《应用统计专业学位授权点建设 2022年度报告》

|  |  |
| --- | --- |
| 学位授权点所在单位 | 单位**：**中国地质大学（北京）数理学院  |
|  |  |
| 学位授权点 | 名称： 应用统计代码： 0252 |
|  |  |
| 授权级别 | **□** 博 士 硕 士 |

2022年12月

1. 学位授权点建设情况

1.总体概况

1.1 学位授权点基本情况

中国地质大学（北京）应用统计专业硕士学位于 2018 年获批授权， 2019 年开始招生，培养单位为数理学院。 本专业学位设有数据挖掘、 经济与金融统计、生物与医学统计、资源环境统计4 个专业方向，致力于培养德才兼备、具有家国情怀、系统掌握统计学的基础知识和方法能够在国家机关、企事业单位及科研教学部门从事统计咨询、数据分析、决策支持和信息管理工作的应用型专门人才。

1.2 学科建设情况

数学学科是中国地质大学(北京)设立最早的学科之一，其历史可以追溯到1952年北京地质学院时期成立的数学教研室。2000年开始招收数学与应用数学专业本科生，同年获批应用数学专业的硕士点，招收应用数学专业的硕士研究生；2006年获准招收计算数学方向的硕士研究生；2011年成为数学一级学科硕士学位授权点。

数学学科由公共数学教学部、应用数学系、数据科学系组成，现有1个硕士一级授权学科点(数学) 、 2个专业学位硕士点(电子信息、应用统计) ，两个本科专业（数学与应用数学、数据计算及应用（2020年开始招生）） 。

1.3 研究生招生基本状况

2022年本专业招收应用统计硕士专业学位研究生（全日制和非全日制），录取全日制研究生21人，非全日制研究生33人。截至2022年12月，共有应用统计专业全日制在校生63人（1名提前毕业），非全日制70人。

1.4 研究生导师队伍总体状况

截止2022年12月，数学学科拥有硕士导师21人，其中10名导师在应用统计专业招收研究生，本年度新增硕士导师3人。

2 人才培养

2.1 与基地专家联合培养研究生

为培养学生专业实践能力，与基地专家积极展开交流，定期到基地看望联合培养的研究生。截至2022年12月，有17名研究生在基地学习，由基地12名专家联合指导。在基地的学生中有1名学生已发表SCI论文1篇，这是本专业联合培养的第一个成果。

2.2 课程设置

本年度，执行2021年完善修订的新培养方案。本年度的《案例实务选讲》继续实行之前的邀请讲座形式，并且加大力度邀请校外专家，欲征集案例集并出版。由于2022年11月校园疫情突发，部分讲座不得不于线上进行。本年度共邀请东方国信、民主建国会西城区金融委员会、北京大学、北京师范大学、天津工业大学及校内12名专家来做案例讲座，为学生讲述统计在实际问题中的应用。该课程开阔了学生视野，培养了学生的职业素养和应用技能，受到学生的一致好评。

2.3 学生获奖情况

本年度继续鼓励学生积极参加中国研究生数学建模竞赛，应用统计专业吕佳维、王宇辰、陈永山三名学生获得三等奖。

本年度，本专业4名研究生报名参加第十一届全国大学生市场调查与分析大赛研究生组，比赛成绩将在下一年度揭晓。

本年度，刘青云、雷中怡两名学生的毕业论文获评我校优秀毕业论文。

2.4 学生学术训练

活跃学术氛围，本年度继续举办数学学科前沿学术报告会，选拔有成果的研究生在学术报告中分享成果。本专业研究生郝彬在报告会分享自己的成果。

本年度，组织了2019级研究生的学术报告活动，均参加了研究生学术报告会。

本年度，4名研究生分别以第一作者发表科研论文，其中3篇为SCI，1篇中文核心。

2.5 学生学位论文严格把关

 本年度，应用统计第一批研究生毕业，为保证学生学位论文质量，于2022年3月初开始组织学科导师对学生论文进行审核，对于不合格论文提出严重警告并责令改正，5月学科统一安排所有研究生的答辩工作，全日制研究生和非全日制研究生分开进行，邀请校外10余名专家参与答辩。由于疫情原因，此次答辩工作不得不以线上形式进行。

