

南京大学 生命科学学院 强基班二年级（2024级）2025—2026 学年第一学期（仙林）

授 课 计 划 及 课 表 (36人)

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数	
1、中国近现代史纲要	必	3	3	3			36			熊秋良，周三或周四的晚上 周五下午不排课 电话：13813822056
2、体育	必	1	3	3			36			体育部教师
3、细胞生物学	必	2	2		3		36	化学生物学合班		陈江宁 华子春
4、细胞生物学实验	必	1	3				36			陈江宁
5、生物化学	必	4	4	4			约 70	生科拔尖、化学生物学合班	40	丁智
6、生物化学实验	必	1	3		3		36	2班同拔尖合班		张冬梅 梁文英
7、生物统计学	必	3	3	3			36	与拔尖合班		滕漱清 牛克昌
8、形势与政策	必	1	1	1			36	与拔尖、基地合班		祝安琪（6-9周）
9、野外实习 1	必	1					36			暑期课程
10、iGEM 设计与实践	选	2	2	2			30			魏炜 周祯 王秀秀
11、基础生物学技术	必	2	4		4		36			周飞 刁新强 李忠秋 吴新卫
12、生命科学实验伦理、安全和仪器实训	选	2	2				15	同拔尖、基地合班		杨永华 张骑鹏 等
13、数据库原理与知识系统	选	2	4				15			工管院
14、数据挖掘	选	2	2				15			工管院
15、概率论与数理统计	必	3								数学

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节					基础生物学技术 生科楼 C410
3---4 节	数据挖掘 仙 I -115	生物化学 仙 II -501	细胞生物学实验 1 班 生科楼 C308	生物化学 仙 II -501	
5---6 节	生命科学实验伦理、 安全和仪器实训 仙 II -112				概率论与数理统计 仙 I -206 数据库原理与知识系统 仙 I -308; 基础实验楼乙 406
7---8 节	细胞生物学 仙 II -115		iGEM 设计与实践 仙 I -324	生物化学实验 双周 生科楼 C214	
9---11 节			中国近现代史纲要 逸 B-313	生物统计学 (9-11 节) 基础实验楼乙 110	形势与政策 (4-10 双周) 逸 B-105

南京大学 生命科学学院 AI 生物数学交叉班二年级（2024 级）2025—2026 学年第一学期（仙林）（15 人）

授 课 计 划 及 课 表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数	
1、中国近现代史纲要	必	3	3	3			15			熊秋良
2、体育	必	1	3	3			15			
3、细胞生物学	必	2	2		3		15			陈江宁 华子春
4、生物化学和分子生物学	必	4?	4				15			罗琼
5、微生物学	必	2	2				15	23 级生科拔尖		刘常宏
6、数据库原理与应用	选	3			3		15			信管
7、近世代数	选	3	4	4			15			数学
8、形势与政策	必	1	1	1			15			祝安琪
9、野外实习 1	必	1					15			暑期课程
10、基础生物学技术	选	2	4		4		15			周飞 习新强 李忠秋 吴新卫
11、生命科学实验伦理、安全和仪器实训	选	2	2				10			杨永华等
12、IGEM 设计与实践	选	2	2				10			魏炜 等

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节		生物化学和分子生物学 仙 II-115		数据库原理与应用	基础生物学技术 生科楼 C410
3---4 节	数据挖掘 仙 I-115			数据库原理与应用	
5---6 节	生命科学伦理、安全与仪器实训 仙 II-405	近世代数 仙 II-103	生物化学和分子生物学 仙 II-115	微生物学 仙 II-115	
7---8 节	细胞生物学 (和强基合班) 仙 II-115	IGEM 设计与实践 仙 I-324		近世代数 仙 II-103	
9---11 节			中国近现代史纲要 逸 B-313		9-10 节, 形势与政策 (4-10 双周) 逸 B-105

