

## 2024 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<br><br><br><br>科研为主型 | （一）教学要求                 |              | （1）任现职或近 5 年来，每学年完成本学院人均教学工作量的 65%以上，其中讲授课程年均 32 学时以上。<br>（2）任现职或近 5 年来，指导各类实习、实践、训练和指导毕业论文、学科竞赛、科创项目等满足学院要求。<br>（3）任现职或近 5 年来，教学评价优良。<br>（4）任现职或近 5 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。<br>（5）为本科生独立讲授 2 门课程（环境生态学和泵站设计），合作讲授 1 门课程（环境工程特色实验）。   |
|                         | （二）<br>业<br>绩<br>贡<br>献 | a. 教学研究与教学业绩 | 发表教学法论文 1 篇。<br>（5） 代云容， 生态文明建设背景下环境工程专业教学改革探索——以《环境生态学》课程为例， 教育教学论坛. 2021， 37： 45—48  |
|                         |                         | b. 科学研究与学术贡献 | （1） 用于垃圾渗滤液生化出水深度处理的压电异质膜及其抗污染性能和机理研究，63.5 万，国家自然科学基金项目面上项目，2024—2027。（负责）   |
|                         |                         |              | 1. Dai, Yunrong*; Guo, Xingxing; Wang, Siyu; Yin, Lifeng; Hoffmann, Michael R.*, Photochemical transformation of perfluoroalkyl acid precursors in water using engineered nanomaterials. Water Research. 2020. 181:115964. (IF 9.130, SCI 期刊, A 类期刊)<br>2. Dai, Yunrong*; Yin, Lifeng; Wang, Siyu; Song, Yonghui, Shape—selective adsorption mechanism of CS—Z1 microporous molecular sieve for organic pollutants. Journal of Hazardous Materials. 2020. 392: 122314. （ IF 10.588, SCI 期刊, A 类期刊）<br>3. Guo, Xingxing; Gao Hang; Wang, Siyu; Yin, Lifeng; Dai, Yunrong*, Scalable, flexible and reusable graphene oxide—functionalized electrospun nanofibrous membrane for solar photothermal desalination. Desalination. 2020. 488: 114535. （ IF 7.098, SCI 期刊, A 类期刊）<br>4. Zhu, Fan; Zheng Yuming; Zhang Baogang; Dai, Yunrong*, A critical review on the electrospun nanofibrous membranes for the adsorption of heavy metals in water treatment. Journal of Hazardous Materials. 2021. 401: 123608. (IF 14.224, SCI 期刊, A 类期刊)<br>5. Miao, Shiyu; Guo, Jiarui; Deng, Zhimao; Yu, Jiaxin; Dai, Yunrong*, Adsorption and reduction of Cr(VI) in water by iron—based metal—organic frameworks (Fe—MOFs) composite electrospun nanofibrous membranes. Journal of Cleaner Production, 2022. 370: 133566. （ IF 11.072, SCI 期刊, A 类期刊） |
|                         |                         | （三）可替代业绩贡献   |  |
|                         | 公共活动                    |              | 积极参加环境科学与工程学科评估、学术学位授权点评估、学科监测、环境工程专业工程博士点申报、北京高校高精尖学科——城市地质环境与工程学科建设、学院研究生招生复试和答辩等相关工作，积极参与学院承办的“2020 年国际地下水会议”和“第七届地下水科学青年论坛”会务组等公共活动，符合所在单位规定的要求。   |
| 备注                      |                         |              |  |

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： 申报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