2.6 研究生奖助情况

为进一步规范研究生奖学金评审工作，确保研究生奖学金评审工作制度化、科学化，学院严格按照参《中国地质大学（北京）研究生学业奖助学金管理办法》（中地大京发〔2018〕3号）文件要求，进一步完善了研究生奖助体系。本年度学业奖学金共发放42万元，2020级研究生一等奖学金7名，共9.8万元，二等奖学金10名，共8万，三等奖学金7名，共2.8万元；2021级研究生均享受8000元奖学金，共19.2万元。2021级研究生一等奖学金5名，共6万元，二等奖学金9名，共7.2万，三等奖学金5名，共2万元；2022级21名研究生均享受8000元奖学金，共16.8万元。63名研究生共发放助学金38.4万。

2.7 研究生毕业就业情况

本年度，2019级53名研究生（其中2名研究生于2021年提前毕业）毕业，

有2名研究生继续攻读博士学位，其余研究生全部就业，第一届毕业生毕业率达100%。就业单位如下表:

|  |
| --- |
| **2021届应用统计专业毕业生毕业去向** |
| 序号 | 学号 | 姓名 | 毕业去向 |
| 1 | 2119190019 | 刘冲 | 武汉市中制智造技术有限公司 |
| 2 | 2219190010 | 奚铭泽 | 西安杨森制药有限公司北京分公司 |
| 3 | 2119190004 | 何长幸 | 建信住房服务有限责任公司 |
| 4 | 2219190012 | 曲静雯 | 秒针信息技术有限公司 |
| 5 | 2119200011 | 雷中怡 | 北京兴教人力资源服务有限责任公司 |
| 6 | 2219190004 | 聂晓涵 | 精硕科技（北京）股份有限公司 |
| 7 | 2219190006 | 李孝起 | 百融云创科技股份有限公司 |
| 8 | 2219190001 | 孟宪昊 | 天津市统计局 |
| 9 | 2119190002 | 赵舟 | 国家税务总局舟山市税务局 |
| 10 | 2219190028 | 李德湘 | 北京航空航天大学附属小学昌平学校 |
| 11 | 2219190020 | 徐静含 | 淄博经济开发区人力资源和社会保障局 |
| 12 | 2119190018 | 荆荣丹 | 中国银行保险监督管理委员会德州监管局 |
| 13 | 2219190015 | 任兵 | 中国工商银行股份有限公司上海市分行 |
| 14 | 2119190010 | 冀炳楠 | 北京易华录信息技术股份有限公司 |
| 15 | 2219190021 | 李三林 | 上海微盟企业发展有限公司 |
| 16 | 2119190026 | 曹婕 | 上海银行股份有限公司 |
| 17 | 2219190026 | 罗文君 | 焦作市解放区金融服务中心 |
| 18 | 2119190021 | 沈杨 | 肇庆学院 |
| 19 | 2219190011 | 万巧 | 凤凰飞扬（北京）新媒体信息技术有限公司 |
| 20 | 2119190007 | 湛依萌 | 中国移动通信集团河北有限公司 |
| 21 | 2219190008 | 张鉴 | 家教 |
| 22 | 2119190003 | 王秀坤 | 国家税务总局北京市税务局 |
| 23 | 2219190007 | 董荣荣 | 北京神州国开教育咨询有限公司 |
| 24 | 2119190023 | 刘青云 | 青岛市人力资源管理服务有限公司 |
| 25 | 2119190027 | 毕英娇 | 小米通讯技术有限公司 |
| 26 | 2119190005 | 孙晓洁 | 中国电信股份有限公司北京分公司 |
| 27 | 2119190020 | 严子杰 | 唯品会（中国）有限公司 |
| 28 | 2219190013 | 余娟 | 三立人（深圳）科技有限公司 |
| 29 | 2219190029 | 张娟 | 微店网店 |
| 30 | 2219190023 | 夏志成 | 北京德胜门外大街证券营业部 |
| 31 | 2119190016 | 徐娜 | 永清县教育局 |
| 32 | 2219190005 | 田云祁 | 北京火花思维教育科技有限公司 |
| 33 | 2119190028 | 李思明 | 北京快乐茄信息技术有限公司 |
| 34 | 2119190024 | 葛帆 | 招商银行股份有限公司合肥分行 |
| 35 | 2119190008 | 巩孟琪 | 中国重型汽车集团有限公司 |
| 36 | 2119190013 | 郝俊凯 | 广州市百果园网络科技有限公司 |
| 37 | 2119190022 | 王婷 | 中国农业银行股份有限公司四川省分行 |
| 38 | 2219190018 | 杨鑫 | 贵州空杯信息科技有限公司 |
| 39 | 2119190014 | 宋鲁玉 | 北京回龙观医院 |
| 40 | 2119190015 | 谢婉珊 | 北京达佳互联信息技术有限公司 |
| 41 | 2219190022 | 虞效竹 | 神州细胞工程有限公司 |
| 42 | 2119190011 | 林箐 | 中国人民解放军九六七九五部队 |
| 43 | 2219190009 | 张婷 | 北京夸克侠科技有限公司 |
| 44 | 2219190014 | 杨阳 | 曼迪匹艾（北京）科技服务有限公司 |
| 45 | 2119190012 | 李娜 | 中国重型汽车集团有限公司 |
| 46 | 2219190019 | 白雪琛 | 中诚信国际信用评级有限责任公司 |
| 47 | 2219190027 | 张超 | 首都医科大学 |
| 48 | 2119190006 | 杨玉吟 | 北京市石景山区社会保险事业管理中心 |
| 49 | 2119190001 | 熊小治 | 长江证券股份有限公司 |
| 50 | 2119190025 | 张锟 | 北京恒安嘉新安全技术有限公司 |
| 51 | 2219190025 | 蒋佳恬 | 大竹县县长热线办公室 |
| 52 | 2219190016 | 刘欢 | 无锡数信互融科技发展有限公司 |
| 53 | 2119200009 | 王秋雅 | 中移动信息技术有限公司 |

