

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：浙江工业大学材料科学与工程学院

1.基本情况

姓名	彭永武	性别	男	出生年月	1984.11.20	申报类型	朝晖特聘直报	
申报专技职务	副研究员	申报教师（研究）系列类型		学术型		所属一级学科	材料科学与工程	
现专业技术职务		讲师		资格取得时间	2019.12	职务聘任时间	2019.12	
原专业技术职务		无						
最高学历(起止时间何校何专业)			研究生（上海交通大学 2009.09-2013.10 应用化学）					
最高学位(起止时间何校何专业)			博士（上海交通大学 2009.09-2013.12 应用化学）					
现从事专业及研究方向			材料化学/多孔晶态材料					
现担(兼)任党政职务		无		高校教师资格证书号码		20203300071003110		
是否取得教育理论培训合格证书		是	近三年年度考核情况	2021 ： 合格		2022 ： 优秀		2023 ： 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	
	2014.04-2016.04		新加坡国立大学		博士后			
	2016.04-2019.08		南洋理工大学		博士后			
	2019.09-		浙江工业大学		教学、科研		运河青年学者	
	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
	2019.09-2020.08		青年教师导师制		浙江工业大学		48 学时	取得主讲教师资格
	2020.09-2021.06		岗前培训		浙江工业大学		5 天	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	
	2024-2025		Exploration 期刊		青年编委		稿件处理与审稿	

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）
2019.10-2024.06	指导研究生从事科研活动	硕士研究生	已培养研究生合计13名，其中博士研究生(联培)2名，硕士研究生11名(含联培3名)。多名研究生获“研究生国家奖学金”(2人次)、“研究生一等学业奖学金”(4人次)、“浙江省优秀毕业生”(1人次)、“浙江工业大学优秀毕业生”(2人次)；在其中，博士毕业生陈良俊和陈桂南分别就职于武汉工程大学和南京邮电大学(担任讲师职位)、硕士毕业生龚成涛于武汉大学攻读博士学位，硕士毕业生郭江申于杭州医学研究所攻读博士学位，等
2022-2024	指导本科生参与课外科技竞赛，担任2位本科生毕设导师	本科生	指导了4个大学生创新训练计划项目，包括2个国家级项目（1个重点项目）和2个省级新苗人才计划；指导学生参与大学生课外科技竞赛，获得多项国家级和省级科技竞赛奖项，包括第十六届全国大学生节能减排社会实践--三等奖；第八届、第九届浙江省“互联网+”大学生创新创业大赛--银奖；第九届“创青春”中国青年创新创业大赛（科技创新专项）--优秀奖；第三届全国高分子材料创新创业大赛--铜奖；第四届浙江省大学生新材料创新设计大赛--特等奖等；本科生王豪保送至中国科学院化学研究所攻读博士学位

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 五 年年均课堂教学学时数 29.8 ，年均教学工作量（含育人工作量） 85 当量学时；获奖情况：近 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
19/20	一	《论文写作指导》	19 级化工、材料硕士生/129	8	无	否	合格
20/21	一	《论文写作指导》 Frontiers in Materials Science & Engineering	2020 级全校 02 班、 2020 级材料硕 2 班/81 2020 级全日制研究生 /52	18	无	否	合格
20/21	二	《论文写作指导》	2020 级全校 01 班、 2020 级材料硕 1 班/83	16	无	否	合格
21/22	一	《论文写作指导》 Frontiers in Materials Science & Engineering	2021 级全校 02 班、 2021 级材料 1 班 2021 级材料 2 班/156 2021 级全日制研究生 /66	27	无	否	合格
21/22	二	《论文写作指导》	2021 级全校 01 班、 2021 级材料 3 班/88	16	无	否	合格
22/23	一	《论文写作指导》 Frontiers in Materials Science & Engineering 《生活中的化学》	2022 级材料与化工 2022 级材料科学与工程/85 2022 级全日制研究生 /187 2022 级全日制本科生 /32	24	无	否	合格
22/23	二	《论文写作指导》	2022 级全日制研究生 /89	14	无	否	合格
23/24	一	《论文写作指导》 Frontiers in Materials Science & Engineering	2023 级材料科学与工程/209 2023 级全日制研究生 /49	18	无	否	合格
23/24	二	《论文写作指导》	2023 级材料科学与工程/85	8	无	否	尚未审核

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
1.					
2.					
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
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
1. 第三届全国高分子材料创新创业大赛	优秀指导教师	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会	国家级	2023.09	1/1
2. 材料学院青年教师教学技能比赛	讲课比赛/一等奖	浙江工业大学材料学院	院级	2022	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. 王 豪 201906021125 (本科生)	第八届浙江省“互联网+”大学生创新创业大赛	浙江省大学生科技竞赛委员会 浙江省大学生创新创业大赛委员会	银奖	2022.07	1/3
2. 郭 申 赞 202105490307 (本科生)	第十六届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	三等奖	2023.08	1/2
3. 王 豪 201906021125 (本科生)	A rigidity-flexibility balance strategy Enabling highly photoluminescent two-dimensional covalent organic framework nanosheets	期刊论文	RSC/ Chemical Communications	2022.08	7/7 (学生一作, 唯一通讯)

