

浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

所在单位： 计算机学院

1.基本情况

姓名	叶阳	性别	男	出生年月	1980年3月	申报类型	正常申报	
申报专技职务	高级实验师	申报教师（研究）系列类型				所属一级学科	软件工程	
现专业技术职务		实验师		资格取得时间	2007.07	职务聘任时间		
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生 2002.06-2005.06 浙江工业大学 计算机应用与技术						
最高学位(起止时间何校何专业)		硕士 2002.06-2005.06 浙江工业大学 计算机应用与技术						
现从事专业及研究方向		计算机科学与技术 虚拟现实、图形图像、服务计算						
现担(兼)任党政职务	无		高校教师资格证书号码		20083300071000113			
是否取得教育理论培训合格证书	是	近三年年度考核情况		2020 : 合格	2021 : 优秀	2022 : 合格		
经历	1.工作经历							
	起止时间	工作单位		从事何种专技工作			职称/职务	
	2005年7月至2009年7月	浙江工业大学软件学院软件实验室		实验员			初级实验师、实验师/实验员	
	2009年7月至2012年7月	浙江工业大学软件学院软件实验室		实验员			实验师/实验室主管	
	2012年7月至今	浙江工业大学计算机学院实验中心		实验员			实验师/副主任	
	2.参加业务培训、出国（境）访学、助课（青年导师制）、新教师岗培、挂职、实践等经历（限填不超过5项）							
	起止时间	内容		组织单位		学时(天数)	取得何成果	
	2021.11.20	浙江省高校实验室安全教育培训会		省高等教育学会实验室工作分会		8学时	合格	
	2018.10.12-16	全国高校虚拟仿真实验教学项目申报与虚拟仿真实验教学中心建设研讨会		北京中教中培教育科技有限公司实验技术与管理分中心		4天	合格	
	2022.03.19	实验室安全消防急救线上培训会		实验室与资产管理处		3学时	合格	
3.国内外学术团体、行业协会兼职情况（限填不超过3项）								

起止时间	学术团体名称	职务	主要工作职责
4.育人经历（含担任导师、班主任、专兼职辅导员或担任青年教师导师的经历）（限填不超过3项）			
起止时间	所任工作名称	指导对象	成果或业绩（简述）
2005-2009	班主任	2015级3班、4班	优秀班主任
2009-2013	班主任	2019级5班、6班	优秀班主任
2017-2020	研究生第七支部党建导师	2017级研究生	

2.任现职以来教书育人工作业绩

2.1 任现职（或近5学年）以来授课情况：近5年年均课堂教学学时数57.6，年均教学工作量（含育人工作量）128当量学时；获奖情况：近5年累计1年获得1次“优课优酬”奖励。

学年	学期	讲授主要课程名称	授课对象及学生数	课堂教学学时数	实践教学学时数	是否优课优酬及课程名称	教学业绩等级
22/23	二	预科计算机基础 II	预科 2022/37 人	32	32	否	/
22/23	一	预科计算机基础 I	预科 2022/37 人	32	32	是（预科计算机基础 I）	实验室人员未参加考核
21/22	二	预科计算机基础 II	预科 2021/37 人	32	32	否	
21/22	一	预科计算机基础 I	预科 2021/37 人	32	32	否	实验室人员未参加考核
20/21	二	预科计算机基础 II	预科 2020/37 人	32	32	否	
20/21	一	预科计算机基础 I	预科 2020/37 人	32	32	否	实验室人员未参加考核
19/20	二	预科计算机基础 II	预科 2019/34 人	32	32	否	
19/20	一	预科计算机基础 I	预科 2019/34 人	32	32	否	实验室人员未参加考核
18/19	二	预科计算机基础 II	预科 2018/29 人	32	32	否	

2.2 教材、教改论文及项目（2.2 总计“教学为主型”限填不超过 5 项，其他类型限填不超过 3 项，如作为送审代表作需备注）

教材、教改论文名称	刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	论文收录、转载、教材级别	本人排名	
1. 计算机虚拟仿真实验教学资源建设	计算机教育, ISSN 1672-5913、第五期	2020.05		3/5	
2. 网络工程专业教学实验室建设探讨	计算机教育, ISSN 1672-5913、第一期	2012.01		3/3	
教改项目名称(须注明立项号或文件号)	项目来源	起止年月	到校经费/项目经费(万)	是否结题	本人排名
基于虚拟平台的网络攻防技术实验指导书的设计 PX-68182044	校教改项目 校级	2018-2020	1/1	已结题 (2021.06)	1/5

