

# 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：浙江工业大学计算机科学与技术学院

## 1.基本情况

姓名	党源杰	性别	男	出生年月	1993.5	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	计算机科学与技术	
现专业技术职务	助理研究员		资格取得时间	2022.03	职务聘任时间	2022.03		
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)		2015.09-2021.01, 浙江工业大学, 控制科学与工程, 博士研究生						
最高学位(起止时间何校何专业)		2015.09-2021.01, 浙江工业大学, 控制科学与工程, 博士学位						
现从事专业及研究方向		计算机科学与技术, 视频模式识别						
现担(兼)任党政职务	无		高校教师资格证书号码	20243300071004204				
是否取得教育理论培训合格证书	是	近三年年度考核情况	2024: 合格	2023: 合格	2022: 合格			
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	
	2021.3-2023.2	浙江工业大学		计算机科学与技术			助理研究员/博士后	
	2023.4-至今	浙江工业大学		计算机科学与技术			助理研究员 (朝晖特聘副研究员)	
	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			
	2019.04-2019.12	访学	美国加州大学圣巴巴拉分校	272天	发表SCI论文两篇			
	2023.09-2025.01	助课(青年导师制)	计算机学院	112学时	考核合格			
	2023.09-2024.06	新教师岗培	教室发展中心	80学时	获得主讲教师资格			
	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)					
2021.3-至今	担任研究生第二导师	黄春夏等8人	发表SCI论文3篇					

	2023.09 至今	指导本科生毕业设计	杨正一等 8 人	优秀 3 人; 良好 3 人; 及格 2 人
	2022.09 至今	担任本科生班主任	2022 计算机专业健行实验班	23-24 健行学院优秀班主任

## 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 2 年年均课堂教学学时数 112, 年均教学工作量(含育人工作量) 196 当量学时; 获奖情况:近 2 年累计 0 年获得 0 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
23-24	1	人机交互与界面设计	2021 数字媒体技术(实验班)01;2021 数字媒体技术 01;2021 数字媒体技术 02 /48 人	32		否	合格
23-24	1	人机交互设计与开发课程设计	2021 数字媒体技术(实验班)01;2021 数字媒体技术 01;2021 数字媒体技术 02 /48 人		20	否	合格
23-24	1	程序设计基础 C	2023 化工与制药类 09;2023 化工与制药类 10 / 60 人	32		否	合格
23-24	1	科学探索与创新思维	2022 健行学院实验班(计算机)01;2022 健行学院实验班(数理) 01 / 50 人	16		否	合格
24-25	1	人工智能导论	2022 软件工程(软件开发技术方向) 02;2022 软件工程(软件开发技术方向) 03 / 68 人	48		否	合格
24-25	1	人机交互与界面设计	2022 软件工程(实验班)01;2022 软件工程(嵌入式软件方向) 01;2022 软件工程(软件开发技术方向) 01-04;2022 软件工程(移动应用开发方向) 01/ 54 人	32		否	合格
24-25	1	数据结构课程设计	2023 数据科学与大数据技术(大数据工程应用方向 01);2023 数据科学与大数据技术(分析方向) 01 / 83 人		20	否	合格
24-25	2	人工智能及应用	2023 计算机科学与技术(师范)01;2023 教育技术学(师范)01) / 30 人	32		否	未考核
24-25	2	人工智能技术	2024 健行实验班(人文社科) 01;2024 健行实验班(生化) 01 / 46 人	32		否	未考核

**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

**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. 第三届“新安杯”浙江工业大学青年教师教学竞赛	十佳青年教师	教师发展中心	校级	2025. 05. 19	1/1
2. 23-24 健行学院优秀班主任	优秀班主任	健行学院	院级	2024. 10. 15	1/1
3. 基于模块化分解的系统开发教学实践	浙江省优秀研究生教学案例	浙江省研究生教育学会	省级	2024. 10. 14	1/5

**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. 翁骏毅 202103150224 等	2024 年中国机器人大赛 (RoboCup) 无人机挑战赛-无人机实物项目全国冠军 (一等奖)	中国自动化学会	全国一等奖	2024. 05. 19	2/3
2. 吴文韬 202203150422 等	2024 年中国机器人大赛 (RoboCup) 无人机挑战赛-无人机自主飞行竞速赛项全国三等奖	中国自动化学会	全国三等奖	2024. 11. 11	1/3
3. 郑硕 111123120001 等	Saliency-Guided Fine-Grained Temporal Mask Learning for Few-Shot Action Recognition	ACM MM	SCI CCF-A 国际会议	2024. 10. 28	2/6(学生一作, 通讯作者)

**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.Path-Analysis-Based Reinforcement Learning Algorithm for Imitation Filming	IEEE Transactions on Multimedia, vol. 25, pp. 2812-2824	2023 . 07	SCI 中科院一区	1/6
2.Task-Agnostic Self-Distillation for Few-Shot Action Recognition	International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI)	2024 . 08	SCI CCF-A 国际会议	2/7(学生一作, 张斌 111123120004, 通讯作者)

