

化学学科博士研究生指导教师遴选、招生资格认定条件补充

根据《河南师范大学学术学位博士研究生指导教师遴选及招生资格审核实施办法》（师大研〔2023〕10号）文件要求，经学院学位分委员会讨论，化学学科博士研究生指导教师遴选、招生资格认定条件补充说明如下：

一、任职资格遴选

（一） 科研项目及经费要求

近五年主持有国家级科研项目 1 项（不含国家各类小额资助，自然科学类应为面上及以上），或主持省部级重大、重点科研项目 2 项以上（含 2 项，下同），或主持两年内到账经费不低于 150 万元横向项目 1 项。

（二） 学术成果要求

近五年独立或作为第一作者或通讯作者至少公开发表 3 篇化学、药学、化学工程与技术等相关领域 SCI 二区及以上学术论文，或正式出版学术专著（15 万字以上 / 部）或译著（20 万字以上 / 部）或获国家级科研奖励（限前 5 位），或获省部级科研成果一等奖（限前 2 名），或获批国家发明专利 2 项且有一项获得转化。

二、招生资格认定

（一） 科研项目及经费要求

1、首次招生导师要求

主持在研国家自然科学基金面上或以上项目，当前可支配纵向科研经费 20 万元以上。

2、已招生导师项目要求

主持在研国家级科研项目（不含国家各类小额资助项目）或省部级重大项目（50 万元及以上）或主持在研横向项目且两年内到账经费不少于 100 万元（上述项目均含当年已下达的项目）。侧重基础研究者科研项目经费账面余额所带博士（含在籍和拟招收，下同）生均不少于 10 万元；侧重应用研究者科研项目经费账面余额所带博士生均不少于 20 万元。

（二）学术成果要求

1、首次招生导师要求

近三年以第一作者或通讯作者在化学学院博士毕业期刊列表中且为 SCI 一区期刊发表学术论文 4 篇。

2、已招生导师要求

侧重基础研究者近三年以第一作者或通讯作者在化学学院博士毕业期刊列表中且为 SCI 一区期刊上发表学术论文 2 篇。

侧重应用研究者近三年曾获得本学科领域国家级或省部级二等级以上科研成果奖励（国家级一等奖限前 10 名、二等奖限前 7 名，省部级一等奖限前 3 名、二等奖限主持人）；或近三年 2 项授权国家发明专利（第一发明人）且至少有 1 项授权专利转化，转化到账费用不少于 30 万元。

与会委员签名：

沈 彪

化学化工学院分委会（公章）

仇 华

范 涛

2023 年 08 月 06 日

马晓明

白 学

尹艳红

胡志国

刘 芳

附件:

1. 顶级期刊

顶级期刊目录 (仅限于研究性工作)	
Science 和 Nature 及其系列子刊 (IF ≥ 10)	PNAS (Proceedings of the National Academy of the Sciences of the United States of America)
Journal of the American Chemical Society	Angewandte Chemie International Edition
Chem	Science Advances
Advanced Materials	Energy & Environmental Science
Chemical Science	ACS Central Science
Macromolecules	Nucleic Acids Research
CCS Chemistry	Journal of Medicinal Chemistry

2. 重要期刊 (红色字体为建议删除内容 涂黄内容为建议新增目录)

重要期刊目录 (仅限于研究性工作)	
Advanced Energy Materials	Science China-Chemistry
Advanced Science	Nano Research
ACS Energy Letters	Biomacromolecules
Organic Letters	Inorganic Chemistry
Journal of Biological Chemistry	Analytical Chemistry
Journal of Physical Chemistry Letters	ACS Sensors
Green Chemistry	Chemical Communication
ACS Sustainable Chemistry & Engineering	Organic Chemistry Frontiers
ChemSusChem	Biosensors & Bioelectronics

Carbon	Applied Catalysis B-Environmental
Sensors and Actuators B-Chemical	Inorganic Chemistry Frontiers
European Journal of Medicinal Chemistry	Journal of Organic Chemistry
Advanced Synthesis & Catalysis	Chemistry-A Europearnal
Journal of Physical Chemistry C	Electrochimica Acta
Chinese Journal of Catalysis	Carbohydrate Polymers
Chemical Engineering Journal	Biomaterials
Chemistry of Materials	Materials Horizons
Small	ACS Applied Materials & Interfaces
Journal of Materials Chemistry A	Journal of Materials Chemistry B
Journal of Materials Chemistry C	Nanoscale
Green Energy & Environment	Bioactive Materials
Theranostics	International Journal of Hydrogen Energy
Journal of Power Sources	Corrosion Science
Journal of Catalysis	Acta Pharmaceutica Sinica B
Advanced Functional Materials	ACS Catalysis
Nano Letters	ACS Nano
Nano Energy	Analytica Chimica Acta
Talanta	Bioconjugate Chemistry
Analyst	Polymer Chemistry
Analysis & Sensing	Bioorganic Chemistry
Crystal Growth & Design	Dalton Transactions
ChemCatChem	Journal of Colloid and Interface Science
Catalysis Science & Technology	Organometallics

Chinese Chemical Letters	Chemical Record
ChemElectroChem	Macromolecular Rapid Communications
Journal of Molecular Liquids	Chinese Journal of Polymer Science
Applied Catalysis A: General	ACS Chemical Biology
Cell Chemical Biology	ACS Medicinal Chemistry Letters
International Journal of Biological Macromolecules	Journal of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry
Materials Science & Engineering C	Sustainable Energy & Fuels
Journal of Controlled Release	Journal of Inorganic Biochemistry
Chemistry-An Asian Journal	Physical Chemistry Chemical Physics
Journal of Chemical Physics	Journal of Physical Chemistry A
Journal of Physical Chemistry B	Journal of Physical Chemistry C (重复, 删除/物化)
Journal of Computational Chemistry	ChemPhysChem
Polymer	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters
Bioorganic & Medicinal Chemistry	Langmuir
Communications Chemistry	Organic & Biomolecular Chemistry
ACS Materials Letters(一区, 新增/无机、物化)	ACS Macro Letters(一区, 新增/无机)
International Journal of Molecular Sciences(二区, TOP, 新增/无机、制药)	Chemical Engineering Science(二区, TOP, 新增/无机、物化)
Trac-Trends in Analytical Chemistry (一区, 新增/分析)	Journal of Energy Chemistry (一区, 新增/物化)
Separation and Purification Technology (一区, 新增/物化)	Fuel (一区, 新增/物化)
Energy Storage Materials (一区, 新增/物化)	Applied Energy (一区, 新增/物化)

Energy (一区, 新增/物化)	Nano-Micro Letters (一区, 新增/物化)
Colloids and Surfaces B-Biointerfaces (二区, TOP, 新增/制药)	

沈 伟

马建刚 陈磊 李范 范子森

白 飞 胡志国 刘 芳

