附表 1：

职工编号：　　2007012125

中国地质大学（北京）

教师/教师以外专业技术岗位申请表

岗位类别：　　教师

姓　　名：　　王海英

所在单位：　　数理学院

现聘岗位：　　教授四级

申报岗位：　　教授三级

填表时间：　　2026 年 11 月 13 日

填表说明

1、本表供申报教师和教师以外专业技术岗位晋升岗位人员使用。

2、本表第一、二、三、四项内容由本人填写；主要成果中，只填写符合教师和教师以外专业技术岗位聘任实施办法中认定的人才计划、奖项、科研项目、论文等。在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献，需详细阐述贡献价值，可附页。

3、申请人所在单位负责审核。对提供虚假信息人员实行一票否决。

4、教师岗位等级划分如下：教授二级至四级（教师二级至四级），副教授一级至三级（教师五级至七级），讲师一级至三级（教师八级至十级），助教一级至二级（教师十一级至十二级）。申请者在"现任岗位"和"申报岗位"一栏填写具体的岗位等级，如“教授三级岗（教师三级）”、“副教授一级岗（教师五级）”等。

5、 专业技术岗位等级划分如下：专业技术三级至十三级。申请者在"申请岗位"一栏填写具体的岗位等级，如"专业技术四级岗"等。

6、 请不要随意调整表格内容和顺序，空间不够时，可扩展相应表格，用 A4 纸打印。

姓名	王海英	性别	女	出生日期	1977.02.06

现聘教师或教师以外专业技术职务及聘任时间	教授 2019.01.01	现聘岗位及首聘时间	教授四级 2019.01.01	所在学科	数学
申报晋升岗位	教授三级				
是否博士生指导教师及任职时间	是 2021.10.12		是否硕士生指导教师及任职时间	是 2009.10.01	

一、思想政治及师德师风表现

①思想政治
本人认真学习马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、习近平新时代中国特色社会主义思想、正确的科学发展观;热爱祖国、热爱人民、热爱教育事业，始终拥护党的领导，贯彻党的教育方针，认真主动学习党的文件与国家政策，行为上始终与党组织保持高度一致;作风正派，光明磊落，积极弘扬真善美，传递社会正能量，从不做损害国家利益之事、从不做损害社会与学校荣誉之事。

②师德师风表现
作为一线高校数学教师，本人发自内心热爱自己的教书育人工作，爱地大、爱数学专业，潜心教书育人，立德树人， 严守学校纪律。在授课方面，严慈相济、一直按照“引导型、专业型、学术型、创新型、实用性”为主线，认真准备每一堂课、从不敷衍教学，时刻关注每一位学生的课堂反应与思想动态;在学生的培养与指导方面，既重学业又重品行，耐心细致、因材施教，真心关爱学生，严格要求学生，真正做学生良师益友;在科研方面，踏踏实实地潜心钻研、勇于探索、力戒浮躁，以严谨作风感染学生。

二、个人成果和业绩贡献概述（限 500 字）

（综述已取得的成果和业绩贡献的价值）

近 8 年来，本人潜心教书育人、踏实科研探索，具体如下.

1.课堂教学：主讲专业课《数学分析 I、II、III》(共 18 学分)、《专业英语》《高数 B》《数学建模》《常用算法》、《科技写作》《控制问题》，年均约 260 课时.

2.指导研究生 70 名，其中全日制博士 6 名、硕士 64 名(含全日制 45 名、非全 19 名)，就业率 100%.

3.指导毕设共 25 名;担任 2 届数学班主任，持续 8 年;先后承担 68 名学生的本科专业导师.

4.指导大创 22 项，其中国家级 5 项、北京市级 10 项、校级 7 项， 优秀结题共 5 项.

5. 承担赛前培训与指导，以赛促创、以专促业，重点培养守正创新、交叉融合能力.