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. Intramolecular hydrogen bonding-based topology regulation of two-dimensional covalent organic frameworks (送审代表作)	Journal of the American Chemical Society ISSN: 0002-7863 2020, 142 (30), 13162-13169	2020.07	IDS: MX6TO SCI JCR 1 区	1/12
2. Ultrathin covalent organic framework nanosheet-based photoregulated metal-free oxidase-like nanozyme (送审代表作)	Nano Research, ISSN: 1998-0124 2022, 15, 8783-8790	2022.10	IDS: 2E1PL SCI JCR 1 区	1/7
3. Sub-stoichiometric 3D Covalent Organic Frameworks based on Hexagonal Linkers	Journal of the American Chemical Society, ISSN: 0002-7863 143 (27), 10243-10249	2021.07	IDS: TK7FY SCI JCR 1 区	8/8 (通讯作者)
4. Kagome-Topology 2D COFs Assembled from D2h-Symmetric and Non-Centrosymmetric C2-Symmetric Building Blocks for Photothermal Imaging	Chemical Communications ISSN: 1359-7345 2023, 59, 13191-13194	2023.10	IDS: X3OS9 SCI ZJUT-100	8/8 (学生一作, 唯一通讯)

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. 单位点卡宾金基共价有机框架材料的设计合成及乙炔氢氯化性能研究（22375179）	国家自然科学基金面上项目/纵项/IV	2024-01至 2027-12	23.75/65	1/1	否
2. 中国-沙特阿拉伯先进材料微尺度结构工程联合实验室（2022YFE0113800）	国家重点研发计划重点专项/纵项/II	2022-09至 2025-08	190/350	7/21	否
3. 低维功能材料与器件创新团队（2020R01002）	浙江省科技计划项目/纵项/II	2021-01至 2023-12	1000/1000	9/10	否
4. 共价有机框架/MXene异质结的构筑及在肿瘤抗原检测中的应用（GZ22451250012）	浙江省教育厅一般科研项目/纵项/VII	2022-10至 2024-09	1.25/1.25	1/1	已结题

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）
1.一种共价有机框架材料及其制备方法与应用	发明专利/ ZL 202110435545.5	中国	2022.04	1/4	无
2. 一种具有高灵敏度、高形变范围的柔性可穿戴传感器及其制备方法	发明专利/ ZL 202011015070.6	中国	2022.07	1/3	无
3. 一种柔性导电薄膜常温低压转印方法	发明专利/ZL 202011017282.8	中国	2021.12	1/3	无
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）
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

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）

自 2019 年 9 月加入浙江工业大学材料学院以来，在教学育人方面，积极参与教授本科生《生活中的化学》、研究生《论文写作指导》和外文课程《Frontiers in Materials Science & Engineering》；担任 2 名本科生的毕业设计导师，指导了 4 个大学生创新训练计划项目，包括 2 个国家级项目（1 个重点项目）和 2 个省级新苗人才计划；指导学生参与大学生课外科技竞赛，获得多项国家级和省级科技竞赛奖项，包括第十六届全国大学生节能减排社会实践--三等奖；第八届、第九届浙江省“互联网+”大学生创新创业大赛--银奖；第九届“创青春”中国青年创新创业大赛（科技创新专项）--优秀奖；第三届全国高分子材料创新创业大赛--铜奖；第四届浙江省大学生新材料创新设计大赛--特等奖等；本科生王豪保送至中国科学院化学研究所攻读博士学位，本科生郭申赞已预录取天津大学攻读博士学位；已培养研究生合计 13 名，其中博士研究生(联培) 2 名，硕士研究生 11 名(含联培 3 名)。多名研究生获“研究生国家奖学金”（2 人次）、“研究生一等学业奖学金”（4 人次）、“浙江省优秀毕业生”（1 人次）、“浙江工业大学优秀毕业生”（2 人次）；在其中，博士毕业生陈良俊和陈桂南分别就职于武汉工程大学和南京邮电大学(担任讲师职位)、硕士毕业生龚成涛于武汉大学攻读博士学位，硕士毕业生郭江申于杭州医学研究所攻读博士学位，等。

在科学研究方面，首聘期间，组建了“有序孔材料”团队，致力于具有分子层次精准度的新型有机框架与复合材料开发，应用探索聚焦于环境与碳中和能源应用领域包括吸附分离、纳米催化与仿生器件等，主持国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作”子课题和省部级项目共 4 项，参与国家自然科学基金面上项目和浙江省领军型创新创业团队项目各 1 项；近五年发表 SCI 论文 38 篇，其中 16 篇影响因子>10。近三年以第一通讯作者在 J. Am. Chem. Soc., Angew. Chem. Int. Ed. Nat. Commun 等期刊上发表多篇论文，获授权中国发明 17 项；连续 2 年在学院年终考核中被评为优秀，获学院青年教师教学竞赛一等奖（2022 年），获学院年度至善奖章（2022 年度）和学院至善奖章特别贡献奖（2023 年度），获第三届全国大学生高分子材料创新创业大赛“优秀指导老师（2023 年）、入选“十四五”高层次人才培养计划（2023 年），等。

回首过去的 5 年，经历了新冠疫情、团队领导人不幸离世等不可抗力，历经艰辛，虽在教学育人和科研方面取得了小小成绩，然而，在团队建设和人文关怀等方面仍有许多需要提升之处，希望未来在新的岗位上在这两个方面做更多的工作。

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：彭永武

日期：2024 年 07 月 12 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

彭永武同志政治立场坚定，思想政治素质好，能认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，忠诚党的教育事业，始终把履行立德树人的根本使命作为自己教书育人工作的自觉追求。彭永武同志热爱科研，治学严谨，坚守学术诚信，恪守学术道德，在自己的研究领域取得了较好成绩，无师德师风相关不良反映。

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。