

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	王妹歆	性别	女	最高学历/学位	研究生/博士	出生时间	1969.04
职称	副教授	评定时间	2007	教学部兼职	教学督导	任职时间	2020
所在中心		工程训练中心					
近三年考核结果		2020 合格 2021 合格 2022 合格					
二、师德师风情况							
<p>本人始终坚持立德树人，拥护党的领导，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，恪守职业道德，思想品德优良，无任何师德失范行为。潜心教学一线，以航空报国理念为牵引，将思政教育融入《工程训练》《创造学基础》和《创造学原理》教学活动中。积极参与课程建设和教改活动，参与江苏省一流开放课程《工程训练》建设，构建课堂+学习通为主的《工程创新导论》校级精品网络课程建设，并获校教务处教改项目支持。坚持以生为本，教书育人，注重对学生创新实践能力培养，指导本科生开展微型扑翼飞行器相关的大学生科技创新项目，努力提升学生的科学素养、创新思维与工程实践能力</p>							
三、教学科研标志性成果							
<p>① 指导学生完成“柔性扑翼飞行器的研究”、“基于智能材料的微型扑翼飞行器变形机翼研究”和“微型飞行器风载荷数据测量系统的研制”国家级大学生科创项目，本人第 1 指导教师，2020-2021</p> <p>② 教改项目，《工程创新导论》，项目来源：学校教务处，项目经费：5 万，本人排名第 1，2021 结题，优秀</p> <p>③ 横向课题，**标定调试开发及验证，项目来源：某企业，项目经费：3 万，本人排名第 1，2020 立项</p> <p>④ 王妹歆，刘润新工科建设背景下工程训练教学的探索与实践，教育教学论坛，2020,35:119-120</p> <p>⑤ 一种两自由度运动的扑翼机，中国，第 1 发明人，ZL202010375032.5，0（万），发明专利，2022.06</p>							
四、工作业绩							
1. 教学和科研工作							
① 授课情况							
2020 年《工程训练》，校必修课，134 课时，1440 人，本科生							
2020 年《创造学基础》，校通识课，32 课时，68 人，本科生							
2020 年《创造学原理》，校通识核心课，24 课时，58 人，本科生							
2021 年《工程训练》，校必修课，161 课时，1519 人，本科生							
2021 年《创造学原理》，校通识核心课，24 课时，199 人，本科生							
2022 年《工程训练》，校必修课，241 课时，3704 人，本科生							
2022 年《创造学原理》，校通识核心课，24 课时，188 人，本科生							
② 课程建设							
《工程训练》，江苏省在线开放课程，主讲教师，主讲“创新思维和技术创新”							
《创造学基础（工程创新导论）》，校级精品网络课程建设，课程负责人，校精品课程网站人气榜第 6 名							
《创造学原理》，校通识核心课，课程负责人							
③ 学生科创项目							
基于智能材料的微型扑翼飞行器变形机翼研究，国家级，第 1 指导教师，2020 结项，合格							
微型飞行器风载荷数据测量系统的研制，国家级，第 1 指导教师，2021 结项，良好							
柔性扑翼飞行器的研究，国家级，第 1 指导教师，2021 结项，良好							
基于柔性机构的微型扑翼飞行器研究，校级，第 1 指导教师，2020 结项，良好							
微型飞行器自动化测量平台的设计与搭建，校级，第 1 指导教师，2020 结项，优秀							
基于机器视觉的零件残缺检测系统研究，校级，第 2 指导教师，2020 结项，良好							

月球探测四足机器人的研究，	校级，	第 1 指导教师，	2022 立项
基于昆虫运动仿生的微型变形扑翼机，	校级，	第 1 指导教师，	2022 立项
四驱动扑翼飞行器及飞行控制研究	校级，	第 1 指导教师，	2022 立项
高楼消防侦察旋翼无人机的研制，	校级，	第 2 指导教师，	2022 立项

④ 教改项目与科研项目

工程创新导论，教务处，校精品课程建设项目，主持，2021 结题，2019 立项

**标定调试开发及验证，某企业，横向课题，3 万/2 万，主持，2021 结题，2020 立项

⑤ 论文

王姝歆，刘润. 新工科建设背景下工程训练教学的探索与实践，教育教学论坛，2020,35:119-120

姜国睿，王姝歆. 人工智能的发展历程与研究初探，计算机时代，2020,9:7-16 通讯作者

⑥ 专利

一种两自由度运动的扑翼机，中国，第 1 发明人，ZL202010375032.5，0（万），发明专利，2022,06

基于梳状柔性的两自由度柔性扑翼飞行器，中国，第 2 发明人，ZL202011228910.7，0（万），发明专利，2022,01

一种吸附式变体旋翼飞行器，中国，第 4 发明人，ZL201920407358.2，0（万），实用新型，2020,01

一种仿生微型扑翼飞行器，中国，第 5 发明人，ZL 201921682934.2，0（万），实用新型，2020,07

一种远红外电地暖系统用的新型温控器，中国，第 2 发明人，ZL 202010945971.9，0（万），发明专利，2021,01

一种微型扑翼飞行器的小型风洞实验系统，中国，第 2 发明人，ZL202110569916.9，0（万），发明专利，2021,08

2. 实验室建设与管理

积极参与天目湖校区工程训练中心规划建设方案讨论，并给出意见和建议

积极参与智慧实验教学服务系统应用，并给出意见和建议

3. 参与重要公共服务工作

作为公共实验教学部教学督导，完成线上线下听课和新教师试讲听课 60 余次

作为大学生科技创新项目评审专家，完成项目评审 80 余项

作为教育部硕士学位论文评审专家，完成论文评审 20 篇

作为论文评审专家，完成《Micro Vehicles》《Microinspiration and Biomimetics》《Smart Material and Structure》等期刊论文评审 12 篇。

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。