

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	黄衍玺	性别	男	最高学历/学位	硕士	出生时间	1984.09
职称	工程师	评定时间	2014.09	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 年合格、2021 年合格、2022 年合格					
二、师德师风情况							
<p>(坚持立德树人,拥护党的领导,坚定不移地贯彻执行党的教育方针情况;坚持以生为本、教书育人,将思想政治教育有机融入课程的情况和成效;坚持良好教风,端正学术作风,规范职业行为,有无师德失范行为等。不超过 300 字。)</p> <p>本人参加工作以来,坚持理论学习,努力提高自己的思想政治素质,忠诚党的教育事业,严格按照《高等学校教师职业道德规范》来要求自己,自觉服从领导安排,认真完成各项工作任务,得到了领导和同事们的一致好评。在科研方面,我追求实事求是的科学态度,注重学术规范和职业操守,不断提升研究成果质量。在教学方面,我以学生为中心,调动学生学习积极性,提高他们的自主学习能力,尊重学生差异,关注学生情感和人格发展。在与同事相处方面,我积极沟通交流,建立良好的教师关系,团结同仁,成为学生和高校的好形象代表。</p>							
三、教学科研标志性成果							
<p>(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。)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 水陆两栖飞行搜救场景建模项目 (AG600 型号专项),项目来源:中国特种飞行器研究所,项目经费:68 万元,本人排名第 1,2022 年 8 月; 2. ×× 兵棋推演训练系统项目,项目来源:海军航空大学,项目经费:22.3 万元,本人排名第 1,2022 年 3 月; 3. ××10 控制站模拟训练软件技术支持,项目来源:中国直升机设计研究所,项目经费:60 万元,本人排名第 1,2020 年 3 月; 4. 2021-12-21 于 EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking (EURASIP J WIREL COMM) SCIE 公开刊物 (影响因子 2.455) 以第一作者发表 SCI 论文一篇: WNV-Detector: automated and scalable detection of wireless network vulnerabilities (DOI:10.1186/s13638-021-01978-4; ISSN:1687-1472); 5. 2022-05-19 于 Wireless Communications and Mobile Computing (Hindawi) SCIE (影响因子 2.146) 以第一作者发表 SCI 论文一篇: Time-Efficient Coverage Path Planning for Energy-Constrained UAV (DOI:10.1155/2022/5905809; ISSN:1530-8669)。 							
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。)							
<p>教学工作:</p> <p>承担了本科生课程的教学,包括:“计算思维导论”、“计算思维导论实验”、“基于 Python 的问题求解”等课程。积极参与了多项教改项目及课程建设:教改项目劳育课 916K0020.02“IT 运维劳动实践”教学实践,2022 年 3 月,于 2022 年度江苏省高等学校劳动教育优秀实践项目评选中获得一等奖;教育部协同育人教改项目/“新工科”研究与实践项目——《人工智能应用基础》课程建设与实践,编号:20182MOEMSAI0201;教育部教改课题(国家级新工科研究与实践项目)——“面向新工科的计算机基础类慕课课程及虚拟仿真平台建设与应用”的结题验收工作,荣获了优秀结题验收证书(证书编号:E-18-2018006);参与了与百度合作的教育部协同育人教改项目/与阿里云合作的教育部产学研合作协同育人项目——“多学科交叉融合的人工智能应用创新实践课程建设”与“面向学科融合的人工智能应用技术课程建设”两项项目;参与了 2019 年校级教育教学改革研究项目(精品课程建设专项)计算思维导论精品课程建设,并在教改实践</p>							

过程中顺利完成了学科拓展课程“基于 Python 的问题求解基础教程”；参与了校教改项目通识计算机基础教学团队建设；校教改项目：2022 年创新创业教育案例库，“基于新型通信的人工智能创新创业教学案例库”（2022-12-16 立项）。

参与了本科生毕业设计指导工作，指导了 4 名计算机科学与技术学院本科生的毕业设计（范宇 161730312、黄有志 161740226、杨杰 161740119、刘志赞 161730123）；

科研工作：

科研到账合计 100 余万元，致力于机载嵌入式系统、多源异构数据融合技术开发，参与了科研项目多项：片上系统（SoC）的综合航电处理平台测试软件开发及需求验证（1011-KFB20414，中国航空工业无线电电子研究所）、XXX 控制站模拟训练软件技术支持（3012-KFB19177，中国直升机设计研究所）、Oracle 迁移评估项目（1015-KFA20272，华为技术有限公司）、水陆两栖飞行搜救场景建模（1022-KFA22404，中国特种飞行器研究所）、XX 兵棋推演训练系统（1022-KFA22090-01，海军航空大学）、飞行仿真系统软件研制（1022-KFA21915-02，北京东方计里测试研究所）等；

协助开发“海军武器装备预先研究项目”一项——完成了“基于大数据的中远海海上目标识别技术研究”的项目结题验收相关工作；

以第一作者发表 SCI 论文两篇，影响因子分别为 2.455 和 2.146。

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。）

参与了智能航空计算系统实验室建设，完成了多项虚拟仿真实验的设计实现。

参与中心实验室规划建设，提供虚拟化教学平台支持，完成了实验环境搭建等建设内容。

参与了智能航电虚拟仿真实验项目，重点完成了航电系统虚拟实验的建设内容（显控、电路、飞控）。

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。）

积极参加了江苏省计算机等级考试、全国计算机等级考试、NOIP 竞赛等监考工作。

作为一般涉密人员参加了多项保密工作的开展。

积极参与了搬蛋比赛、茶话会、迎春长跑、登山健身等公共实验教学部工会活动。

同时参加了 2022 年教师教学创新大赛。

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：黄衍奎

2023 年 5 月 28 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。