

南京大学大气科学学院一年级大气科学(拔尖计划)、大气科学(2025级)

2025—2026 学年第二学期(鼓) 授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师 姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及 年级	人数		
微积分II(第一层次)	00010011B	通	5	6	6					阮卓婷		
形势与政策	00000080B	通	0.25	2								
体育(二)	00040000B	通	0.75	2							自选	
军事理论	00050010	通	2	2	2							
普通物理(上)	12000016A	平	4	4	4					张鹏		
大学英语(二)	00020010B	通	4	4	4							
马克思主义基本原理	00000110	通	3	3	3			地理 环院		曹永红		
人工智能基础B	00030240	选	2	2	2					黄达明		
大气科学导论	17010510	选	2	2	2		80	25级数理、地学 大类		庄炳亮、赵坤、刘红 年、王涛		

星期 节次	一	二	三	四	五
1	人工智能基 础B 南园综合楼403	人工智能基 础B 南园综合楼403	微积分II (第一层次) 教101		军事理论【科技 馆一楼报告厅】
2					
3	大学英语 (二)				微积分II (第一层次) 教101
4					
5		大学英语 (二)			微积分II (第一层次) 教101
6					
7	普通物理上 教104		形势与政策	普通物理上 教104	
8					
9				马克思主义 基本原理 馆1-104	大气科学导论 馆1-105
10					
11					

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。

注:本学期上课时间:2026年3月2日-2026年6月21日(共16周)

复习与考试时间:2026年6月22日-2026年7月5日(共2周)

5	地球系统科学	大气探测原理	统计物理导论	理论力学 逸 C-302	地球流体力学 逸 B-402
6	逸 C-319	逸 B-210	逸 B-104		
7			形势与政策		
8			仙 1-107		
9		毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系			
10		概论 仙 1-319			

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。

注: 本学期上课时间: 2026年3月2日-2026年6月21日(共16周)

复习与考试时间: 2026年6月22日-2026年7月5日(共2周)

南京大学大气科学学院二年级大气科学类、大气科学(2024级)

2025-2026 学年第二学期(仙) 授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲	实	习		专业 年级	人数		
大学体育(四)	00040010D	必	1	2							自选	
统计物理导论	12001120	必	3	4			39+	2024 大气 科学拔尖 计划等		张翼		
数学物理方法导论	12001180	必	3	4			39+			唐峰		
地球流体力学	17010500	必	3	4			39+			1 张洋、黄丹青 2 胡海波、蒋益荃		
大气探测原理	17010840	必	2	2			39+			1 庄炳亮、彭珍 2 周晨、汤帅奇		
理论力学	12000080	选	3	3	3		10	地科		范仁浩		
形势与政策	00000080D	必	0.25	1	2		39+			朱莉莉 5-8 周		

地球系统科学	17010940										大气: 王淑瑜、郭维栋、黄昕、刘奇 地科: 王栋、王胜利、黄周传、李伟强、袁训来、赵良 地海: 鹿化煜、庞洪喜 环境: 马宗伟
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	00000130A	必	2	2					地理合班		甘季国
星期											
节次	一	二	三	四	五						
1	统计物理导论 逸 B-104										
2											
3		地球流体力学 逸 A-212 逸 A-213	数学物理方法 导论 仙 I-103	地球系统科学 逸 C-319	数学物理方法 导论 仙 I-103						
4											
5	地球系统科学 逸 C-319	大气探测原理 逸 A-213 逸 C-306	统计物理导论 逸 B-104	理论力学 逸 C-302	地球流体力学 逸 A-212 逸 A-213						
6											
7			形势与政策 仙 I-107								
8											
9		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论 仙 I-319									
10											

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。

注: 本学期上课时间: 2026年3月2日-2026年6月21日(共16周)

复习与考试时间: 2026年6月22日-2026年7月5日(共2周)

南京大学大气科学学院 三年级 大气科学（拔尖计划）（2023级）

2025-2026 学年第二学期（仙）授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合	讲	实	习		专业	人		
数值天气预报	17010600	核	2	3	2	1		2023 大气科学、应用气象学		孙旭光、杨修群		
气象统计预报和大数据	17010610	核	2	3	2	1				汤剑平、汪曙光		
现代气象预报实习(下)	17010880T	核	2	6	2	4				王亦平	1-15周	
大气化学	17010120	核	2	2	2					聂玮、李蒙蒙		
气候动力学引论	17010580	核	2	2	2					鲍名		
形势与政策	00000080F	必	0.25	1				2023 大气科学、应用气象学等		朱莉莉	5-8周	
大气科学科研入门与学术规范	17010760	选	1	2	2					丁爱军、黄昕、雷荔傑、刘腾宇	9-16周	
边界层气象	17010100	选	2	2	2					孙鉴泞		
空气污染气象学	17010200	选	2	2	2					刘罡		
雷达气象	17010110	选	2	2	2					黄浩、赵坤	本研贯通	
云和降水物理	17010170	选	2	2	2					汪名怀、朱延年	本研贯通	
卫星气象学	17010980	选	2	2	2					朱延年		
大气辐射学	17010790	选	2	2	2					周晨	本研贯通	
中小尺度天气学	17010210	选	2	2	2					仇欣、王其伟、顾剑峰		
人工智能驱动的减排与气候方案	17011100	选	1	2	2					朱延年		