3.师资队伍建设

3.1 师德师风建设情况

本年度展开全院师德师风教育两次，将教师思想政治和师德师风建设作为重要任务，要求教师认真开展课程思政建设。对于疫情期间表现突出者，年底考核评优。继续将师德作为职称晋升考评制度，实行师德一票否决制。

3.2 教师/导师队伍建设与结构

截止2022年12月，拥有专任教师34人，其中教授8人，副教授19人,具有博士学位教师有29人，15人具有一年以上海外留学经历。硕士生导师21人，博士生导师8人，其中新增硕士生导师3人，新增博士生导师4人。

3.3 导师选拔培训和责任落实情况

新任导师和校外导师选拔，严格按照学校选聘条件相关文件《中国地质大学（北京）研究生指导教师选聘办法》（中地大京发［2020］80号）执行，对教师师德师风、学术水平等严格把关，最后由研究生院审核通过。本年度新增3位校内硕士生导师。对于新任导师，研究生院和学院每年进行新任导师相关培训。 强调研究生导师是研究生培养的第一责任人、学业发展的指导者、人生发展的引路人。学院对导师提出要求：一是珍惜导师工作的责任感和荣誉感，导师是学生的第一责任人；二是加强对规章制度、师德 师风、专业领域及社会前沿的不断学习；三是对学生在学术上严格要求，生活上关心爱护。

3.4 科学研究

本年度，新增纵向科研项目3项，共90万，新增横向项目6项，共160万，在研项目共23项；获批专利5项，其中有一项专利实现数学学科首个成果转化专利，共50万；教师发表科研论文22篇；本年度发表专著1部。

3.5 教研教改及获奖

鼓励教师参与教学改革，本年度新增高等教育学会教学改革项目3项（省部级）；研究生教学改革项目3项；教师教学能力提升项目9项。

本年度，获北京市教育教学成果一等奖1项; 高世臣教授获北京市优秀教育工作者称号;青年教师许栩获北京高校第十二届青年教师教学基本功比赛论文比赛奖三等奖;青年教师许栩获中国地质大学（北京）第十三届青年教师教学基本功比赛二等奖（第三名）。

4下一步学科建设重点任务

（1）进一步加强硕士导师队伍建设，引进具有统计、数据背景的人才；

（2）做好研究生毕业论文审核答辩工作，严格把控学位论文质量，预计所有学生论文全部参与“盲审”，以确保质量；

（3）帮助学生落实好毕业就业问题；

（4）做好招生宣传工作，确保本专业研究生生源质量；

（5）加强校内外交流，做好“请进来，走出去”的工作，鼓励学生参加学术交流作报告，邀请校外专家来校指导。