①中国研究生数学建模比赛 5 届 38 组，共获全国一等 2 项(突破)、全国二等 4 项、全国三等 8 项、其它 24 项

②统计赛类 10 组，获华北赛区二等奖 2 项、北京市二等 4 项、北京市三等 3 项，校级二等 1 项

6.优秀代表：雷中怡(2022 届)、李掬滢(2023 届)北京市优秀毕业生; 雷中怡(2022 届) 校优秀硕士学位; 王清莹(2020 届) 校优秀学士论文; 叶佳雯(2026 届) 科研保研.

三、主要成果 （只填写符合岗位聘任实施办法中认定的成果）

（一）获批（入选）人才计划名称

人才计划名称	获批日期	备注

（二）教学获奖

获奖名称	获奖项目名称	获奖级别	获奖时间	颁发单位	个人排名	备注
全国教学比赛	第五届全国高校数学微课程教学设计竞赛	国家级－华北赛区 二等奖	2019.12.22	教育部高等学校大学数学课程教学指导委员会、教育部高等学校大学数学教学研究与发展中心	1	
全国教学比赛	第五届全国高校数学微课程教学设计竞赛	北京一等奖	2019.9.26	北京市教育委员会	1	
学校教学评优	本科教学系列评优	教学优秀奖 ：三等奖	2019.12.31	中国地质大学（北京）	1	
学校就业评优	创业工作评优	“创业工作先进个人”	2024.12.31	中国地质大学（北京）	1	
科普创新比赛	第 4 届科普作品创作大赛	《重生地球》优秀指导教师	2025.4.10	中国地质大学（北京）	1	

（三）科研获奖

获奖名称	获奖日期	获奖级别	获奖等级	发证机关	本人排名

获奖名称	获奖日期	获奖级别	获奖等级	发证机关	本人排名

（四）主持教学项目

项目名称	资助单位	项目类别	资助金额	起止时间(例年－月－日)	备注
新型冠状病毒传播的动力数学模型及其预测	教育部	教育部中央高校科研业务费优秀教师基金－专项项目	10 万	2020.0101－2022.12.31	主持
新型冠状病毒传播的动力系统模型及其预测、中纳国际防疫合作对策理论的研究	教育部	教育部“中非高校 20+20 合作计划”自然资源战略项目	2 万	2021.01.01－2022.12.31	主持
井旁声波远探测三维成像与智能解释方法研究	国家自然科学基金	国家自然科学基金面上项目	2 万	2022.01.01－2025.12.31	排名第二
微信平台辅助教学模式的探索与建设	教育部	教育部高等学校大学数学教学研究与发展中心项目	1.1 万	2019.01.01.－2020.12.31	主持
地质特色高校“数学交叉”学科的建设与发展研究	中国地质大学（北京）	2024 年学科发展研究基金项目	1 万	2024.01.01－2024.12.31	主持
融全面思政理念下的大数据理论与地质前沿科学问题的交叉研究与实践	中国地质大学（北京）	2024 年研究生教育教学改革专项	1 万	2024.01.01－2024.12.31	主持
大数据理论在地质类前沿问题的交叉与融合研究与实践	中国地质大学（北京）	2022 年学科发展研究基金项目	1.5 万	2022.01.01－2023.12.31	主持
疫情防控常态化背景下我校安全系数评价体系的建立及其统计分析	中国地质大学（北京）	后勤集团项目	0.3	2022.01.01－2023.12.31	主持
数学科普的探索与创新	中国地质大学（北京）	学校科学协会科普项目	1 万	2020.01.01－2021.12.31	主持

（五）主持科研项目

项目名称	项目负责人	项目分类	合同经费	开始日期	结项日期
基于复杂网络的艾滋病毒传播动力机制及其预测	王海英	其他省市科技项目	4	20250901	20301231
J218002 的结余资金（3－2－2018－002）	王海英	国家自然基金结余经费	9.4436	20210615	20231031

