

成都信息工程大学大气科学学院 2023-2024学年度第2学期教材选用审核计划表

| 序号 | 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | ISBN(书号) | 教材名称(全称) | 编者 | 出版社 | 出版年月 | 优选类别 | 备注 |
|----|---------|------------|------------|---------------|-------------------|------------------|---------|----------|---------|----|
| 1 | 学科基础类必修 | AS150A2022 | 大气探测学 | 9787030576422 | 大气探测原理与仪器技术 | R.吉尔斯·哈里森 翻译 小脑笔 | 科学出版社 | 2019年3月 | 无 | |
| 2 | 学科基础类选修 | AS200A | 地球科学概论 | 9787040079746 | 地球科学导论 | 刘本培 | 高等教育出版社 | 2003年5月 | 国家级规划教材 | |
| 3 | 学科基础类选修 | AS291A | Python程序设计 | 9787030673244 | Python气象数据处理与绘图基础 | 王伟 | 科学出版社 | 2021年5月 | 无 | |
| 4 | 学科基础类必修 | AS113A | 数值计算方法 | 9787560820613 | 数值计算基础 | 沈剑华 | 同济大学 | 2004年5月 | 无 | |
| 5 | 学科基础类必修 | AS102B2022 | 动力气象学 | 9787502960018 | 新编动力气象学（第二版） | 李国平 | 气象出版社 | 2014年9月 | 国家级规划教材 | |
| 6 | 学科基础类必修 | AS321A | 农业气象学 | 9787502966089 | 农业气象学原理 | 申双和 | 气象出版社 | 2017年8月 | 省部级规划教材 | |
| 7 | 学科基础类选修 | AS202A | 大气环流 | | 《大气环流》讲义 | 陈科艺 | | 2019年5月 | 无 | |
| 8 | 学科基础类选修 | AS251A | GIS应用 | | 《GIS应用》讲义 | 程志刚 | | 2018年9月 | 无 | |
| 9 | 学科基础类必修 | AS107A | 雷达气象学 | 9787502968717 | 新一代天气雷达图像分析与应用 | 白爱娟 | 气象出版社 | 2019年5月 | 无 | |
| 10 | 学科基础类选修 | AS232A | 旅游气象服务 | 9787502968496 | 四川旅游气候研究与应用 | 袁东升 | 气象出版社 | 2018年11月 | 无 | |
| 11 | 专业必修 | AS207A | 数值预报产品检验评估 | 9787502963729 | 数值天气预报产品释用实习教程 | 谭桂容 | 气象出版社 | 2017年11月 | 无 | |
| 12 | 学科基础类必修 | AS105A | 数值天气预报 | 9787502961404 | 数值天气预报 | 沈桐立 | 气象出版社 | 2015年5月 | 国家级规划教材 | |
| 13 | 专业选修 | AS224A | 大气环境数值模式应用 | 9787502965730 | 区域大气环境-化学-气候模拟 | 王体健 | 气象出版社 | 2017年6月 | 无 | |
| 14 | 专业必修 | AS206A | 大气与环境模式 | 9787502951146 | 大气数值模式及模拟 | 王澄海 | 气象出版社 | 2011年1月 | 无 | |