**南京大学 生命科学学院 生物科学类 二年级（24 级）2025—2026 学年第一学期（仙林）
授 课 计 划 及 课 表 （45 人）**

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数	
1、体育（三）	必	1	2	2			45			体育部教师
2、中国近现代史纲要	必	3	3	3			45	与生科强基、拔尖合班		熊秋良
3、生物化学	必	4	4	4			45		2 个班	卢彦（1 班） 张冬梅（2 班）
4、生物化学实验	必	1	3		3		45			两个班： 李俊 梁文英；王小明 梁文英
5、细胞生物学	必	2	2	2			45		6	张晶 陈江宁；工学院 班级：黄振
6、细胞生物学实验	必	1	3		3		45			两个班：张晶 张峰；张峰
7、植物生物学	选（生态学方向指定选修）	2	2	2			30		30	田兴军 李朋富 周飞
8、动物生物学	选（生态学方向指定选修）	2	2	2			30		30	吴岷
9、生物统计学	选	3	3	3	3		45		20	陈迪俊 杨永华
10、形势与政策	必	1	1	1			约 90	21 拔尖强基合班	43	祝安琪
11、大学物理（下）	选	4	5							匡院
12、野外实习 1	必	1					约 90	与拔尖强基合班	43	暑期
13、iGEM 设计与实践	选	2	2	2			约 60	21 拔尖强基合班		魏炜 等
14、基础生物学技术	必	2	4				30			周飞 李忠秋 习新强 吴新卫
15、数据库原理与知识系统	选	2	2				50	21 拔尖强基合班		工管院教师
15、概率论与数理统计	必	3								数学

星期 节次	一	二	三	四	五
1---2节					
3---4节	细胞生物学 仙 II -319	数据挖掘 仙 I -115	细胞生物学实验 3 班 生科楼 C308 张晶	基础生物学技术 4 班 生科楼 C410	大学物理 仙 I -308
5---6节	生物化学 1 班, 仙 II-213 2 班, 仙 II-317		动物生物学 仙 II -116		
7---8节			iGEM 设计与实践 仙 I -324	细胞生物学实验 4 班 生科楼 C308 张峰	基础生物学技术 2 班 - 拔尖班 合并生科楼 C410
9---11节		生物统计学 1 班 (9-11 节) 基础实验楼乙 110	中国近现代史纲要 (9-11 节) 逸 B-313		形势与政策 (9-10 节, 4-10 双周) 逸 B-105

南京大学 生命科学学院 AI 生物数学交叉班三年级（2023 级）2025—2026 学年第一学期（仙林）（10 人）

授 课 计 划 及 课 表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数	
1、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）	必	1	2				36			马院
2、数理统计	必	3	4	4			36			潘茂林
3、进化生物学	必	2	3	3			36			王斌
4、微观生物学实验	必	3	2		3		36			张冬梅 张晶 张玉婧 张骑鹏 臧宇辉 卢彦
5、常微分方程	必	3	3				36			程伟
6、神经科学导论	必	2	4	4			36			张骑鹏等
7、形势与政策	必	1	1	1			36			祝安琪
8、多组学解码生命	必	2	3							陈迪俊 陈加余等
9、高阶生物信息学实践	必	2	3							陈加余等
10、应用随机过程	选	2	4		4		36			代雄平

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节	多组学解码生命 生科楼 C202	常微分方程（双周） 仙 II-305	数理统计 仙 II-305	形势与政策 仙 II-305	应用随机过程 仙 I-207
3---4 节			应用随机过程 仙 I-207	进化生物学 仙 II-412	数理统计 仙 II-305
5---6 节	高阶生物信息学实践 生科楼 C512	微观生物学实验 生科楼		常微分方程 仙 II-305	神经科学导论 仙 I-115
7---8 节					

南京大学 生命科学学院 强基班、拔尖班、生物科学类 三年级（2023 级）
2025—2026 学年第一学期（仙林）授 课 计 划 及 课 表 (110 人)

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数	
1、形势与政策	必	1	1	1			23	与拔尖合	101	祝安琪
2、微生物学	必	2					23	化学生物学	8	刘常宏（1班 拔尖班） 董磊（2班 强基班，化生班） 张博（3班 基地班）
3、微生物学实验	必	1			3		23			张博（1班 拔尖班） 邵珠卿（2班 强基班） 邵珠卿 史净（3班 基地班） 张博 史净（4班 基地班）
4、进化生物学	必	2	2	2			23	化学生物学、地科古生物	16+3	杨四海（1班 拔尖） 王斌（2班 强基） 王龙（3班 基地班）
5、进化生物学实验	必	1	2		2		23			王斌 王龙 张小辉（三个班）
6、植物学专业英语	选	2	2	2			30			卢山
7、药物化学	选	2	2	2			50			戈惠明、史净
8、药物化学实验	选	2	4		4		50			戈惠明、史净
9、生物信息学	选	2	4		4		50	研一		周祯
10、生态规划与设计	选	2	2	2			50			刘茂松 徐驰 停课
13、认知神经科学	选	2	2	2			50			陶云龙
14、全球变化生态学	选	2	2		2		50			周长芳
15、分子免疫学	选	2	2	2			50	研一	30	沈萍萍（3-17周）
16、新药研发策略	选	2	2	2			50	国际课程		吴兴新
17、野外实习 2	选	2	2	2			10			暑期课程
18、分子病毒学概论	选	2	2	2			30	研一	30	籍晓云
19、高阶生物化学	选	2	2	2			30	研一		丁智
20、多组学解码生命	选	2								陈迪俊 等
21、双创课 生命科技的前沿探索和产业创新	选	2								张辰宇 等

