

个人综述材料

一、个人基本情况

本人姓名黄寿孟,男,出生于 1975 年 6 月 14 日,政治面貌为党员, 1997 年 7 月毕业于华南师范大学(本科),毕业后一直从事计算机相关教学,至今已有 20 多年的教学经历。2007 年 7 月取得云南师范大学现代教育技术专业的硕士学位。本人从小酷爱体育运动,常年坚持参加体育锻炼,身体健康。能胜任学校安排的教学工作和承担艰苦的教改工作。

二、职务

2015 年 11 月经海南省人力资源和社会保障厅专业技术资格委员会评审为高校计算机科学副教授资格,并于 2016 年 1 月聘任于三亚学院信息与智能工作学院计算机教学工作,至今已有连续担任副教授专业技术资格 5 年的工作经历,符合申报高校教授资格的条件。

三、学历

1997 年 7 月毕业于华南师范大学计算机专业(本科、理学位),
2004.7-2007.7 就读于云南师范大学现代教育技术专业教育硕士学位。

四、资历

2007 年 8 月至今一直在三亚学院从事计算机相关教学,2015 年 11 月评为高校副教授,至今任现职已满 5 年,符合有关规定,现申报高校教授资格。

五、考核情况

本人担任计算机科学副教授 7 年来,每年都参加专业技术职务年度考核。最近三年考核结果如下:

2021/2022 学年:优秀

2022/2023 学年:优秀

2023/2024 学年:

六、政治思想和师德表现情况：

任现职以来，本人在思想上要求进步，坚决拥护党的路线、方针、政策。坚持四项基本原则，关心国家大事，积极参加学校组织的政治学习，在思想上和行动上始终和党中央保持高度一致。注意世界观的改造，严于律己，勤奋工作，爱岗敬业，尽职尽责，自觉地克服自身的缺点，自觉自愿地服从学校的工作安排，从不计较个人的得失。忠诚党的教育事业，认真贯彻、执行党的教育方针，自觉履行《教师法》规定的义务，关心和爱护学生。积极参加实践，努力提高自己的政治思想水平、职业道德修养和社会责任感。遵纪守法，为人师表，尊重同行，深受同事的好评和学生的敬爱。对本职工作有着较强的事业心和责任感，把教育事业视为神圣的事业并决心为之奋斗终生。

七、继续教育情况

本人已树立终身学习理念。平时有意识地利用课余时间大量阅读有关书籍，学习现代教育理论，现代教育信息技术，形成自己独特的教学风格。

（一）教师专业考试项目

1. 2020.5 参加区块链工科师资研修，满分通过，获得“区块链技术讲师”资格。

2. 2020.8 参加全国高校骨干教师暑假研修，获得“信息技术紧缺人才培养工程（云计算）讲师”的资格。

3. 2021 年 7 月参加全国高校“人工智能”公益师资研修，完成山东大学&百度公司&中科海光国产计算云平台的课程内容与代码实践，成绩合格。

4. 2021 年 8 月参加全国全国高校骨干教师暑假研修，获得“信息技术紧缺人才培养工程（UI/UE 设计）讲师”的资格。

5. 2021 年 11 月参加全国高校教师课程思政教学能力培训，成绩合格。

6. 2022 年 1 月参加中国高校人工智能在线教学研讨班，圆满完成所有课程，成绩合格。

7. 2022 年下半年参加清华大学“新时代高校教师融合式教学公益进修项目”，并完成 48 学时的课程学习，成绩合格。

8. 2023 年 3 月参加工信部 Python 技术应用工程师（高级）班培训，圆满完成所有课程，成绩合格。

9. 2024 年 8 月参加全国高校网络空间安全课程高级研修班，成绩合格。

（二）公开出版学术著作或论文项目

编写并公开出版教材四部，共 33 万字：

1. 《大学计算机基础》，北京师范大学出版社，2019 年 9 月出版，ISBN:978-7-303-25102-5，第二副主编，编写字数 5 万。
2. 《Photoshop CC 平面设计》，北京理工大学出版社，2019 年 2 月出版，ISBN:978-7-5682-6655-0，第一副主编，编写字数 8 万。
3. 《微信小程序开发教程》，湖南大学出版社，2021 年 1 月出版，ISBN:978-7-5667-2078-8，第一主编，编写字数 10 万。
4. 《大数据应用基础》，西北工业大学出版社，2021 年 1 月出版，ISBN:978-7-5612-7619-8，第一主编，编写字数 10 万。

