华南理工大学教学科研人员工作量分计算方法（教学工作量）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | | **教授** | | **副教授** | **讲师** | | **助教** |
| 教学工作量  要求 | | **聘期完成1700标准学时工作量** | | **聘期完成1700标准学时工作量** | **聘期完成1500标准学时工作量** | | **聘期完成1300标准学时工作量** |
| 分数计算办法 | | **教学工作量分数＝100×Z/A**  其中：A－教学工作量要求； Z=4.0Y+X； | | | | | |
| **教学标准学时工作量**  **计算方法** | **本科生教学标准学时工作量 Y = ∑ (∑yi) j**  (Y为聘期4年累加的工作量) **j=1-4 i=1-6** | | | | | **研究生教学标准学时工作量Y = ∑ (∑yi) j**  (Y为聘期4年累加的工作量) **j=1-4 i=1-3** | |
| **1、理论课教学：** y1＝(年计划学时×B＋7) ×k0×k1×(k2+k3)×(1+C)  B为改作业权重系数：作业量很多的基础课或专业基础课B＝1.25；作业较多的专业基础课B＝1.15；作业较少的课程B＝1.05；没有课外作业的课程B＝1。  k0为精品课程系数：国家一流本科课程、国家级“质量工程”课程k0取1.2；省级一流本科、省级“质量工程”课程k0取1.1；校级一流本科课程、校级“质量工程”课程k0取1.05；其它课程k0取1.0。  k1为质量系数**：**取值范围（0.9～1.5）；教学质量A级取1.5、E级取0.9，由院（系）教学质量专家组和学生评教认定；B级取1.15，C级取1.05，D级取1，由院系主管领导核准。在大学城校区、国际校区授课的课程质量系数k1按附件备注在原有系数基础上乘以相应比例。  k2为人数调节系数：讲课班学生人数少于50人，k2=1；50~59人，k2=1.1；60~69人，k2=1.2；70~79人，k2=1.3；80~89人，k2=1.4；90~99人，k2=1.5；100~119人，k2=1.6；120人以上，k2=1.7。  k3为改革教学手段系数**：**新开设立项建设的课、改革试点班k3=0.2；外语授课（指非外语类课程）k3取0.6～1.0，经学校认定的双语教学取0.6，全英语教学课取0.8，新开全英语教学课取1.0；其它k3=0。  C＝（班次-1）×1（即上重复班时乘以1）  **2、指导各类实习：** y2＝年计划学分×k1×学生人数×D1×D2  D1为学生人数调节系数：第1～30位学生，D1＝1；第31～50位学生，D1＝0.6；第51位以后学生，D1＝0.3。D2为实习地点调节系数：广州市内取0.8，广州市外广东省内取1.1，广东省外取1.5。  **3、指导课程设计 ：** y3＝年计划学分×k1×学生人数×0.5×E  E为学生人数调节系数：第1～20位学生，E＝1；第21～40位学生，E＝0.6；第41位以后学生，E＝0.3。  **4、指导毕业设计（论文）：** y4＝年计划学分×k1×学生人数×F  F为学生人数调节系数：第1～3位学生，F＝1.4；第4～5位学生，F＝1.2；第6位以后学生F＝0.3。  **5、指导实验：** y5＝(年计划学时×B＋2)×k1×k2×(1+C)；其中k1、k2、B、C同上。  **6、指导大学生创新创业训练项目：**工作量= n×∑计划学分数×H×6  n为项目类别系数：国家级n=3.0，省级n=2，校级n=1.1，院级n=1。  