

中国地质大学（北京）2026 年度申报教师系列正高级职称基本情况表

|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|------------------------------------------|-------|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|------------|------|-------|
| 申报信息                          | 申报职称                                                                                                                      | 教授                                    |         | 申报类型                                     | 教学科研型 |                | 所属学科组        | 工科组            |              |                 |            |      |       |
|                               | 二级单位                                                                                                                      | 材料科学与工程学院                             |         | 现岗位                                      | 副教授一级 |                | 是否破格         | 青年破格           | 是否高水平人才      | 否               |            |      |       |
| 基本情况                          | 姓名                                                                                                                        | 赵璐                                    | 性别      | 女                                        | 出生年月  | 1992. 08. 05   |              | 来校时间           |              | 2020. 08. 13    |            |      |       |
|                               | 现从事专业                                                                                                                     | 材料学                                   |         | 现职称                                      | 副教授   |                | 评定时间         |                | 2023. 01. 01 |                 |            |      |       |
|                               | 最高学历                                                                                                                      | 毕业学校                                  |         | 毕业时间                                     | 所学专业  |                | 学位           |                |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 中国科学院大学                               |         | 2020. 07. 01                             | 材料学   |                | 工学博士学位       |                |              |                 |            |      |       |
|                               | 海外留学经历                                                                                                                    | 留学国家/地区                               |         | 留学单位                                     |       | 留学时间           |              | 回国时间           |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 博士后经历                         | 进站单位                                                                                                                      |                                       | 进站时间    |                                          | 出站时间  |                | 是否有辅导员/班主任经历 |                | 班主任经历        |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 一、任现职以来教学工作情况                 |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 教学情况                          | 层次                                                                                                                        | 授课时间                                  |         | 课程名称                                     |       | 课程性质           |              | 学时数            |              | 学生评价结果          |            |      |       |
|                               | 本科                                                                                                                        | 2026 秋                                |         | 催化化学                                     |       | 限选             |              | 16             |              | 0. 00           |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2026 秋                                |         | 精细化学品化学                                  |       | 限选             |              | 16             |              | 0. 00           |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2026 秋                                |         | 材料化学 B                                   |       | 必修             |              | 32             |              | 0. 00           |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2026 春                                |         | 分析化学基础                                   |       | 必修             |              | 16             |              | 0. 00           |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2025 秋                                |         | 精细化学品化学                                  |       | 限选             |              | 16             |              | 100. 00         |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2025 秋                                |         | 材料化学 B                                   |       | 必修             |              | 32             |              | 99. 00          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2025 秋                                |         | 催化化学                                     |       | 限选             |              | 16             |              | 100. 00         |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2025 春                                |         | 分析化学基础                                   |       | 必修             |              | 16             |              | 99. 00          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2024 秋                                |         | 材料化学 B                                   |       | 必修             |              | 32             |              | 99. 00          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2024 秋                                |         | 催化化学                                     |       | 限选             |              | 16             |              | 99. 00          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2024 秋                                |         | 精细化学品化学                                  |       | 限选             |              | 16             |              | 99. 00          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2024 春                                |         | 分析化学基础                                   |       | 必修             |              | 16             |              | 98. 00          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2023 秋                                |         | 材料化学 B                                   |       | 必修             |              | 32             |              | 96. 00          |            |      |       |
|                               | 2023 秋                                                                                                                    |                                       | 精细化学品化学 |                                          | 必修    |                | 32           |                | 99. 00       |                 |            |      |       |
|                               | 研究生                                                                                                                       | 授课时间                                  |         | 课程名称                                     |       | 课程性质           |              | 学时数            |              | 学生评价结果          |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2026 秋季                               |         | 学术道德与职业素养                                |       | 学位             |              | 16             |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2023 秋季                               |         | 学术道德与职业素养                                |       | 学位             |              | 16             |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2025 秋季                               |         | 学术道德与职业素养                                |       | 学位             |              | 16             |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2024 秋季                               |         | 学术道德与职业素养                                |       | 学位             |              | 16             |              |                 |            |      |       |
| 独立指导研究生人数                     |                                                                                                                           | 独立指导博士研究生人数                           |         | 独立指导硕士研究生人数                              |       | 独立指导已毕业博士研究生人数 |              | 独立指导已毕业硕士研究生人数 |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           | 2                                     |         | 9                                        |       | 0              |              | 1              |              |                 |            |      |       |