发表教学论文方面：共有 8 篇，其中二篇荣获全国教育技术论文优秀奖、海南省一等奖，还有两篇荣获海南省教育厅教育技术论文二等奖。

1. 黄寿孟，《翻转课堂在《MS Office 高级应用》教学中的应用》，《现代计算机(专业版)》，2017.4
2. 黄寿孟，《《MS-Office 高级应用》微课程教学探索》，《产业与科技论坛》，2018.1
3. 黄寿孟，《基于课程“三度”建设的混合教学及其应用研究》，《甘肃广播电视大学学报》，2019.4
4. 黄寿孟，《基于微信平台的计算机基础课混合教学模式研究》，《和田师范专科学校学报》，2019.4
5. 黄寿孟，《高校微课程信息化教学的应用》，荣获海南省教育技术论文二等奖，2016.12
6. 黄寿孟，《“互联网+”微课程开发与实践研究》，荣获全国教育技术论文优秀奖，海南省一等奖，2018.12
7. 黄寿孟，《基于微信平台的混合教学设计与实践》，荣获海南省教育技术论文二等奖，2019.12

8. 黄寿孟, 《基于智慧课堂下的创新, 思维实践活动联动模式》, 荣获全国教育技术论文优秀奖, 海南省一等奖, 2020.12

（三）课堂教学、示范课公开课及其他示范培训活动项目

任现职 9 年来, 本人能忠诚党的教育事业, 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, 并取得了较好的成绩。

1. 承担毕业设计 with 论文指导工作, 每年指导毕业论文 10 篇以上;
2. 承担学院青年教师课堂教学示范课公开课的评委工作;
3. 承担学院创新班选拔的评委工作、计算机设计大赛的组织工作;
4. 承担在校学生暑假实习实训工作;
5. 指导学生参加各项比赛, 其中“大学生网络攻防赛”荣获二等奖一项、三等奖两项, 全国大学生计算机设计大赛荣获省级三等奖;
6. 指导学生参加创新创业活动, 大创项目省级立项 6 项。

（四）其他项目

1. 2020 年 4 月, 海南省委人才发展局认定为“高层次人才”
2. 2018 年 11 月, 荣获学校“优秀共产党员”称号;
3. 2017 年 8 月, 海南省教育厅 CAI 课件比赛三等奖;
4. 2017 年 2 月, 被海南省教育厅聘请为信息化教学指导委员会委员;
5. 2016 年 10 月, 荣获学校“工会积极分子”称号;
6. 参与建设计算机实验中心, 对其评为省示范性实验中心出谋献策;
7. 2023 年 6 月, 海南省人力开发局认定为“海南省技能人才评价题库专家”;
8. 参与省科技厅的项目评审工作、计算机学会的多项比赛评审工作。

八、德育和班主任工作情况

本人十分注意学生的思想教育, 能把对学生, 特别是一些后进学生的思想教育贯穿于一切教学活动中, 针对不同的思想类型, 采取不同的方法, 因人制宜, 以情动人, 以理服人, 情理交融, 循序善导, 使广大后进学生

在刚刚开始的人生道路上，抛弃了那种沉沦丧志，悲观处世的不健康的思想情绪，涌现了许多学习积极分子。同时平时课堂教学中贯彻“立德树人”的根本任务，设定以促进学生全面发展，包括身心健康、人际交往、创新思维等方面作为课堂教学的目标，特别是优化课程设计，增强课程内容的趣味性和实用性，提高学生的学习兴趣；针对不同学生群体，实施差异化教育策略，特别是对问题学生给予更多关注和支持，学生在多个方面展现出积极变化。大多数学生能够自觉遵守校规校纪，展现出良好的道德风貌；在团队合作、社会责任感等方面也有显著提升；同时，学生在面对困难和挑战时，更加积极乐观，展现出较强的心理素质。

