附件：姑苏实验室战略规划部门人员岗位职责及岗位要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | **岗位职责** | **岗位要求** | **人数** |
| 量子信息研究规划人员 | 1. 深入调研量子信息方向产业、研究、学术界的开发进展和技术难点与趋势，编写项目技术研究报告；2. 与对口企业、科研机构、学校研讨并确定研究方向，主导或协助制定规划方案；3. 参与部分项目创新工作；4. 领导安排的其他工作。 | 1.博士及以上学历，物理、电子相关专业；2.原则上年龄不超过35周岁（1985年1月1日以后出生）；3. 了解半导体器件工艺。熟悉量子器件，超导与半导体材料者优先；4.具备较强的沟通能力。 | 2 |
| 化合物半导体方向研究规划人员 | 1. 深入调研化合物半导体方向产业、研究、学术界的开发进展和技术难点与趋势，编写项目技术研究报告；2. 与对口企业、科研机构、学校研讨并确定研究方向，主导或协助制定规划方案；3. 参与部分项目创新工作；4. 领导安排的其他工作。 | 1.博士及以上学历，化合物半导体材料、物理、半导体、电子相关专业；2. 原则上年龄不超过35周岁（1985年1月1日以后出生）；3. 从事过化合物半导体材料与器件研究或开发工作；4.具备较强的沟通能力。 | 3 |
| 电子信息产业原材料研究与规划人员 | 1. 深入调研电子信息产业原材料方向产业、研究、学术界的开发进展和技术难点与趋势，编写项目技术研究报告；2. 与对口企业、科研机构、学校研讨并确定研究方向，主导或协助制定规划方案；3. 参与部分项目创新工作；4. 领导安排的其他工作。 | 1.博士及以上学历，化学、精细化工、半导体相关专业2. 原则上年龄不超过35周岁（1985年1月1日以后出生）3. 有电子信息原材料合成检测研发者优先；4.具备较强的沟通能力。 | 2 |
| 能源材料研究与规划人员 | 1. 深入调研能源材料方向产业、研究、学术界的开发进展和技术难点与趋势，编写项目技术研究报告；2. 与对口企业、科研机构、学校研讨并确定研究方向，主导或协助制定规划方案；3. 参与部分项目创新工作；4. 领导安排的其他工作。 | 1.博士及以上学历，化学、化工、物理、电子相关专业；2. 原则上年龄不超过35周岁（1985年1月1日以后出生）；3. 从事过锂电池，氢能电池，超级电容材料开发者优先；4.具备较强的沟通能力。 | 2 |
| 人工智能与脑科学研究与规划人员 | 1. 深入调研人工智能与脑科学方向产业、研究、学术界的开发进展和技术难点与趋势，编写项目技术研究报告；2. 与对口企业、科研机构、学校研讨并确定研究方向，主导或协助制定规划方案；3. 参与部分项目创新工作；4. 领导安排的其他工作。 | 1.博士及以上学历，计算机、电子、数字等相关专业；2. 原则上年龄不超过35周岁（1985年1月1日以后出生）；3. 从事过计算机，人工智能，相关半导体器件开发经历者优先；4.具备较强的沟通能力。 | 2 |