

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(2023级)

2023—2024 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	5	5			10			王伟	
形势与政策	00000080B	通	0.25					10		25	戴贝叶2-5周	
体育	00040010B	通	1					10		25		
军事理论	00050010	通	2	2	2			10		25		
普通物理(上)	12000016A	平	4	4	4			10		25	张鹏	
大学英语	00020010B	通	4	4	4			10		25		
Python程序设计	00030220	选	3	3	3	2					陶焯	
大气科学导论	17010510	选	2	2	2			80	23级数理、地学大类		任雪娟、赵坤、刘红年、庄炳亮	

星期 节次	一	二	三	四	五
1		英语 听说		军理	
2				教 120	
3		微积分 II (第一层次)	Python 程序设计		
4		教 102	新教 107	英语 读写	
5	普通物理(上)	微积分 II (第一层次)	普通物理(上)	Python 程序设计	
6	馆 1-103	教 102	馆 1-103	123 人(单周)	
7			形势与政策	微积分 II (第一层次)	
8		大气科学导论	第 2、3、5 周: 馆 3-201; 第 4 周: 大礼堂	教 102	

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

注:

本学期上课时间: 2024 年 2 月 26 日-2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)

复习与考试时间: 2024 年 6 月 17 日-2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)



5	地球流体力学 逸 C-205	地球系统科学 逸 B-401	统计物理导论 逸 B-212	理论力学 逸 C-209	地球系统科学 逸 B-401
6					
7			形势与政策 5-8 周 仙 1-107		
8					
9				毛泽东思想和中国 特色社会主义理论 体系概论 仙II-311	
10					

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

注：

本学期上课时间：2024 年 2 月 26 日-2024 年 6 月 16 日（共 16 周）

复习与考试时间：2024 年 6 月 17 日-2024 年 6 月 30 日（共 2 周）

## 南京大学大气科学学院 二年级 大气科学类（2022 级）

### 2023-2024 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	讲课	实验	习题		专业年级	人数		
大学体育(四)	00040010D	必	1					50				自选
统计物理导论	12001120	必	3	4				50	2022 大气科学拔尖计划	张翼		
数学物理方法导论	12001180	必	3	4				50		唐峰		
地球流体力学	17010500	必	3	4				50		1 张洋、黄丹青 2 胡海波、蒋益荃		
大气探测原理	17010840	必	2	2				50		彭珍、庄炳亮、陈辉林		
理论力学	12000080	选	3	3	3			10		范仁浩		
形势与政策	00000080D	必	0	1				50		朱莉莉 5-8 周		

地球系统科学	17010520										大气: 符淙斌、王淑瑜、郭维栋、黄昕 地科: 王栋、王胜利、史宇坤、黄周传、李伟强 地海: 鹿化煜、王先彦、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	3	3	2					50		丁蓁
<b>星期</b>											
<b>节次</b>	<b>一</b>	<b>二</b>	<b>三</b>	<b>四</b>	<b>五</b>						
1											
2											
3	统计物理导论	大气探测原理	数学物理方法	地球流体力学	数学物理方法导论						
4	逸 B-212	逸 B-401	导论	仙 II-115	论逸 B-104						
			逸 B-104	仙 II-116							
5	地球流体力学	地球系统科学	统计物理导论	理论力学	地球系统科学						
6	仙 II-115 仙 II-116	逸 B-401	逸 B-212			逸 C-209	逸 B-401				
7			形势与政策								
8			5-8 周								
			仙 I-107								
9										毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系	
10										概论	
										仙II-311	

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

注:

本学期上课时间: 2024 年 2 月 26 日-2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)

复习与考试时间: 2024 年 6 月 17 日-2024 年 6 月 30 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）（2021级）

### 2023-2024 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	讲课	实验	习题		专业 年级	人数		
数值天气预报	17010600	核	2	3	2	1		2021 大气科学、 应用气象学		孙旭光、杨修群		
气象统计预报	17010610	核	2	3	2	1				汤剑平、汪曙光		
现代气象预报实习(下)	17010150	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	1				2021 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					丁爱军等	8-16周	
东亚季风	91170040	选	2	2	2		20			黄安宁		
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		30			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	17010980	选	2	2	2					朱延年		
智慧农业气象技术与应用	17010810	选	2	2			20			张录军1-12周, 本科生院 专创融合课		

