

南京大学生命科学学院强基计划、拔尖计划一年级（2025级）2025—2026 学年第二学期（鼓楼）

授 课 计 划 及 课 表 (52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、马克思主义基本原理概论	通修	3	3	3			57			季勇
2、形势与政策	通修	1	1	2			57	生科拔尖	20	周璐莹
3、大学英语读写（第一层次）（二）	通修	2	2				57			大外部
4、大学英语视听说（匡院）（第一层次）（二）	通修	2	2				57			大外部
5、体育（二）	通修	1	2				57			体育部
6、军事理论	通修	2	2				57			
7、微积分 II 与线性代数/微积分 II(第一层次)	通修	5	6				57			高印珠/谭亮
8、Python 程序设计（层次二）	通修	3	6				57			李猛
9、有机化学基础	平台	3	3				57			郑文华
10、大学物理（上）	平台	4	5				57			郭亚冲 丁明慧
11、大学物理实验	平台	2	3		3		57			万建国 游彪
12、普通生物学（下）	平台	2	2				57			吴新卫 李忠秋 习新强
13、生态学	平台	2	2				57			孙书存 吴新卫/ 王玉 陈金琳
14、生命科学研究基础与实践	指定选修	2	2				57			陈加余 史净 滕 漱清 拔尖、强基 指定选修

节次	一	二	三		四	五	
1----2 节	大学物理 教 121	英语读写	微积分 II 与线 性代数 教 102	微积分 II (第一 层次)馆 1-105		军理 科技 馆一楼报告厅	
3----4 节	英语听说 馆 1-205	普通生物学 (拔尖 班) 馆 1-204				微积分 II 与线 性代数 教 102	微积分 II (第一 层次) 馆 1-105
5----6 节	Python 程序设计 教 202	生态学 (拔尖) 馆 1-106 普通生物学 (强 基) 馆 1-106/普生 (大类) 教 201	生态学 (强基班) 馆 1-106		大物实验 (3-16 周) 科技馆 210、 216、301、302、 305、308、310、 311 、 313/315/316/3 18	微积 分 II 与线 性代数 教 102	微积分 II (第一 层次) 馆 1-105
7----8 节	Python 程序设计 上机 南园综合楼 403	生态 (大类) 馆 1-104	形策 3-6 周: 大礼堂			Python 程序设 计 单周 教 202	
9----11 节		大学物理 教 121	马原 馆 1-205		有机化学 教 213	生命科学研究 基础与实践 (9-10 节)教 105	

注: 上课时间: 2026 年 3 月 2 日至 6 月 21 日 (共 16 周)

考试时间: 2026 年 6 月 22 日至 7 月 5 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

南京大学生命科学学院强基计划生物数学交叉实验班一年级（2025级）（鼓楼）
2025—2026 学年第二学期
授 课 计 划 及 课 表 （8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、马克思主义基本原理概论	通修	3	3	3				匡院		季勇
2、形势与政策	通修	1	1	2				生科拔尖	20	
3、大学英语读写（第一层次）（二）	通修	2	2			15				大外部
4、大学英语视听说（匡院）（第一层次）（二）	通修	2	2			15				大外部
5、体育（二）	通修	1	2			15				体育部
6、智能程序设计 C 语言										潘亦
6、军事理论	通修	2	2			15				人武部
7、数学分析 II	通修	5	6			15				徐兴旺
8、有机化学基础	平台	3	3			15	化生大类	20		郑文华
9、大学物理（上）	平台	4	5			15	生科拔尖	20		郭亚冲 丁明慧
10、大学物理实验	选修	2	3			15				万建国
11、生态学	平台	2	2			15				陈金琳 王玉
12、高等代数 II	通修	4	5			15				郭学军
13、生命科学研究基础与实践	选修	2	2			5				陈加余 史净 滕漱清 拔尖、强基指定选修

节次	一	二	三	四	五
1---2 节	大学物理 教 121	英语读写		高等代数 II, 新教-107	军理 科技馆一楼报告厅
3---4 节	英语听说	高等代数 II, 新教-107	数学分析 II 馆 I-205		数学分析 II 馆 I-205
5---6 节	智能程序设计 C 语言 教 101	高等代数 II (单) 新教-107	生态学 馆 1-106	大物实验 (3-16 周) 科 技馆	数学分析 II 馆 I-205
7---8 节	智能程序设计 C 语言 南园综合楼 414		形策 3-6 周: 大礼堂		智能程序设计 C 语言 教 101
9---11 节		大学物理 教 121	马原 馆 1-205	有机化学基础 教 213	生命科学研究 基础与实践 (9-10 节) 教 105