星期 节次	一	二	三	四	五
1	数值天气预报 双周上机 基础实验楼丙502、506	气象统计预报和大数据 双周上机 基础实验楼丙502、506	云和降水物理 逸 B-301	边界层气象 逸 B-211	现代气象预报实习下 基础实验楼丙502、506
2					
3	数值天气预报 逸 B-305	气象统计预报和大数据 逸 B-405	大气化学 逸 C-205	雷达气象 逸 C-115	
4					

5	中小尺度天气学 逸 C-204	现代气象预报实习下 基础实验楼丙502、506	大气科学科研入 门与学术规范 逸 B-209		气候动力学引论 逸 C-209
6					
7	卫星气象学 逸 B-211		形势与政策 仙 I-107	大气辐射学 逸 B-301	空气污染气象学 逸 A-212
8					
9	人工智能驱动的减 排与气候方案				
10	基础实验楼丙502				

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。

注：本学期上课时间：2026年3月2日-2026年6月21日（共16周）

复习与考试时间：2026年6月22日-2026年7月5日（共2周）

南京大学大气科学学院 三年级 大气科学、应用气象学（2023级）

2025-2026 学年第二学期（仙）授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师 姓名	备注
				合	讲	实	习		专业 年级	人 数		
数值天气预报	17010600	核	2	3	2	1		31+14		孙旭光, 杨修群		
气象统计预报和大数据	17010610	核	2	3	2	1		31+14		汤剑平, 汪曙光		
现代气象预报实习(下)	17010880T	核	2	6	2	4		31+14		王亦平	1-15周	
大气化学	17010120	核	2	2	2			31+14		1班: 刘腾宇、 李树; 2班: 漏嗣佳		
气候动力学引论	17010580	核	2	2	2			31+14		任雪娟, 杨修群		
形势与政策	00000080F	必	0.25	1				31+14		朱莉莉	5-8周	
大气科学科研入门与学术规范	17010760	选	1	2	2			20		丁爱军、黄昕、 雷荔保、刘腾宇	9-16周	
边界层气象	17010100	选	2	2	2			20		孙鉴泞		
空气污染气象学	17010200	选	2	2	2			20		刘罡		
雷达气象	17010110	选	2	2	2			20		黄浩, 赵坤	本研贯通	
云和降水物理	17010170	选	2	2	2			20		汪名怀, 朱延年	本研贯通	

卫星气象学	17010980	选	2	2	2			20			朱延年	
大气辐射学	17010790	选	2	2	2			20			周晨	本研贯通
中小尺度天气学	17010210	选	2	2	2			20			仇欣、王其伟、 顾剑峰	
人工智能驱动的减排与气候方案	17011100	选	1	2	2			12			朱延年	

星期 节次	一	二	三	四	五	
1	数值天气预报 双周上机 基础实验楼丙502、506	气象统计预报和大数据 双周上机 基础实验楼丙502、506	云和降水物理 逸 B-301	边界层气象 逸 B-211	现代气象预报实习下 基础实验楼丙502、506	
2						
3	数值天气预报 逸 B-305	气象统计预报和大数据 逸 B-405	大气化学 逸 B-402 逸 C-306	雷达气象 逸 C-115		
4						
5	中小尺度天气学 逸 C-204	现代气象预报实习下 基础实验楼丙502、506	大气科学科研入门与学术规范 逸 B-209		气候动力学引论 逸 B-301	
6						
7	卫星气象学 逸 B-211			形势与政策 仙 I-107	大气辐射学 逸 B-301	空气污染气象学 逸 A-212
8						
9	人工智能驱动的减排与气候方案 基础实验楼丙502					
10						

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。

注：本学期上课时间：2026年3月2日-2026年6月21日（共16周）

复习与考试时间：2026年6月22日-2026年7月5日（共2周）

南京大学大气科学学院 四年级大气科学、大气科学(拔尖计划)、应用气象学(2022级) 2025-2026 学年第二学期(仙) 授课计划及课表

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合	讲	实	习		专业	人		
				计	课	验	题	年级	数			
毕业论文	17010970	必	4									
形势与政策	00000080H	必	0.25							朱莉莉	5-8周	
城市气象	17010390	选	2	2	2				4	张宁、王淑瑜、王学远	本硕贯通	
气象大数据分析	17010770	选	2	2	2				6	汤剑平	本研贯通	
气候动力学	17010670	选	3	4	4				6	黄丹青, 薛道凯, 黄樱, 邱博, 本研贯通	1-15周	
大气环境理论与模式	17010690	选	3	4	4				6	李蒙蒙、庄炳亮、黄昕、刘亚雯, 本研贯通	1-15周	
气候变化影响与应对	17010800	选	2	2					4	王海鲲, 本研贯通		
地球系统数值模拟	17010650	选	3	4	4				6	黄安宁、郭维栋、张录军、杨森、胡海波、邱博, 本研贯通	1-15周	
大气科学中的人工智能应用	17011073	选	1	2	2				30	汪曙光, 本研贯通	2-9周	

c

星期 节次	一	二	三	四	五
1					大气环境理论与模式 逸 B-410
2					
3	地球系统数值模拟 仙II-405	大气环境理论与模式 逸 B-410	气候变化影响与应对 逸 B-301		气候动力学 逸 B-312
4					
5	气象大数据分析 逸 B-312	气候动力学 逸 B-312	地球系统数值模拟 仙II-405	城市气象 逸 B-402	
6					

7	大气科学中的人工智		形势与政策		
8	能应用 逸 B-302		仙1-107		

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。

注：本学期上课时间：2026年3月2日-2026年6月21日（共16周）

复习与考试时间：2026年6月22日-2026年7月5日（共2周）