H为学生人数调节系数：第1位学生H=1，第2位学生H=0.8，第3位学生H=0.5，第4位学生H=0.3，指导第5位（含第5位）以后的学生H=0.1。  一学年完成的项目学分数为4，一学期为2。 | | | | | **1、标准学时工作量** y1＝(年计划学时×B＋7) ×k0×k1×(k2+k3)×(1+C)  B为改作业权重系数：作业量很多的基础课或专业基础课B＝1.25；作业较多的专业基础课B＝1.15；作业较少的课程B＝1.05；没有课外作业的课程B＝1。  k0为重点课程系数：省级示范课程k0取1.2；其它课程k0取1.0。  k1为课程类型系数：学位课系数为 1.2，非学位课系数为 1.1，新开设课为 1.3。  k2为人数调节系数：3～5人，k2＝1.0；5～20人，k2＝1.1；21～40人，k2＝1.2；41～60人，k2＝1.3；60人以上，k2＝1.4。60人以上学生每再增加40人，系数增0.1。但超过120人的大班要研究生院批准方可开设。  k3为改革教学手段系数：改革试点班k3=0.2；案例课程、实践课程、在线课程和全英教学课k3=0.8，省级示范全英教学课k3=1.0；其它k3=0。  C＝（班次-1）×0.8（即上重复班时乘以0.8）  **2、指导研究生工作量 y2＝ 36×每年在学硕士人数+48×每年在学博士人数**  **3、非全日制专业学位研究生的教学和指导工作量计算与y1、y2 相同，但研究生人数要乘以50％。** | |
| **其它与教学有关的标准学时工作量的计算方法** | | | **其它标准学时工作量X＝∑Xi，** （**i=1-5）** | | | | |
| **1、指导学生参加各种竞赛：** X1＝k1×k2×k3×h+k2×k3×k4  k1为培训人数调节系数：10人及以下，k1=0.6；11~30人，k1=0.8；31~60，k1=1；61~100，k1=1.5；100人以上，k1=2。  K2为竞赛级别系数：国际级：K2=1.8；国家级：K2=1.5；省级：K2=1.1；校级：K2=0.8。  K3为指导队数；  h为培训学时数，每学期不超过36学时，具体由教务处界定；  K4为奖励等级系数：特等奖：K4=5；一等奖：K4=3；二等奖：K4=2；三等奖：K4=1.5。  **2、编写教材：** X2＝总小时数/2×k1×k2×k3  正式出版中文教材每万字50小时，英文教材每万印刷符号20小时，电子教材、多媒体课件（以学校以上级别单位立项并通过验收为准）按脚本每万字45小时；k1为教材质量系数：国家规划教材或入选《全国研究生教学用书》及《全国工程硕士专业学位研究生核心教材》k1取2.0，省级（含教育部教指委）规划教材k1取1.2，校级取1.0；k2为出版社系数：《华南理工大学教材建设与管理办法》规定的A类出版社k2取1.2，其他出版社k2取1；k3为编著形式系数，新编教材k3取1.0，翻译教材k3取0.5，修订教材k3取0.3。  **3、获校级教学优秀奖：** X3＝K×∑k1x （K－职称系数，教授K＝5，副教授K＝6，讲师K＝8，助教K＝10；x－获奖的次数；k1—奖励等级系数，终身成就奖k1＝10，南光卓越教学奖k1＝8，教学优秀奖k1＝6，教学新秀奖k1＝4）  **4、**指导校级优秀研究生论文，X4＝35；指导全国百篇优秀博士论文，X4＝100；指导全国教指委工程硕士实习实践优秀成果获得者X4＝80；指导校级专业实践优秀研究生X4＝30；指导教指委评选的优秀专业硕士学位论文的系数X4＝80；全国教育指导委员会评选的专业学位案例库编著者X4＝50；全国教指委员评选的优秀案例库编著者X4＝80。  **5、国家教育考试命题：**X5＝2学时/天，参加命题工作天数。 | | | | |