22、病理生理学	选	2								吴旭东
23、群落生态学	选	2								Brian Traw
24、英文学术演讲与写作	选	2							张玉婧	

星期 课程 节次	一		二		三		四		五	
1----2 节	分子免疫学 仙 II -110		微生物学 2 班 强基班 董磊 仙 II -101		微生物学 3 班 基地班 仙 II -310 张博		形势与政策 (4, 6, 8, 10 周) 仙 II -305			
3----4 节	全球变化生态学 仙 II -301		多组学解码生命生科楼 C202 高阶生物化学 仙 II -112 (3-14 周)		微生物学实验 1 班 生科楼 C404 拔尖班 张博		微生物学实验 2 班 强基生科楼 C404 邵珠卿		进化生物学实验 (1 班, 双周) 拔尖、少部分强基生科 C202 进化生物学 (强基班) 仙 II -412 微生物学 1 班 (拔尖班) 仙 II -411	
5----6 节	高阶生物信息学实践 生科院 C512		分子病毒学概论 仙 II -217 群落生态学 仙 II -217 生命科技的前沿探索 and 产业创新 仙 II -415		药物化学实验 生科楼 C108 生信学 仙 II -117		认知神经科学 仙 II -116 英文学术演讲与写作 仙 II -216 药物化学 仙 II -217 病理生理学 仙 II -114		微生物学实验 3 班 基地班 张博 史净生科楼 C404 进化实验 1 班 双周 -大部分强基班 生科 C202	
7----8 节									进化生物学实验 (3 班, 双周) 部分基地班 生科 C202	
9----10 节			新药研发策略 仙 II -310		进化生物学 (3 班基地班) 仙 II -301		植物学专业英语 仙 II -113		进化生物学 1 班 (拔尖班) 仙 II -111	
									微生物学实验 4 班 基地班 哈邵珠卿 史净生科楼 C404 植物生理学 仙 II -113	

南京大学 生命科学学院 强基班 拔尖班 生物科学类 四年级（2022级）2025—2026 学年第一学期（仙林）授 课 计 划 及 课 表 （111人）

课程名称	课 程 类型	学 分	周学时				修 读 人数	合班上课		任 课 教 师 姓 名
			合 计	讲 课	实 验	习 题		专业及年级	人 数	
1、基因工程	选	2	2	2			50	研一	30	殷武
2、发酵工程	选	2	2	2			50	研一	30	宋勇春
3、生理心理学	选	2	2	2			50	研一	30	朱景宁 张潇洋
4、蛋白质组学	选	2	2	2			30		30	李冬海
5、分子遗传与进化	选	2	2	2			50	研一	30	王龙 张小辉
6、生态系统生态学	选	2	2	2			30	研一，国际课程	30	周长芳
7、植物分子发育	选	2	2	2			30	研一	30	孙博
8、表观遗传学	选	2	2	2			30		30	赵权
9、有机化合物波谱分析	选	2	2	2			30	研一	30	朱海亮 李珍
10、细胞因子-应激与免疫	选	2	2	2			30	研一	30	曾科
11. 生命科学中的新技术	选	2	2	2			220	研一	200	李根喜
12、形势与政策	必	1					80			祝安琪
13、进化生态学	选	2	2							Brian Traw
14、药事法规	选	2								孔令东 潘颖

星 期 节 次	一	二	三	四	五
1---2 节			有机化合物波谱分析 仙II-110		
3---4 节	表观遗传学 仙II-416	分子遗传与进化 仙II-110	发酵工程 仙II-112	植物分子发育 仙II-214	细胞因子-应激与免疫 仙II-117
5---6 节	蛋白质组学 仙II-407	生态系统生态学 仙II-211	基因工程 仙II-112	进化生态学 仙II-112	生理心理学 仙II-117
7---8 节	药事法规 仙II-216	形势与政策 (4、6、8、10周) 仙II-504			
9---10 节				生命科学中的新技术 仙II-122	