

公共实验教学部 2020-2022 年专业技术岗聘期考核表

一、基本情况

姓名	黄玉划	性别	男	最高学历/学位	博士/博士	出生时间	1975.1
职称	副教授	评定时间	2008.5	教学部兼职		任职时间	
所在中心	计算机基础教学与实验中心						
近三年考核结果	2020/合格, 2021/合格, 2022/合格						

二、师德师风情况

坚决拥护中国共产党的领导, 坚定不移地贯彻执行党的教育方针; 坚持以生为本, 教书育人, 立德树人, 将思想政治教育有机融入教学科研; 学术作风严谨。始终坚守“道济天下”的初心使命, 努力成为“有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心”的四有好老师。

三、教学科研标志性成果

(聘期内取得的教学和科研工作标志性成果, 例如教学竞赛、指导学生竞赛、科研项目、课程建设、教改项目、学术/教学论文等, 总计不超过 5 项。)

- [1] 主持横向项目 1 项, 2021 年到款 3 万元; 参加横向项目 1 项, 2022 年本人到款 4.2 万元。
- [2] Huang Yuhua, Li Shen, Sun Wanlin, Dai Xuejun and Zhu Wei. HVH: A Lightweight Hash Function Based on Dual Pseudo-Random Transformation. Lecture Notes in Computer Science, 2021, 12383: 492-505. (EI)
- [3] Huang Yuhua, Zhu Wei, Sun Wanlin, Dai Xuejun and Li Shen. SVHF: A Lightweight Stream Cipher Based on Feistel and OFB. Lecture Notes in Computer Science, 2021, 12383: 506-518. (EI)
- [4] 孙哲人, 黄玉划, 陈志远. 面向多目标优化的多样性代理辅助进化算法[J]. 软件学报, 2021, 32(12): 3814-3828. (EI)
- [5] 授权发明专利 1 项, 本人为联系人和代表人。
李申、辛大勇、董磊、黄玉划等. 基于并行循环移位寄存器的轻量级流密码生成方法[P]. ZL202111499101.4

四、工作业绩

(聘期内取得除以上标志性成果外的其他主要工作业绩。)

1. 教学和科研工作

(包括授课情况、教学/科研奖励、课程/教学竞赛/教学团队、指导学生竞赛/论文获奖/创新项目/其他实践类教学成果、教改项目/科研项目、期刊论文/会议论文/著作/教材、知识产权等。)

- (1) 2020 上半年承担本科必修课《数据结构》(32 学时, 116 人)和选修课《离散数学》(40 学时, 72 人); 下半年承担本科必修课《离散数学 II》(56 学时, 104 人)和研究生学位选修课《现代密码学与应用》(32 学时, 37 人)。
- (2) 指导研究生 2020 毕业 2 人, 2021 毕业 2 人, 2022 毕业 3 人, 2023 毕业 2 人(2020 级); 指导本科毕设 2020 年 5 人, 2021 年 4 人, 2022 年 8 人, 其中徐梦婷(161820201) 综合成绩 90 分。
- (3) 2020 指导校级大创项目结题 1 项; 2021 指导创新项目结题校级 2 项, 省级 1 项(2020CX91603); 2022 指导自由探索项目结题 4 项。2021 指导研究生(俞建浩)申请科研与实践创新计划项目立项, 2023 结题; 2021 指导研究生(俞建浩)申请大型仪器设备共享基金及仪器设备开发专项立项 1 项(经费 1 万); 2020-2021 委派研究生俞建浩参赛获奖 2 项(俞建浩分别排第 2 和第 6)。
- (4)[1] Sun Zheren, Huang Yuhua, Sun Wanlin and Chen Zhiyuan. A Posteriori Preference Multi-objective Optimization using Machine Learning. Lecture Notes in Computer Science, 2021, 12383: 480-491. (EI)
- [2] 孙哲人, 黄玉划, 陈志远. 基于多样性分类和距离回归的进化算法[J]. 软件学报, 2022, 33(10): 3700-3716. (EI)
- [3] Mingjie Sun, Lisong Wang, Tianye Sheng, Zongfeng He, Yuhua Huang*. Chinese Named Entity Recognition Using the Improved Transformer Encoder and the Lexicon Adapter. International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN). 2022: 197-208. (EI. 本人为通信作者)

2. 实验室建设与管理

(参与实验室建设、信息化建设、安全管理、实验室开放运行等。)

2022 年开始分担实验室值班工作;

2023.4 开始任安全员。

3. 参与重要公共服务工作

(本聘期内参与的重要公共服务工作,例如参与重要会议组织、人才引进、党建、工会、保密工作等。)

无

五、真实性承诺及审核情况

本人保证所填写内容真实、可靠,如有不实之处,本人愿意承担责任。

申报人亲笔签名: 年 月 日

本单位对以上内容进行了认真审核,确认所填写的信息真实有效。

中心负责人签字: 教学部负责人签字:

年 月 日 年 月 日

六、党总支意见 (思想政治表现、师德师风、学术道德、宗教信仰等方面的具体考核意见)

负责人签字: (党总支盖章)

年 月 日

七、考核结果

单位岗位考核工作专家组意见:

聘期考核结果: ☐优秀 ☐合格 ☐基本合格 ☐不合格

专家组组长签章: (单位盖章)

年 月 日

注: (1) 本考核表请控制在两页之内, A4 纸双面打印。

(2) 成果应为 2020.01.01 至 2022.12.31 内取得, 成果第一完成单位必须为南航。