注： 1.教学工作量计算中，往返五山校区、大学城校区上课并在上课校区无周转住房的教师，授课工作量按课时的115~120%计算；五山校区、大学城校区去广州国际校区上课的教师，授课工作量按课时的120%计算。

2.教学工作量计算中，上课班数按实际上课班计算，而非按自然班计算。

3.再版的教材、著作不计算工作量。

华南理工大学教师工作量计算方法（科研工作量、社会服务工作量）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 职 称 | | 教授（研究员） | 副教授(副研究员、高工) | 讲师(助研、工程师) | 助教(助工) |
| **教研、科研工作量** | **标准教研、科研经费要求及工作量分计算方法** | **聘期个人到校标准科研经费60万元(其中教研、人文社科类15万元；理科医科经管类36万)。** | **聘期个人到校标准科研经费45万元(其中教研、人文社科类11万元；理科医科经管类28万)。** | **聘期个人到校标准科研经费32.5万元(其中教研、人文社科类7.5万元；理科医科经管类20万)。** | **聘期个人到校标准科研经费22.5万元。(其中教研、人文社科类5万元；理科医科经管类12.5万)。** |
| **教研、科研经费工作量分Y＝∑(50×A/B)**  其中：B－聘期要求个人到校的教研、科研经费；  标准教研、科研经费A＝Σ(K×C)； C－聘期内个人实到经费，万元。  K－权重系数；国家级：K＝1.5；省部级及横向：K＝1.0；校级基金K＝0.5；其它K＝1.0。  另外，给予国家重点研发计划、国家自然科学基金重大项目、国家社科基金重大项目、教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目追加50分，给予国家自然科学基金重点项目、国家社科基金重点项目追加30分，给予国家社科基金项目追加8分。 | | | |
| **学术成果分及计算方法** | **学术成果分X= k×(**Σ**k1** m**x1+1.5**Σ**k2** m**x2+6**Σ**k3** m**x3+2**Σ**k4** m**x4+0.8**Σ**k5 k6** m**x5)**  k－职称权重系数，教授k=5；副教授k=6；讲师k=8；助教k=10。 | | | |
| x1－署名(指署本人名字，下同)的论文数； k1－论文权重系数（各系数的具体取值见附件2）；m－排名的分配系数。(各系数的具体取值见附件2)  x2－署名的专利数； k2－专利权重系数（各系数的具体取值见附件2）。  x3－署名的教材、教学、科研成果获奖数； k3－教材、教学、科研成果奖权重系数（各系数的具体取值见附件2）。  x4－署名的通过厅级以上鉴定（或验收）的成果数； k4－成果鉴定权重系数（各系数的具体取值见附件2）。  x5－署名并出版的专(译)著字数，万字； k5－专著、译著的权重系数； k6－国家级重点取1.2，其它取1.0。 | | | |
| **社会服务工作量** | | 为鼓励教学科研人员从事公益工作，学院可以掌握人均不超过25分的社会服务工作量分。公益工作是指从事一些对学校、学院有贡献或学院统筹安排的工作。学院在使用时务必做到客观、公正，从而达到调动教师从事公益工作积极性的目的。 | | | |

**注：**1.只有署名华南理工大学的科研成果方能计入工作量。

2.中国专利金奖视同国家级二等奖，中国专利优秀奖视同省部级一等奖。

3.同一篇论文同时被SCI、EI或ISTP收录，只计算其中的一项工作量，不能累加。

华南理工大学学术成果排名分配系数与权重系数

1. 学术成果署名人员排名分配系数(m)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目署名的总人数 | 项 目 组 成 员 排 名 次 序 | | | | | | | | |
| 第一 | 第二 | 第三 | 第四 | 第五 | 第六 | 第七 | 第八 | 第九 |
| 一人 | 1/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二人 | 2/3 | 1/3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 三人 | 3/6 | 2/6 | 1/6 |  |  |  |  |  |  |
| 四人 | 5/11 | 3/11 | 2/11 | 1/11 |  |  |  |  |  |
| 五人 | 7/18 | 5/18 | 3/18 | 2/18 | 1/18 |  |  |  |  |
| 六人 | 10/26 | 6/26 | 4/26 | 3/26 | 2/26 | 1/26 |  |  |  |
| 七人 | 12/36 | 8/36 | 6/36 | 4/36 | 3/36 | 2/36 | 1/36 |  |  |
| 八人 | 14/47 | 9/47 | 7/47 | 6/47 | 5/47 | 3/47 | 2/47 | 1/47 |  |
| 九人 | 17/59 | 10/59 | 8/59 | 7/59 | 6/59 | 5/59 | 3/59 | 2/59 | 1/59 |

1. 论文权重系数(k1)
2. 理工类：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文分类 | 国际刊物 | 国内刊物 | | |
| 学科权威 | 核心或统计源 | 一般 |
| 权重系数 | 2.5 | 2.0 | 1.0 | 0.5 |
| 说明 | 1. 发表与Nature、Science上的论文追加80分； 2. 被SCI、EI、ISTP收录的论文分别追加15分、10分和6分； 3. 参加国际学术会议，正式刊号出版的英文论文计算分值时等同为核心期刊论文，中文论文计算分值时等同为一般期刊论文； 4. 国内刊物学科权威目录附后，学院可适当调整。 | | | |

1. 社科类：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文分类 | A类重要+ | A类重要 | A类一般 | B | C | D | E | F |
| 权重系数 | 30 | 20 | 10 | 4 | 2 | 1.5 | 1 | 0.5 |
| 说 明 | 期刊目录按《华南理工大学哲学社会科学研究成果分类方案》执行 。 | | | | | | | |