成都信息工程大学大气科学学院 2023-2024学年度第2学期教材选用审核计划表

| 序号 | 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | ISBN(书号) | 教材名称(全称) | 编者 | 出版社 | 出版年月 | 优选类别 | 备注 |
|----|---------|------------|------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------|---------|----|
| 15 | 学科基础类必修 | AS203A | 中期天气预报与短期气候预测 | 9787502950644 | 短期气候预测基础 | 孙照渤 | 气象出版社 | 2010年12月 | 国家级规划教材 | |
| 16 | 学科基础类必修 | AS204A | 中小尺度天气学与强天气 | 9787502957988 | 中尺度天气原理和预报 | 陆汉城 | 气象出版社 | 2015年1月 | 国家级重点教材 | |
| 17 | 学科基础类必修 | AS106B | 中国天气B | 9787502909895 | 天气学原理和方法 | 朱乾根 | 气象出版社 | 2007年7月 | 无 | |
| 18 | 学科基础类选修 | AS174A | 热带气象学 | 9787502909895 | 天气学原理和方法 | 朱乾根 | 气象出版社 | 2007年7月 | 无 | |
| 19 | 学科基础类必修 | AS151A | 大气化学基础 | 9787040193619 | 大气环境化学 | 唐孝炎 | 高等教育出版社 | 2006年5月 | 国家级规划教材 | |
| 20 | 学科基础类必修 | AS100B2022 | 大气物理学 | 9787301232354 | 大气物理学 | 盛裴轩 | 北京大学出版社 | 2013年9月 | 无 | |
| 21 | 学科基础类选修 | AS173A | 风能气象学 | 9787030674128 | 风能气象学引论 | lars lberg著 华维等译 | 科学出版社 | 2022年12月 | 无 | |
| 22 | 非学位课程 | KCDQ007 | 大气资料同化 | | 自编讲义 | 陈科艺 | | 2019年3月 | 无 | |
| 23 | 非学位课程 | KCDQ023 | 气候变化及数值模拟 | 9787030673237、 9787030565730 | 气候学、气候变化科学概论 | 范广洲等、 秦大河 | 科学出版社 | 2020年12月、 2018年2月 | 无 | |
| 24 | 非学位课程 | KCDQ018 | 陆面过程的观测与模拟 | 9781139043137 | Transport in the Atmosphere-Vegetation-Soil | Arnold F. Moene, Jos C. van Dam | Cambridge University Press | 2014年6月 | 无 | |
| 25 | 非学位课程 | KCDQ065 | AI技术在智慧气象中的应用及实践 | | 新编ppt | 袁淑杰 | | 2022年9月 | 无 | |
| 26 | 非学位课程 | KCDQ040 | 微气象学 | 9787502958053 | 微气象学基础 | 胡继超等 | 气象出版社 | 2014年12月 | 无 | |
| 27 | 非学位课程 | KCDQ036 | 青藏高原气象学进展 | 9787502977979 | 青藏高原动力气象学(第四版) | 李国平 | 气象出版社 | 2022年11月 | 无 | |

成都信息工程大学大气科学学院 2023-2024学年度第2学期教材选用审核计划表

| 序号 | 课程类别 | 课程代码 | 课程名称 | ISBN(书号) | 教材名称(全称) | 编者 | 出版社 | 出版年月 | 优选类别 | 备注 |
|----|-------|---------|----------------|---------------|-------------------------|------|-----------|----------|------|----|
| 28 | 非学位课程 | KCDQ053 | 中尺度气象学及数值模拟 | 978502927468 | 中尺度大气动力学 | 张玉玲 | 气象出版社 | 1999年10月 | 无 | |
| 29 | 非学位课程 | KCDQ050 | 亚洲季风系统 | 9787502911690 | 东亚季风 | 陈隆勋等 | 气象出版社 | 1991年12月 | 无 | |
| 30 | 非学位课程 | KCDQ061 | 气象灾害风险评估的原理及应用 | 9787303088584 | 主要气象灾害风险评估与管理的数量化方法及其应用 | 张继全等 | 北京师范大学出版社 | 2007年9月 | 无 | |
| 31 | 非学位课程 | KCDQ046 | 现代天气诊断分析方法 | | | 肖天贵 | | 2016年9月 | 无 | |
| 32 | 非学位课程 | KCDQ024 | 气候动力学 | 9787502930080 | 气候动力学引论 | 李崇银 | 气象出版社 | 2000年12月 | 无 | |
| 33 | 非学位课程 | KCDQ022 | 农业资源与利用区划 | 9787109119215 | 农业资源与区划 | 杨改河 | 中国农业出版社 | 2007年9月 | 无 | |
| 34 | 学位课程 | KCDQ019 | 农产品安全生产技术与应用 | 9787811173666 | 农产品安全生产技术 | 杜相革 | 中国农业大学出版社 | 2008年3月 | 无 | |
| 35 | | | | | | | | | | |

填报说明：

一、请务必对上述所填信息反复核对确认，确保信息完整准确。

二、优选类别指：(1)国家级规划教材；(2)省部级规划教材；(3)国家级精品教材；(4)省部级精品教材；(5)“教育部面向21世纪课程”教材；(6)马工程重点教材；(7)获国家级奖项教材；(8)获省部级奖项教材；(9)国外原版（影印版）教材；(10)无；(11)自编报告册。

教材选用审核情况：

我单位于_____年____月____日在_____召开了_____会议，在通读本学期拟选用教材内容基础上进行了公开公平的集体审核。经审核，所有拟选教材均具有正确的政治方向和价值导向，教材内容具有科学性、先进性和适用性。其中，开设对应已出版“马工程”重点教材课程_____门，选用“马工程”重点教材课程_____门；选用境外原版教材（含境外原版、境内影印版及翻译版）_____种；选用自编教材（含自编讲义）_____种，所有拟选教材均符合教材选用原则和选用要求，同意选用征订。

经办人签字：_____ 分管教学院长签字：_____ 党政负责人签字（并加盖教学单位公章）：_____