3. Discriminative Action Snippet Propagation Network for Weakly Supervised Temporal Action Localization	ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications, and Applications, vol.20,no.6, pp. 1-21	2024.03	SCI CCF-B 国际期刊	1/7
4. Imitation Learning-based Algorithm for Drone Cinematography System	IEEE Transactions on Cognitive and Developmental Systems, vol.14,no.2,pp:403-413	2022.06	SCI	1/6
5. One-Shot Imitation Drone Filming of Human Motion Videos	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, vol.44,no.9, pp: 5335-5348	2022.09	SCI、CCF-A 中科院一区 TOP 期刊	2/5

**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. 基于多模态域适应的无监督视频语义时域定位方法	国家自然科学基金青年基金项目 /纵向/V类	2023.01- 2025.12	30/30	1/1	否
2. 基于跨模态度量的视频语义推理算法研究	浙江省自然科学基金项目/纵向/VI类	2022.01- 2024.12	10/10	1/1	是
3. 面向海量非标注视频的学习理论与方法	浙江省博士后科研项目择优资助一等 资助/纵向/VII类	2021.03- 2023.02	8/8	1/1	是
4. 新能源汽车大型薄板冲压件高效智能绿色柔性伺服冲压装备验证示范线	“高端数控机床与基础制造装备” 国家科技重大专项课题 /纵向/II类	2024.10- 2026.09	34.29/286	2/3	否
5. 多源跨模态数据的主动感知与高效筛选方法	创新群体项目/纵向/III类	2023.01- 2025.12	100/100	3/7	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)
------	------------	------	------	------	--------------

**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. 团队建设	模式识别与智能系统高水平科研团队	参与团队建设、项目申请	2021.03	核心成员		获得国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目

## 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）

本人任现职以来，思想端正、态度积极、治学严谨、实事求是，关心爱护学生，在课堂教学与班级班会上加强思政建设，培养同学们的爱国思想与家国情怀。承担了《人工智能导论》等本科生课程，担任 2022 级健行计算机本科生班主任，指导硕士生 7 名，协助指导博士生 1 名，2024 年获健行学院“优秀班主任”荣誉称号。获得省级专业学位研究生教学案例培育建设项目一项。作为指导教师，带领学生参加中国机器人大赛（RoboCup），无人机挑战赛-无人机实物项目斩获国赛冠军（一等奖）。

学术科研方面，申请人围绕无监督视频数据的学习方法进行研究，从视频语义和场景特征的解耦方法、跨域视频融合感知和语义时域定位三方面的关键技术入手，研究无标注视频语义的结构化理解和自监督学习方法。主持国家自然科学基金青年基金项目一项，浙江省自然科学基金 1 项，浙江省博士后科研项目择优资助一等资助 1 项。在 IEEE TMM、IEEE TPAMI、ACM MM 等领域等顶级期刊发表论文 20 余篇。以下将从 3 个方面对工作成果进行详细阐述：

第一，在场景弱相关精细化语义主动感知技术方面，提出了一种时空关联知识引导的视频行为语义的表征学习方法，精细化建模行为语义特征，结合深层综述网络驱动的精细化判别性语义特征主动学习方法，塑造主动精细化的网络判别性知识学习新模式。上述成果发表在领域顶级期刊 IEEE TMM 和 IEEE TCDS 上(代表作 1、4)，美国西北大学的 Aggelos K. Katsaggelos 教授（IEEE life Fellow）在论文（IEEE TMM 2024, 26, 6178-6190）中评价我们的方法更加适用于开放场景的数据感知。

第二，在海量数据场景视频度量元语义理解技术方面，提出一种模型参数自演化元学习的视频数据自适应语义理解方法，从高维语义层面设计视频语义的度量元模型，构建度量特征归纳推理的无标注海量视频数据深度学习模型，从模型推理理论的角度实现无标注海量视频数据的深度学习。上述成果发表在领域顶级会议 IJCAI 上(代表作 1、5)。

第三，在海量数据的语义感知与定位技术方面，提出了基于特征挖掘和知识传播的行为语义增强方法，从语义层面区分时域动作的特征分布边界，可有效提升弱监督条件下的视频语义定位性能，成果发表在国际期刊 ACM TOMM 上(代表作 3)。

上述方法服务于下一代城市智慧交通数据的分析与理解，申请人与所在团队牵头，联合杭州海康威视数字技术股份有限公司、城云科技有限公司和天翼交通科技有限公司展开研究并取得了创新性成果，形成了自主知识产权的关键技术，开展了海量视频监控数据智能分析的应用推广，促进了产业发展，取得了显著的社会经济效益。

## 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：党彦杰

日期：2025年7月14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。