

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	卓然	性别	男	最高学历/学位	本科/硕士	出生时间	1981.04
职称	工程师	评定时间	2011.06	教学部兼职	实验室信息化建设办公室主任	任职时间	2021.05
所在中心	计算机基础教学与实验中心						
近三年考核结果	2020：优秀（教学部）；2021：优秀（教学部）；2022：合格；						

二、师德师风情况

（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。）

1、秉持教育教学初心，努力成为党和人民满意的“四有”好老师

作为新时代的人民教师，本人认真学习贯彻党的二十大精神，坚定信仰信念，守好立德树人初心，紧扣立德树人根本任务，做强教师教育固本强基，赓续红色血脉以文育人，助力南航学子担起民族复兴大任，争做新时代育人建新功的“四有”好老师。

2、厚植爱党爱国情怀，将思政元素融入课程教学

在日常教学活动中，本人能够积极引导教育学生树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，增强“四个自信”，肩负时代重任，以高远的志向和砥砺奋斗的精神，立志扎根人民、奉献国家。从人生观价值观，理想信念，爱国主义为核心的民族精神入手，深入挖掘课程思政元素，激发了学生的爱党爱国情怀。

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. 获南航 2021-2022 学年优秀教学一等奖，本人排名 1，2022 年 12 月；
2. 获 2022 年南航教学成果一等奖，“点面结合、虚实结合、远近结合”——面向新工科的虚拟仿真实践中心建设与探索，本人排名 6，2023 年 1 月；
3. 主持教育部产学合作协同育人项目：“多学科交叉融合背景下的贯穿式云实验平台的构建与研究”，本人排名 1，2021 年 3 月；
4. UAV Communication Network Modeling and Energy Consumption Optimization Based on Routing Algorithm, 《Computational and Mathematical Methods in Medicine》, Volume 2022, Article ID 4782850, 10 pages (SCI 影响因子: 2.809, JCR Q2); 本人排名 1, 通讯作者。
5. 指导学生参加 2020 年 TI 杯江苏省大学生电子设计竞赛获最高荣誉“TI 杯”，第 2 指导教师，2020 年 10 月；

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。教龄 17 年，主讲《微机原理与接口技术实验》、《计算思维导论》等多门本科生课程，兼任微机原理实验课程组副组长。
2. 教学团队。通识计算机基础教学团队，南航，公共基础课程教学团队，王立松等，5/21，2022.05。
3. 奖项。教学，南航 2021-2022 学年优秀教学奖，南航，一等奖，1/1，2022.12；
4. 奖项。教学，“线上线下智慧混合课-训-赛-研有机融合 电工电子系列课程教学模式改革”，2020 年校教学成果奖，南航，二等奖，5/7，2021.01；
5. 奖项。教学，“点面结合、虚实结合、远近结合”——面向新工科的虚拟仿真实践中心建设与探索，2022 年校教学成果奖，南航，一等奖，6/10，2023.01；
6. 教改项目。“多学科交叉融合背景下的贯穿式实验平台的构建与研究”，教育部，产学合作协同育人项目，主持，在研，2021.03；
7. 教改项目。面向“教育信息化 2.0”的高校教学实验室建设与运行管理研究，江苏省高校实验室研究会，一般项目，参与，在研，2022.08；
8. 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，江苏省高等教育教改研究，重点项目，参与，在

- 研, 2021;
9. 教改项目。《产学研结合协同育人模式的探索与研究》, 南航, “三育人”专题项目, 主持, 结题, 2020.10;
10. 教改项目。工程创新实践课程之无人机飞行案例库, 南航, 课程案例库建设, 参与, 在研, 2022.12;
11. 科研项目。纵向, 无人机频谱认知仪器研制, 国家重大科研仪器研制项目, 参与, 在研, 2019.01;
12. 著作。《计算机网络与安全》, 吉林科学技术出版社, 王学周、周鑫、卓然, 10万字/28万字, 2020.10;
13. 期刊论文。科研, UAV Communication Network Modeling and Energy Consumption Optimization Based on Routing Algorithm, 《Computational and Mathematical Methods in Medicine》, Volume 2022, Article ID 4782850, 10 pages, 1/3, SCI, JCR Q2;
14. 软件著作权。智慧云实验室教学管理系统, 第1设计人;
15. 指导大学生创新训练项目6项, 其中: 国家级2项, 省部级1项, 校级3项;
16. 指导学生竞赛获奖。TI杯江苏省大学生电子设计竞赛, 江苏省一等奖(“TI杯”), 第2指导教师, 2020年;
17. 指导学生竞赛获奖。TI杯江苏省大学生电子设计竞赛, 江苏省二等奖1项, 第1指导教师, 2020年;
18. 指导学生竞赛获奖。TI杯江苏省大学生电子设计竞赛, 江苏省二等奖2项, 第2指导教师, 2020年;
19. 指导学生竞赛获奖。第十一届江苏省大学生机器人比赛, 江苏省一等奖, 第2指导教师, 2020年;
20. 指导学生竞赛获奖。第六届江苏省大学生工程训练综合能力竞赛, 江苏省一等奖, 第2指导教师, 2020年;
21. 指导学生竞赛获奖。TI杯江苏省大学生电子设计竞赛, 江苏省省一等奖2项, 第1指导教师, 2022年;
22. 指导学生竞赛获奖。第十三届江苏省大学生机器人比赛, 获得省二等奖, 第1指导教师, 2022年;

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。)

1. 负责位于天目湖校区笃行楼、知行楼的智慧实验室规划建设, 涉及面积超过1.5万平方米;
2. 负责南航十三五信息化建设专项“智慧实验室”的规划建设, 位于将军路校区3号楼;
3. 负责南航“智慧实验教学服务平台”的总体规划及建设工作, 涉及“智慧物联实验室管控平台”、“智慧教学多媒体中控管理平台”、“智慧实验运维管控平台”、“资产/耗材管理”、“实验室安全巡检”、“数据中台”、“电子班牌”、“i南航app智慧实验模块”等多项子系统的规划建设;
4. 作为公实部实验室信息化办公室主任, 参与公实部信息化顶层设计, 负责及参与公实部的各项信息化相关建设项目, 包括3号楼4层智慧实验室建设、设备图书馆建设、天目湖校区虚仿实验室建设等;
5. 参与大学生电子设计竞赛等多项赛事的组织工作, 具体负责场地准备、学生报名、培训、指导等筹备工作;
6. 作为将军路校区3号楼“3304微机原理实验室”负责人, 承担实验室日常安全检查以及安全相关整改工作;
7. 作为教学部安全员, 参加实验室安全检查5次, 安全培训3次。

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。)

1. 参与“2023年国家级实验教学示范中心联席会电子学科组工作年会”组织工作, 负责会务保障等工作, 2023年4月。
2. 参与“教育部高等学校电工电子基础课程教学指导分委员会2023年度第一次工作会议”组织工作, 负责会务保障等工作, 2023年5月。

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:

卓然

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