数学科学学院专任教师岗位设置聘用和考核管理办法

2016-10-05

为加强岗位设置管理，建立绩效考核体系，调动广大教职工的积极性和创造性，促进学院各项事业发展，根据《黑龙江大学岗位设置管理与分配制度改革试点工作方案》、《黑龙江大学岗位核定办法（修订稿）》（2016-09-05）、《黑龙江大学岗位考核暂行办法》（2016-09-19）等有关文件精神及学校核定的岗位数，学院结合实际情况，特制定专任教师岗位设置聘用和考核管理办法.

一、**学校核定的岗位数及结构**

表1：学院岗位数及结构

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位总量 | 专任教师 | 实验员 | 专职辅导员岗位数 | 管理岗位数 |
| 97 | 90 | 0 | 2 | 5 |

注：管理岗位不含中层干部.

表2：专任教师岗位的职称结构

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 教师岗位等级设置 | 教授 | 副教授 | | | 讲师 | | |
| 16 | 36 | | | 38 | | |
| 二至四级 | 五级 | 六级 | 七级 | 八级 | 九级 | 十级 |
| 16 | 7 | 15 | 14 | 12 | 14 | 12 |

1. **岗位设置**

按照学校核定的岗位数及结构，学院结合实际情况设置岗位.

1. 近期目标

2016-2020年（退休2人，空岗26人），暂时不考虑学院内部学科和专业的人员结构比例，努力引进人才，力争到2020年末将空岗比例控制在5%以下（每年补充5人）.

1. 远期目标

2021-2025年（退休10人，空岗3-5人），在补充空岗的同时，注重调整数学和统计学两个一级学科的人员结构比例，力争到2025年末没有空岗（每年补充2-3人）. 2026年以后，按实际退休人员补充，微调各专业的人员结构比例. **逐步减少教学型岗位人数，直至没有.**

（三）各职级岗位结构设置

教授，共16人，设置教学型岗位不超过3人，其他为教学科研型岗位. 副教授，共36人，设置教学型岗位8-10人，其他为教学科研型岗位，其中五至七级岗位人数分别按比例2:4:4计算. 讲师，共38人，设置教学型岗位8-10人，其他为教学科研型岗位，其中八至十级岗位人数分别按比例3:4:3计算.

**三、岗位聘任**

按照上述岗位设置，各级岗位在有空岗的情况下按相关规定聘任.

（一）专任教师四级及以下岗位由学院聘任，聘期为3年. 其他岗位由学校或上级主管部门聘任.

（二）除四级、七级、十级岗位外，其它岗位一般应在下一级岗位任职至少一个聘期.

（三）对确有真才实学、岗位急需的人才，可在本职称级别内破格聘任.

（四）基本聘任条件：热爱祖国，热爱中国共产党，遵守宪法和法律，遵守职业道德和学术道德规范，具有岗位所需的专业、能力和技能条件，适应岗位要求的身体和心理条件，为人师表，治学严谨，团结合作，潜心育人.

**四、岗位工作量**

专任教师岗位工作量是指在完成岗位职责时承担的教学、科研、管理和社会服务工作量，包括**基本工作量**和**绩效工作量**两部分. 基本工作量指所在岗位必须完成的工作量；绩效工作量指完成基本工作量后，额外承担的教学、科研、管理和社会服务等工作量.

岗位工作量按照《数学科学学院专任教师岗位工作量核算办法》核算，见附件II. **为了更加直观理解和后期统计数据的方便，引入标准教学学时的概念，1标准教学学时=1.5教学工作量. 标准教学学时只统计授课和指导毕业论文两项，其他工作量计入绩效工作量.**

（一）教学科研型岗位. 基本工作量包括基本教学工作量和基本科研工作量两部分，各岗位的基本工作量如下表所示.