（六）受聘现岗位以来发表代表性论文（限填 10 项）

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子

论著题目	刊物名称	作者情况	发表日期	卷号/期号/页码	收录情况	刊物类型	影响因子
Fractional－Order Event－Triggered Control of HIV on Heterogeneous Networks: Robust Contraction and Spectral Targeting	Fractal and Fractional	通讯作者	20261029	2026, 10（762） 1－33	国外期刊国际 SCI	A	3.5
Threshold Dynamics, Endemic Stability, and Degree－Targeted Optimal Control of HIV/AIDS on Heterogeneous Contact Networks	Mathematics	通讯作者	20261002	2026, 14（3439）1－29	国外期刊国际 SCI	A	2.3
Event－triggered impulsive control for switched delay systems and its application in image encryption of switched neural networks	Neural Networks	通讯作者	20261001	205 (2027) 109525, 1－10.	国外期刊国际 SCI	A	7.2
ARIMA－Based Forecasting of Wastewater Flow Across Short to Long Time Horizons	Mathematics	通讯作者	20250801	13（2025）2098：1－24	国外期刊国际 SCI	A	2.3
Enhancing sewage flow prediction using an integrated improved SSA－CNN－Transformer－BiLSTM model	AIMS Mathematics	通讯作者	20240830	2024, 9(10): 26916－26950	国外期刊国际 SCI	A	1.8
Some new results on sum index and difference index	AIMS Mathematics	通讯作者	20230830	2023, 8(11): 26444－26458	国外期刊国际 SCI	A	1.8
Sharp bounds for the modified multiplicative Zagreb indices of graphs with connectivity at most k	FILOMAT	第一及通讯作者	20191201	14（2019）4673－4685	国外期刊国际 SCI	B	1
Tracking δ13C and δ18O fluctuations uncovers stable modes and key patterns of paleoclimate	Geoscience Frontiers	通讯作者	20240301	Vol.15 No.4（2024）101805, 1－19	国外期刊国际 SCI	A	12.7
On ABS index of unicyclic graphs with fixed diameter	Filomat,	通讯作者	20250801	39:4 (2025) 1311－1330	国外期刊国际 SCI	B	1
The limiting behaviors for the Gutman index and the Schultz index in a random (2k+1)－polygonal chain	Filomat	通讯作者	20240701	38:7(2024), 2487－2501	国外期刊国际 SCI	B	1

注：期刊影响因子以论文发表当年影响因子为准

四、其他业绩与贡献

详述在教育教学、科学研究、社会服务、专业发展等方面取得的岗位聘任实施办法中未列示的同等及更高业绩和贡献（可另附页）：

① 近 8 年来，以第一或通讯（学生第一）发表国际 SCI 论文共 16 篇，未列出论文先后发表在 Discrete Applied Mathematics、Journal of Combinatorial Optimization、Rev. Sci. Instrum.、Open Mathematics 、Complexity、 Energies 期刊.

② 2020 年至今，担任新专业“数据计算及应用”负责人，一直积极配合学院布置的各项新专业建设工作，协助完成学院、教研室安排的各项工作.

五、申报满足条件与承诺

申请岗位晋升所满足的条件

本人申报　　教师　　教授三级　　岗位，满足文件中所列

（2）③　　项条件（或〇该项同等条件），具体如下（注：如以其他业绩与贡献作为岗位晋升的条件，请详细列明，可另附页）：

申报人签字：

年　月　日

个人承诺

本人已阅读并理解《中国地质大学（北京）　　教师　　岗位聘任实施办法》，并已对照相关岗位的聘用条件和要求，符合所申请岗位的申报资格；本人承诺所提供的信息真实、准确，保证所从事的学术研究符合学术道德规范，愿意承担信息虚假等不端行为所带来的一切责任和后果。

承诺人签字：

年　月　日

六、所在二级单位党组织意见

思想政治表现及师德师风评价：

二级党委领导（签章）：

年　月　日

七、所在单位岗位聘任工作小组意见

对申报岗位晋升人员的申请审核、评议与推荐意见：
（如果以其他业绩与贡献作为岗位晋升条件，请作出详细评价与推荐说明，可另附页。）

组长（签字）：　　（公章）

年　月　日

八、学校学术委员会评议与推荐意见

主任签字：

年　月　日

九、学校岗位设置与聘任工作领导小组审批意见

组长签字：

年　月　日