

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	葛旺	性别	男	最高学历/学位	硕士	出生时间	1978.09
职称	讲师	评定时间	2008	教学部兼职	科创办公室主任	任职时间	2021
所在中心		工程训练中心					
近三年考核结果		2022 优秀, 2021 教学部优秀, 2020 教学部优秀					
二、师德师风情况							
<p>“师者，所以传道授业解惑也”，这是我作为一名党员老师一直在贯彻的宗旨。我深知在培养学生中不光要传授知识、技能，更要立德树人，这是在教育活动中必须始终牢牢抓住的灵魂。多年来，我在工程训练教学中，针对不同的学生，采用“项目式教学法”，“参与式课堂”等方式，针对性地将专业技术知识与立德树人这方面的内容或者社会热点问题有机结合起来，既要教育引导珍惜学习时光，心无旁骛求知问学，又要教育引导培养学生综合能力，培养创新思维。在工程创新实践课程中，带领学生走进军工企业，打卡龙芯，体验国产 CPU 之大器……；加强课程思政，在南京航空航天大学 2020 年度“课程思政”教学竞赛中荣获三等奖。</p>							
三、教学科研标志性成果							
<p>1. 江苏省优秀实践教学管理工作，江苏省高等学校教学管理研究会，2021-12；</p> <p>2. 指导学生参加第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛高教主赛道，获得金奖，第 3 指导教师，2022 年 11 月；</p> <p>3. 教学奖项，南京航空航天大学教学优秀奖教学优秀奖，南航，二等奖，1/1，2022-12</p> <p>4. 教学竞赛，2020 年度“课程思政”教学竞赛，南航，三等奖，1/1，2021-01</p> <p>5. 教学奖项，“点面结合、虚实结合、远近结合”——面向新工科的虚拟仿真实训中心建设与探索，校教学成果一等奖，排名 5/11，2022。</p>							
四、工作业绩							
1. 教学和科研工作							
1) 授课情况。大型火箭贮箱搅拌摩擦焊接虚拟仿真正申请国家一流课程							
序号	课程名称	开课学期	学时	学生人数	课程性质	授课对象	
1	工程训练-数控铣削	每学期约 40 批次	16	每批约 16 人	实践必修课	本科生	
2	工程训练-CAM	每学期约 20 批次	4	每批约 35 人	实践必修课	本科生	
3	搅拌摩擦焊接虚拟仿真	每学期约 20 批次	8	每批约 70 人	实践必修课	本科生	
4	工程创新实践	每学期 1 批次	100	每批约 16 人	实践必修课	本科生	
5	专项训练	每学期 1 批次	40	每批约 28 人	必修课	本科生	
2) 教学奖项，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，教学成果奖，南航，二等奖，5/5，2021-01；							
3) 教学奖项，南京航空航天大学教学优秀奖实践指导优秀，南航，二等奖，1/1，2021-12							
4) 指导学生竞赛获奖：（3 年考核期内，共获省级以上奖项 29 项，其中国家级 12 项）							
2021 中国大学生工程实践与创新能力大赛，教育部高教司，I 级甲等，势能驱动车银奖 1 项，铜奖 3 项，第 1 指导教师，2021；							
“西门子杯”中国智能制造挑战赛，中国智能制造挑战赛组委会，II 级甲等，数字双胞胎，特等奖 1 次，二等奖 2 次，第 1 指导教师，2020；特等奖 1 项，一等奖 1 项，第 1 指导教师，2021；							
第六届江苏省工程训练综合能力竞赛，II 级甲等，特等奖 2 项，一等奖 3 项，二等奖 6 项，1 指，2021；							
第十届全国大学生机械创新设计大赛，I 级甲等，国赛二等奖 1 项、三等奖 1 项，省赛一等奖 2 项，三等奖 1 项，第 2 指导教师，2022；							
江苏省大学生电子设计竞赛，II 级甲等，二等奖 1 项，第 1 指导教师，2022；							
中国工程机器人大赛暨国际公开赛，I 级乙等，获得三等奖 1 项，第 1 指导教师，2022；							
5) 创新项目，考核期内本人指导大创项目 26 项，其中，国家级 9 项，省级 3 项，结项优秀 12 项，第 1 指导老师							

21 项。协助他人指导若干。详细清单见附件。

- 6) 教改项目, 面向教学“新基建”的高校实验教师队伍建设研究与实践 省教育厅在研, 参与 2021-11;
- 7) 教改项目, 工程创新实践——智能装备案例库, 南航, 一般, 在研, 主持, 2022-12;
- 8) 教改项目, 项目式智能物流机器人(月球车方向), 南航, 重点, 在研, 主持, 2022-12;
- 9) 科研论文,《基于 Arduino 的物料搬运控制系统设计》, 电子设计工程, 第 30 卷 第 12 期/98-102, 1/4, 2022-06
- 10) 教材,《工程训练与创新实践》, 电子工业出版社, 省重点教材, 本人 69 页, 10.8 万字, 参编, 2023-01;
- 11) 专利, 一种无碳小车变矩启动及调节装置, 中国第 2 发明人(1 学生), ZL202010564514.5, 授权 2021-11;
- 12) 专利, 一种新型的 3D 打印机自动调平装置, 中国, 第 2 发明人(1 学生), ZL202010608004.3, 授权 2021-05;
- 13) 专利, 3D 打印机负压夹具 中国, 第 2 发明人(第 1 学生), ZL201920451682.6, 授权, 2020-02;
- 14) 专利, 一种用于薄膜预应力加载和辐照试验装置 中国, 第 4 发明人, ZL202011617076.0, 授权, 2022-01;
- 15) 软件著作权, 增强现实辅助装配系统, 第 1 设计人, 2022-09。

2. 实验室建设与管理

- 1) 负责位于将军路校区的 3111 搅拌摩擦焊接实验室规划建设, 涉及面积约 50 平米;
- 2) 负责位于天目湖校区的 A5-111 搅拌摩擦焊接虚实结合实验平台规划建设, 涉及面积约 100 平米;
- 3) 作为主要执笔人撰写《实验室开放运行管理规定》, 规范开放实验室申请流程、风险审批等规章制度;
- 4) 作为科创实验室负责人, 承担实验室日常安全检查以及安全相关整改工作;
- 5) 作为工程实践创新课-避障小车负责人, 承担实验室日常安全检查以及安全相关整改工作;
- 6) 作为教学部安全员, 参加实验室安全检查 10 余次, 安全培训 2 次。

3. 参与重要公共服务工作

- 1) 作为科创办公室负责人, 完成竞赛、大创项目组织管理工作, 三年中组织了 155 项大创项目立项、中期检查、结题答辩工作; 完成组织教师 147 人次指导各类竞赛获各类奖项;
- 2) 组织优秀大创作品参加天目湖科创节, 被聘为“天目湖校区创新创业特聘导师”;
- 3) 组织优秀大创作品参加长空学院科创节, 被聘为长空学院“润致科创导师”;
- 4) 曾兼职工会文体委员, 负责组织老师参与学校各项文体活动。

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