

南京大学生命科学学院 强基班二年级（2025 级）2026—2027 学年第一学期（仙林） 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			36			周瑞瑞
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		张晶 华子春； 陈江宁 华子春
4、细胞生物学实验	必	1	3				36			吴乐阳
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		牛克昌
8、形势与政策	必	1	1	1			36	与拔尖、基地合班		彭麒麟
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 陈熹
11、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；五个班
12、数据挖掘	选	2	2				15			工管院
13、概率论与数理统计	必	3	3				10			数学（（与生物统计 二选一）
14、数据库原理与知识图谱	选	3	3				10			李迁
15、植物生物学	选	2	2				10			田兴军 李朋富 周飞
16、动物生物学	选	2	2				10			吴岷

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节				植物生物学 逸 B-307	中国近现代史纲要 逸 B-104
3---4 节	数据挖掘 仙 II-319	生物化学 逸 B-306	细胞生物学实验 1 班 吴乐阳 生科楼 C308	生物化学 逸 B-306	
5---6 节	生命科学实验伦理、 安全和仪器实训 逸 C-205 (1-6 周) 生 科楼各实验室 (7-18 周)	动物生物学 逸 C-114		生物化学实验 双周 生科楼 C214	概 率 论 与 数 理 统 计 逸 B-1 01
7---8 节	细胞生物学 张晶 华子春 逸 B-307	iGEM 设计与实践 逸 B-303			数据库原理与知识 图谱仙 II-401 基础实验楼乙 406
9---11 节	形势与政策 (4-10 周, 双周) 仙 I-107		生物统计学 (9-11 节) 基础实验楼乙 110		

说明：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 拔尖班二年级（2025 级）2026—2027 学年第一学期（仙林） 授 课 计 划 及 课 表

计划安排课程名称	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		实验	习题		专业及年级	人数	
1、中国近现代史纲要	必	3	3	3			20			
2、体育	必	1	3	3			20			体育部教师
3、细胞生物学	必	2	2		3		20			张晶 陈江宁
4、细胞生物学实验	必	1	3				20			张晶 张峰 吴乐阳
5、生物化学	必	4	4	4			约 70	与生科强基合班	40	丁智
6、生物化学实验	必	1	3		3		30			李俊 梁文英
7、生物统计学	必	3	3	3			70	与强基合班		牛克昌
8、形势与政策	必	1	1	1			100	与生科合班		彭麒麟
9、野外实习 1	必	1					100			暑期课程
10、iGEM 设计与实践	选	2	2	2			50			魏炜等
11、数据库原理与知识图谱	选	3	4				20			信管院
12、生命科学实验伦理、安全和仪器实训	选	2	2				20	同生科合班		杨永华 张骑鹏 等
13、概率论与数理统计	（二选一课程）	3	3				20			数学系（与生物统计学 为二选一课程）
14、植物生物学	选	2	2				20			田兴军 李朋富 周飞

星期 课程 节次	一	二	三	四	五	
1----2 节			生化实验 2 班（双周） 生科楼 C217 李俊梁 文英	植物生物学 逸 B-307	中国近现代 史纲要 逸 B-313	
	细胞生物学实验 2 班			生物化学 逸 B-306		
3----4 节	生科 C308	生物化学 逸 B-306				
5----6 节	生命科学实验伦理、 安全和仪器实训 逸 C-205（1-6 周）生 科楼各实验室（7-18 周）	动物生物学 逸 C-114	细胞生物学 逸 B-111		概率 论与 数理 统计 逸 B-1 01	数 据 库 理 知 图 谱 II -401/ 基 础 实 验 楼 乙 406
7----8 节		iGEM 设计与实践 逸 B-303			概率 论与 数理 统计 逸 B-1 01	
9----11 节	形势与政策 （4-10 周，双周） 仙 I -107		生物统计学（9-11 节） 基础实验楼乙 110			