1. 专利权重系数(k2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 申请国外专利 | | 申请国内专利 |
| 进入国家阶段 | PCT | 发明专利 |
| 权重系数 | 4 | 2 | 1.5 |

获得专利授权后的分数追加原则

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 获得国外专利授权 | | 获得国内专利授权 | | |
| 美/日/欧盟 | 其他国家/地区 | 发明专利 | 实用新型专利 | 外观专利 |
| 追加分数 | 35分 | 25分 | 20分 | 2分 | 0.5分 |

1. 获奖成果(包括教材、教学、科研成果)权重系数(k3)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 国家级 | | | 省（部）级 | | | | 厅（局）级 | | |
| 特等 | 一等 | 二等 | 特等 | 一等 | 二等 | 三等 | 一等 | 二等 | 三等 |
| 权重系数 | 80 | 30 | 20 | 15 | 10 | 3 | 1 | 2 | 0.8 | 0.5 |

1. 鉴定成果权重系数(k4)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 省（部）级 | 厅（局）级 |
| 权重系数 | 2 | 1 |

1. 专著与译著权重系数(k5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 主编(不包括编写) | 编写（文科/理工医科、经管类） | 译著 |
| 权重系数 | 0.2 | 0.7/1.0 | 0.6 |

国内刊物学科权威

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **刊物名称** |  | **序号** | **刊物名称** |
| 1 | 机械工程学报 |  | 37 | 硅酸盐学报 |
| 2 | 中国机械工程 |  | 38 | 无机材料学报 |
| 3 | 模具工业 |  | 39 | 塑料工业 |
| 4 | 金属学报 |  | 40 | 高分子学报 |
| 5 | 特种铸造及有色金属 |  | 41 | 化工学报 |
| 6 | 工程热物理学报 |  | 42 | 高校化学工程学报 |
| 7 | 内燃机学报 |  | 43 | 化工进展 |
| 8 | 制冷学报 |  | 44 | 中国造纸学报 |
| 9 | 中国安全科学学报 |  | 45 | 中国造纸 |
| 10 | 汽车工程 |  | 46 | 林产化学与工业 |
| 11 | 船舶工程 |  | 47 | 环境科学 |
| 12 | 海洋工程 |  | 48 | 环境科学学报 |
| 13 | 系统工程学报 |  | 49 | 中国给水排水 |
| 14 | 系统工程理论与实践 |  | 50 | 中国生物医学工程学报 |
| 15 | 系统仿真学报 |  | 51 | 生物医学工程学杂志 |
| 16 | 中国电机工程学报 |  | 52 | 医用生物力学 |
| 17 | 电力系统自动化 |  | 53 | 食品与发酵工业 |
| 18 | 电工技术学报 |  | 54 | 食品工业科技 |
| 19 | 电子学报 |  | 55 | 食品科学 |
| 20 | 微波学报 |  | 56 | 工程力学 |
| 21 | 电波科学学报 |  | 57 | 固体力学学报 |
| 22 | 通信学报 |  | 58 | 力学学报 |
| 23 | 电子与信息学报 |  | 59 | 建筑学报 |
| 24 | 中国图像图形学报 |  | 60 | 城市规划 |
| 25 | 自动化学报 |  | 61 | 暖通空调 |
| 26 | 控制理论与应用 |  | 62 | 土木工程学报 |
| 27 | 模式识别与人工智能 |  | 63 | 建筑结构学报 |
| 28 | 计算机学报 |  | 64 | 岩土力学 |
| 29 | 软件学报 |  | 65 | 中国公路学报 |
| 30 | 计算机研究与发展 |  | 66 | 公路交通科技 |
| 31 | 高等学校化学学报 |  | 67 | 数学学报 |
| 32 | 中国科学 |  | 68 | 数学年刊 |
| 33 | 化学学报 |  | 69 | 应用数学学报 |
| 34 | 中国生物化学与分子生物学报 |  | 70 | 物理学报 |
| 35 | 微生物学报 |  | 71 | 应用声学 |
| 36 | 生物工程学报 |  | 72 | 光学技术 |

注：各学院可结合学科实际情况，在本期刊目录之外进行增补，数量不超过5项。