

南京信息工程大学2024年拟在适用省份招生的普通高校本科  
专业选考科目要求

专业名称或类	“3+3”模式省份选考要求	“3+1+2”模式省份选考要求	
		首选科目要求	再选科目
大气科学（基础学科拔尖学生培养计划2.0基地班）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
计算机科学与技术（腾讯实验班）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
通信工程（华为实验班）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
电子信息类（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
地理信息科学（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
人文地理与城乡规划（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
自然地理与资源环境（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
遥感科学与技术（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
海洋科学（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
环境科学与工程类（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
农业资源与环境（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
生态学（与中国科学院大学联合培养）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
大气科学类	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
应用气象学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
生态学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
农业资源与环境	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
安全工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
气象技术与工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
防灾减灾科学与工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
地理科学类	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
遥感科学与技术	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
测绘工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
地理空间信息工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学

专业名称或类	“3+3”模式省份选考要求	“3+1+2”模式省份选考要求	
		首选科目要求	再选科目
水文与水资源工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
水利科学与工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
海洋科学类	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
环境科学与工程类	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
给排水科学与工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
环境生态工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
自动化	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
测控技术与仪器	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
电气工程及其自动化	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
数据科学与大数据技术	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
机械电子工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
机器人工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
信息工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
信息工程（产业班）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
人工智能	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
人工智能（产业班）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
电子信息类	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
计算机类	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
应用统计学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
信息与计算科学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
数学与应用数学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
物理学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
应用物理学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
光电信息科学与工程	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
材料物理	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
应用化学	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学

专业名称或类	“3+3”模式省份选考要求	“3+1+2”模式省份选考要求	
		首选科目要求	再选科目
数学与应用数学（师范）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
物理学（师范）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
计算机科学与技术（师范）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
化学（师范）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
地理科学（师范）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
软件工程（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
应用化学（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
环境工程（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
大气科学（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
数学与应用数学（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
地理信息科学（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
数据科学与大数据技术（中外合作办学）	须选考物理和化学	仅物理	须选考化学
信息管理与信息系统	须选考物理	仅物理	不提再选科目要求
金融工程	须选考物理	仅物理	不提再选科目要求
经济统计学	须选考物理	仅物理	不提再选科目要求
大数据管理与应用	须选考物理	仅物理	不提再选科目要求
汉语言文学（师范）	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
英语（师范）	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
物流管理	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
保险学	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
国际经济与贸易	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
工商管理类	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
英语	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
翻译	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
日语	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
汉语言文学	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求

专业名称或类	“3+3”模式省份选考要求	“3+1+2”模式省份选考要求	
		首选科目要求	再选科目
汉语国际教育	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
法学	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
行政管理	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
公共事业管理	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
国际经济与贸易（中外合作办学）	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
动画	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
数字媒体艺术	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
艺术与科技	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
环境设计	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
美术学（师范）	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求
数字媒体艺术（中外合作办学）	不提科目要求	物理或历史均可	不提再选科目要求