2.3 获奖或荣誉（教学成果奖、教学名师、讲课比赛、优秀导师或个人荣誉）（限填不超过 5 项）

获奖项目名称	奖项/荣誉名称	颁奖部门	级别	获奖时间	本人排名
1. 管理单项奖	管理单项奖	计算机学院	院级	2022	1/1
2. 疫情防控工作优秀教工党员	疫情防控工作优秀教工党员	计算机学院	院级	2022	1/1
3. 十佳优秀教师	十佳优秀教师	计算机学院	院级	2021	1/1
4. 管理工作单项奖	管理工作单项奖	计算机学院	院级	2019	1/1
5. 十佳教工党员	十佳教工党员	计算机学院	院级	2020	1/1

2.4 指导学生获奖情况（指导学生发表论文/发明专利/社会实践/课外科技/体育文艺活动等）（限填不超过 3 项）

学生姓名及学号	获奖/论文/专利名称(专利号)	颁发部门/刊物名称(刊号)	奖项级别/收录情况/专利类型	学生获奖/发表/授权时间	指导教师排名
1. 徐志宏 202003150424 申屠琦超 201906150118 林祥庆 202005140118	第四届浙江省大学生 网络与信息安全竞赛 3 等奖	浙江省大学生网络与信息安全竞赛组委会	省级	2021. 11	1/1
2. 蒋涛 201906060908 沈根行 201906061421 唐晨宇 201906150218	第四届浙江省大学生 网络与信息安全竞赛 3 等奖	浙江省大学生网络与信息安全竞赛组委会	省级	2021. 11	1/1

3.任现职以来科学研究业绩

3.1 发表论文、著作（正高限填6篇/部，其他职务限填5篇/部，仅限本学科、专业领域的论著，送审代表作排最前面且备注）

论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷(期)数	发表时间	论文收录、转载、出版社级别	本人排名
1. 基于生成优化的抗阴影树木检测方法(送审代表作)	农业工程学报、ISSN 1002-6819、第37卷	2021.10	EI 收录、A类期刊	1/3
2. 环境感知的立体树木图像融合(送审代表作)	小型微型计算机系统、ISSN 1000-1220、第43卷第9期	2022.09	A类期刊	3/3(通讯作者,学生一作,程银婷,2111812003)
3. 基于智能手机的车辆行为实时判别与渐进矫正方法研究	计算机科学、ISSN 1002-137X、第44卷3期	2017.03	A类期刊	3/4
4. 基于质心法的车联网目标跟踪方法与应用	计算机科学、ISSN 1002-137X、第48卷11A期	2021.11		1/3
5. 基于主动轮廓演变模型的遥感影像单棵树木检测	计算机科学、ISSN 1002-137X、第47卷6A期	2020.06		1/3

3.2 科研项目（正高限填6项，其他职务限填5项，仅限本学科、专业领域的项目）

项目名称(须注明立项号或文件号)	项目来源/类别/分类	起止年月	到校经费/项目经费(万元)	本人排名	是否结题
1. 视频中人脸跟踪监测 Y201431824	厅局级/纵向/VII	2014-10-01 2016-12-31	1/1	1/1	已结题 (2020.07)
2. 面向森林生态可视化的计算加速和快速绘制技术研究 61173097	国家自然科学基金面上项目/纵向/IV	2012-01-01 2015-12-31	55/55	3/9	已结题 (2015.12)
3. 基于信任和需求的应用服务构件组装 2011R09009-10	浙江省科技计划项目重点创新团队/纵向/VI	2011-01-01 2012-12-31	45/45	2/5	已结题 (2013.01)
4. 大规模森林生态景观的虚拟仿真关键技术研究 Z1090459	浙江省自然科学基金重点项目/纵向/VI	2010-01-01 2012-12-31	35/35	2/10	已结题 (2013.09)
5. 支持森林通道建设的资源管理与可视化平台研究 2010C33046	浙江省公益技术研究项目/纵向/VI	2010-08-01 2012-07-31	15/15	4/7	已结题 (2012.07)

3.3 成果转化应用情况（限填不超过3项）					
专利名称	专利类型/专利授权号	授权国家	授权时间	本人排名	转化情况/转让费（万元）
1. 基于树莓派的智能小车遥控系统	发明专利/2022 2487755.1	中国	2023.02	2/6	
2. 基于矢量地理数据结构的矢量水印攻击方法	发明专利/201510193640.3	中国	2016.02	3/8	学校统一转让/0.6
3. 基于虚拟一维条码的图像水印嵌入与检测方法	发明专利/201210564209.1	中国	2016.04	3/8	学校统一转让/0.6
3.4 科研（设计创作）获奖、技术标准、批示采纳情况（限填不超过3项）					
获奖项目/技术标准/批示/艺术作品名称	奖项名称	颁发/批示部门或展览馆	级别	获批/展览时间	本人排名
1.					
2.					
3.					

