|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | **计划数** | **（团队）课题组研究方向** | **团队（课题组）负责人** | **预备师资岗位具体要求** |
| **教育学院** | 1 | 民族院校发展研究 | 康翠萍 |   |
| **电信学院** | 1 | 图像处理 | 侯建华 | 国内外知名大学与研究机构博士毕业，学术水平高，以第一作者在SCI二区及以上期刊发表论文2篇，国内外知名公司研发团队负责人优先。 |
| 2 | 无线通信 | 陈少平 | 国内外知名大学与研究机构博士毕业，学术水平高，以第一作者在SCI二区及以上期刊发表论文2篇，国内外知名公司研发团队负责人优先。 |
| 3 | 光电科学与技术 | 杨春勇 | 国内外知名大学与研究机构博士毕业，学术水平高，以第一作者在SCI一区期刊发表论文2篇，国内外知名公司研发团队负责人优先。 |
| **化材学院** | 2 | 高性能树脂材料工程技术研究中心 | 张道洪 | 1.国内外著名高校或研究所获得博士学位，化学、材料和物理类专业；2.博士期间或博士后期间发表有影响力的一区SCI论文；3.从事超支化聚合物的合成与组装、碳纳米管或石墨烯超级电容器和电池及其器件组装等研究方向；4.身心健康。5.全职到岗，遵守国家法律法规及学校的各项规章制度，服从管理。 |
| 1 | 生物质谱分析 | 聂蓓 | 1.生物质谱2.蛋白质测序3.蛋白质异构体分离与测定 |
| 1 | 生物质谱分析 | 聂蓓 | 1.分析仪器设计2.光谱-质谱联用 |
| 2 | 能源与电子材料 | 杨应奎 | 1.材料学或化学专业博士；2.介电高分子复合材料、电化学能源材料方向；3.已发表SCI论文3篇以上，其中1区论文不少于1篇。 |
| 1 | 绿色化学 | 邓克俭 | 能够合成金属卟啉和酞菁，并能进行仿生光催化有机氧化反应，在规定3年内完成一项国家基金面上项目。 |
| 1 | 无机功能材料课题组 | 李玫 | 能源与环境催化材料方向，要求在JACS、Angew. Chem. Int. Ed. 或Adv. Mater.这三大期刊上，以第一或通讯作者身份发表过至少一篇论文 |
| **生科学院** | 2 | 神经生物学 | 戴甲培 | 博士毕业或博士后经历。在神经科学或类脑科技领域取得优秀的研究成果或拥有突出的研究经历。 |
| 2 | 南方少数民族地区生物资源保护与综合利用工程中心 | 覃瑞 | 博士毕业或博士后经历。在植物资源、种质改良、基因组学及生物信息学方向取得优秀成果或拥有突出的研究经历。 |
| **药学院** | 5 | 民族药与药用真菌研究组 | 刘吉开 | 1、药物分析、药物化学、分析化学、化学计量学、食品科学与工程、食品化学，或者研究背景为谱学分析和生化传感技术（重点为荧光、拉曼光谱、液相色谱-质谱联用、生化传感器等分析技术 、特别是气相色谱-质谱联用优先考虑）；2、天然产物化学、有机化学、基于核磁共振的结构生物学及药物化学等相关专业；3、天然产物全合成、不对称催化等相关专业4、质谱技术及其在有机化学和药物化学中的应用。 |
| 3 | 民族药物研究院 | 梅之南 | 分别具有生物信息学、分子生物学、生物医学及相关专业背景 |
| **资环学院** | 1 | 矿物处理过程强化团队 | 徐志高 | 从事矿物处理过程强化相关研究 |
| 1 | 环境材料和环境控制化学 | 唐和清 |   |
| 1 | 水处理与土壤修复 | 孙杰 |   |
| 1-2 | 重金属污染控制团队 | 杜冬云 | 海外教育背景1名，国内1名 |