表3：教学科研型岗位基本教学工作量(单位：标准教学学时)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位级别 | 四级 | 五级 | 六级 | 七级 | 八级 | 九级 | 十级 | 十一级 | 十二级 |
| 每年 | 200 | 169 | 161 | 152 | 133 | 127 | 122 | 106 | 100 |
| 聘期 | 600 | 507 | 483 | 456 | 399 | 381 | 366 | 318 | 300 |

表4：教学科研型岗位基本科研工作量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位级别 | 四级 | 五级 | 六级 | 七级 | 八级 | 九级 | 十级 | 十一级 | 十二级 |
| 每年 | 90 | 75 | 70 | 65 | 55 | 50 | 45 | 30 | 25 |
| 聘期 | 270 | 225 | 210 | 195 | 165 | 150 | 135 | 90 | 75 |

（二）教学型岗位. 基本工作量就是基本教学工作量，如下表所示.

表5：教学型岗位基本工作量(单位：标准教学学时)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 岗位级别 | 四级 | 五级 | 六级 | 七级 | 八级 | 九级 | 十级 | 十一级 | 十二级 |
| 每年 | 290 | 244 | 231 | 217 | 188 | 177 | 167 | 140 | 125 |
| 聘期 | 870 | 732 | 693 | 651 | 566 | 531 | 501 | 408 | 375 |

**五、岗位考核**

岗位考核依据**岗位说明书**进行，注重工作实绩. 岗位考核分**年度考核**和**聘期考核**两种.

1. 二、三级岗位由学校组织考核，四级及以下岗位由学院考核.
2. 教学工作量按年度考核，科研工作量按聘期考核.
3. 年度考核主要审查职业道德、工作态度及表现、基本教学工作量的完成情况等（其它工作量作为参考）. 年度考核于每年12月份开展，考核结果分为优秀、合格、基本合格和不合格四种，优秀的比例不超过20%.

聘期考核审查岗位职责及聘期基本工作量的完成情况. 聘期考核在岗位聘期结束后1个月内进行，考核结果分为合格和不合格两种.

1. 基本教学工作量的未完成部分可由科研工作量替代. 基于考核年度上一年度的科研情况, 可以选择如下情况之一:

1. 发表中科院SCI四区论文（或有其它相当水平成果），可以申请替代至多50标准教学学时.

2. 发表中科院SCI三区论文（或有其它相当水平成果），可以申请替代至多90标准教学学时. 教学科研型岗位替代比例不能超过基本教学工作量的50%，教学型岗位替代比例不能超过基本教学工作量的25%.

3. 发表中科院SCI一、二区论文（或有其它相当水平成果，包括学院认定的重要期刊，附件III），可以申请替代至多140标准教学学时. 教学科研型岗位替代比例不能超过基本教学工作量的70%，教学型岗位替代比例不能超过基本教学工作量的35%.

（五）教学科研型岗位的基本科研工作量完成50%后，剩余部分可用绩效工作量替代. 替代部分不计算报酬. 1标准教学学时=2.13科研工作量.

（六）完成各年度基本教学工作量视为完成聘期教学工作量. 科研工作量在聘期结束时统一考核.

（七）各级岗位考核时，业绩成果只计算第一承担（署名）单位为黑龙江大学数学科学学院的（特殊声明除外）.

（八）参照《黑龙江大学岗位考核暂行办法》（2016-09-19）的相关规定确定和使用年度和聘期的考核结果.

**六、相关规定**

（一）新引进教师前两年的科研成果可以是在原单位完成的.

（二）授课学时指完成课程的所有教学环节，包括理论教学、实验教学、辅导答疑、批改作业、出题、评卷、指导青年教师等.

（三）对于经学校（院）准假的外出进修、访问、学术交流等教师，只考核科研工作量的完成情况.

（四）双肩挑人员完成基本工作量，视为完成全部教学和科研工作量.

（五）从2016年开始，新引进的教师和新晋升为高级职称的教师（教学型教授和教学型副教授除外）只能选择教学科研型岗位，并且必须完成基本科研工作量，不能用教学工作量替代.