说明：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 AI 生物数学交叉班二年级（2025 级）2026—2027 学年第一学期（仙林）

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			36			周瑞瑞
2、体育	必	1	3	3			36			
3、细胞生物学	必	2	2		3		36			张晶 华子春
4、生物化学和分子生物学	必	4?	4				36			罗琼
5、数据库原理与应用	必	3			3		36			谈晓洁
6、微生物学	必	2								董磊
7、近世代数	选	3	4	4			36			陈柯
8、形势与政策	必	1	1	1			36			彭麒麟
9、野外实习 1	必	1					36			暑期课程
10、基础生物学技术	选	2	4		4		36			黄成 喻富根 习新强 李忠秋
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			陈熹 魏炜
13、基础生物学技术	选	2	4				10			习新强 李忠秋 吴新卫 周飞

星期 节次	一	二	三	四	五
1---2 节		微生物学 （24 级强基班合）仙 II-310	基础生物学技术 生科楼 C410		
3---4 节	生物化学和分子生物学 逸 B-208	近世代数 仙 II-311		近世代数 仙 II-311	中国近现代史纲要 逸 B-104
5---6 节	生命科学伦理、安全 与仪器实训 逸 C-205（1-6 周）生 科楼各实验室（7-18 周）		生物化学和分子生物学 逸 B-208	数据库原理与应用 逸 B-105	
7---8 节	细胞生物学 张晶（和强基合班） 逸 B-307	IGEM 设计与实践 逸 B-303		数据库原理与应用 基础实验楼乙 110、113	
9---11 节	形势与政策 （4-10 周，双周） 仙 I-107				

说明：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（25 级）2026—2027 学年第一学期（仙林） 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			45	与生科强基、拔尖合班		周瑞瑞
2、体育（三）	必	1	2	2			45			体育部教师
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			李俊 梁文英；王小明
6、细胞生物学	必	2	2	2			45		6	陈江宁 华子春；工学院班级：黄振
7、细胞生物学实验	必	1	3		3		45			张晶 张峰 吴乐阳
8、植物生物学	选	2	2	2			30		30	田兴军 李朋富 周飞
9、动物生物学	选	2	2	2			30		30	吴岷
10、生物统计学	必	3	3	3	3		45		20	陈迪俊 杨永华
11、形势与政策	必	1	1	1			约 90	拔尖强基合班	43	彭麒麟
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	拔尖强基合班		陈熹 魏炜
14、基础生物学技术	生态学方向必修，其他选修	2	4				30			周飞 李忠秋 习新强 吴新卫
15、数据库原理与知识图谱	选	2	2				50	拔尖强基合班		工管院教师

星期 节次	一	二		三		四	五			
1---2 节					基础生物学技术 生科楼 C410	植物生物学 逸 B-307				
3---4 节	细胞生物学 逸 B-304	细胞生物学实验 3 班 生科楼 C308 张晶		生物化学实验 3 班 (双) 生科楼 C217		生物化学 卢彦, 逸 B-308; 张冬梅, 逸 B-302	中国近现代史纲要 逸 B-104			
5---6 节	生物化学 卢彦, 逸 B-308; 张冬梅, 逸 B-302	生物化学实验 4 班 (双) 生科楼 C214	动物生物学 逸 C-114			细胞生物学实验 4 班 生科 C308	概率论与数理统计 逸 B-101	数据库原理与知识图谱 仙Ⅱ-401		
7---8 节			iGEM 设计与实践 逸 B-303							数据库原理与知识图谱 基础实验楼乙 406
9---11 节	形势与政策 (9-10 节, 4-10 周, 双周) 仙 I -107	生物统计学 1 班 (9-11 节) 基础实验楼乙 110								

说明：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 AI 生物数学交叉班三年级（2024 级）2026—2027 学年第一学期
（仙林）

