

南京大学大气科学学院 一年级 大气科学(拔尖计划)(2022级)

2022—2023 学年第一学期(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 | | |
| 军事技能训练 | 00050030 | 通 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| 形势与政策 | 00000080A | 通 | 0 | | | | | | | | | |
| 体育 | 00040010A | 通 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 思想道德与法治 | 00000100 | 通 | 3 | 3 | 3 | | | | | | | |
| 大学生劳动教育(理论) | 00372480A | 通 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 微积分I第一层次) | 00010011A | 通 | 5 | 5 | 5 | | | | | 顾国勇 | | |
| 大学英语 | 00020010A | 通 | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |
| 地球系统科学导学 | 15000110 | 平 | 3 | 4 | 4 | | | | | 王海鲲、刘红年、赵坤、丁爱军等四院 | 3-16周 | |
| 大学化学A | 13000250A | 平 | 3 | 4 | 4 | | | | | 斌 | | |
| 追梦大气未解之谜 | 17010960 | 选 | 1 | 1 | 1 | | | 数理大类、地学大类 | 100 | 郭维栋、刘红年、张熠 | 9-16周 | |

| 星期节次 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|------|-------------------------|-------------------|------------|-------------------|---|
| 1 | | | | 大学化学A | |
| 2 | | | | 馆2-311 | |
| 3 | 英语听说 | | 英语读写 | 微积分I第一层次) 教101 | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | 微积分I第一层次) 教101 | | 微积分I第一层次) 教101 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | 大学化学A | 地球系统科学导学 | 形势与政策 | 地球系统科学导学 | |
| 8 | 馆2-311 | 教106 | 7.9.11.13周 | 教106 | |
| 9 | 思想道德与法治 (1)班 教101 | | 追梦大气未解之谜 | | |
| 10 | | | 费A-302 | | |
| 11 | | | | | |

南京大学大气科学学院 二年级 大气科学（拔尖计划）（2021级）

2022—2023 学年第一学期(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 | | 任课教师姓名及职称 | 备注 |
|------------------------|-----------|------|----|-----|----|----|----|------|-------|----|-----------|------|
| | | | | 合计 | 讲课 | 实验 | 习题 | | 专业年级 | 人数 | | |
| 1. 大学体育(三) | 00040010C | 通 | 1 | | | | | 25 | | | | |
| 2. 大气科学概论 | 17010010 | 核 | 3 | 3 | 4 | | | 25 | | | 刘红年、袁慧玲 | |
| 3. 普通物理(下) | 12000016B | 平 | 4 | 4 | 4 | | | 25 | 大气科学类 | | 高力波 | |
| 4. 概率论与数理统计 | 11100200 | 平 | 3 | 3 | 3 | | | 25 | | | 赵进 | |
| 5. 高级计算机语言 | 17010950 | 平 | 2 | 4 | 2 | 2 | | 25 | | | 张彦旭、王学远 | |
| 6. 线性代数(第一层次) | 00010011C | 通 | 4 | 4 | | | | 25 | 大气科学类 | | 王征宇 | |
| 7. 大学化学II | 13000150 | 选 | 3 | 4 | | | 10 | | | | 吴雪军 | 准出 |
| 8. 中国近现代史纲要 | 00000041 | 通 | 3 | 3 | 2 | 1 | | 25 | | | 王楠 | |
| 9. 形势与政策 | 00000080C | 必 | 0 | 0 | | | | 25 | | | 毕菲菲 | 2-5周 |
| 10. 环境科学概论 | 17010820 | 选 | 2 | 2 | | | | 10 | | | 刘腾宇 | |
| 11. 常微分方程 | 17010730 | 平 | 2 | 2 | | | | | | | 徐昕 | |
| 12. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 00000090 | 通 | 2 | 2 | | | | | | | | |

| 星期 节次 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----------|----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 环境科学概论 仙1-113 | 普通物理(下) 仙1-317 | 概率论与数理统计, 单周, 仙1-206 | | 大学化学II |
| 2 | | | | | 仙1-322 |
| 3 | 概率论与数理统计 仙1-206 | 大学化学II 仙1-322 | 大气科学概论 仙1-324 | 线性代数(第一层次) 仙1-524 | 普通物理(下) 仙1-317 |
| 4 | | | | | |
| 5 | 大气科学概论 仙1-324 | 线性代数(第一层次) 仙1-524 | 常微分方程 仙1-322 | 高级计算机语言, 上 课 仙1-322 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | 形势与政策 (第2-5周) 仙1-107 | | 习近平新时代中国特 色社会主义思想概论 | 高级计算机语言, 上 机, 丙506 | |
| 8 | | | | | |
| 9 | 中国近现代史纲要 B-303要 | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |

南京大学大气科学学院 二年级 大气科学类(2021级)

