自然科学研究系列专业类别表

|  |  |
| --- | --- |
| **专业****名称** | **专业适用范围** |
| **电子信息** | 从事电子信息、机械电子基础研究、应用研究、开发研究，主要包括电子与通信、电子科学与技术、计算机科学与技术、互联网技术、机械电子的软硬件，以及农业、林业、医药等领域电子信息技术的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **化工材料轻工** | 从事化工、材料、轻工领域基础研究、应用研究、开发研究，主要包括[化学工业](https://baike.so.com/doc/5405267-5643041.html%22%20%5Ct%20%22_blank)、[化学工程](https://baike.so.com/doc/6092738-6305846.html%22%20%5Ct%20%22_blank)、[化学工艺](https://baike.so.com/doc/6554731-6768480.html%22%20%5Ct%20%22_blank)、有机材料、无机材料、新材料、建筑材料、轻工业的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **核技术** | 从事核技术基础研究、应用研究、开发研究，主要包括核技术在工业、农业、食品、医药卫生、能源、材料领域的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **测试技术** | 从事测试技术领域基础研究、应用研究、开发研究，主要包括国家基准标准研究、计量检定校准、工程测试、材料试验、产品质检、测试仪器研发，国家量值传递工作的专业技术人员。 |
| **自然资源** | 从事自然资源基础研究、应用研究、开发研究，包括自然资源调查、评价、开发、利用、保护与治理的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **农业** | 从事农业科技方面的基础研究、应用研究、开发研究，主要包括作物遗传育种、种养技术、植物保护、土壤肥料、资源环境、农业微生物、生物技术、农产品质量安全与分析测试、农产品贮藏与精深加工的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **畜牧** | 从事畜牧兽医基础研究、应用研究、开发研究，主要包括畜禽、水产、特种经济动物的遗传育种、饲料营养、兽医兽药的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **林草业** | 从事林业草业基础研究、应用研究、开发研究，主要包括水土保持、生态保护修复、风景园林、森林利用、林草业方面的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **医药卫生** | 从事医学、药学基础研究、应用研究、开发研究，主要包括临床医学、预防医学、医学技术研发、生物医学工程、医学材料、药品与临床用药的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **中医药** | 从事中医学、民族医学、中药学、民族药学基础研究、应用研究、开发研究，主要包括中医临床医学、预防医学、医学技术研发，中药材、民族医药、创新中药、中药保健品及食品、中药品质评价和标准化研究的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **体育** | 从事体育学基础研究、应用研究、开发研究，主要包括运动训练、运动人体科学、运动康复与健康、民族传统体育、休闲体育、反兴奋剂领域的科学技术研究、产品开发、成果转化、标准规范工作的专业技术人员。 |
| **软科学** | 从事与科技、经济、社会发展相关的战略研究、规划研究、政策研究、管理研究、体制改革研究、法制研究，咨询预测，绩效评价研究以及现代科学方法，人才、创新创造研究工作的专业技术人员。 |
| **科技情报** | 从事科技文献、科技情报、专利成果、科技金融领域相关的信息搜集、信息管理、分析评价、信息开发、信息咨询与服务，以及科技文献声像制作与传播工作的专业技术人员。 |
| **科技管理** | 从事科技管理、科技开发和科技服务工作，主要包括科技发展方针政策制定与实施、科研经费、科技人才队伍建设、科技合作与交流、研究与试验性发展、科技成果应用推广、成果转移转化、科研项目、科技咨询、科技知识普及等管理工作的专业人员。 |
| **科学技术普及** | 从事科学技术宣传普及工作，主要包括科普理论、科普传播研究与实践，科普作品创作、编译，科普活动、科普教育培训策划与组织工作的专业人员。 |
| **知识产权研究** | 从事知识产权研究、专利产品服务研究的专业人员。 |
| **技术经纪** | 从事技术转移转化工作，主要包括从事专利技术、非专利技术、技术开发、技术开发交易项目、技术招标与投标、技术咨询服务项目、技贸结合项目、国际技术经济合作项目的经纪人员。 |