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	3	3			36			陈中媛
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、机器学习：数学理论与应用	必	3	3	4			约 70		40	数学
7、神经科学导论	必	2	4	4			36			张骑鹏等
8、形势与政策	必	1	1	1			36			彭麒麟
9、多组学解码生命	必	2	3							陈迪俊等
10、应用随机过程	选	2	4		4		36			代雄平
11、神经科学与行为学实验	选	2	2				10			张骑鹏等
12、微生物学实验	选	1	2				10			邵珠卿
13、药理学前沿	选	2	2				10			孙洋
14、认知神经科学	选	2	2				10			陶云龙

星期 节次	一	二	三		四	五
1---2 节	多组学解码生命 生科 C202	微观生物学实验 生科 C102		微生物学 实验 生科 C404		应用随机过 程, 仙 I -206
3---4 节			应用随机 过程, 仙 I -206			
					进化生物学 逸 B-307	数理统计 仙 II -305
5---6 节		常微分方程（单周） 仙 II -304	认知神经科学 逸 B-301		常微分方程 仙 II -304	
7---8 节	数理统计	药理学前沿 逸 C-102				
						机器学习 鼓楼校区-教 105
9---10 节	形策（9-10 节，4-10 周，双周） 仙 I -107	神经科学导论 仙 I -112	药理学前沿 逸 C-102			

说明：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 强基班、拔尖班、生物科学类 三年级（2024 级）
 2026—2027 学年第一学期（仙林）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、形势与政策	必	1	1	1			23	与 25 级合	101		彭麒麟蒙
2、微生物学	必	2					23		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） 史净（3 班 基地班） 王秀秀（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
11、植物生理学	选	2	2	2			50				戚金亮
12、认知神经科学	选	2	2	2			50				陶云龙
13、全球变化生态学	选	2	2		2		50				周长芳
14、分子免疫学	选	2	2	2			50	研一	30		沈萍萍 杨南飞
15、新药研发策略	选	2	2	2			50	国际课程			吴兴新
16、分子病毒学概论	选	2	2	2			30	研一	30		籍晓云
17、生物信息学	选	2	2								周祯
18、多组学解码生命	选	2									陈迪俊 等
19、双创课 生命科技的前沿探索和产业创新	选	2									李靓 张辰宇 周方 等
20、病理生理学	选	2									吴旭东 王珍珍

21、群落生态学	选	2									Brian M. Traw
22、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 逸 B-205	多组学解码生命楼 C202		微生物学实验1班 生科楼 C404 拔尖班 张博	微生物学2班 强基班 董磊 仙Ⅱ-310	微生物学3班 基地班 逸 B-303 张博	微生物学实验2班 强基生科楼 C404 邵珠卿		进化生物学（强基班） 逸 B-307		进化生物学实验（1班，双周） 拔尖、少部分强基生科 C202		微生物学实验4班 基地班 王秀秀生科楼 C404
3----4 节	全球变化生态学 逸 B-306												
5----6 节	分子病毒学概论 逸 B-305	群落生态学 逸 B-309	生命科技的前沿探索 和产业创新生科 A101-A	药物化学实验生科楼 C108	生物信息学 仙Ⅱ-310	认知神经科学 逸 B-301	英文学术演讲与写作 逸 B-308	药物化学 逸 B-302	病理生理学 逸 B-307	微生物学实验3班 基地班 生科楼 C404	进化实验1班 双周-大部分 强基班 生科 C202	进化生物学实验（3班，双周） 部分基地班 生科 C202	植物生理学 逸 C-102
7----8 节	高阶生物化学 逸 B-305												
9----10 节	形势与政策（9-10节，4-10周，双周） 仙Ⅰ-107		新药研发策略 逸 C-104			进化生物学（3班基地班） 仙Ⅰ-216			植物学专业英语 逸 C-306		进化生物学1班（拔尖班） 逸 C-102		