星期 节次	一	二	三	四	五
1	数值天气预报 双周上机 丙502.506	云和降水物理 逸B-211	气象统计预报 双周上机 丙502.506	天气预报实习 预报台	
2					
3	边界层气象 逸B-211	气象统计预报 逸B-306	气候动力学引论 逸C-205		
4					
5	雷达气象 逸B-402	天气预报实习 预报台	大气科学科研入门与 学术规范 逸B-202	大气化学 逸C-204	东亚季风 逸C-201
6					

7	卫星气象 逸G-201		形势与政策 5-8周 仙1-107		空气污染气象学 逸G-201
8					
周六	专创融合课-智慧农业气象技术与应用, 周六, 下午5.6.7, 1-8周理论, 逸G-201; 9-12周实践,				

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

注:

本学期上课时间: 2024年2月26日-2024年6月16日(共16周)

复习与考试时间: 2024年6月17日-2024年6月30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(2021级)

### 2023-2024 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	讲课	实验	习题		专业 年级	人数		
数值天气预报	17010600	核	2	3	2	1	45			孙旭光, 杨修群		
气象统计预报	17010610	核	2	3	2	1	45			汤剑平, 汪曙光		
现代气象预报实习(下)	17010880T	核	2	6	2	4	45			王亦平		
大气化学	17010120	核	2	2	2		45			1班: 刘腾宇、李树; 2班: 漏嗣佳		
气候动力学引论	17010580	核	2	2	2		45			任雪娟, 杨修群		
形势与政策	00000080F	必	0	1			45			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			丁爱军等	8-16周	
东亚季风	91170040	选	2	2	2		20			黄安宁		
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	17010980	选	2	2	2					朱延年		

智慧农业气象技术与应用	17010810	选	2	2			20			张录军1-12周, 本科生院 专创融合课
-------------	----------	---	---	---	--	--	----	--	--	-------------------------

星期 节次	一	二	三	四	五
1	数值天气预报 双周上机 丙502.506	云和降水物理 逸B-211	气象统计预报 双周上机 丙502.506	天气预报实习 预报台	
2					
3	数值天预报 逸B-312	边界层气象 逸B-211	气象统计预报 逸B-306		气候动力学引论 逸B-401
4					
5	雷达气象 逸B-402	天气预报实习 预报台	大气科学科研入门与 学术规范 逸B-202	大气化学 逸C-210 逸C-202	东亚季风 逸C-201
6					
7	卫星气象 逸C-201		形势与政策 仙1-107		空气污染气象学 逸C-201
8					
周六	专创融合课-智慧农业气象技术与应用, 周六, 下午5.6.7, 逸C-201; 1-8周理论; 9-12周实践,				

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

注:

本学期上课时间: 2024年2月26日-2024年6月16日(共16周)

复习与考试时间: 2024年6月17日-2024年6月30日(共2周)

## 南京大学大气科学学院 四年级 大气科学/应用气象学 (2020级)

### 2023-2024 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 课	实 验	习 题		专业 年级	人 数		
毕业论文	17010370	必	8					65				

形势与政策	0000080H	必						65			朱莉莉	5-8周
大气对流	17010010H	选	2								汪曙光, 本研贯通	1-8周
城市气象	17010390	选	2	2	2			20		4	张宁	本研贯通
气象大数据分析	17010770	选	2	2	2			20		4	汤剑平	本研贯通
气候动力学	17010670	选	3	4	4			30		6	黄丹青, 况雪源, 黄樱, 邱博, 葛骏, 本研贯通, 1-15周	
大气环境理论与模式	17010690	选	3	4	4			30		6	黄昕, 张彦旭, 李蒙蒙, 庄炳亮, 本研贯通, 1-15周	
气候变化影响与应对	17010800	选	2	2				20		4	王海鲲, 本研贯通	
水文气象 Hydrometeorology	17010410I	选	2	2	2			20		4	袁慧玲, 本研贯通、国际化课程	
地球系统数值模拟	17010650	选	3	4	4			30		6	黄安宁、郭维栋、张彦旭、张录军、杨犇、胡海波、王海鲲、邱博 本研贯通, 1-15周	

星期 节次	一	二	三	四	五
1	气象大数据分析 逸B-306			大气环境理论与模式 逸A-417	大气对流 逸C-104
2					
3	地球系统数值模拟 逸B-410	城市气象 逸B-402	水文气象 逸B-312	气候变化影响与应对 逸C-104	
4					
5		大气环境理论与模式 逸A-417	地球系统数值模拟 逸B-410	气候动力学 仙11-116	
6					
7	气候动力学 仙11-116			形势与政策 仙1-107	
8					

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

注:

本学期上课时间: 2024年2月26日-2024年6月16日(共16周)

复习与考试时间: 2024年6月17日-2024年6月30日(共2周)