

2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名： 成媛媛      是否破格： 青年破格      是否高水平人才： 否      任现职时间： 2023.01.01      所在单位： 数理学院      现职称： 副教授

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）
教授	（一）教学要求		任现职来，每学年完成本学院人均教学工作量的 100%以上，其中讲授课程年均 341 学时；指导大学生创新创业训练计划 9 项，其中国家级 5 项，结题优秀 4 项，满足学院要求；任现职来，教学评价优良，学生评价均值 99 分；任现职来，招收培养全日制研究生年均 9 名，无“存在问题”学位论文。为本科生独立主讲 3 门课程，《物理化学 B》、《实验化学》、《大学化学》。
	（二）业绩贡献	a. 教学研究与教学业绩	(2) 主持校级教育教学研究类项目 3 项。 ① 化学专业研究生科研思政和日常思政的实践探索，0.5 万，校级教改项目，2024—2025。（负责） ② 行业特色高校化学专业基础学科的建设与发展研究，0.8 万，校级教改项目，2024—2025。（负责） ③ 先进材料化学课程思政元素挖掘与探索，0.5 万，校级教改项目，2024—2025。（负责） (5) 发表教学研究论文 6 篇，其中，中文核心期刊论文 2 篇。 ① 成媛媛等. 聚多巴胺（PDA）制备的电极材料在超级电容器中的应用进展. 功能材料. 2025, 2(56), 02058—02073. (IF = 1.36, 核心期刊) ② 成媛媛等. 过渡金属催化剂 CoxNi1-xTiO3 活化过硫酸盐去除水中污染物的综合实验设计. 计量学报. 2024, 45(07), 1073—1080. (IF = 2.055, 核心期刊) ③ 成媛媛等. 非贵金属催化剂 NiCo2O4/MoS2 用于电化学分解水制氢制氧的综合实验设计. 化学世界. 2025, 66(4), 261—266. (IF = 0.733, 一般期刊) ④ 成媛媛等. 护手霜的有效化学成分、防护原理及制作工艺. 化学教育期刊公众号. 2024—03—14. (IF = 1.948, 一般期刊) ⑤ 成媛媛等. 物理化学课程中热力学基本公式的创新教学设计. 中学化学教学参考. 2025, 9, 40—42. (IF = 0.186, 一般期刊) ⑥ 成媛媛等. AI 赋能雨课堂在物理化学混合式教学中的实践探索. 大学化学. 2025, 40(9), 196. (一般期刊)
		教学为主型	(6) 指导本科生发表重要学术期刊论文 4 篇。 ① Rongjun Ma(马榕骏, 学号: 1003210207), …… Yuanyuan Cheng*, ACS Omega, 2023, 8(48), 45616—45625. (IF = 3.7, 国际 SCI) ② Zhouqian Chen(陈舟倩, 学号: 1001220504), …… Yuanyuan Cheng*, Inorganics, 2024, 12, 229. (IF = 3.1, 国际 SCI) ③ Jiaye Zhang(张珈晔, 学号: 1003230113), …… Yuanyuan Cheng*, ACS Omega, 2025, 10, 57974?57994. (IF = 3.7, 国际 SCI) ④ 景天琦 (学号: 1003230120), …… 成媛媛*, 大学化学. 2026, 41 (X), 1. (IF = 1.149, 中文期刊)
			b. 科学研究与学术贡献

