

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：浙江工业大学信息工程学院

1.基本情况

姓名	徐禹昕	性别	男	出生年月	1992.11	申报类型	正常申报		
申报专技职务	副教授	申报教师（研究）系列类型		教学科研型		所属一级学科	信息与通信工程		
现专业技术职务	讲师		资格取得时间	2020.12	职务聘任时间	2020.12			
原专业技术职务									
最高学历(起止时间何校何专业)		博士研究生（美国弗吉尼亚大学 2017.08 -2019.12 电子与计算机工程）							
最高学位(起止时间何校何专业)		博士（美国弗吉尼亚大学 2017.08 -2019.12 电子与计算机工程）							
现从事专业及研究方向		光通信，机器学习							
现担(兼)任党政职务	无		高校教师资格证书号码		20213300071002253				
是否取得教育理论培训合格证书	是	近三年年度考核情况	2022：合格		2023：优秀	2024：优秀			
工作经历	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		
	2020.02-2020.09		弗吉尼亚大学		博士后研究		博士后		
	2020.09-至今		浙江工业大学信息工程学院		专任教师		讲师		
	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
	2020.09-2021.09		青年教师导师制		浙江工业大学信息工程学院		1 年		助课
	2021.08-2022.06		新教师岗培		浙江工业大学		56 学时		考核通过,获得主讲教师资格证
	2022.11-2023.05		赴新加坡南洋理工大学作访问学者		国家留学基金委		半年		在葛治中院士组完成访学,并长期合作

2023.05-2023.05	全省入党积极分子培 训示范班	中共浙江省委教育 工作委员会办公室	16 学时	考核合格，获得结业证书 (2023ZJRDJJFZ098)
2024.05-2024.05	党校第 280 期党的建设 理论培训班	中国共产党浙江工 业大学委员会		考核合格，获得结业证书 (20242800579)
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	
2024.08-至今	浙江省艾滋病性病数 字化防控专业委员会	副主任委员	促进数字化防治知识和技术的应用	
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）	
2020.09-至今	本科生导师	王浚权、王昌腾等 15 人	指导本科生 15 名。	
2021.09-至今	研究生导师	邢航、陶沁哲等 7 人 (毕业 2 人，在读 5 人)	指导研究生 7 名，其中毕业 2 名。指导研究生发表 SCI 收录论文 2 篇；EI 会议 1 篇；申请发明专利 2 项。	
2024.08-至今	本科生班主任	通信 2402 班	班级学风端正，成绩优良。	

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 102，年均教学工作量（含育人工作量） 190 当量学时；获奖情况：近 5 年累计 / 年获得 / 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
2020-2021	二	微机原理	19 级电子信息 58 人	48		否	合格
	三	数据通信与计算机网络课程设计	18 级通信工程 49 人	20		否	
2021-2022	一	电路实验 C	20 级机器人工程 34 人	32		否	合格
		电路实验 C	20 级机器人工程 34 人	32		否	
		电路原理 A	20 级机器人工程 64 人	48		否	
	二	嵌入式系统 A	19 级通信工程 34 人	64		否	
	三	数据通信与计算机网络课程设计	19 级电子信息 50 人	20		否	

2022-2023	一	嵌入式系统课程设计	19 级通信工程 38 人	20		否	合格
	二	嵌入式系统 A	20 级通信工程 37 人	64		否	
2023-2024	二	嵌入式系统 B	21 级通信工程 60 人	56		否	合格
2024-2025	一	嵌入式综合课程设计	21 级通信工程 60 人	20		否	合格
	二	嵌入式系统 B	22 级通信工程 43 人	56		否	未考核
		Matlab 与通信系统仿真（双语）	22 级通信工程 13 人	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
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
1.基于 OBE 理念和 BOPPPS 模式的线上线下混合式教学实践研究——以《可编程逻辑器件及应用》课程为例（立项号：JG2022030）	校教改项目		2022.06-2024.06	0.5/0.5	是	3/3

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

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. 省金奖缪恩扬(202205110715)等	浙江省第十九届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛	浙江省大学生创新创业大赛组委会	省部级/省金奖	2025.05	3/3