九、教学教研情况

本人的教学任务很重（平均周学时 11.8 节），但本人还是任劳任怨，按质完成教学任务，没有半点怨言。同时在缺少程序设计专业教师情况下，毫无条件服从领导的安排，担当起《信息安全技术》、《网络与信息安全》、《混合编程技术》和《交互程序设计》等多门课程的专业教学工作。为了上好全新的课程，采用多方位备课，多方面思考，多种教学方法，出色地完成了教学任务。

1. 学院“大学计算机基础改革”课题成员，编写《大学计算机基础》第四章内容。

2. 参与学院“三度课程”建设，实现网络教学与传统教学相结合。

3. 2017 年 11 月参加全国高校计算机基础教学研讨会，担任海南省信息化教学委员会委员。

4、参加各种教学教改科研，主持结项省教育规划办课程“基于 NCRE 的《MS Office 高级应用》微课程开发与实践”和学校“一师一项目”课题“基于微信平台的民办本科《大学计算机基础》混合教学模式设计与实践”。

5. 撰写 8 篇教学教改论文，其中《翻转课堂在《MS Office 高级应用》教学中的应用》发表于《现代计算机(专业版)》；《MS-Office 高级应用》微课程教学探索 发表于《产业与科技论坛》；《基于课程“三度”建设的混合教学及其应用研究》发表于《甘肃广播电视大学学报》；《基于微信平台的计算机

基础课混合教学模式研究》发表于《和田师范专科学校学报》等。

十、业绩情况

1. 2016.9-2018.5, 完成本人主持的海南省教育规划办课题“基于 NCRE 的《MSOffice 高级应用》微课程开发与实践”(项目号: QJY3516045), 成果鉴定等级: 良好;
2. 2018.5-2019.12, 完成本人主持的全国计算机基础教育研究会课题“微信平台下本科计算机基础混合教学模式设计与实践”(项目号: 2018-AFCEC-298), 并顺利结项;
3. 2018.5-2019.10, 完成本人主持的学校“一师一项目”课题“基于微信平台的民办本科《大学计算机基础》混合教学模式设计与实践”(项目号: USY18JY007), 并顺利结项;
4. 2015.9-2016.8, 参与省教育厅科研项目“基于流水车间批量流调度问题的新型离散果蝇优化算法研究”(项目号: Hnky2015-51), 并顺利结项;
5. 2015.9-2017.8, 参与省教育厅科研项目“面向多媒体的高速率无线传输技术研究”(项目号: Hnky2015-55), 并顺利结项;
6. 2018.1-2019.8, 参与省教育厅教改项目““互联网+”背景下翻转课堂的研究与实践——以计算机应用基础为例”(项目号: Hnjg2018-110), 并顺利结项;
7. 2020 年 1 月, 参与申报省教育厅重点教改项目“基于大数据的微课教学有效性评价指标体系构建研究”(项目号: Hnjg2020ZD-42), 并顺利结项;
8. 2021 年 1 月, 主持海南省教育厅科研项目“基于 LBSN 的多源异构数据融合链路预测研究”(项目号: Hnky2021-51), 已顺利结项;
9. 2016 年 3 月, 以第二作者参与论文《初探高校艺术类学生人文素质的培养》在全国教育教学与研究论文大赛中荣获一等奖, 此论文发表于《新校园》期刊;
10. 2021 年 6 月, 主持海南省哲学社会科学规划课题: 海南自贸港跨源多维政务数据共享与服务创新研究(编号: HNSK(ZC)21-109), 已顺利结项;

