

## 2025 年度职称评审成果汇总简表

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  （教学科研型）	（一）教学要求		任现职近五年来，每学年完成本学院人均教学工作量的 101%，102%，101%，120%，107%，其中讲授课程分别为 75，78，72，86，74 学时，符合要求； 指导学生各类实习等满足学院要求； 任现职来，教学评价优秀； 近五年来，招收培养全日制研究生年均 5 名，无“存在问题”学位论文。 为本科生独立讲《环境工程专业英语》/《专业英语（环境类）》。
	（二）业绩贡献	a. 教学研究与教学业绩	(2) 环境工程专业学位硕士研究生的创新培养机制探索，1 万，研究生教材教改建设专项项目。2021.01—2021.12 项目负责人
			(5) 薛强. 环境工程专业英语多元化教学模式的新思考. 教师 2021, 17: 115 —116. 薛强. 对环境工程专业学位硕士研究生培养的思考与建议. 教师 2021, 26:122—123
		b. 科学研究与学术贡献	(1) 离子型稀土矿原地浸矿水化学条件下 Pb 传感器的抗干扰机理研究，72.5 万，国家自然科学基金面上项目，2022—2025。（负责） 离子型稀土矿区有机质与铁锰矿物胶体对高岭石与稀土相互作用影响的机理研究，47 万（直接经费），国家自然科学基金面上项目，2025—2028。（负责）
			任现职以来，第一作者或第一通讯发表 SCI 论文 42 篇（其中学校标志期刊(B区)2 篇，中科院 1 区 Top 期刊 8 篇）、中文核心期刊论文 3 篇，部分如下： 刘泽宇，刘瑶，薛强*（通讯作者）等. Ytterbium—incorporated porphyrin nanostructure—modified carbon electrodes for ultra—sensitive detection of lead ions in water environments. Journal of Materials Chemistry A, 2025. 13(41), 35789—35800. (IF= 9.5, SCI, 学校标志期刊（B 区）)  詹浩男，王敬霞，薛强*（通讯作者）等 Determination of Mn <sup>2+</sup> using a paper—based flexible electrochemical sensor modified by NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> and CeO <sub>2</sub> nanoparticles, Journal of Materials Chemistry A, 2025. 13 (2025) 9910—9922. (IF= 9.5, SCI, 学校标志期刊（B 区）)  (2) 朱长春，薛强*（通讯作者）等. β—cyclodextrin and ZnCo—layered double hydroxides composite modified electrode for ultrasensitive detection of carbendazim in water. Journal of Hazardous Materials, 2025. 140664 (IF= 11.3, SCI, 中科院 1 区 Top)  刘泽宇，刘瑶，何林，薛强*（通讯作者）等，Advanced functional carbon electrode for ultra—sensitive detection of hexavalent chromium in water: Performance, mechanism, and application, Chemical Engineering Journal, 2024, 500, 156799. (IF= 13.2, SCI, 中科院 1 区 Top)  刘泽宇，单筱寒，薛强*（通讯作者）等，Efficient detection of nitrite in water based on an Au/NiO/Rh trimetallic composite modifi

		<p>ed laser—induced graphene electrode prepared by one—step electrodeposition, Chemical Engineering Journal, 2023, 473, 145486. (IF= 13.2, SCI, 中科院1区 Top)</p> <p>刘瑶, 薛强*(通讯作者)等, Flexible electrode—based voltammetric detection of Y (III) ions in real water samples using an efficient CyDTA complexing strategy, J. Hazard. Mater., 2023, 459, 132210. (IF= 11.3, SCI, 中科院1区 Top)</p> <p>刘月华., 薛强*(通讯作者)等 Highly efficient detection of Cd(II) ions by a stannum and cerium bimetal—modified laser—induced graphene electrode in water. Chemical Engineering Journal, 2022, 433, 133791. (IF= 13.2, SCI, 中科院1区 Top)</p> <p>王群, 薛强*(通讯作者)等, Recent advances in electrochemical sensors for antibiotics and their applications, Chinese Chemical Letters, 2021, 32, 609—619 (IF= 8.9, SCI, 中科院1区 Top)</p> <p>吴庭雯., 薛强*(通讯作者)等, Mechanistic insight into interactions between tetracycline and two iron oxide minerals with different crystal structures, Chemical Engineering Journal, 2019, 366, 577—586. (IF= 13.2, SCI, 中科院1区 Top)</p> <p>薛强 等, Photocatalytic degradation of geosmin by Pd nanoparticle modified WO<sub>3</sub> catalyst under simulated solar light, Chemical Engineering Journal, 2016, 283, 614—621. (IF= 13.2, SCI, 中科院1区 Top)</p> <p>薛强 等, Ultra—high performance liquid chromatography—electrospray tandem mass spectrometry for the analysis of antibiotic residues in environmental waters, Environmental Science and Pollution Research, 22 (2015) 16857—16867. (SCI)</p> <p>薛强, 贾晓玉. CeO<sub>2</sub> 与铁基 MOF 修饰玻碳电极对水中 Cr(VI) 的高效检测. 环境科学与技术, 2025.1—16. (中文核心)</p>
	公共活动	积极参与学院研究生命题、面试、学位授权点评估、重点实验室年报的资料整理等工作, 积极指导学生进行“大创”、“互联网+”、“挑战杯”等各类活动与比赛等, 符合所在单位规定的要求。
	备注	无

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