

个人综述材料

姓名：李明杰

工作单位：三亚学院信息与智能工程学院

一、个人基本情况

李明杰，男，汉族，中共党员，1984 年 11 月出生于吉林省松原市；目前在三亚学院信息与智能工程学院从事教学工作，身体状况良好，无不良嗜好，精力充沛，热爱本职工作，可全身心地投入到教学科研工作中去。

二、职 务

2013 年 7 月获得高校讲师专业技术资格，并于同期聘任为讲师。

2017 年 12 月获得副教授专业技术资格，并于同期聘任为副教授专业技术职务至今。

三、学 历

2009 年 6 月毕业于东北师范大学，学完全部课程，成绩合格，获计算机软件与理论专业研究生学历、理学硕士学位。根据申报相应教师专业技术资格的学历要求，为合格学历。

四、资 历

自 2017 年 12 月受聘为副教授以来，分别担任《数据工程》、《软件工程》、《面向对象程序设计》、《计算机应用基础》和《数据技术及应用》等几门课程的教学工作，总课时量超过 2200 学时，共工作 184 周，周平均 12.2 学时，圆满完成教学任务。根据申报相应教师专业技术资格的资历要求，具备合格资历。

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。考核结果如下，

个人年度考核汇总表

年度（学年）	2021-2022	2022-2023	2023-2024
考核等级	合格	良好	暂未定级

其中，2020-2021 学年、2021-2022 学年因为身体原因，做手术请病假，按照学校有关规定评定为合格，其余学年都保质保量完成了各项工作。

六、思想政治和师德表现

思想政治方面：遵守国家法律法规，坚持党的基本路线，坚决贯彻党的方针政策，思想上与党保持高度一致；高举社会主义伟大旗帜，在“两学一做”活动中努力学习党的理论知识，特别是“习近平新时代中国特色社会主义思想”，积极参加政治学习，讲政治，讲团结，有较高的政治思想觉悟。关心时事，能用辩证的方法来看待、分析事物，实事求是，顾全大局。能主动接受和摄取新知识，处处严格要求自己，热爱教育事业，爱护学生，勤奋工作，开拓进取，有奉献精神，为三亚学院信息与智能工程学院的建设及发展做出了积极贡献。

师德表现方面：任现职以来，我积极向身边有经验的老教师学习，潜心钻研教材，精心备课，把握教材的教学目标；乐于帮助新进青年教师，和他们分享交流经验；积极参加听课评课活动，同时积极加强自己的学习，来提高自己的教学水平。在日常教学工作中，为了调动学生的积极性，扩大学生的知识面，从多方面搜集教学资料，采用多种教学方法来提高学生主动学习的学习积极性。同时，在注重培养学生专业课学习能力的同时，还引导学生以积极、端正的心态自主学习，愉快成长，并在教学过程中与学生们建立了良好的师生关系。

七、继续教育情况

（一）教师专业考试项目

任副教授以来不断学习计算机科学与技术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，为本专业的产教融合工作积累了一定的行业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	培训效果
2019年11月1日-7日	大数据分析师（高级）专项技术培训	32	工业和信息化部教育与考试中心	大数据分析师（高级）证书
2021年11月24日-26日	高校教师课程思政教学能力培训	16	教育部全国高校教师网络培训中心	结业证书
2022年2月17日-24日	1+X 培训-物联网智能终端开发与设计职业技能等级证书师资	62	广州粤嵌通信科技股份有限公司	结业证书

	培训（中级）			
2022 年 07 月 25 日—31 日	传智教育暑期研修班-大数据课程	32	传智教育	考试通过
2023 年 01 月 04 日—15 日	全国高校大数据与人工智能骨干师资研修班-大数据分析机器学习实战（Python）	32	广东泰迪智能科技股份有限公司	考试通过
2024 年 07 月 31 日—08 月 21 日	赴宁波吉利汽车研究院企业实习	210	吉利汽车研究院试制中心	结项

