河北大学博士研究生奖学金科研、竞赛量化计分办法

（自然科学）

1.科研项目：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名  项目类别 | | | 第一名 | 第二名 | 第三名 |
| 国家级 | 特级 | 国家科技重大专项项目；  国家基金基础科学中心项目；  国家基金创新研究群体项目、重大科研仪器研制项目、重大研究计划项目集成项目、联合基金项目集成项目等；  教育部创新研究团队；  单项横向项目（到位经费600万元）； | 180 | 90 | 50 |
| 一类 | 国家科技重大专项项目课题、国家重点研发计划等；  国家基金重大研究计划项目重点支持项目、重点项目、国际（地区）合作研究重点项目、联合基金项目重点项目等；  国家重点研发计划项目课题；  单项横向项目（到位经费200万元）； | 80 | 40 | 25 |
| 二类 | 国家自然科学基金面上项目、重大研究计划项目培育项目、联合基金培育项目、组织间国际（地区）合作研究项目、青年基金、应急管理项目、数学天元基金数学中心项目等；  技术创新引导专项（基金）；  单项横向项目（到位经费100万元）； | 60 | 30 | 20 |
| 三类 | 国家自然科学基金面上项目（1-2年期项目）、青年基金项目 （1-2年期项目）；  单项横向项目（到位经费80万元）； | 40 | 20 | 15 |
| 四类 | 应急管理项目（1-2年期项目）、数学天元基金项目、组织间国际（地区）合作交流项目等； | 30 | 15 | 10 |
| 省部级 | 一类 | 省自然科学基金基础科学中心、创新群体；  省基金重点项目、省基金杰出青年科学基金项目；  教育部及其它部委重点项目；  河北省厅局项目（≧500万元）；  单项横向项目（到位经费60万元）； | 30 | 15 |  |
| 二类 | 河北省科技厅重点研发计划、技术创新引导计划、创新能力提升计划等；  省基金项目（面上、优青、青年）等；  教育部及其它部委一般项目；  省自然科学基金学术交流基金；  厅局级项目（到位经费≧100万元）；  单项横向项目（到位经费20万元）；  省级研究生创新资助项目； | 20 | 10 |  |
| 厅局级 | 一类 | 河北省高校百名优秀创新人才支持计划资助项目； | 25 |  |  |
| 二类 | 厅局级重点项目、河北省教育厅青年拔尖人才等；  单项横向项目（到位经费15万元）； | 15 |  |  |
| 三类 | 厅局级面上、青年及一般项目等；  校级研究生创新资助项目。 | 10 |  |  |

注：国家科技重大专项项目的课题、国家重点研发计划项目的课题均是指由项目牵头单位组织，我校以合作单位身份通过科技部“国家科技管理信息系统公共服务平台（<http://service.most.gov.cn/>）”申报并批准立项的课题。

2.论文、著作、知识产权：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名  论文、著作、知识产权 | | | 第一名 | 第二名 | 第三名 |
| 论文 | 顶尖 | 在Nature\Science\Cell等期刊上刊发的学术论文； | 120 | 50 | 20 |
| A1类 | 在Nature子刊（14种）、Science子刊（5种）、Cell子刊（9种）、PNAS、NSR等期刊上刊发的学术论文； | 80 | 40 | 10 |
| A2类 | 在科技部领军期刊类、大区一区、中国科学、科学通报等期刊上刊发的学术论文； | 25 | 10 |  |
| A3类 | 在科技部重点期刊类、大区二区且为TOP期刊上刊发的学术论文； | 15 | 9 |  |
| A4类 | 在科技部梯队期刊类、大区二区非TOP期刊上刊发的学术论文； | 10 | 7 |  |
| B类 | 在科技部高起点新刊类、SCI、EI收录期刊上刊发的学术论文； | 8 | 4 |  |
| C类 | 北大《中文核心期刊要目总览》上刊发的学术论文；  《人民日报》、《光明日报》、《科技日报》、《经济日报》理论版刊发（2000字以上）的论文； | 4 | 2 |  |
| 著作 | 一类 | 校定一类出版社专著； | 10 | 7 |  |
| 其他 | 其他出版社专著； | 8 | 4 |  |
| 编译著（10万字以上）； | 3 | 1 |  |
| 知识产权 | 一类 | 专利、软件著作权、动植物新品种，已转化且到位经费30万元以上； | 24 | 11 |  |
| 专利、软件著作权、动植物新品种，已转化且到位经费25万元以上； | 20 | 9 |  |
| 专利、软件著作权、动植物新品种，已转化且到位经费20万元以上； | 16 | 7 |  |
| 专利、软件著作权、动植物新品种，已转化且到位经费15万元以上； | 12 | 5 |  |
| 专利、软件著作权、动植物新品种，已转化且到位经费10万元以上； | 8 | 3 |  |
| 二类 | 发明专利，仅授权未转化 | 4 | 2 |  |
| 实用新型专利、软件著作权、动植物新品种，已转化且到位经费3万元以上。 | 2 |  |  |

