illegible]

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12						血压计的维护与实践		尚姝钰(10)	张展召(10)		
13						血压计的维护与实践		尚姝钰(10)	张展召(10)		
14						血糖仪的维护与实践		尚姝钰(12)	张展召(12)		
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专科			年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：Unity 3D基础开发		课程代码：1021334			课程类别：必修课		总学时：96	理论学时：48	实验学时：48	实践学时：0	学分：0.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1	VR简介及Unity初识				庞玲玲(3)	Unity的安装、调试、帐号注册、界面认识等				庞玲玲(3)	
2	Unity C#编程基础—语法、变量、运算符				庞玲玲(3)	Unity视图、场景、脚本功能及操作介绍，碰撞案例演示				庞玲玲(3)	
3	Unity C#编程基础—结构化程序设计				庞玲玲(3)	C#脚本练习—语法、变量、算符				庞玲玲(3)	
4	Unity C#面向对象—类、对象、方法				庞玲玲(3)	程序控制脚本案例				庞玲玲(3)	
5	Unity C#面向对象—继承、抽象、接口				庞玲玲(3)	Unity C#类、对象练习				庞玲玲(3)	
6	Unity 场景及资源				庞玲玲(3)	Unity C#接口、继承练习				庞玲玲(3)	
7	Unity 地形系统				庞玲玲(3)	Unity资源类型及制作、Unity资源的导入与导出				庞玲玲(3)	
8	Unity UI系统				庞玲玲(3)	Unity地形搭建及灯光使用				庞玲玲(3)	
9	Unity UI物理系统核心组件					UGUI核心控件、组合控件的使用					
10	Unity UI物理系统案例					物理系统的核心组件练习					

[illegible]

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专科		年级：2024			日期：2025-08-28			
课程名称：传感器技术应用基础		课程代码：1022823		课程类别：选修课		总学时：31	理论学时：16	实验学时：15	实践学时：0	学分：0.0

[illegible]

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
4											
5											
6											
7											
8											
9	UI设计概述			高静(2)		Photoshop进阶实践			高静(2)		
10	图标设计			高静(2)		图标设计实践			高静(2)		
11	网页设计			高静(2)		网页设计实践			高静(2)		
12	移动应用界面设计			高静(2)		移动应用界面设计实践			高静(2)		
13	UI图形界面				王鑫(2)	Adobe illustrator实践				王鑫(2)	
14	计算机软件界面设计				王鑫(2)	UI界面设计实践				王鑫(2)	
15	游戏UI设计				王鑫(2)	游戏UI设计实践				王鑫(2)	
16	web动效设计				王鑫(2)	web动效设计实践				王鑫(2)	
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专升本			年级：2025			日期：2025-08-28			
课程名称：医药数理统计		课程代码：1031301			课程类别：必修课		总学时：24	理论学时：24	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.5
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	第二章 随机事件与概率2.1 随机事件及其概率		丁丹(2)								
7	2.2 概率的性质与运算法则		丁丹(2)								
8	2.3 全概率公式与逆概率公式		丁丹(2)								
9	第三章 随机变量及其分布3.1 随机变量及其概率分布		丁丹(2)								
10	3.3 常用离散型随机变量的分布		王晓娜(2)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
11	3.4 常用连续型随机变量的分布		王晓娜(2)								
12	3.5 随机变量函数的分布		王晓娜(2)								
13	3.2随机变量的数字特征（一）数学期望		王晓娜(2)								
14	3.2随机变量的数字特征（二）方差			季超越(2)							
15	3.6 随机向量(一)			季超越(2)							
16	3.6随机向量(二)			季超越(2)							
17	总复习			季超越(2)							
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专升本			年级：2025				日期：2025-08-28		
课程名称：线性代数		课程代码：1031305			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6	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 行列式的性质		王晓娜(4)								
7	行列式按行（列）展开、作业讲解 第2章 线性方程组和矩阵、矩阵的运算 矩阵的运算		王晓娜(4)								
8	逆矩阵 克拉默法则、矩阵分块法、第3章 矩阵 的初等变换（一）		王晓娜(4)								
9	矩阵的初等变换（二）、矩阵的秩 线性方程组的解		王晓娜(4)								
10	第4章 向量组及其线性组合、向量组的 线性相关性、 向量组的秩		丁丹(4)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
11	线性方程组的解的结构 向量空间		丁丹(4)							
12	作业讲解，习题练习 第5章 向量的内积、长度及正交性		丁丹(4)							
13	方阵的特征值与特征向量 总复习		丁丹(4)							
14										
15										
16										
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：专升本	年级：2025					日期：2025-08-28			
课程名称：概率论与数理统计	课程代码：1031306	课程类别：必修课			总学时：32	理论学时：32	实验学时：0	实践学时：0	学分：2.0	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	第一章 概率论的基本概念 1.1 随机试验 1.2 样本空间、随机事件 1.3 频率与概率 1.4 古典概率			季超越(4)						
7	1.5 条件概率 1.6 独立性			季超越(4)						
8	第二章 随机变量及其分布 2.1 随机变量 2.2 离散型随机变量及其分布律 2.3 随机变量的分布函数			季超越(4)						
9	2.4 连续型随机变量的概率密度 2.5 随机变量函数的分布			季超越(4)						