说明：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 AI 生物数学交叉班 四年级（2023 级）2026—2027 学年第一学期（仙林）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、机器学习：数学理论与应用	必	3	3							数学 鼓楼校区
2、基因工程	选	2	2	2			50	研一	30	殷武
3、表观遗传学	选	2	2	2			50	研一	30	赵权
4 矩阵计算	选	2	2	2			50	研一	30	鼓楼校区 数 学
5、随机过程	选	2	2	2			50		30	鼓楼校区 数 学学院 戴万 阳
6、生命科学中的新技术	选	2	2	2			30	研一	30	李根喜
7、细胞因子---应激和免	选	2	2	2			30	研一	30	曾科
8、生理心理学	选	2	2	2			220	研一	200	朱景宁 张潇 洋
9、形势与政策	必	1					80			王冠宇
10、蛋白质组学	选	2	2				30			李冬海
11、生态系统生态学	选	2	2				30	研一		周长芳
12、分子遗传与进化	选	2	2				30	研一		王龙 张小辉
13、神经科学与行为学实验	选	2	2				15			张骑鹏等
14、有机化合物波谱分析	选	2	2				30	研一		朱海亮 李珍
15、发酵工程	选	2	2				30	研一		宋勇春
16、药事法规	选	2	2				30			孔令东
17、人工智能生物学	选	3					30			周祯 陈加余 陈迪俊

星期 课程 节次	一		二		三	四	五
1---2 节			随机过程 馆 1-201		有机化合物波谱 分析 逸 C-115	随机过程 馆 1-201	矩阵计算 鼓楼 馆 1-201
3---4 节	表观遗传学 逸 C-306		分子遗传 与进化 逸 B-312	神经科 学与行为 学实验 生科楼	发酵工程 逸 B-305	植物分子发育 逸 B-305	细胞因子—应激与 免疫 逸 B-306
5---6 节	蛋白质 组学 逸 C-306	人工 智能 生物 学 生 科 C512	生态系统生态学 逸 C-115		基因工程 逸 B-205	生理心理学 逸 B-306	
7---8 节	药 事 法 规 逸 C-103	人工 智能 生物 学 生 科 C512	矩阵计算 鼓楼 馆 1-201		形策 1-4 周, 仙 I -206		
							机器学习 鼓楼校区-教 105
9---10 节					生命科学热点导 论 逸 C-306	生命科学中的 新技术 逸 A-117	

说明：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 强基班 拔尖班 生物科学类 四年级（2023 级）2026—2027 学年第一学期（仙林）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、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	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		80	王冠宇
13、进化生态学	选	2	2				50		50	Brian M. Traw
14、药事法规	选	2	2				50		50	孔令东 潘颖
15、人工智能生物学	选	3	3				50		50	周祯 等
16、生命科学热点导论	选	2	2				50		50	董咸池 江亚 军

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1----2 节			有机化合物波谱分析 逸 C-115		
3----4 节	表观遗传学 逸 C-306	分子遗传与进化 逸 B-312	发酵工程 逸 B-305	植物分子发育 逸 B-305	细胞因子一应激与 免疫 逸 B-306
5----6 节	蛋白质组学 逸 C-306	人工智能生物学 逸 C512	生态系统生态学 逸 C-115	基因工程 仙 II -403	进化生态学 逸 B-305 生理心理学 逸 B-306
7----8 节	药事法规 逸 C-103	人工智能生物学 逸 C512	形策 1-4 周, 仙 I -206		
9----10 节			生命科学热点导论 逸 C-306	生命科学中的新技术 逸 A-117	

2026-2027-1 学期 生科院新生研讨课、高年级研讨课、通识课

序号	节次	课程号	名称	类型	学分	学时	人数	教室	教师
1	周一 7-8 周三 9-10, 1-9 周 逸 C-102	91140070	药理学前沿	高研	2	2	60		孙洋
2	周二 9-10 仙 II -1012-18 周		中医药传承与创新	通识	2	2	60		孔令东
3	周五 9-11 鼓楼 8-15 周	00200740	现代城市生态与环境学	新研	2	2	60		李建龙

注：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