注：1.《Nature》14种子刊是指：《Nature Biotechnology》《Nature Cell Biology》《Nature Chemical Biology》《Nature Chemistry》《Nature Climate Change》《Nature Communications》《Nature Genetics》《Nature Geoscience》《Nature Materials》《Nature Medicine》《Nature Nanotechnology》《Nature Photonics》《Nature Physics》《Nature Structural and Molecular Biology》；

2．《Science》5种子刊是指：《Science Translational》《Medicine》、《Science Signaling》《Science Advances》《Science Robotics》《Science Immunology》；

3.《CELL》9种子刊是指：《Cancer Cell》《Cell Metabolism》《Cell Stem Cell》《Immunity》《Neuron》《Molecular Cell》《Structure》《Cell Chemical Biology》《Developmental Cell》；

4.JCR分区、TOP期刊依据中国科学院文献情报中心分区、分类标准；

5.“领军期刊”、“重点期刊”等目录参见《中国科技期刊卓越行动计划入选期刊目录》；

6.一类专著出版社仅指高等教育出版社、人民出版社、科学出版社、中华书局、商务印书馆。

3.科研奖励：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名  奖励级别 | | | 第一名 | 第二名 | 第三名 |
| 国家级 | 一等奖 | 国家自然科学一等奖、国家技术发明一等奖、国家科技进步一等奖； | 200 | 120 | 75 |
| 二等奖 | 国家自然科学二等奖、国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖；  河北省突出贡献奖； | 150 | 75 | 45 |
| 省部级 | 一等奖 | 省自然科学一等奖、省技术发明一等奖、省科技进步一等奖； | 90 | 45 |  |
| 二等奖 | 省自然科学二等奖、省技术发明二等奖、省科技进步二等奖； | 45 | 25 |  |
| 三等奖 | 省自然科学三等奖、省技术发明三等奖、省科技进步三等奖。 | 25 | 10 |  |

注：对于河北省内奖励，河北大学必须是第一完成单位；对于国家级奖励，河北大学必须是额定完成单位、我校人员为额定授奖人员。

4.学术科技竞赛：

A级竞赛

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名  奖励级别 | | 第一名 | 第二名 | 第三名 | 第四名 | 第五名 |
| 国家（国际）级 | 一等奖 | 90 | 70 | 50 | 30 | 15 |
| 二等奖 | 70 | 50 | 30 | 15 | 10 |
| 三等奖 | 50 | 30 | 20 | 10 | 5 |
| 省部（跨省）级 | 特等奖 | 50 | 30 | 20 | 10 | 5 |
| 一等奖 | 30 | 20 | 10 | 5 |  |
| 二等奖 | 20 | 10 | 5 |  |  |
| 三等奖 | 10 | 5 |  |  |  |

B级竞赛

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名  奖励级别 | | 第一名 | 第二名 | 第三名 | 第四名 | 第五名 |
| 国家（国际）级 | 一等奖 | 70 | 50 | 30 | 20 | 10 |
| 二等奖 | 50 | 30 | 20 | 10 | 5 |
| 三等奖 | 30 | 20 | 10 | 5 | 3 |
| 省部（跨省）级 | 特等奖 | 30 | 20 | 10 | 5 | 3 |
| 一等奖 | 20 | 10 | 5 |  |  |
| 二等奖 | 10 | 5 |  |  |  |
| 三等奖 | 5 | 3 |  |  |  |