2022—2023 学年第一学期(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 | | 任课教师姓名及职称 | 备注 |
|------------------------|-----------|------|----|-----|----|----|----|------|--------------|-----|--------------------------|----|
| | | | | 合计 | 讲课 | 实验 | 习题 | | 专业年级 | 人数 | | |
| 1. 大学体育(三) | 00040010C | 通 | 1 | | | | | 50 | | | | |
| 2. 大气科学概论 | 17010010 | 核 | 3 | 3 | 4 | | | 50 | | | 张宁、郭毅鹏、李树; 袁健、郭维栋、庄炳亮 | |
| 3. 普通物理(下) | 12000016B | 平 | 4 | 4 | 4 | | | 50 | 大气科学 拔尖计划 | 高力波 | | |
| 4. 概率论与数理统计 | 11100200 | 平 | 3 | 3 | 3 | | | 50 | | 赵进 | | |
| 5. FORTRAN语言程序设计 | 17010290 | 平 | 2 | 4 | 2 | 2 | | 50 | | 王学远 | | |
| 6. 线性代数(第一层次) | 00010011C | 通 | 4 | 4 | | | | 50 | 大气科学 拔尖计划 | 王征宇 | | |
| 7. 大学化学II | 13000150 | 选 | 3 | 4 | | | | 30 | | 吴雪军 | 准出 | |
| 8. 中国近现代史纲要 | 00000041 | 通 | 3 | 3 | 2 | 1 | | 50 | | | | |
| 9. 形势与政策 | 00000080C | 必 | 0 | 0 | | | | 50 | | | 毕菲菲, 2-5周 | |
| 10. 环境科学概论 | 17010820 | 选 | 2 | 2 | | | | 10 | | | 刘腾宇 | |
| 11. 常微分方程 | | | | | | | | | | | 吕迎辉 | |
| 12. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | 00000090 | 通 | 2 | 2 | | | | | | | | |

| 星期 节次 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1 | 环境科学概论 仙1-113 | 普通物理(下) 仙1-317 | 概率论与数理统计, 单周 仙1-206 | | 大学化学II 仙1-322 |
| 2 | | | | | |
| 3 | 概率论与数理统计 仙1-206 | 大学化学II 仙1-322 | 大气科学概论 仙1-322 仙1-323 | 线性代数(第一层次) 仙1-524 | 普通物理(下) 仙1-317 |
| 4 | | | | | |
| 5 | 大气科学概论 仙1-322 仙1-323 | 线性代数(第一层次) 仙1-524 | 常微分方程 逸B-301 | | FORTRAN语言, 上课 逸B-301 |
| 6 | | | | | |
| 7 | 形势与政策 (第2-5周) 仙1-107 | | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论 | | FORTRAN语言, 上机 丙506 |
| 8 | | | | | |
| 9 | 中国近现代史纲要 逸B-303 | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |

南京大学大气科学学院 三年级 大气科学/应用气象学（2020级）

2022—2023 学年第一学期（仙）授课计划及课表

| 课程名称 | 课程编号 | 课程类型 | 周学时 | | | | 修读人数 | 合班上课 | | 任课教师姓名及职称 | 备注 |
|--------------------------|-----------|------|-----|----|----|----|------|------|----|-----------------------------------|----|
| | | | 学分 | 合计 | 讲课 | 实验 | | 专业 | 人数 | | |
| 1. 天气学原理与实验 | 17010550T | 核 | 5 | 7 | 4 | 3 | 70 | | | 江静, 明杰, 王亦平; 王元, 姚永红, 唐晓东, 况雪源 | |
| 2. 计算方法 | 17010300 | 核 | 2 | 4 | 2 | 2 | 70 | | | 张耀存, 黄樱; 杨霖, 董新奕 | |
| 3. 动力气象 | 17010560 | 核 | 3 | 4 | 4 | | 70 | | | 张熠, 周博闻; 王其伟, 储可宽; 雷荔傑, 仇欣 | |
| 4. 现代气候学基础 | 17010570 | 核 | 2 | 2 | 2 | | 70 | | | 张录军, 黄樱; 郭维栋, 王淑瑜 | |
| 5. 马克思主义基本原理概论 | 00000010 | 通 | 3 | 3 | 2 | 1 | 70 | | | | |
| 6. 大气科学进展 | 17010280 | 选 | 1 | 1 | 2 | | 30 | | | 张耀存, 方娟, 张宁 9次课8-16周 | |
| 7. 海洋科学概论 | 17010310 | 选 | 2 | 2 | | | 30 | | | 胡海波 | |
| 8. 环境科学概论 | 17010820 | 选 | 2 | 2 | | | 30 | | | 刘腾宇 | |
| 9. 生态气象学 | 17010830 | 选 | 2 | 2 | | | 10 | | | 郭维栋, 邱博 | |
| 10. 形势与政策 | 00000080E | 必 | | | | | 70 | | | 毕菲菲, 2-5周 | |
| 11. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 00000030A | 通 | 3 | 3 | | | 50 | 生科 | | | |

| 星期 节次 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
|----------|---------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 环境科学概论 仙 -113 | 现代气候学基础 仙 -322 仙 -323 | 计算方法上机 丙502.506 | | 生态气象学 仙 -304 |
| 2 | | | | | |
| 3 | 动力气象 仙 -310 仙 -311 仙 -312 | 天气学原理与实验 仙 -323 仙 -324 | 计算方法上课 仙 -409 仙 -410 | 动力气象 仙 -310 仙 -311 仙 -312 | 天气学原理与实验 仙 -323 仙 -324 |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 5 | 大气科学进展 仙 -304 | 天气学原理与实验 1班 丙508 | 海洋科学概论 仙 -305 | 毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论 仙 -320 | 天气学原理与实验 2班 丙508 |
| 6 | | | | | |
| 7 | 形势与政策 (第2-5周) 仙 -107 | | | | |
| 8 | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|-----------------|--------|--|--|
| 9 | | 马克思主义基本原 理概论 | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | 逸B-306 | | |