（二）公开出版学术著作或论文项目

任现职以来，公开出版著作 2 部，论文 7 篇，具体如下：

著作：

1. 大学计算机应用基础，北京师范大学出版社，2021.8，教材，第六副主编，本人撰写 8 万字；
2. 人工智能技术及其与视觉图像处理技术的融合，吉林科学技术出版社，2023.
3. 专著，第二主编，本人撰写 11 万字。

论文：

1. 基于粒子滤波和背景减除的多目标检测与跟踪算法，计算机应用研究，核心期刊，2018.8，第一作者.
2. 复杂海情条件下遥感图像小目标舰船边缘识别，舰船科学技术，核心期刊，2021.6，第一作者.
3. 多传感器融合的自动驾驶汽车制动主动控制，机械设计与制造，核心期刊，2023.5，第一作者.
4. 基于毫米波传感器与激光雷达信号融合的自动驾驶障碍物感知方法，激光杂志，核心期刊，2023.6，第一作者.
5. MapReduce 文本分析技术在商业模式中的应用，现代信息科技，2019.7，第一作者.

6. 以“三度”建设推进软件工程专业教学改革, 科教导刊, 2019. 10, 第一作者.

7. 基于 Hadoop 框架的图书数据管理系统, 科学技术创新, 2019. 10, 第一作者.

(三) 课堂教学、示范课公开课及其他示范培训活动项目

无

八、德育和班主任工作情况

自参加工作以来, 在和学生交往中, 我努力将自己“与人为善”倾注给他们, 精心营造一种友爱的气氛, 同时我做到爱而不宠, 更不迁就。我时时提醒他们“做学问得先做人”, 做一个正直、热情、向上的人, 要有一颗感恩的心。

九、教学教研情况

担任副教授以来, 积极探索教学方面改革, 发表教改论文 1 篇, 参与编写教材 1 部。同时将教学与实践相结合, 2023 年指导学生获得首届企校协同创新大赛新一代信息技术领域专项赛全国赛二等奖。指导学生获得 2024 年中国高校计算机大赛——移动应用创新赛海南省赛二等奖。

在指导青年教师方面, 指导了汪舜敏老师的备课、撰写课程教案、课堂教学、批改作业及试卷等教学环节。授课时连续跟踪、旁听该教师授课, 课后及时进行意见反馈, 同时督促该教师旁听学院其他优秀教师的授课, 并学以致用。接受指导以来, 该教师教学效果明显提升, 学生满意度显著提高。

十、业绩情况

任现职以来, 主持或参加科研和教改项目 3 项, 具体如下:

1. 2021 年海南省自然科学基金项目(项目号: 621RC1077)“复杂场景下基于自适应权重网络的智能驾驶多传感器融合感知研究”, 2021 年 12 月-2024 年 9 月, 主持, 8 万, 已结项。

2. 2016 年海南省自然科学基金项目(项目号: 20166233)“偏振融合成像技术和快速模拟退火立体匹配技术在水下三维重建中的应用研究”, 2016 年 1 月-2017 年 12 月, 参与, 排名 2, 8 万, 已结项。

3. 2022 年海南省自然科学基金项目(项目号: 622RC734)“基于海空立体视觉的渔船目标实时追踪和行为预测研究”, 2022 年 4 月-2025 年 3 月, , 参与, 排名 2,

10 万，已结项。

获得发明专利 1 项，一种双目视觉与未标定光度视觉结合的方法，专利号：

ZL202010877425.6，授权公告日期：2022 年 04 月，第 5 发明人。

本人承诺：所填报的个人信息如材料真实准确，对国招项目负责，所评不受处罚的奖项
申报者：李明杰 李明杰 是我的导师自己。

2024 年 12 月 10 日 2024.12.10

单位意见：

负责人签名：



(盖章)

情况属实。

2024 年 12 月 10 日