

《基因组信息学》课程教学日历

选课课号		(2025-2026-1)-BIOI1060-SY0532-1 (2025-2026-1)-BIOI1060-SY0532-1A				学期	2025-2026学年第一学期			
主讲教师	张高川			授课对象	医23生信、医23巴斯德英才班		理论学时	36		
							实验学时	36		
教材	《基因组信息学实践教程》，苏州大学出版社					选课人数	67			
周次	上课日期	星期几	节次	授课形式	教学内容	上课地点	任课教师	教师职称	实验技术人员	备注
1	9月5日	五	3-4	理论课	绪论 遗传图和物理图绘制	302幢2109	张高川	副教授		
1	9月5日	五	8-9	理论课	基因组测序及模拟（1）	302幢2109	张高川	副教授		
2	9月12日	五	3-4	理论课	基因组测序及模拟（2）	302幢2109	张高川	副教授		
2	9月12日	五	8-9	实验课	实验一 基因组测序模拟	302幢2109	张高川	副教授		
3	9月19日	五	3-4	实验课	实验一 基因组测序模拟	302幢2109	张高川	副教授		
3	9月19日	五	8-9	实验课	实验一 基因组测序模拟【进展汇报】	302幢2109	张高川	副教授		过程考核1
4	9月26日	五	3-4	理论课	序列组装（1）	302幢2109	张高川	副教授		
4	9月26日	五	8-9	理论课	序列组装（2）	302幢2109	张高川	副教授		
4	9月28日	日	3-4	实验课	实验二 序列组装	302幢2109	张高川	副教授		
4	9月28日	日	8-9	实验课	实验二 序列组装	302幢2109	张高川	副教授		
6	10月10日	五	3-4	实验课	实验二 序列组装【进展汇报】	302幢2109	张高川	副教授		过程考核2
6	10月10日	五	8-9	理论课	全基因组注释-同源搜索（1）	302幢2109	张高川	副教授		
8	10月24日	五	3-4	理论课	全基因组注释-同源搜索（2）	302幢2109	张高川	副教授		
8	10月24日	五	8-9	实验课	实验三 同源基因搜索	302幢2109	张高川	副教授		
9	10月31日	五	3-4	实验课	实验三 同源基因搜索	302幢2109	张高川	副教授		
9	10月31日	五	8-9	实验课	实验三 同源基因搜索【进展汇报】	302幢2109	张高川	副教授		
10	11月7日	五	3-4	理论课	期中课堂讨论	302幢2109	张高川	副教授		过程考核3
10	11月7日	五	8-9	理论课	全基因组注释-从头预测	302幢2109	张高川	副教授		
11	11月14日	五	3-4	理论课	全基因组注释-基因结构建模	302幢2109	张高川	副教授		
11	11月14日	五	8-9	实验课	实验四 从头预测与基因结构建模	302幢2109	张高川	副教授		
12	11月21日	五	3-4	实验课	实验四 从头预测与基因结构建模	302幢2109	张高川	副教授		
12	11月21日	五	8-9	实验课	实验四 从头预测与基因结构建模【进展汇报】	302幢2109	张高川	副教授		过程考核4
13	11月28日	五	3-4	理论课	隐马尔科夫模型（HMM）	302幢2109	张高川	副教授		
13	11月28日	五	8-9	理论课	DNA元件分析（1）	302幢2109	张高川	副教授		
14	12月4日	四	6-7	理论课	DNA元件分析（2）	302幢2109	张高川	副教授		
14	12月5日	五	3-4	实验课	实验五 DNA 元件预测	302幢2109	张高川	副教授		
14	12月5日	五	8-9	实验课	实验五 DNA 元件预测	302幢2109	张高川	副教授		
15	12月11日	四	6-7	实验课	实验五 DNA 元件预测【进展汇报】	302幢2109	张高川	副教授		过程考核5
15	12月12日	五	3-4	理论课	基因组注释数据的查询和应用（1）	302幢2109	张高川	副教授		
15	12月12日	五	8-9	理论课	基因组注释数据的查询和应用（2）	302幢2109	张高川	副教授		
16	12月18日	四	6-7	理论课	基因组注释数据的查询和应用（3）	302幢2109	张高川	副教授		
16	12月19日	五	3-4	实验课	实验六 基因组数据可视化	302幢2109	张高川	副教授		
16	12月19日	五	8-9	实验课	实验六 基因组数据可视化	302幢2109	张高川	副教授		
17	12月25日	四	6-7	实验课	实验六 基因组数据可视化【进展汇报】	302幢2109	张高川	副教授		
17	12月26日	五	3-4	理论课	期末课堂讨论	302幢2109	张高川	副教授		过程考核6
17	12月26日	五	8-9	理论课	复习答疑	302幢2109	张高川	副教授		

学院院长：

教研室主任：

填表日期：