4.任现职以来的其他工作业绩

平台建设及社会服务情况（参与学科、专业、课程、实验室、学位授予点建设等情况）（限填不超过5项）					
业绩类型	工作名称	承担的工作内容	起止时间	本人排名或所发挥作用	工作成效（简述）
实验室建设	大数据实验室建设（省财政厅）	项目申报，招标，工程实施，项目验收全流程	2018.08-2022.08	2/25	全程参与，顺利完成建设，并投入使用
实验室建设	软件服务外包实验室建设（省财政厅）	工程实施，项目验收报告	2012.07-2015.05	3/30	全程参与建设，并负责完成验收、审计
实验室建设	信息安全实验室建设（中央财政）	项目需求分析，平台调研，工程实施，项目验收报告	2014.05-2016.05	3/33	全程参与建设，并负责完成验收、审计
团队建设	浙江省高校实验室工作先进集体（省级）	分管实验室作为申报主体之一，提供支撑材料与业绩	2019-2020	3/20	分管部门作为主体共同获得荣誉
课程建设	温室大棚内无线传感器网络技术智能应用虚拟仿真实验（省一流课程）	实验设计开发与教学	2021.09-2022.09	5/5	参与实验开发与最后结题

5.任现职以来业绩综述

任现职以来教书育人、科学研究、社会服务等方面的业绩综述（限填一页，不超过 1000 字）

2005 年加入实验室成为助理实验师，2007 年成为实验师，兢兢业业耕耘于实验室工作，任**中级实验师 16 年**，先后担任软件实验室主管和实验中心副主任，在实验室建设方面业绩突出，成绩斐然。作为**主要负责人完成 3 个省级实验室**的建设，有力**支撑了软件工程国一流专业的建设**；2012 年完成软件服务外包实验室并通过验收和审计，2015 年和 2019 年先后完成信息安全实验室并通过省财政审计验收和大数据实验室建设；作为**主要成员参与计算机实验教学示范中心等省级实验室建设项目 13 项**。参与工程认证、专业评估、**2013 年 ACM 亚洲区比赛、服务外包大赛**等工作，为两个工程认证和四个专业评估的**通过**发挥了重要作用。作为主要成员获得了**“浙江省高校实验室 2019-2020 实验室工作先进集体”**荣誉。

教书育人：

任职以来先后承担 C++、数据结构等专业基础课的理论及实验教学，承担多批毕业设计以及 C++ 大型实验和数据结构大型实验的课程设计与指导。

2017 年开始承担**新疆预科班**的教学工作。克服民族生基础差的困难，课上将思政融入教学，获得**1 次优课优酬**；课下关心关爱学生，帮助同学克服学业困难。培养了一批批少数民族计算机人才，为中华民族一家亲贡献力量。

2021 年指导本科学生在**第四届浙江省大学生网络与信息安全竞赛**中获得**三等奖两组**。多次担任本科班主任，并**两次获得优秀班主任荣誉**，所带班级也**两次获得优秀班级**。

作为**二导**，辅助培养了**5 名硕士研究生**，已有 4 人顺利毕业。2017 年起任研究生第七支部**党建导师**。

在相关工作基础上主持完成**校级创新性实验项目 1 项**，作为主要成员**参与校级教改多项**，**省级虚拟仿真项目 2 项**，**省级仿真实验项目 1 项**，发表**教学论文多篇**，在国家级虚拟仿真实验申报中做出大量工作，具有丰富的教学与管理经验。

科学研究：

任职以来，**主持教育厅项目 1 项**，作为主要成员**参与国家自然科学基金项目 1 项**，**浙江省自然科学基金项目、浙江科技计划公益项目、省基金重点项目、横向项目多项**，共计发表 EI 收录、A 类、B 类等期刊论文 6 篇，获得**发明专利及软件著作权 10 余项**。2020 年以来，参与**国家重点研发计划课题 2 项**，在**多感知融合交互技术课题**的实验平台开发上做出了大量工作，作为财务负责人完成结题财务审计，具有较强的独立科学研究能力和管理能力。

社会服务：

作为考区主考负责经济师、会计师等人事厅、财政厅举办的各类考试，并获得好评；参与**研究生复试、高考阅卷、三位一体招生**相关工作。2022 年，积极响应组织号召，两个月内三次做为志愿者参与**一线高强度的抗疫工作**，并获得**疫情防控工作优秀党员**的荣誉。

6.考核情况

本人承诺：所从事的学术研究符合学术规范要求；本表内所填内容属实，所提供的材料客观真实，符合科研诚信要求，如与事实不符，本人愿承担一切责任。

本人签字：

日期： 年 月 日

所在单位师德考察意见

近三年师德考核均为合格以上： 是 否

（填写对申请人的思想政治表现、师德师风等情况的考核意见）

所在单位党委（总支）书记签字：

（加盖公章）

日期： 年 月 日

所在单位资格审查意见

经审核，上述材料均内容真实，与证明材料原件相符。该同志符合 正常申报条件 / 破格、直报条件（满足破格、直报条件：_____）。

审核人签字：

所在单位负责人签字：

（加盖单位公章）

日期： 年 月 日

注：所有业绩根据考核表中的限项要求严格限项填报，每个业绩只能填写在—项业绩栏。