（六）专任教师岗位连续两年没有给本科生授课的，考核为基本合格.

（七）按照国家有关规定享受婚丧假、产假、晚育假、男方护理假等假期待遇的，免除其规定休假期间的工作量.

**七、附则**

根据学院的发展需要，该管理办法每个聘期调整一次. 未尽事宜，依据《黑龙江大学岗位考核暂行办法》（2016-09-19），由学院岗位聘用与绩效工资分配领导小组（见附件I）负责解释.

**附件I：数学科学学院岗位聘用与绩效工资分配领导小组**

主任：张显、朱佶

成员：肖相武、唐孝敏、冯立新、张法勇、周影

李春明、张龙、程美玉、王金良

秘书：张爽

**附件II：数学科学学院专任教师岗位工作量核算办法**

**（2016-09-24）**

根据学校相关文件和学院实际情况，制定我院分配制度改革的教学、科研工作量核算办法. 没有涵盖的项由学院岗位聘用与绩效工资分配领导小组（见附件I）讨论确定.

**一、教学工作**量核算办**法**

* 本科课程1授课学时=1标准教学学时，研究生课程1学时=1.1标准教学学时.
* 指导1篇本科毕业论文（含学年论文）=7标准教学学时，指导1篇硕士毕业论文=40标准教学学时. 获得校优秀论文的乘1.5，省优秀论文的乘2.
* 1慕课学时=1.5标准教学学时，1网络课程学时=0.8标准教学学时.
* 教师助课1学时=0.5标准教学学时.
* 公开课1学时=2标准教学学时.

**下面的项只记入绩效工作量.**

* 监考1小时=0.25标准教学学时.
* 本科生学业导师每指导1个学生计0.7标准教学学时，被评为优秀学业导师的乘1.1.

**二、科研工作量核算办法**

**书籍核算表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **工作量** | **备注** |
| 1 | 专著、国家级规划教材 | 10/万字 | (1)由第一作者确定每个成员所占的比例.  (2)专著指至少有1/3内容是作者的研究成果.  (3)编著指至少有1/5内容是作者的研究成果.  (4)只计算与作者教学科研方向一致的出版物.  (5)所有项均指聘期内出版的.  (6) 特殊情况由学院岗位聘用与绩效工资分配领导小组认定. | |
| 2 | 编著、译著、学院使用的教材 | 3/万字 |  | |
| 3 | 其它出版物 | 1.5/万字 |

**教学、科研论文核算表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **工作量** | **备注** |
| 1 | ESI高被引论文 | 1250 | （1）论文必须是黑龙江大学数学科学学院作为第一单位（特别注明除外）.  （2）由通讯作者确定每个作者所占的比例. 当通讯作者为校外人员时，由第一作者确定所有作者的当量. 未注明通讯作者时，默认第一作者为通讯作者.  （3）SCI分区指中科院分区；核心期刊指北大中文核心期刊.  （5）ESI高被引指聘期内被列入高被引的论文（可以是以前发表的论文）  （6）学院认定的重要学术期刊和重要学术会议分别见附件III和附件IV. |
| 2 | 中科院TOP期刊论文/学院认定的期刊论文 | 625 |
| 3 | SCI一、二区论文(非TOP期刊)/学院认定的期刊论文 | 470 |
| 4 | SCI三区论文 | 315 |
| 5 | SCI四区论文/EI国外期刊论文 | 160 |
| 6 | EI国内期刊论文/学院认定的国际会议论文/B类论文 | 120 |
| 7 | 学院认定的国内会议论文/C类论文 | 80 |
| 8 | 中文核心期刊（科研论文） | 50 |
| 9 | 教学研究论文：A类/B类/C类/核心期刊/其它 | 625/470/315/50/20 |

