**附件3：2019年南京市江宁区公开招聘教师学科（专业）对应专业目录**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学科/专业** | **所 需 专 业 名 称** | **备 注** |
| 语 文 | 本科专业：汉语言文学（师范）；研究生专业：文艺学、语言学及应用语言学、汉语言文字学、中国古典文献学、中国古代文学、中国现当代文学、学科教学（语文）、课程与教学论（语文） | 本科专业为小学教育（师范）、研究生专业为小学教育（语文方向）均可报考小学语文 |
| 数 学 | 本科专业：数学与应用数学（师范）；研究生专业：基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论、学科教学（数学）、课程与教学论（数学） | 本科专业为小学教育（师范）、研究生专业为小学教育（数学方向）均可报考小学数学 |
| 英 语 | 本科专业：英语（师范）；研究生专业：英语语言文学、外国语言学及应用语言学、翻译、学科教学（英语）、英语笔译、英语口译、课程与教学论（英语） | 本科专业为小学教育（师范）、研究生专业为小学教育（英语方向）均可报考小学英语 |
| 物 理 | 本科专业：物理学（师范）；研究生专业：理论物理、粒子物理与原子核物理、原子与分子物理、等离子体物理、凝聚态物理、声学、光学、无线电物理、学科教学（物理）、课程与教学论（物理） |  |
| 化 学 | 本科专业：化学（师范）；研究生专业：无机化学、分析化学、有机化学、物理化学（含化学物理）、高分子化学与物理、应用化学、学科教学（化学）、课程与教学论（化学） |  |
| 生 物 | 本科专业：生物科学（师范）、生物技术（师范）；研究生专业：植物学、动物学、生理学、微生物学、遗传学、细胞生物学、生态学、学科教学（生物）、课程与教学论（生物） |  |
| 政治 | 本科专业：思想政治教育（师范）；研究生专业：政治学理论、科学社会主义与国际共产主义运动、中共党史、国际政治、学科教学（思政）、课程与教学论（思政） |  |
| 历 史 | 本科专业：历史学（师范）；研究生专业：史学理论及史学史、历史地理学、历史文献学、专门史、中国古代史、中国近现代史、世界史、中国史、学科教学（历史）、课程与教学论（历史） |  |
| 地 理 | 本科专业：地理科学（师范）；研究生专业：自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、环境地理学、学科教学（地理）、课程与教学论（地理） |  |
| 音 乐 | 本科专业：音乐学（师范）、音乐教育（师范）、艺术教育（师范）；研究生专业：音乐学、舞蹈学、音乐与舞蹈学 |  |
| 体 育 | 本科专业：体育教育（师范）；研究生专业：体育人文社会学、运动人体科学、体育教育训练学、民族传统体育学、武术与民族传统体育、体育教学、运动训练 |  |
| 美 术 | 本科专业：美术学（师范）、绘画（师范）；研究生专业：美术学 |  |
| 信息技术 | 本科专业：计算机科学与技术（师范）、教育技术学（师范）；研究生专业：计算机系统结构、计算机应用技术、计算机技术、系统工程、计算机软件与理论、现代教育技术 |  |
| 心理健康教育 | 本科专业：应用心理学（师范）；研究生专业：基础心理学、发展与教育心理学、应用心理学、心理健康教育 |  |
| 小学科学 | 同物理、化学、生物相关专业要求 | 本科专业为小学教育（师范）科学方向、研究生为科学与技术教育专业可报考科学 |
| 特殊教育 | 特殊教育（师范）；研究生专业：特殊教育学 |  |
| 学前教育 | 学前教育（师范）；研究生专业：学前教育 |  |
| 电气自动化 | 本科专业：电气工程及其自动化、自动化、机械电子工程、机械设计制造及其自动化、机电技术教育、电气技术教育、工业电气自动化、电气自动化、电气工程与智能控制；研究生专业：机械制造及其自动化、机械电子工程、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化 |  |
| 计算机网络 | 本科专业：计算机科学与技术、网络工程、计算机网络工程、信息安全、软件工程、物联网工程、电子与计算机工程、智能科学与技术、；研究生专业：计算机科学与技术、计算机应用技术、计算机技术 |  |
| 工业机器人 | 机械电子工程、模式识别与智能系统、检测技术与自动化装置、制造自动化与测控技术、智能科学与技术 |  |
| 轨道交通 | 本科专业：交通运输、交通工程、轨道交通信号与控制、交通管理工程、交通设备与控制工程、车辆工程、交通设备信息工程、交通建设与装备；研究生专业：道路与铁道工程、交通信息工程及控制、交通运输规划与管理、车辆工程、交通运输工程 |  |