**附件2：****中国地质大学（北京）教师岗位预聘期考核表**

中国地质大学（北京）教师岗位预聘期考核表

所在单位: 海洋学院 职工编号：2020010032

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 颜钰 | 性别 | 男 | 出生日期 | 1993.01.09 |
| 现任专业技术职务及任职时间 | 讲师，2020/11/13 | 所在一级学科 | 海洋科学 |
| 预聘期起止时间 | 2020/08/13-2023/08/12 | 现聘用岗位等级及聘用时间 | 讲师一级，2023/01/01 |

注：日期按照yyyy/mm/dd的格式填写。

一、思想政治及师德师风表现（限500字）

|  |
| --- |
| 作为一名中共党员，本人拥护党的基本路线，贯彻党的教育方针，忠诚党的教育事业。任现职以来积极参加学校、学院党员学习教育实践活动，深入学习贯彻党的二十大精神、建党100周年、十九届六中全会精神等会议精神，参加中国地质大学（北京）2020年青年教师思想政治理论培训班，在国家教育行政学院在线学习“加强新时代教师队伍建设”900分钟，加强了自身思想政治理论，坚定了自身的理想信念。本人参加了中国地质大学（北京）党委教师工作部师德师风建设线上学习，认真学习了《高等学校教师职业道德规范》，参加了学院分党委组织的教师职业行为警示教育学习，正确履行高等学校教师岗位职责，爱岗敬业，关爱学生，具有优良的教师职业素养。 |

二、岗位履职情况

|  |
| --- |
| （对照预聘合同岗位任务书的内容简述岗位职责、工作任务的履职情况，并将预聘合同岗位任务书的复印件附后）**（一）教学及人才培养** 受聘现职以来，承担《物理海洋学》（本科，必修，48学时）、《遥感技术与应用》（本科，海科专业必修，32学时）、《高等物理海洋学》（研究生，学位，32学时）主讲工作，承担《海洋调查技术》（本科，必修，32学时）合讲工作，承担2023年海洋学院创新班舟山教学实习（本科，必修，1周）物理海洋方向主讲工作。2020-2023年期间，累计指导本科生10余人，指导4人完成本科生毕业论文，其中2人获评院级优秀毕业论文，指导本科生产实习9人。指导3组8人次大创项目（国家级、市级、校级各1项），其中1项市级大创项目已通过结题验收。指导海洋学院本科生创新班学生1人。指导本科生投稿SCI论文1篇。2023年1月本人以第一作者发表教学论文《海洋遥感课程教学创新实践探索》一篇。2023年4月，本人被选聘为硕士研究生导师。聘期内，本人教学及人才培养方面满足《中国地质大学（北京）教师岗位考核管理办法（试行）》（中地大京发〔2020〕86号）讲师岗位基本职责及预聘合同岗位任务书要求。**（二）科学研究**受聘现职以来，主持项目6项，经费累计82.20万元。主持国家自然科学基金青年项目““冰上丝绸之路”东北亚航段海冰时空变化及其对通航性影响研究”1项（30.00万元，2023-2025），主持中央基本科研业务费项目“近30a渤海海冰时空变化及未来情景模拟”（15.00万元，2021-2023），主持国家海洋信息中心、自然资源部第三海洋研究所、北京师范大学等委托课题。同时，作为项目骨干参与了国家重点研发计划“多工艺极地钻探装备研发与系统集成”（740.00万元，2021-2026）、吉林省社会科学院委托课题“吉林省融入“冰上丝绸之路”的前景及海冰灾害风险评估”（1.00万元，2021-2022）。满足《中国地质大学（北京）教师岗位考核管理办法（试行）》（中地大京发〔2020〕86号）讲师岗位基本职责“主持或作为骨干成员（前5名）承担国家自然科学基金项目”要求。2020/08以来本人以第一作者投稿、发表海洋科学相关学术论文共4篇，第二作者出版图书1册（文章列表如下），参加五次国内外学术会议（3次口头报告+2次墙报展示）。其中2022年2月以第一作者所发表《NEMO-Bohai 1.0: a high-resolution ocean and sea ice modelling system for the Bohai Sea, China》属于中科院1区TOP论文，属于我校C类期刊。满足《中国地质大学（北京）教师岗位考核管理办法（试行）》（中地大京发〔2020〕86号）讲师岗位“以第一作者发表至少1篇代表作在C类期刊上”要求。Yu Yan, Yuqing Zhou, Yingjun Xu, Wei Gu. Assessment of the spatiotemporal variability of seawater temperature and salinity in the Yellow and Bohai seas from multiple high-resolution reanalysis datasets. *Ocean dynamics*, 2023, Major Revision.Yu Yan, Jialin Zhang, Yifei Wang, Yuan Tao, Yingjun Xu, Wei Gu. Spatio-temporal distribution characteristics of sea ice disasters in China from 2001 to 2020. *Natural Hazards*, 2023, Submitted.颜钰, 段正豪, 许映军, 顾卫. 基于NEMO海洋模式的两种分辨率全球算例运算性能分析. 2023, *海洋通报*，审稿中.Yu Yan, Wei Gu, Andrea M. U. Gierisch, Yingjun Xu, Petteri Uotila. NEMO-Bohai 1.0: a high-resolution ocean and sea ice modelling system for the Bohai Sea, China. *Geoscientific Model Development*, 2022, 15, 1269-1288.顾卫, 颜钰, 刘成玉, 等. 渤海海冰信息提取方法及成图. 海洋出版社, 2023.**（三）学科专业与社会服务**积极参与学院学科专业建设、对外合作交流、重点实验室申报等工作，担任博士/硕士研究生复试秘书5次，2020/09至今担任海洋科学10112012班主任。2021年至今担任国务院第一次全国自然灾害综合风险普查国家评估组专家成员，2022年1月作为编写组成员所编写《北京冬奥会地区风险评估专项报告》获国家领导人批示。近年来担任*ERL*，*STOTEN*，*Remote Sensing*，*自然灾害学报*，*资源科学*等高水平学术期刊审稿人。满足《中国地质大学（北京）教师岗位考核管理办法（试行）》（中地大京发〔2020〕86号）讲师岗位基本职责中对学科学业与社会服务要求。 |