**教学、科研项目核算表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **工作量** | **备注** |
| 1 | 国家级项目：Ⅰ类/Ⅱ类/Ⅲ类/Ⅳ类 | 1875/1125/562/281 | 1. 由项目负责人确定每个成员所占的比例. 2. 横向课题经费指转入黑龙江大学账户的经费. 3. 项目原则上应是黑龙江大学作为第一承担单位. 参加外单位的项目，依据转入黑龙江大学账户的经费估算工作量，由学院岗位聘用与绩效工资分配领导小组认定. | |
| 2 | 部级项目：重大/重点/一般 | 562/281/187 |
| 3 | 省级项目：重大/重点/一般 | 375/187/94 |
| 4 | 厅级项目：重大/重点/一般 | 187/75/38 |
| 5 | 校级项目:重大、校杰青/重点/一般 | 75/30/15 |
| 6 | 横向课题累计经费≤50万元 | 6/万元 |
| 7 | 50万元＜横向课题累计经费≤100万元 | 7.5/万元 |
| 8 | 100万元＜横向课题累计经费 | 9/万元 |

**获奖核算表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **工作量** | **备注** | |
| 1 | 国家级奖：一等/二等/三等 | 7500/4500/2750 | 1. 由第一获奖人确定每个成员所占的比例. 2. 所有获奖均指政府奖. 3. 特殊情况由学院岗位聘用与绩效工资分配领导小组认定. （获奖难度相当于政府奖） |
| 2 | 省部级奖: 一等/二等/三等 | 750/450/300 |
| 3 | 厅局级奖：一等/二等/三等 | 300/180/90 |
| 4 | 校级奖：一等/二等/三等 | 180/90/45 |

**其它类别核算表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **工作量** | **备注** |
| 1 | 成果转化效益累计经费≤50万元 | 5/万元 | 成果转化效益经费均为到黑龙江大学账户的经费. | |
| 2 | 50万元＜成果转化效益累计经费 | 6/万元 |
| 3 | 发明专利技术转让 | 400 |  | |
| 4 | 实用新型专利技术转让 | 200 |
| 5 | 外观设计专利技术转让 | 100 |
| 6 | SCI数据库中新增他引次数 | 次数\*0.5 |  | |

**附件III：学院认定的重要学术期刊**

（2014年中科院JCR分区）

1. Algebras and Representation Theory (小类：数学三区，排名：151/312)
2. \*Automatica (小类：自动化与控制系统一区，排名：3/57 小类工程：电子与电气二区，排名：25/247)
3. \*Bioinformatics （小类：生化研究方法二区，排名：9/79小类：生物工程与应用微生物二区，排名：17/160小类：数学与计算生物学一区，排名：3/56）
4. \*Biometrics (小类：生物学四区，排名：40/85 小类：数学与计算生物学四区，排名：32/56 小类：统计学与概率论二区，排名：26/122)
5. BIT Numerical Mathematics （小类：应用数学三区，排名：78/257, 计算机：软件工程三区，排名：46/104）
6. \*Calculus of Variations and Partial Differential Equations (小类：数学二区排名：18/312 小类：应用数学二区排名：39/257)
7. Control, Optimisation and Calculus of Variations (ESAIM: COCV) (小类：自动化与控制系统四区排名：32/57 小类：应用数学三区排名：63/257)
8. \*Fuzzy Sets and Systems （小类：计算机：理论方法二区，排名：15/102 小类：应用数学二区，排名：21/257 小类：统计学与概率论二区，排名：15/122）
9. \*IEEE Transactionson Cybernetics(小类：计算机人工智能二区排名：8/121 小类：控制论一区排名：1/22)Journal of Algebra （小类：数学三区，排名：155/312）
10. \*IEEE Transactionson Signal Processing (小类：工程电子与电气二区排名：26/247)
11. \*International Journal of Robust and Nonlinear Control (小类：自动化与系统控制二区排名：7/57　　小类：工程电子与电气二区排名：35/247 小类：应用数学一区排名：6/257)
12. \*Inverse Problem (小类：应用数学二区，排名：24/257, 数学物理三区：排名：15/54)
13. \*Inverse Problems and Imaging (小类：应用数学2区 排名：56/257, 小类：数学物理4区 排名：29/54)
14. \*Journal of Algebra (小类：数学3区排名：155/312)
15. \*Journal of Computational Physics (小类：数学物理二区排名：4/54，计算机：跨学科应用二区排名：17/100)
16. \*Journal of Differential Equations （小类：数学一区，排名：15/312）
17. \*Journal of Financial Research （小类:生化研究方法二区，排名：9/79 小类:生物工程与应用微生物二区，排名：17/160 小类: 数学与计算生物学：一区，排名：3/56）
18. \*Journal of Franklin Institute (小类：自动化与控制系统二区排名：9/57