南京大学大气科学学院 四年级 大气科学/应用气象学 (2019 级)

2022—2023 学年第一学期 (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 | | 任课教师姓名及职称 | 备注 |
|----------------|-----------|------|----|-----|---|---|---|------|----------|--|-----------|----|
| | | | | 合 | 讲 | 实 | 习 | | 专业 年级 | 人 数 | | |
| 1. 大气动力学 | 17010660 | 选 | 3 | 4 | 4 | | | 75 | | 方娟, 本硕贯通, 深造类选修, 8人, 3-16周 | | |
| 2. 空气污染数值模拟 | 17010780 | 选 | 2 | 2 | 2 | | | 15 | | 黄昕, 本硕贯通, 双数年停开 | | |
| 3. 偏微分方程数值解 | 17010630 | 选 | 3 | 4 | 4 | | | 75 | | 周博闻、郭毅鹏, 国际化课程, 本硕贯通, 深造类选修, 8人, 3-16周 | | |
| 4. 地球流体力学 | 17010640 | 选 | 3 | 4 | 4 | | | 75 | | 房佳蓓、杨修群, 本硕贯通, 深造类选修, 8人, 3-16周 | | |
| 5. 大气环流 | 17010350 | 选 | 2 | 2 | 2 | | | 40 | | 张洋, 本硕贯通 | | |
| 6. 大气环境规划与评价 | 17010180 | 选 | 1 | 2 | 2 | | | 10 | | 李树1-9周 | | |
| 7. 大气数值模拟试验 | 17010490 | 选 | 2 | 3 | 2 | 1 | | 15 | | 杨犇 | | |
| 8. 航空气象学 | 17010360 | 选 | 1 | 2 | 2 | | | 15 | | 彭珍1-9周 | | |
| 9. 形势与政策 | 00000080G | 必 | | | | | | 65 | | 毕菲菲, 2-5周 | | |
| 10. 生态气象学 | 17010830 | 选 | 2 | 2 | 2 | | | | | 郭维栋、邱博 | | |
| 11. 大气气溶胶及测量技术 | 17010750 | 选 | 2 | 2 | 2 | | | 20 | 4 | 聂玮 | | |
| 12. 气候物理学 | 17010920 | 选 | 3 | 4 | 4 | | | 20 | | 张录军、张耀存、黄安宁、杨犇, 本研贯通课, 3-16周 | | |
| 13. 全球变化科学概论 | 17010380 | 选 | 2 | 2 | 2 | | | | | 陈辉林, 本研贯通课 | | |
| 14. 热带气象 | 17010450 | 选 | 2 | 2 | 2 | | | 20 | | 鲍名, 本研贯通课, 双数年开设 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|----------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|--|--|--|-------------------------|
| 1. 大气科学专业英语 | 17010430 | 选 | 1 | | | | | | | 王淑瑜、蒋益荃、Sandro 暑期(三) |
| 2. 大气与地球系统综合实 习 | 17010470 | 选 | 1 | | | | | | | 张宁、聂玮、王亦平 暑期(三) |
| 3. 气象数据分析与绘图 | 17010460 | 选 | 1 | | | | | | | 孙旭光 暑期(三) |
| 4. LINUX与并行运算 | 17010270 | 选 | 1 | | | | | | | 郭传江 暑期(三) |
| | | | | | | | | | | |
| 星期 节次 | | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | | | | |
| 1 | 大气动力学 逸 B-312 | | 航空气象学 仙 I-316 | 大气环境规划与 评价 逸 B-208 | 气候物理学 逸 B-401 | 生态气象学 仙 I-304 | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | 气候物理学 逸 B-401 | | 偏微分方程数值 解逸 B-312 | 地球流体力学 逸 B-312 | 全球变化科学 概论 逸 B-401 | 大气动力学 逸 B-312 | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | 地球流体力学 逸 B-312 | | 大气数值模拟试 验 丙 506 | 大气气溶胶及测 量技术 逸 B-111 | 大气环流 逸 B-301 | 偏微分方程数值 解逸 B-312 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | 形势与政策 (第2-5周) | | | | | | | | | |
| 8 | 仙 I-107 | | | | | | | | | |
| 9 | 热带气象 | | | | | | | | | |
| 10 | 逸 B-401 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | |

注：本学期上课时间：2022年9月5号——2022年12月25号（共16周）

复习与考试时间：2022年12月26号——2023年1月8号（共2周）

另，2022级新生第三周开始上课

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】