		<p>任现职来,发表重要学术期刊论文11篇,授权国家发明专利1项。</p> <p>(1) Rongjun Ma(马榕骏, 学号: 1003210207), Ruishuo Li, Qian Niu, Yimin Zeng, Jiaxuan Li, Shouhong Bai, Yuanyuan Cheng*(唯一通讯作者), Preparation of Superhydrophobic Surfaces Based on Copper Mesh Substrates and Its Application Performance, ACS Omega, 2023, 8, 48, 45616–45625. (IF = 3.7, E类期刊)</p> <p>(2) Zhouqian Chen(陈舟倩, 学号: 1001220504), Zongmei Li, Manyi Zhang, Yujia Wang, Siang Zhang and Yuanyuan Cheng*(唯一通讯作者), Preparation of Non-Noble Metal Catalyst FeCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/MoS<sub>2</sub> for Production of Hydrogen and Oxygen by Electrochemical Decomposition of Water, Inorganics, 2024, 12, 229. (IF = 3.1, E类期刊)</p> <p>(3) Meiru He(何美茹, 学号: 2019220031), Huameng Wang, Yuanyuan Cheng*(唯一通讯作者), Qian Niu, Linlin He, Chunxue Liu, Fabrication of Superhydrophobic/Superoleophilic Kitchen Sponge for Removal and Separation of Oil from Water, ChemistrySelect, 2023, 8, e202301862 (1 of 8). (IF = 1.9, E类期刊)</p> <p>(4) Yuxi Zhang(张宇曦, 学号: 2019190031), Kuangjun Li, Meng Zang, Yuanyuan Cheng*(共同通讯作者), Hongbin Qi*, Graphene-based photocatalysts for degradation of organic pollution, Chemosphere, 2023, 341, 140038. (IF = 8.1, C类期刊)</p> <p>(5) Meiru He(何美茹, 学号: 2019220031), Jiayi Han, Yuanyuan Cheng*(唯一通讯作者), Hongbin Qi, Filter paper-derived hierarchical porous carbon by a simple molten salt strategy in air for high-performance supercapacitors, ACS Applied Energy Materials, 2024, 7, 981679826. (IF = 5.4, C类期刊)</p> <p>(6) Ruishuo Li(李瑞硕, 学号: 2119190065), Meng Zang, Yuanyuan Cheng*(唯一通讯作者), Hongbin Qi, Yingbin Wang, Bing Sun, Temperature and pH durable self-assembled camellia-like nanostructure achieved on zinc sheet with superamphiphobicity for fog harvesting, Heliyon 9 (2023) e14775. (IF = 3.6, E类期刊)</p> <p>(7) Yuanyuan Cheng*(第一作者&amp;共同通讯作者), Meiru He, Mingyu Gao, Jiayi Han, Hongbin Qi, and Kang Liu*, Tangerine Peel-Derived Porous Activated Carbon by the Molten Salt Strategy and Compositing with ZnCo<sub>2</sub>O<sub>4</sub> for High-Performance Asymmetric Supercapacitors, ACS Appl. Energy Mater. 2025, 8, 11042–11052. (IF = 5.4, C类期刊)</p> <p>(8) Jiaye Zhang(张珈晔, 学号: 1003230113), Sijing Zhang, Taiheng Wang, Lin Wang, and Yuanyuan Cheng*(唯一通讯作者), Research Progress Perspectives of Functional Superslippery Coatings with Drag Reduction for Petroleum Pipeline Transportation, ACS Omega 2025, 10, 57974?57994. (IF = 3.7, E类期刊)</p> <p>(9) Yuanyuan Cheng*(第一作者&amp;唯一通讯作者), Cai He, Xiyan He, Hongbin Qi, A Ternary Composite Electrode Material of MnO<sub>2</sub>/PDA/rGO for High Performance Supercapacitors, ChemistrySelect 2025, 10, e03581 (1 of 9). (IF = 1.9, E类期刊)</p> <p>(10) Yuanyuan Cheng*(第一作者&amp;唯一通讯作者), Ziyang Zhang, Yimiao Hong, Xinyang Li, Hangyuan Song, Yuxi Zhang, Degradation of organic pollutants on NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>/PANI/rGO nanocomposites by peroxymonosulfate activation technology, New J. Chem., 2025, 49, 1062–1071. (IF = 2.5, D类期刊)</p> <p>(11) Yawen Pan(潘雅文, 学号: 2019210033), Yuanyuan Cheng*(共同通讯作者), Jing Wu*, Hongbin Qi*, Nickel nanoparticle modified conductive hydrogel composite for wearable enzyme-</p>
--	--	--

		free biosensor toward noninvasive diabetes monitoring, Talanta 297 (2026) 128732. (IF = 6.1, C类期刊) (12) 成媛媛, 戚洪彬, 臧猛, 韩嘉仪, 碳载氧化锰/碳化锰复合催化剂及其制备方法和应用, CN 117427681 B. 2025.09.23.
	(三) 可替代业绩贡献	
	公共活动	任现职来, 积极参加各类公共服务活动, 每年不少于 2 项, 符合所在单位规定的要求。 (1) 本科生理理论/实验课程的建设管理和教改项目; 一流课程申报的材料搜集; (2) 研究生的课程建设、招生宣传、毕业答辩、安全教育; (3) 实验室危化品管理、安全监督工作、修购专项; (4) 担任 2022 级化学硕士研究生班主任; 担任化学系党支部纪检委员; 担任学院外事秘书; (5) 积极参加校庆、校运动会、校文艺晚会等志愿者或公共服务活动。
	备注	补充其他需要说明的业绩贡献。 在教学研究与教学业绩方面, 除满足文件十二项条件中第 2、5、6 项外, 还满足第 1 项, 部分满足第 9 项。 (1) 任现职来课堂教学年均 341 学时 (不含折合系数)。教学无事故, 学生评价为优 (平均 99 分)。 (9) 指导学生获纳入高校学科竞赛评估排行榜的国家级奖项。 ① 指导学生获第五届全国大学生化学实验创新设计大赛“岛津杯”华北赛区竞赛, 国家级, 二等奖 1 项。

本人承诺以上所填内容均属实, 如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核: 申请人是否满足职称申报基本条件: 是 否

申请人签字:

签字/盖章:

年 月 日

年 月 日