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
10	习题课 第三章 多维随机变量及其分3.1 二维随机变量			季超越(4)						
11	3.2 边缘分布 3.4 相互独立的随机变量 3.3 条件分布 3.5 两个随机变量的函数的分布			季超越(4)						
12	第四章 随机变量的数字特征 4.1 数学期望 4.2 方差			季超越(4)						
13	4.3 协方差及相关系数 4.4 矩、协方差矩阵 总复习			季超越(4)						
14										
15										
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专升本			年级：2025			日期：2025-08-28		
课程名称：信号与线性系统		课程代码：1031307			课程类别：必修课		总学时：19	理论学时：3	实验学时：16	实践学时：0 学分：4.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	信号与系统绪论			朱煜尔(4)						
7	连续系统的时域分析			朱煜尔(4)						
8	连续系统的时域分析			朱煜尔(4)						
9	离散系统的时域分析			朱煜尔(4)		MaTLAB语言基础				韩苗苗(6)
10	傅立叶变换和系统的频域分析			张昊(4)		MaTLAB编程基础				韩苗苗(6)
11	傅立叶变换和系统的频域分析			张昊(4)		基本运算单元				韩苗苗(6)

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
15										
16										
17										
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专升本			年级：2025			日期：2025-08-28		
课程名称：机器学习		课程代码：1031315			课程类别：必修课		总学时：48	理论学时：24	实验学时：24	实践学时：0 学分：3.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	机器学习概述		吴贝贝(2)							
7	机器学习基本方法		吴贝贝(2)							
8	机器学习编程基础		吴贝贝(2)			Numpy及数据可视化		吴贝贝(9)		
9	决策树与分类算法		吴贝贝(2)			机器学习流程实验		吴贝贝(9)		
10	聚类分析		吴贝贝(2)			决策树实战		吴贝贝(9)		
11	支持向量机		吴贝贝(2)			支持向量机实战		吴贝贝(9)		
12	深度学习框架					深度学习框架实战				
13	神经网络					手写数字识别(一)				
14	卷积神经网络					手写数字识别(二)				
15	循环神经网络					实验考试				
16	大模型概述									
17	综合复习									
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专升本			年级：2025			日期：2025-08-28		
课程名称：数据库原理及应用		课程代码：1031316			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：24	实验学时：8	实践学时：0 学分：2.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	数据库基础									
7	MySQL数据库与表									
8	MySQL简单查询（一）					MySQL中数据库与表的基本操作				
9	MySQL简单查询（二）									
10	MySQL复杂查询（一）									
11	MySQL复杂查询（二）					MySQL查询操作				
12	存储过程（一）									
13	存储过程（二）									
14	触发器					存储过程与触发器				
15	多用户事务管理									
16	数据库安全管理与备份									
17	数据库理论					综合应用				
18										
19										
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：专升本			年级：2025			日期：2025-08-28		
课程名称：大数据分析技术		课程代码：1031317			课程类别：必修课		总学时：32	理论学时：24	实验学时：8	实践学时：0 学分：2.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2										
3										
4										
5										
6	大数据概述			王杰(2)						
7	大数据分析概述			王杰(2)						
8	SQL基础（1）			王杰(2)		从Excel中初窥数据分析、数据采集工具及应用			王杰(6)	

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2022				日期：2025-08-28		
课程名称：Photoshop图形图像处理		课程代码：1042001			课程类别：任选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2	图像简易处理			高静(2)							
3	抠图技巧			高静(2)							
4	图层操作			高静(2)							
5	通道抠图和调色			高静(2)							
6	路径及滤镜应用			高静(2)							
7	文字与蒙版			高静(2)							
8	批处理与动画			高静(2)							
9	海报制作			高静(2)							
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2022				日期：2025-08-28		
课程名称：中国电影史专题研究		课程代码：1042022			课程类别：任选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2	课程介绍				王鑫(2)						

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：本科	年级：2022			日期：2025-08-28		
课程名称：智能传感 万物互联	课程代码：1042030	课程类别：任选课	总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2	传感器的认识			王正兴(2)						
3	电阻式传感器的认识与使用			王正兴(2)						
4	电容式传感器的认识与使用			王正兴(2)						
5	电感式传感器的认识与使用			王正兴(2)						
6	压电式传感器的认识与使用			王正兴(2)						
7	磁传感器的认识与使用			王正兴(2)						
8	热电式传感器的认识与使用			王正兴(2)						
9	光学传感器的认识与使用			王正兴(2)						
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										

开课院系：智能医学工程学院	学历层次：本科	年级：2022			日期：2025-08-28		
课程名称：大学生科创思维训练	课程代码：1042033	课程类别：任选课	总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时			
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级
1										
2	大学生科创初认知	靳瑞霞(2)								
3	中国国际大学生创新大赛解读	靳瑞霞(2)								
4	中国国际大学生创新大赛案例解析	靳瑞霞(2)								
5	挑战杯大赛解读	靳瑞霞(2)								
6	挑战杯大赛案例解析	靳瑞霞(2)								

周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
7	大学生科研项目解析	靳瑞霞(2)									
8	智能时代大学生科创常用工具	靳瑞霞(2)									
9	科创实战：项目路演汇报	靳瑞霞(2)									
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
开课院系：智能医学工程学院		学历层次：本科			年级：2022				日期：2025-08-28		
课程名称：大数据解锁性格塑造		课程代码：1042034			课程类别：任选课		总学时：16	理论学时：16	实验学时：0	实践学时：0	学分：1.0
周次	理论内容摘要	理论课时				实验内容摘要	实验课时				
		正高	副高	中级	初级		正高	副高	中级	初级	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9	性格的本质与数据分析基础			熊玮(2)							
10	性格维度的量化与测量方法			熊玮(2)							
11	社交媒体中的性格挖掘			熊玮(2)							
12	情感分析与性格关联			熊玮(2)							
13	行为数据与性格预测模型在心理健康数据中的应用			熊玮(2)							
14	性格塑造的干预与优化策略			熊玮(2)							