注：上课时间：2026 年 3 月 2 日至 6 月 21 日（共 16 周）

考试时间：2026 年 6 月 22 日至 7 月 5 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

**南京大学生命科学学院强基计划二年级（24级）2025—2026 学年第二学期（仙林）
授 课 计 划 及 课 表 （37人）**

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上上课		任课教师姓名
			合计	讲课	实验	习题		专业年级	人数	
1、毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	通修	2	2	2						甘季国
2、习近平新时代中国特色社会主义思想概论（理论部分）	通修	2	2	2						徐坤
3、体育	通修	1	2	2			32			自选
4、遗传学	核心	2	2	2			32			黄亚红 邵珠卿
5、遗传学实验	核心	1	3		3		32			洪治，黄亚红， 庞延军 邵珠卿
6、生理学	核心	3	3	3			32	交叉班	10	朱景宁
7、生理学实验	核心	1	3		3		32			李菁 吴雪丰 张潇洋
8、分子生物学	核心	3	3	3			32			沈燕
9、分子生物学实验	核心	1	3		3		32			杨雪梅
10、科研思维训练	选修	2	2	2			20			张骑鹏、徐驰， 郭文洁，魏炜，冷欣
11、生化分析	选修	2	2	2			20	与拔尖合	20	吉丽娜
12、形势与政策	通修	1	1	1			32			祝安琪
13. 计算机系统与系统软件	选修	2	2	2			25	与信管合班		李明
14、网络应用开发技术	选修	2	2	2			20			卢红敏

节次	一	二	三	四	五
1----2 节					科研思维训练 仙 I -216
3----4 节	分子生物学（单 周）仙 I -115	分子生物学实验 生科楼 C202	遗传学实验 生科 C413		遗传学 仙 I-204
5----6 节	生理学 仙 I -216	生理学实验 生科楼 C102	分子生物学 仙 I -115	生化分析 仙 I -216	网络应用 开发技术 仙 II -11 0
7----8 节				毛泽东思想与中 国特色社会主义 理论体系概论 仙 II-304	计算机系 统与系统 软件 仙 I -10 1
9----10 节		习思想 仙 II -304	形势与政策 （4、6、8、10 周） 逸 B-313		

注

注：上课时间：2026年3月2日至6月21日（共16周）

考试时间：2026年6月22日至7月5日（共2周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

南京大学生命科学学院强基计划生物数学交叉班二年级（24级）2024—2025 学年第
二学期（仙林）

授 课 计 划 及 课 表 （15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		专业年级	人数	
1、毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	通修	2	2							甘季国
2、习近平新时代中国特色社会主义思想概论（理论部分）	通修	2	2	2						徐坤
3、体育	通修	1	2	2			10			自选
4、遗传学	核心	2	2	2			10			黄亚红 邵珠卿
5、生理学	核心	3	3	3			10	强基班	37	朱景宁
6、概率论基础	核心	4	4		3		10			代雄平
7、数值分析	核心	4	4		3		10			顾国勇
8、科研思维训练	选修	2	2	2			10			张骑鹏、 徐驰、郭文洁、 魏炜、冷欣
9、形势与政策	通修	1	1	1			10			祝安琪
10、离散数学	核心	3	3				10			孙智伟
11. 计算机系统与系统软件	选修	2	2	2			5	与信管合班		李明
12、网络应用开发技术	选修	2	2	2			5			卢红敏

节次	一	二	三	四	五	
1----2 节					科研思维训练 仙 I -216	
3----4 节	数值分析 仙 II -304	概率论基础 仙 II -305	数值分析 仙 II -304	概率论基础 仙 II -305	遗传学 仙 I -204	
5----6 节	生理学 仙 I -216	离散数学 仙 I -207	数值分析（上机） 基础实验楼丙区 504	生理学实验 生科楼 C102	网络 应用 开发 技术 仙 II -110	计算机系 统与系 统 软件 仙 I -102
7----8 节						
9----10 节		习思想 仙 II -304	形势与政策 （4、6、8、10周） 逸 B-313	毛泽东思想与中 国特色社会主义 理论体系概论 仙 II -304		