2. 省一等奖： 周佳兴 (202205110224)等； 省二等奖： 许博文 (202205070420)等	第十二届“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛产教融合5G+创新应用设计赛(省赛)	工业与信息化部	省部级/一等奖 省部级/三等奖	2025.06	1/2
3. 省二等奖： 翁加扬 (302023510009)等； 省三等奖： 何鑫洋 (202205070209)等	第十二届“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛产教融合5G+创新应用设计赛(省赛)	工业与信息化部	省部级/二等奖 省部级/三等奖	2025.06	2/2

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. Physical-layer impairments estimation for random bandwidth traffic（送审代表作）	Journal of Optical Communications and Networking (IEEE/Optica)、1943-0620、16(2)	2024.02	SCI: IO7F1 JCR1 区 中科院 1 区 影响因子: 4.3	1/3	
2. Throughput optimization in hybrid C-C+L-band elastic optical networks enabled by hybrid modulation and wavelength/modulation conversion（送审代表作）	Journal of Optical Communications and Networking (IEEE/Optica)、1943-0620、15(11)	2023.11	SCI: W9BC2 JCR1 区 中科院 1 区 影响因子: 4.3	1/3	
3. Physical-layer impairment estimation for arbitrary spectral shaped signals in optical networks	Optics Express (Optica)、1094-4087、30(10)	2022.05	SCI: 1H4RE JCR2 区 中科院 2 区 影响因子: 3.3	1/2 (通讯作者)	
4. Cross-layer static resource provisioning for dynamic traffic in flexible grid optical networks	Journal of Optical Communications and Networking (IEEE/Optica)、1943-0620、13(3)	2021.03	SCI: PW1FN JCR1 区 中科院 1 区 影响因子: 4.3	1/3	

5. Novel method based on inherent connection between absorption and fluorescence spectra for water contaminant analysis	SPECTROCHIMICA ACTA PART A - MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY (PERGAMON-ELSEVIER), 1386-1425, 275	2022.07	SCI: 2R0TY JCR1 区 中科院 2 区 影响因子: 4.6	4/6
---	---	---------	--	-----

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. 时变业务需求下基于概率方法的低裕度光网络优化研究（62401507）	国家自然科学基金项目-青年/纵向/V 类	2025.01-2027.12	16.5/30.0	1/1	否
2. 基于预设模块的新型自动化光纤骨干网络研究（LQ23F050013）	省自然科学基金-探索项目-探索青年/纵向/VI 类	2023.01-2025.12	10.0/10.0	1/1	否
3. 钢材云平台二期合同书（KYY-HX-20230755）	杭州宁利金属材料有限公司/横向/VI 类	2023.10-2023.11	52.0/52.0	1/1	是 (2023.11.11)
4. 办公 OA 系统（KYY-HX-20230828）	杭州市路桥集团股份有限公司/横向/VII 类	2023.11-2024.06	44.76/74.6	1/1	否
5. 车辆管理系统二期（KYY-HX-20230563）	杭州市路桥集团股份有限公司/横向/VII 类	2023.07-2023.12	32.8491/34.578	1/6	否

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. 基于无人机智能反射面辅助的安全通信方法	发明专利 /ZL202111612221.0	中国	2025.05	4/7	
2. 基于非正交多址接入的无人机移动边缘计算安全通信方法	发明专利 /ZL202111361369.1	中国	2024.04	3/6	

3. 基于时空自适应双向蚁群算法的移动机器人路径规划方法	发明专利 /ZL202111611487.3	中国	2024.09	5/7	
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

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）
1. 2024年亚洲通信与光子学国际会议（ACP）特邀报告；	2024 Asia Communications and Photonics Conference /2024 Information Photonics and Optical Communications (ACP/IPOC) 北京；	2024 ACP/IPOC作特邀报告	2024.11	1/1	2024 光通信旗舰会议线下特邀报告。
2023年亚洲通信与光子学国际会议（ACP）特邀报告	2023 Asia Communications and Photonics Conference /2023 International Photonics and Optoelectronics Meetings (ACP/POEM) 武汉	2023 ACP/POEM作特邀报告	2023.11	1/3	2023 光通信旗舰会议线下特邀报告；以第一作者身份发表EI检索论文，浙江工业大学第一作者单位。
2. 先进信息通信技术国际会议（ICAIT）担任分会主席并作特邀报告；	IEEE the 15th International Conference on Advanced Infocomm Technology (ICAIT 2023) 合肥；	ICAIT 2023担任分会主席并作特邀报告 A stopgap solution for EON resource assignment postponing the need for disruptive technologies	2023.10	1/1	ICAIT 2023国际会议分会主席、特邀报告。
美国激光与光电子会议（CLEO）作报告	2022 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO 2022) 美国 圣何塞	CLEO 2022作报告 Modeling Cross-channel Interference Caused by Arbitrary Spectral Shaped Signals	2022.05	1/2	CLEO 2022国际学术会议线上作报告，并以第一作者身份发表EI检索论文，浙江工业大学为第一作者单位。