11. 2022 年 4 月，主持海南省自然科学基金项目：海南跨源多维政务数据治理体系研究与应用（项目号：622RC735），正在研究中；
12. 2016 年 3 月，以第二作者参与论文《初探高校艺术类学生人文素质的培养》在全国教育教学与研究论文大赛中荣获一等奖，此论文发表于《新校园》期刊；
13. 2016 年 6 月，第一作者论文《软件相似性分析算法的研究综述》发表于《计算机科学》核心期刊；
14. 2016 年 10 月，第一作者论文《基于 Flex 的数据通信技术研究与应用》发表于《中国现代教育装备》期刊；
15. 2016 年 11 月，第一作者论文《一种基于代价的 XML 查询优化操作模型》发表于《计算机科学》核心期刊；
16. 2017 年 1 月，第一作者论文《基于 NCRE 二级 Office 考试的实用性研究》发表于《知音励志》期刊；
17. 2017 年 10 月，以第三作者参与发表论文《基于大数据分析的 MOOC 智能自主学习系统设计》于核心期刊《现代电子技术》；
18. 2019 年 3 月，第一作者论文《基于超网络模型的混合教学知识传播研究》发表于《信息与电脑(理论版)》期刊；
19. 2019 年 8 月，第一作者论文《XML Query Optimization Model Based on Cost Operation》发表于《Institute of Electrical and Electronics Engineers》核心期刊；
20. 2020 年 12 月，第一作者论文《Construction of Micro-class Evaluation Index System Based on Hierarchical Analysis》发表于 WOP in Education, Social Sciences and Psychology (CPCI 核心)；
21. 2021 年 7 月，第一作者论文《一种基于 LSH 技术的链路预测方法》发表于《信息记录材料》期刊；
22. 2021 年 10 月，第一作者论文《基于 LBSN 中锚链接方法的链路预测模型》发表于《海南热带海洋学院学报》期刊；
23. 2021 年 11 月，第一作者论文《一种基于监督学习的异构网链路预测模型》发表于《计算机科学》核心期刊；
24. 2022 年 2 月，第一作者论文《基于深度学习的混合教学评价体

系研究》发表于《甘肃广播电视大学学报》期刊；

25. 2022 年 3 月，第一作者论文《一种基于节点路径信息相似性的预测方法》发表于《海南师范大学学报(自然科学版)》期刊；

26. 2022 年 9 月，第一作者论文《基于区块链的政务数据共享平台设计》发表于《电脑编程技巧与维护》期刊；

27. 2022 年 10 月，第一作者论文《基于大数据平台的政务数据治理体系研究》发表于《电脑编程技巧与维护》期刊；

28. 2023 年 1 月，第一作者论文《一种基于健康医疗大数据的智能治理系统》发表于《现代信息科技》期刊；

29. 2023 年 4 月，第一作者论文《基于微信小程序的计算机类课程教学平台的设计及应用》发表于《现代计算机》期刊；

30. 2023 年 6 月，第一作者论文《基于微信小程序的计算机类课程混合式教学设计与实践》发表于《现代信息科技》期刊；

31. 2023 年 6 月，第二作者论文《基于 MOOC 的智能信息推荐模型构建仿真》发表于《计算机仿真》核心期刊；

32. 2023 年 9 月，第一作者论文《基于区块链的跨源多维政务数据治理与服务创新》发表于《海南师范大学学报(自然科学版)》期刊；

33. 2024 年 6 月，第一作者论文《一种分散变色龙哈希函数的链上隐私数据编辑机制》发表于《计算机科学》核心期刊。

综上所述，本人认为自己不仅学历、资历、思想政治素质、身体素质、而且在任现职以来履行的各种表现和科研业绩等方面，已经符合和具备了高校计算机科学教授的条件和能力。恳请评审专家和职称改革部门负责同志审批本人为高校计算机科学教授资格。

本人承诺对个人填写内容及申报材料的真实性
承担完全责任！

情况属实！

林一

申报者：

黄寿孟 2024.12.10

信息与智能工程学院 黄寿孟

2024 年 12 月 10 日

信息与智能工程学院