小类：电子与电气二区排名：39/247 小类：综合二区排名：8/85 小类：数学跨学科应用二区排名：8/99)

1. \*Journal of Functional Analysis (小类：数学二区，排名：26/312)
2. Journal of Inverse and Ill-Posed Problems （小类：数学三区，排名：114/312

小类：应用数学四区排名：159/257）

1. Journal of The Optical Society of America A (小类：光学四区排名：38/87)
2. \*Linear Algebra and Its Applications (小类：数学二区，排名：48/312 小类：应用数学三区，排名：87/257)
3. Linear and Multilinear Algebra (小类：数学三区，排名：106/312)
4. \*[Quantum Information Processing](http://www.letpub.com.cn/index.php?page=journalapp&view=detail&journalid=7046)(小类：物理：数学物理二区，排名：6/54 物理：综合三区，排名：17/78)
5. \*PLOS Genet （小类：遗传学二区，排名：13/166）
6. Scandinavian Journal of Statistics (小类：统计学与概率论三区，排名：51/122)
7. \*SIAM Journal on Applied Mathematics (小类：应用数学二区排名35/257)
8. \*SIAM Journal on Scientific Computing (小类：应用数学二区排名：19/257)
9. \*Statistical Sinica (小类：统计学与概率论二区，排名：10/122)
10. \*System Control & Letters (小类：自动化与控制系统三区，排名：18/57 运筹学与管理科学二区，排名：14/81)

注：上面标注\*的期刊按中科院TOP期刊认定，其它按中科院二区认定.

**附件IV：学院认定的重要学术会议**

1. 国际重要学术会议

1. The Applied Inverse Problems (AIP) conference   
2. International Conference on Inverse Problems and Related

Topics

3.IEEE Conference on Decision and Control (CDC)  
4.American Control Conference (ACC)  
5. International Conference on Scientific Computation and

DifferentialEquations (SciCADE)  
6.International Association for Mathematics and Computers in

S imulation (IMACS)  
7.日本生物数学会年会   
8 全国泛函微分方程学术会议  
9.International Conference on Applied Cryptography and

Network Security (ACNS)  
10.Conference on Quantum Information Processing (QIP)   
11.国际表示论会议  
12.International Linear Algebra Society Meeing(ILASM)  
13.泛华统计国际学术会议  
14.International Workshop on Nonlinear Mathematical Physics

15.International Symposium on Symbolic and Algebraic

Computation

1. 国内重要学术会议

1. 全国反问题理论与计算分析研讨会（反问题年会）  
2. 中国计算数学会年会  
3. Chinese Control Conference (CCC)  
4. Chinese Control and Decision Conference (CCDC)

5. 中国生物数学学会学术年会   
6. 动力系统及其最新进展国际研讨会

7.全国仿真算法学术会议  
8.中国密码学会年会(ChinaCrypt)及其各专业委员会会议

9. 中国密码学与数据安全学术会议（CCDS）

10.全国代数学术会议  
11.全国李代数会议  
12.全国概率统计会议  
13.中国现场统计研究会学术年会  
14.全国计算机数学会议  
15.孤立子与可积系统研讨会

16. 海峡两岸统计与概率研讨会

17. 中国数学会年会

18. 中国统计学会年会