

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	吕常魁	性别	男	最高学历/学位	博士	出生时间	1971.9.29
职称	副教授	评定时间	2007.4	教学部兼职		任职时间	
所在中心		工程训练中心					
近三年考核结果		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>三年来,在工作中能够严格自律,坚持政治学习,积极参与党组织活动,注重自身的思想修养与理论水平提升,积极参与教学改革与课程建设。坚持立德树人初心,牢固树立立德树人意识,结合实际,将“工程师职业素养”培养视为“工程训练”实践教学目标的重要组成部分,日常教学中,通过案例分析、技术报告,培养学生爱国主义精神,激发学生知行合一、实践报国情怀。</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. 主编教材《工程创意项目训练》,本人排名第1,电子工业出版社,ISBN:9787121449109,出版时间:2023年1月; 2. 校级教学成果奖二等奖“遵循立德树人,笃行实践育人,建设新工科背景下全流程融合的‘工程训练’增值课程链”,本人排名第2,2020年1月; 3. 校级“实验技术研究与开发”项目“桌面式工业机器人3D视觉作业教学系统研发”,本人排名第1,2022年3月; 4. “柔性现场数据固化采集平台”项目,项目来源:中国电子科技集团公司第十四研究所,项目经费:27.5万元,本人排名第1,2022年5月; 5. “喷油喷雾视觉检测系统开发”,国家级大学生创新训练项目,本人为第1指导教师,2021年5月立项,2022年5月结题,优秀。 							
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. 授课情况:							
① 工程训练:冲压成型,2020第1学期,24学时,210人,必修,本科生							
② 工程训练:创新思维与技术创新,2020第2学期,160学时,1020人,必修,本科生							
③ 工程训练:创新思维与技术创新,2021第1学期,96学时,556人,必修,本科生							
④ 工程训练:冲压成型,2021第2学期,92学时,690人,必修,本科生							
⑤ Python程序设计与数字媒体处理技术,2021第1学期,56学时,32人,学科基础必修课,本科生							
⑥ 工程训练:冲压成型,2022第2学期,160学时,2640人,必修,本科生							
⑦ Python程序设计与数字媒体处理技术,2022第1学期,8学时,32人,学科基础必修课,本科生							
2. 在线开放课程: 江苏省在线开放课程“工程训练”建设,江苏省教育厅,本人排名第2,2020年2月;							
3. 创新项目: “基于深度学习的车间作业安全帽识别与闯入识别”,校级大学生创新训练项目,本人为第1指导教师,2021年5月立项,2022年5月结题;							

4.教改项目结题：①“基于3D打印的复杂机构设计与控制教学平台建设”，教育部高等教育司，教育部产学研合作协同育人项目，本人排名第1，2019年立项；②“工程训练I-IV”，教务处，校级教育教学改革研究项目/精品课程项目，本人排名第1，2019年立项，2021年结题，优秀。

5.教材：参编工程训练主教材《工程训练与创新实践》，江苏省一流教材，2022年。

6.专利：

- ①一种基于图的乱序场景下3D点云物体实例分割方法，中国，第1发明人，公开，公开(公告)号：CN113379755A，公开(公告)日：2021-09-10，申请号：CN202110380679.1；
- ②一种三维点云数据兴趣点提取方法，中国，第1发明人，公开，公开(公告)号：CN111626096A，公开(公告)日：2020-09-04，申请号：CN202010270058.3；
- ③一种基于运动特征与颜色特征的火焰检测方法，中国，第1发明人，公开，公开(公告)号：CN114639041A，公开(公告)日：2022-06-17，申请号：CN202210261065.6；
- ④一种航空发动机的孔探检测装置和方法，中国，第4发明人，公开，公开(公告)号：CN113034599A，公开(公告)日：2021-06-25，申请号：CN202110431283.5。

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。)

负责冲压训练项目的实验室建设工作，撰写了教学大纲，完成了理论知识试题、安全操作试题、训练报告作业等的编写工作，起草冲压操作安全技术规范，制定了冲压训练考核与评分标准。

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。)

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：_____年 月 日
教学部负责人签字：_____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。