3. 课程建设	浙江省教育厅首批省级劳动教育一流本科课程认定	作为主讲教师参与课程内容设计，课程思政建设。	2022.11	3/5	《电路实验C》获首批省级劳动教育一流本科课程。
4. 学科建设	通信工程国家一流专业建设	参与国家工程教育专业认证筹备工作；作为光通信方向成员，参与专业相关课题研究与学生指导。	2020.09-至今	担任通信所副所长；担任信息员；参与工程教育专业认证筹备工作等	通信工程专业为国家一流专业建设点，并通过国家工程教育专业认证。
5. 实验室建设	浙江省通信网技术应用研究重点实验室建设	参与科研项目申报与开展、本科生与研究生指导与管理以及举办学术会议等相关工作。	2020.09-至今	担任通信所副所长，协助实验室主任	作为项目负责人主持纵向2项（国基金、省基金），横向4项，共到款160余万。

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）

（填写立德树人、教育教学、人才培养、课程思政建设等方面的工作成效，以及学术能力、创新价值与贡献，重点阐述标志性成果的创新性、科学价值或社会经济意义）

本人于 2020 年 9 月入职浙江工业大学，在校工作期间始终严格要求自己。在立德树人方面，积极参加学校思政培训，在 2024 年 6 月加入中国共产党，成为一名光荣的党员。为了提升个人思想水平和课程思政能力，我多次参与思想建设培训，完成全省入党积极分子培训示范班，党校第 280 期党的建设理论培训班的学习。在 2023 年以及 2024 年年度考核中，师德考核和年度考核均为优秀。

在教学方面，我认真贯彻课程思政，高质量完成教学工作和学生培养。获得浙江省教育厅首批省级劳动教育一流本科课程一项；参与完成校教改项目一项；指导学生获得挑战杯省级金奖一项。以第一指导教师指导本科学 生获得大唐杯全国大学生设计赛(省赛)省一等奖（入围国家级竞赛，成绩尚未公布）、省三等奖各一项；以第二指导教师指导本科学 生获得大唐杯全国大学生设计赛(省赛)省级二等级、三等奖各一项。并以唯一通讯作者指导本科生第一作者在 B 类期刊《红外与激光工程》投递期刊论文一篇，已录用，将于 2025.12.25 发表。

在科研方面，我主持国家青年基金一项，浙江省自然科学基金一项；以第一作者在中科院一区期刊发表论文 3 篇，以第一作者发表中科院二区一篇；以第一发明人申请发明专利两项（已受理）；第一作者发表 EI 会议 2 篇，在光通信领域国际会议作报告 8 次：其中亚洲光通信旗舰会议 ACP 特邀报告两次，国际会议 ICAIT 特邀报告两次，国际会议 CIOP 特邀报告一次。我主持的四项横向中，超过 50 万的横向两项，其中一项已完全到款并结题，另一项已到款 44.8 万。自 2023 年，我主持的科研项目累计实际到款 160 余万。自入职以来，我参与的项目实际到款总计 596 余万（含主持），我以前三完成人参与的项目实际到款 433 余万（含主持）。与杭州市路桥集团有限公司、杭州杭钢云计算数据中心有限公司、浙江省机场集团、浙江省数据管理有限公司等省、市属国企建立深度合作。

在社会服务方面，我担任浙江省艾滋病性病数字化防控专业委员会，副主任委员，致力将机器学习技术应用 于传染病防控。自 2025 年在杭州市电子学会服务，协助换届并承担后续服务工作。在学科、实验室建设中，我担任通信与信息系统研究所副所长、信息员，参与通信工程国家一流专业建设（通过国家工程教育专业认证）、积极参与省重点实验室建设。

综上所述，自入职以来，我在思想建设、教学科研、学科、实验室建设及社会服务方面都取得了一定的成绩。如果评上副教授，能够在纵向、横向项目的申请和开展产生极大的帮助，同时也会敦促我在思想建设、教学和服务水平等方面更上一层楼。

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一项业绩栏。