| 二、任现职以来科研工作情况（最多填 5 项代表性项目）   |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 主持                            | 项目名称                                                                                                                      |                                       |         | 项目分类                                     |       | 项目负责人          |              | 合同经费           |              | 开始日期            | 结项日期       |      |       |
|                               | 低铂金属间化合物/金属氮碳复合高稳定性碱性氢氧化催化剂                                                                                               |                                       |         | 基金委面上项目                                  |       | 赵璐             |              | 50             |              | 20250101        | 20281231   |      |       |
|                               | 青年人才托举工程项目                                                                                                                |                                       |         | 北京市科协项目                                  |       | 赵璐             |              | 4              |              | 20251031        | 20271220   |      |       |
|                               | 构筑原子尺度双活性中心协同催化碱性电解水                                                                                                      |                                       |         | 横向包干制项目                                  |       | 赵璐             |              | 20             |              | 20240523        | 20251231   |      |       |
|                               | 合成薄层二维纳米材料/单原子双组份催化材料                                                                                                     |                                       |         | 横向包干制项目                                  |       | 赵璐             |              | 10. 5          |              | 20230720        | 20231231   |      |       |
| 其他                            | 说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的项目（由本人填写并需附相关证明）                                                                                     |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
|                               | 项目名称                                                                                                                      |                                       | 项目分类    |                                          | 项目负责人 |                | 合同经费         |                | 开始时间         |                 | 结束时间       |      |       |
|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 三、任现职以来论文和专利情况（最多填 10 项代表性成果） |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 发表论文（一）                       | 说明：此部分内容为第一作者或通讯作者并且第一完成单位为中国地质大学（北京）的论文(由科研系统导入)                                                                         |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
|                               | 论著题目                                                                                                                      |                                       |         | 刊物名称                                     |       | 作者情况           |              | 发表时间           |              | 卷号/期号/起止页码      | 收录情况       | 成果类别 | 影响因子  |
|                               | Precisely controlled low-valent nickel sites in planar polyphthalocyanine for enhanced urea oxidation                     |                                       |         | Journal of Materials Chemistry A         |       | 第一及通讯作者        |              | 20260120       |              | 14（5）3012－3020  | 国外期刊国际 SCI | B    | 9. 2  |
|                               | Pd1Ni2 Trimer Sites Drive Efficient and Durable Hydrogen Oxidation in Alkaline Media                                      |                                       |         | Journal of the American Chemical Society |       | 通讯作者           |              | 20250130       |              | 147（6）5398－5407 | 国外期刊国际 SCI | B    | 16. 6 |
|                               | Cathode-Hydrogel Electrolyte Interaction in Aqueous Zinc-Ion Batteries: Degradation Mechanism and Optimization Strategies |                                       |         | Advanced Functional Materials            |       | 通讯作者           |              | 20250706       |              | 35（51）          | 国外期刊国际 SCI | B    | 19. 9 |
|                               | Stabilizing and Activating Active Sites: 1T-MoS2 Supported Pd Single Atoms for Efficient Hydrogen Evolution Reaction      |                                       |         | Small                                    |       | 第一及通讯作者        |              | 20240601       |              | 20（40）          | 国外期刊国际 SCI | C    | 11. 9 |
|                               | Atomic-Level Engineering of Transition Metal Dichalcogenides for Enhanced Hydrogen Evolution Reaction                     |                                       |         | Small Methods                            |       | 第一及通讯作者        |              | 20250416       |              | 9（8）            | 国外期刊国际 SCI | C    | 8. 7  |
|                               | A machine learning-assisted Ag-TiO2 SERS platform for intraoperative osteomyelitis diagnosis                              |                                       |         | Nanoscale                                |       | 通讯作者           |              | 20260402       |              | 18（13）7225－7235 | 国外期刊国际 SCI | C    | 5. 2  |
|                               | Mo-Doped FeCoNiCu High-Entropy Alloys with Lattice Oxygen Activation for Stable Oxygen Evolution                          |                                       |         | ACS Applied Energy Materials             |       | 第一作者           |              | 20260402       |              | 9（8）5213－5221   | 国外期刊国际 SCI | D    | 5. 5  |
|                               | 发表论文（二）                                                                                                                   | 说明：此部分内容为来校前符合评审条例认定的论文(由本人填写并需附相关证明) |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
| 论文名称                          |                                                                                                                           | 发表刊物名称                                |         | 作者情况                                     |       | 发表日期           | 卷号期号         | 起止页码           | 成果类别         | 影响因子            | 收录情况       |      |       |
|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |
|                               |                                                                                                                           |                                       |         |                                          |       |                |              |                |              |                 |            |      |       |

第 1 页

|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
|---------------------------------|------|----------------------------|--------|---------|-------------|-------------|------|------|
| 发明专利                            | 专利名称 |                            |        | 授权时间    |             | 专利范围        |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
| 四、任现职以来教材与教改项目(最多填 5 项代表性成果或项目) |      |                            |        |         |             |             |      |      |
| 教改项目                            | 申报年度 | 项目名称                       |        |         | 是否主持        |             | 级别   |      |
|                                 | 2024 | 基于学科前沿的《材料化学》课程教学内容更新与融合研究 |        |         | 是           |             | 校级   |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
| 教材                              | 教材名称 |                            | 是否主编   | 出版单位    | 出版时间        | 是否省部级以上规划教材 |      | 获奖情况 |
|                                 | 材料化学 |                            | 否      | 化学工业出版社 | 2025. 10. 1 | 否           |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
| 专著                              | 专著名称 |                            | 是否独立著述 | 出版单位    | 出版时间        |             | 获奖情况 |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |
|                                 |      |                            |        |         |             |             |      |      |