注：上课时间：2026年3月2日至6月21日（共16周）

考试时间：2026年6月22日至7月5日（共2周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

**南京大学生命科学学院生物科学类二年级（24级）2025—2026 学年第二学期（仙林）
授 课 计 划 及 课 表 （55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		专业年级	人数	
1、毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	通修	2	2	2			55			甘季国
2、习近平新时代中国特色社会主义思想概论(理论部分)	通修	2	2	2						徐坤
3、体育	通修	1	2	2			55			自选
4、遗传学	核心	2	2	2			55			洪治
5、遗传学实验	核心	1	3		3		55			两个班：洪治 黄亚红 邵珠卿 庞延军
6、生理学	核心	3	3	3			55	理强班	10	罗兰 /化院工学院：吴旭东(周一 2-4 节, 仙 I-202)
7、生理学实验	核心	1	3		3		55	两个班		张潇洋 李菁 吴雪丰
8、分子生物学	核心	3	3	3			55			庄红芹
9、分子生物学实验	核心	1	3		3		55	两个班		郭文洁 刘雯
10、生化分析	选修	2	2	2			30	拔尖	30	吉丽娜
11、形势与政策	通修	1	1	1			55	拔尖、强基	30	祝安琪
12、生态学研究方法	选修	2	4		4		30			赵福庚
13、计算机系统与系统软件	选修	2	2	2			25	与信管合班		李明
14、网络应用开发技术	选修	2	2	2			25			卢红敏
15、科研思维训练	选修	2	2	2			25			张骑鹏 冷欣 郭文洁 魏炜 徐驰

节次	一		二	三	四		五	
1----2 节							科研思维训练 仙 I -216	
3----4 节	遗传学 仙 I -104		生理学实验 1 班 生科楼 C102	生理学 仙 I -102	遗传学 实验 1 班 生科楼 C413	分子生物 学实验 2 班 生科楼 C202		
5----6 节	分子生 物学实 验 1 班 生科楼 C202	遗传学 实验 2 班 生科楼 C413	分子生物学 仙 I -102	生理学实验 2 班 生科楼 C102	生态学 研究方 法基础 楼甲 423	生化分析 仙 I -216	网络应用 开发技术 仙 II -110	计算系 统与系 统软件 仙 I -101
7----8 节								
9----10 节			习思想 仙 II -304	形势与政策 (4、6、8、10 周) 逸 B-313	毛泽东思想与中国特 色社会主义理论体系 概论 仙 II -304			

注：上课时间：2026 年 3 月 2 日至 6 月 21 日（共 16 周）

考试时间：2026 年 6 月 22 日至 7 月 5 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

南京大学生命科学学院强基计划-生物数学交叉班三年级（23级）
2025—2026 学年第二学期（仙林）
授 课 计 划 及 课 表 （9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	通修	0.25	2					生科类	9	祝安琪
2、运筹学基础	核心	4	4					数学生物交叉班	9	吴婷
3、突变函数与泛函分析	核心	4	4					数学生物交叉班	9	
4、信息论基础	核心	3	3					数学生物交叉班	9	陆宏
5、统计机器学习	核心	3	3					数学生物交叉班	9	聂梓伟
6、偏微分方程数值解法	选修	4	4					数学生物交叉班	9	张强
7、多元统计分析	选修							数学生物交叉班	9	赵进
8、发育生物学	核心	2	2	2			30	生科强基	9	李靛 姜晓宏 孙博
9、生物数据建模	核心	2	2							吴婷 赵进 顾国勇
10、发育生物学实验	选修	2	2		2		30	生科强基	9	双惊雷
11、高阶生物信息学实践	核心	2	3	1	2		30	生科类	9	陈加余 周祯 陈迪俊
12、结构生物学	选修	2	2		2		30	生科类	5	董咸池 江亚军
13、核酸生物学	选修	2	2	2			30	生科类	5	王延博 付正 张辰宇
14、神经生物学	选修	2	2	2			30	生科类	5	景键
15、图论与算法	核心	2	2	2					9	程龚

