

## 2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名：徐丽娟 是否破格：否

是否高水平人才： 否

任现职时间: 2020.01.01 所在单位: 科学研究院

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<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>（教学科研型） | （一）教学要求      |     | 任现职务来，每学年完成本学院人均教学工作量的 461%，其中每年平均讲授 57.2 学时，指导大学生创新项目 5 项，满足学院要求；任现职以来，教学评价优；任现职以来，招收的全日制研究生 12 名（包括副导师），年均 2 名，无“存在问题”学术论文。为本科生独立/主讲 3 门课程   |
|   | a. 教学研究与教学业绩 | (2) | 《同位素地球化学操作与实践》课程思政教学改革探索，1 万元，校级教改项目，2023.1—2023.12（负责）<br>《地球内部碳循环与碳中和》碳中和系列课程改革，1 万元，校级教改项目，2023.1—2023.12（负责）   |
|   |              | (5) | 徐丽娟，陈蕾，科教导刊（电子版），碳中和与地幔物质循环课程建设与思政初探 2024，11（4），162—164（一般期刊）。<br>徐丽娟，王兴军，王惠，教育教学论坛，新形势下高校实验技术课程的教学内容和方法探讨——以“同位素地球化学实验课”为例，2023，32（8）13—16（一般期刊）  |
|   | （二）业绩贡献      | (1) | 大氧化事件前后地幔氧逸度变化的铬—铁同位素研究：以科马提岩为例，51 万，国家基金委面上项目，2025—2018（负责）<br>深部碳、氧循环的金属同位素示踪技术，子课题—板块俯冲和岩浆过程中的同位素行为，80 万，重点研发计划专题负责人，2020—2025（负责）<br>深部碳赋存、迁移与释放，子课题—结合熔体包裹体 CO <sub>2</sub> 含量分析限定规模与通量，115 万，重点研发计划专题负责人，2023—2028（负责）   |
|   |              |     | 徐丽娟，Chromium isotope fractionation during magmatic processes of island arc basalts, 2025, Geochimica et Cosmochimica Acta, 411, 60—70 (IF=5.4, Nature Index (TOP 期刊), B 类期刊)<br>徐丽娟,<br>Strong zinc isotope fractionation during felsic crust melting: Implications for tracing the origins of high-silica granites, 2025, GSA Bulletin (IF=4.4, SCI (TOP 期刊), B 类期刊)  |
|   |              | (2) | 徐丽娟,<br>Stable chromium isotope fractionation during melt percolation: Implications for chromium isotopic heterogeneity in the mantle, 2025, Geoscience Frontiers (IF=8.5, SCI (TOP 期刊), C 类期刊)<br>徐丽娟,<br>Stable chromium isotope fractionation during the alteration of abyssal peridotite: Implications for marine chromium isotope mass balance, 2024, Journal of Geophysical Research: Solid Earth, 129(3), e2023JB027140. (IF=3.9, Nature Index (TOP 期刊), B 类期刊)<br>徐丽娟, Precise and Accurate Mass-independent Chromium Isotope Measurement by Total Evaporation Mode on Thermal Ionization Mass Spectrometry (TE-TIMS) at 200 ng Level, 2023, Atomic Spectroscopy, 44(3), 142—152. (IF=3.4, SCI, D 类期刊)<br>徐丽娟, |

|  |      |   |  |
|--|------|---|--|
|  |      |   | Uncovering the redox state and S species of subduction zone fluids from Zn isotope systematics of eclogites in Northern Qilian and Southwestern Tianshan, 2023, Lithos, 436 - 437, 2023, 106979, (IF=2.9; SCI, D类期刊)<br>徐丽娟,<br>Source identification and health risk assessment of heavy metals in soil: A case study of Lintancang Plain, Northeast China., 2022, International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(16), 10259, (IF=4.614, SCI, E类期刊)<br>徐丽娟, Chromium isotope fractionation during magmatic processes: Evidence from mid-ocean ridge basalts. Geochimica et Cosmochimica Acta, 327, 79—95, (IF=5.0, Nature Index (TOP 期刊), B类期刊)<br>徐丽娟,<br>Zinc isotopic behavior of mafic rocks during continental deep subduction. Geoscience Frontiers 2021, 12.5: 101182, (IF=8.5, SCI (TOP 期刊), C类期刊)<br>徐丽娟, 铬同位素在高温岩浆过程中的研究进展. 地学前缘, 29(1), 364, (EI, 其它) |
|  | 公共活动 | 作为一名党员, 在疫情期间, 我始终严格遵守学校防疫要求, 并踊跃参加党支部各类工作会议。作为实验室仪器管理员, 参加各类与安全 and 计量认证相关的培训。例如: 2023 年我参加了“高等检验检测机构内部校准人员培训班”, 顺利通过考试。2022 年和 2023 年, 连续两年参加了由教育部高等教育司主办、全国高校教师网络培训中心承办的“高校教学实验室安全与管理专题研修班”。2024 年, 参加中国地质大学(北京)组织的“总体国家安全观”主题网络培训。每年都积极参加学校举办的各类教职工活动, 如运动会、大合唱等。作为中国地质大学(北京)科普协会青年工作委员会的委员兼联络员, 我不仅全力策划校内外科普推广活动, 还经常深入小学课堂进行科普宣讲。2025 年, 候选人荣获北京市科学技术协会颁发的“创新争先感谢信”, 该奖项旨在表彰在学术繁荣、科技创新, 科普推广及建言献策等方面作出突出贡献的科技工作者。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