三、授课情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程性质 | 授课时间 | 授课对象 | 是否主讲 | 实际课时 |
| 物理海洋学 | 必修 | 2023秋 | 本科生 | 是 | 48 |
| 高等物理海洋学 | 学位 | 2023秋 | 硕/博研究生 | 是 | 32 |
| 海洋学院创新班舟山教学实习 | 必修 | 2023夏 | 本科生 | 是 | 1周 |
| 高等物理海洋学 | 学位 | 2022秋 | 硕/博研究生 | 是 | 32 |
| 海洋调查技术 | 学位 | 2022秋 | 本科生 | 否 | 2 |
| 海洋调查技术 | 学位 | 2021秋 | 本科生 | 否 | 2 |
| 海洋调查技术 | 学位 | 2020秋 | 本科生 | 否 | 4 |

注：1、授课时间按开课年度春季、夏季或秋季学期填写；2、授课对象包括本科生、硕士研究生和博士研究生；3、实习课程的课时按“周”填写。

四、独立指导学生情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年级 | 本科生 | 硕士研究生 | 博士研究生 |
| 2023级 |  | 3 |  |
| 2020级 | 4 |  |  |
| 2019级 | 1 |  |  |
| 2018级 | 3 |  |  |

注：1、年级按学生入学年份填写；2、填写指导各类别学生的人数。

五、主要成果

（一）聘期主要成果和业绩贡献概述（限500字）

|  |
| --- |
| （主要概述受聘现岗位以来所取得的成果和业绩贡献的价值）**（1）Yan et al. NEMO-Bohai 1.0: a high-resolution ocean and sea ice modelling system for the Bohai Sea, China[J]. *Geoscientific Model Development*, 2022, 15, 1269-1288.**研制了高分辨率渤海区域冰-海洋耦合模式（NEMO-Bohai v1.0），将全球冰-海洋耦合模式NEMO通过嵌套的方式首次应用于渤海，在模型框架和参数化方案方面取得创新成果，较准确模拟过去20余年渤海温、盐、流变化及海冰生消过程。GMD期刊论文可列入海洋科学、大气科学等教育部学科评估标志性学术成果。**（2）Yan et al. Assessment of the spatiotemporal variability of seawater temperature and salinity in the Yellow and Bohai seas from multiple high-resolution reanalysis datasets[J]. *Ocean dynamics*, 2023, Major Revision.**首次系统开展了多套再分析资料在黄渤海海域温度、盐度要素的适用性研究，通过时间和空间尺度的误差分析探究不同再分析资料对海表面温度、盐度、垂向温度、盐度的准确性，审稿人评价“对各种气候应用具有重要意义”，可为有关业务部门提供重要参考。论文主要内容获评海洋学院院级优秀本科生毕业论文。**（3）顾卫，颜钰，刘成玉，等. 渤海海冰信息提取方法及成图[M]. 海洋出版社, 2023.**利用卫星遥感、岸基雷达、沿岸考察、冰区探查、模型模拟等手段对渤海海冰的时空分布及其资源量变化进行了系统性的监测研究，获取了大量图件和冰情数据，准确把握渤海冰情变化特征、揭示渤海海冰变化机制，为海冰资源开发、海冰防灾减灾、海洋环境保护等提供重要依据。 |