节次	一	二	三	四	五
1----2 节			发育生物学实验 生科楼 C502		
3----4 节		实变函数与泛函 分析 仙 I -207	发育生物学 仙 I -216	实变函数与泛函分析 仙 I -207	核酸 生物学 仙 I -202
5----6 节	图论与算法 逸 B-101	多元统计分析 仙 II -303	偏微分方程数值解 法 仙 II -103	多元统计 分析 仙 II -303	神经生物 学 仙 I -115
7----8 节	生物数据建模 仙 II -113	结构生物学 逸 B-313			运筹学基础 仙 II -304
9----11 节	高阶生物信息学 实践 生科楼 C512	统计机器学习 仙 II -104	信息论基础 仙 II -105	形势与政策 (4、6、8、10 周) 逸 B-313	

注：上课时间：2026 年 3 月 2 日至 6 月 21 日（共 16 周）

考试时间：2026 年 6 月 22 日至 7 月 5 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

南京大学生命科学学院（生物科学类、强基班、拔尖班）三年级（23级）

2025—2026 学年第二学期（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	通修	1	1				110			祝安琪
2、发育生物学	核心	2	2	2			110			李靛 姜晓宏 孙博
3、发育生物学实验	核心	1	2		2		110			双惊雷 李靛 姜晓宏
4、药理学	选修	3	3	3			50	生物技术方向指定选修		孙洋、吴雪丰、郭文洁
5、生态工程学	选修	3	3	3			30			王中生 张云燕
6、结构生物学	选修	2	2	2			55	化院、生科硕	50	董咸池 江亚军
7、免疫学	选修	2	2	2			55	化院	8	刘雯 郭文洁 罗琼
8、免疫学实验 停课	选修	1	3		3		30			刘雯郭文洁 罗琼
9、病理学概论	选修	2	2	2			30			项阳
10、神经生物学	选修	2	2	2			30			景键
11、药剂学	选修	2	2	2			30	生物技术方向指定选修，同医学院合	80	吴锦慧 袁阿虎 等
12、药剂学实验	选修	2	2		2		30			吴锦慧 董虹
13、藻类生物学	选修	2	2	2			30			李朋富
14、生理与个体生态学	选修	3	3	3			30			赵德华
15、群体生态学	选修	2	2	2			30			冷欣
16、药学概论	选修	2	2	2			30			徐琛
17、核酸生物学	选修	2	2	2			30			王延博 付正 张辰宇
18、景观生态学	选修	2	2	2				本硕合班		徐驰 滕漱清
19、分子生态学	选修	2	2	2				本硕合班		Brian M Traw
20、癌症生物学	选修	2	2							闫超
21、人工智能助力生态科学发展	选修	2	2							李建龙
22、人工智能程序设计	选修	4		2	2				鼓楼校区	黄书剑 吴震

节次	一		二		三		四		五	
1--2节			发育生物学实验 1 班（强基班） 生科楼 C502		发育生物学实验 2 班（拔尖班） 生科楼 C502		发育生物学实验 3 班 生科楼 C502		发育生物学实验 4 班 生科楼 C502	
3--4节	药理学 仙 I -201	人工智能 程序设计 教 102	免疫学 仙 I -216	癌症生 物学 仙 I -101	发育生 物学 2 班 仙 I -216 拔 尖强基 班	人工智 能程 序设 计 (单 周)南 园综 合 楼 503 机 房 / (双 周)教 102	景观生态学 仙 I -115		核 酸 生物学 仙 I -202	群体生 态学 仙 I -317
5-6节	药剂学 实验 (双) 生科楼 C108	生态工程 学 仙 I -102	发育生物学 1 班 仙 I -103		分子生态学 仙 I -101		神经生物学 仙 I -115	药 学 概 论 仙 I -103	生理与个体生态 学 仙 I -502	
7--8节			结构生物学 逸 B-313				病理学概论 仙 I -216	藻 类 生 物 学 仙 I -317		
9--10节	高阶生物信息学实践		人工智能助力生态 科学发展(7-16 周) 仙 I -324		药剂学 仙 II -301		形势与政策 (4、6、8、10 周) 逸 B-313			

注：上课时间：2026 年 3 月 2 日至 6 月 21 日（共 16 周）

考试时间：2026 年 6 月 22 日至 7 月 5 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

**南京大学生命科学学院生物科学类四年级（22级）2025—2026 学年第二学期（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、形势与政策	通修		2				111			祝安琪
2、毕业论文	核心	8	8				111			

星期 节次	一	二	三	四	五
1---2 节					
3---4 节					
5---6 节					
7---8 节				形势与政策（5、7、9、11周） 逸 B-313	

注：上课时间：2026年3月2日至6月21日（共16周）

考试时间：2026年6月22日至7月5日（共2周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。