

个人综述材料

一、个人基本情况

罗通，男，出生于 1987 年 2 月，政治面貌：群众；工作单位：三亚学院信息与智能工程学院；从事专业：计算机实验教学工作；职称：实验师；学历：本科；学位：硕士；健康状况：良好，能够胜任学校各项教学及科研工作。

二、职务

本人于 2010 年 8 月至今受聘于三亚学院信息与智能工程学院从事计算机专业教学和实验室管理工作。2017 年 12 月评为高校实验师专业技术资格，并于同期至今聘任为实验师。

三、学历

本人于 2010 年 6 月取得本科学历和学士学位，所学专业为计算机科学与技术。根据申报高级实验师专业技术资格的学历与学位要求，属于合格评审。

四、资历

本人受聘于实验师专业技术职务的任职年限为 7 年，取得学历后从事专业工作的年限为 14 年，任现职后主要任教于计算机学科，承担实验室管理、公共基础课及专业实验课的授课工作，承担本科生毕业设计实践教学工作，历年工作量饱满，考核合格，发表核心论文 2 篇，参与了多项科研项目，属于申报高级实验师专业技术资格的合格资历。

五、考核情况

任现职以来，每年均参加年度教学、科研和综合考核。近三年考核结果均为良好以上。

六、政治思想方面和教师职业道德条件

政治思想层面：我始终恪守国家法律法规，坚定不移地遵循党的基本路线，全面贯彻党的方针政策，确保个人思想与党保持高度契合。高举社会主义的伟大旗帜，在“两学一做”学习教育活动中，深入研习党的理论知识，尤其专注于“习近平新时代中国特色社会主义思想”，积极参与政治学习，强调政治意识与团结精神，展现出较高的政治思想境界。我密切关注时事动态，运用辩证

思维审视与分析问题，秉持实事求是、顾全大局的原则。我乐于接受新知，严于律己，对教育事业充满热爱，悉心关怀学生，勤勉工作，勇于开拓，无私奉献，为教育奉献自己的力量。

教师职业道德方面：我秉持高尚的职业操守，模范执行岗位职责，从未发生过教学事故或受到任何处分。历年来，我均超额完成学校规定的教学任务，教学效果显著，赢得了师生的一致赞誉。在教学工作中，我严格遵守教学规律与纪律，致力于教学内容、方法、手段及考试制度的革新，着重培养学生的综合能力，全面提升学生的综合素养。我精心准备每一教学环节，深入钻研教材，广泛吸纳本学科前沿知识，备课详尽，及时解答学生疑问，认真批阅作业。我巧妙融合现代教育技术手段，优化教学目标、节奏与密度，提升教学效率。在教学实践中，我坚持教书与育人并重，引导学生树立正确的人生观、价值观，培养健康的生活态度与习惯。通过精心设计教学流程，激发学生的发散思维，鼓励他们勤奋学习、积极进取，并强化团队合作精神的培养。

七、继续教育情况

（一）教师专业考试项目

2023年1月参加“2023年第一期全国高校大数据与人工智能师资研修班”，完成了80学时（45分钟/学时）的课程学习，顺利通过课程考试。并取得了人工智能应用工程师（高级）证书。

（二）公开出版学术著作或论文项目

参编一本“十三五”规划教材：

1. 《大学计算机基础》，北京师范大学出版，2021年8月，第3副主编。

以第一作者发表论文7篇：

- 1、双足自平衡移动机器人全覆盖搜索任务轨迹优化，机械设计与研究，2024年7月
- 2、基于深度学习的遥感激光图像特征定位技术，激光杂志，2024年2月
- 3、基于Sentence-BERT的智能合同对比分析系统设计，教育与学习，2021年6月
- 4、信息安全领域中的人工智能技术应用，教育与学习，2021年6月

- 5、 心率监测系统设计 无线互联科技，2019 年 5 月
- 6、 人工智能的概念及发展前景分析，无线互联科技，2019 年 5 月
- 7、 海洋牧场生态监测与分析系统的研究，福建电脑，2018 年 3 月

主持及参与项目方面：

主持三亚学院校级教学项目 2 项；授权软件著作权 2 项；参与海南省教育厅教育教学改革研究项目 1 项；参与三亚市科技工业信息化局科技合作项目 1 项，参与海南省科技厅自然科学基金项目 3 项。