（二）教学、科研获奖情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖名称 | 获奖等级 | 获奖级别 | 获奖时间 | 颁发单位 | 排名 |
| 国务院第一次自然灾害风险普查2021年度先进个人 | 国家级 | 其它 | 2021/12/31 | 国务院第一次全国自然灾害综合风险普查领导小组办公室 | 1 |
| 入选高PCSI论文、高被引论文、高下载论文 | - | 其它 | 2023/06/03 | CNKI中国知网 | 1 |
| 海洋学院第十三届青年教师基本功比 | 校级 | 三等 | 2022/06/24 | 海洋学院 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、获奖级别包括国家级、省部级、厅局级、校级、其它；2、日期按照yyyy/mm的格式填写；3、排名按照XX/XX的格式填写，如仅1人获奖，则填写“唯一”。

（三）主持科研或教学项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 资助单位 | 项目级别 | 资助金额（万元） | 起止时间 |
| “冰上丝绸之路”东北亚航段海冰时空变化及其对通航性影响研究 | 国家自然科学基金委员会 | 国家级 | 30.00 | 2023/01/01-2025/12/31 |
| 近30a渤海海冰时空变化及未来情景模拟 | 中央高校基本科研业务费 | 校级 | 15.00 | 2021/01/01-2023/11/30 |
| 中国沿海地区SSP情景及岸线变迁下社会经济预测 | 国家海洋信息中心 | 其它 | 10.00 | 2022/05/09-2023/05/08 |
| 1986-2020年中国红树林30m分辨率遥感数据集 | 自然资源部第三海洋研究所 | 其它 | 9.60 | 2022/01/20-2023/02/20 |
| 国务院自然灾害综合风险普查综合评估与区划试点地区任务 | 国务院普查办 | 其它 | 17.60 | 2021/10/15-2023/12/31 |
|  |  |  |  |  |

注：1、获奖级别包括国家级、省部级、厅局级、校级、其它，中央高校基本科研业务费项目归属“校级”；2、起止时间按照yyyy/mm-yyyy/mm的格式填写。

（四）代表性论文（限填10项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全部作者（通讯作者标“\*”） | 论文题目 | 刊物名称 | 发表时间 | 卷期页码 | 收录类别 | 影响因子 | 备注 |
| Yu Yan, Wei Gu, Andrea M. U. Gierisch, Yingjun Xu, Petteri Uotila\* | NEMO-Bohai 1.0: a high-resolution ocean and sea ice modelling system for the Bohai Sea, China | Geoscientific Model Development | 2022/02 | 15, 1269–1288 | SCI 1区 | 6.892 |  |
| 颜钰\* | 海洋遥感课程教学创新实践探索 | 教育观察 | 2023/01 | 12(1), 94-96+101 | - | - |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、仅限填写第一/通讯作者论文；2、期刊影响因子以论文发表当年影响因子为准；3、发表时间按照yyyy/mm的格式填写。

（五）发明专利（限填10项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专利名称 | 国别 | 专利类型 | 授予时间 | 专利号 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、仅限填写第一完成人专利；2、日期按照yyyy/mm的格式填写。

（六）专著/教材（限填5项）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专著/教材名称 | 署名情况 | 出版单位 | 出版时间 | 获奖情况 |
| 渤海海冰信息提取方法及成图 | 第二作者 | 海洋出版社 | 2023/08 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、署名情况包括主编、副主编、参编；2、日期按照yyyy/mm的格式填写。

六、二级党组织意见

|  |
| --- |
| （请对申报者思想政治表现及师德师风进行评价） 二级党组织负责人（签章）　 年 月 日 |

七、所在单位考核意见

|  |
| --- |
| 考核结果：□优秀 □合格 □不合格 单位领导（签章） 　 年 月 日 |
| 总人数 | 参加人数 | 投票结果 |
|  |  | 优秀 |  | 合格 |  | 不合格 |  |

备注：请在意见相应括弧中划“√”，并填写投票票数。