（三）课堂教学、示范课公开课及其他示范培训活动项目

为提高教学质量，保证教学效果，本人一直坚持专业知识的学习，同时向其他教师取经学习他们的优点，提高自己的教学水平。获得三亚学院 2024 年度青年教师教学竞赛工科组二等奖，第十三届海南省高校青年教师教学竞赛（理科组）优秀奖；

（四）个人自述及其他项目

本人热爱教育事业，已树立终身学习理念。任实验师以来不断学习本专业的基本理论及实践知识，补充和完善自己的知识储备，紧跟学科技术前沿，把握学科知识更新动态，为教学科研打好基础。期间多次参加企业和培训机构组织的各种培训活动，积累了一定的学科专业建设经验和学科专业知识储备。

学习培训经历

起止时间	主要内容	学时	培训单位
2022.1.7-2022.1.12	RPA 开发设计认证 师资培训	40 学时	北京来也网络科 技有限公司
2022.1.17-2022.1.20	2022 高校人工智能 在线教学研讨班	30 学时	教育部中外人文 交流中心
2022.6.28-2022.7.1	2022 年暑期人工智能 公益性师资培训	24 学时	中国高科集团股 份有限公司
2022.7.11-2022.7.16	海南省 H3C 暑期讲师培训 H3CNE—Security	48 学时	新华三集团
2022.7.25-2022.7.31	信息技术紧缺人才培养 工程 2022 年全国高校 IT 骨干教师暑假研修班	56 学时	江苏传智播客教 育科技有限公司

2023.1.5-2023.1.14	2023 年第一期全国 高校大数据与人工智能师 资研修班	80 学时	广东泰迪智能科 技股份有限公司
2023.8.17-2023.8.20	ChatGPT 大语言模型技术 原理与应用	32 学时	雷课教育

八、德育和班主任工作情况

自任职以来，本人始终在思想上追求进步，坚定不移地支持并拥护党的各项路线、方针与政策，积极参与学校组织的政治学习活动，确保自己的思想和行动与党中央保持高度一致，自觉践行《教师法》赋予的职责，全心全意地关爱每一位学生，致力于他们的全面发展。本人积极参与各类实践活动，不断提升自己的政治思想觉悟、职业道德修养以及社会责任感，始终遵纪守法，以身作则，尊重同行，赢得了同事们的广泛赞誉和学生们的深切爱戴。对于教育事业，我怀有无比神圣的热忱和强烈的责任感，视之为我终身奋斗的目标和使命。

在学生的思想教育方面，本人倾注了大量心血，致力于将思想教育融入日常教学活动的每一个环节，针对不同思想特点的学生，采取灵活多样的教育方法。始终以情感人，以理服人，情理并重，循序渐进地引导学生积极向上，激发他们的学习热情和斗志。鉴于计算机学科技术的日新月异和强烈的实践性，我不仅要求学生扎实掌握理论知识，还时刻督促他们动手实践。多年来，我所带班级的学生在计算机等级考试中取得了优异的成绩。更重要的是，我成功激发了学生们对计算机学科的浓厚兴趣，使他们能够自发地学习相关课程，持续探索计算机领域的奥秘。

九、教学教研情况

担任实验师以来，将教学与实践相结合，践行学院的办学理念，教学中保质、保量的完成教学任务，教学质量不断提高。在近 7 年教学工作中，担任过多门计算机公共课和专业实验课的教学，同时还指导学生毕业论文。指导学生获得 2021 年（第 14 届）中国大学生计算机设计大赛海南省赛三等奖，参编一本“十三五”规划教材《大学计算机基础》，被多个学校使用。

十、业绩情况

任现职以来，本人忠诚党的教育事业，具有强烈的事业心和责任感，以“教书育人”为己任，关心爱护学生，在平凡的工作岗位上勤勤恳恳，兢兢业业，严谨治学，不断提高自己的教学教育水平，并取得了一定的成绩。

参与海南省教育厅教育教学改革研究项目 1 项；参与三亚市科技工业信息化局科技合作项目 1 项，参与海南省科技厅自然科学基金项目 3 项。以第一作者发表学术论文 7 篇，其中核心 2 篇；参编十三五规划教材 1 本；授权软件著作权 2 项；

综上所述，在学历、资历、思想政治素质、身体素质、任现职以来履行的各种表现和业绩等方面都已经符合了申报高校高级实验师的条件。

申报者：信息与智能工程学院

2024 年 12 月 6 日

信息与智能工程学院

