**实验室建设任务考核表**

| **一级指标** | **权重** | **二级指标** | **权重** | **分值计算方法** | **年度得分（2019）** | **依据（可附附件）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验室建设与管理** | 0.4 | **大型仪器设备利用率** | 0.2 | 年有效机时：必要的开机准备时间＋测试时间＋必须的后处理时间。计划机时为申报购买设备时所提的计划使用机时。  若分母：申购设备时无计划机时，则分母改为定额机时。  定额机时：03类仪器仪表的专用设备、04类机械设备、05类非计算机的电子设备、06类印刷机械、07类医疗机械、08类文体设备等为600机时/年；03类通用设备为750机时/年；计算机类为900机时/年。  本二级指标计分=大型设备利用率×100。 |  |  |
| **实验教学平台建设** | 0.5 | 有国家级平台的（包括实验教学示范中心、虚拟仿真实验教学示范中心），并通过当年考核的计100分，没通过当年考核的不计分；  有市级平台,并通过当年考核的计60分，没通过当年考核的不计分；  有校级平台,并通过当年考核的计40分，没通过当年考核的不计分；  当年度有新增国家级平台的加100分，有新增市级平台的加60分；  其余不计分。 |  |  |
| **实验室开放** | 0.3 | 有完善的开放实验室的管理办法、措施及开放记录，计30分；  全年每开放一个实验项目加5分，40分封顶；  全年每承办一个学生竞赛加10分，30分封顶。 |  |  |
| **实验教学** | 0.4 | **实验项目开出率** | 0.2 | 计划开出数为培养计划所列的实验课程包含的实验项目总数。  本项得分=实验项目开出率×100。 |  |  |
| **实验项目更新** | 0.1 | 全年有1个实验项目更新计20分，100分封顶。 |  |  |
| **实验教学内容** | 0.1 | 综合设计型、研究创新型实验项目占总实验项目的比例达到60%得100分，每减少5%扣10分，扣完为止。 |  |  |
| **实验教学改革立项** | 0.1 | 获得一个国家级实验教学改革项目得50分；获得一个省级实验教学改革项目得30分；  获得一个校级、协会实验教学改革项目得20分；累计积分，100分封顶。 |  |  |
| **实验教学改革成果** | 0.1 | 发表《天津商业大学社会科学学术论文等级分类标准》A1级期刊实验教学改革类论文，每篇计20分；发表《天津商业大学社会科学学术论文等级分类标准》A2级期刊实验教学改革类论文，每篇计10分；其它类期刊每篇计5分。100分封顶。 |  |  |
| **实验教材** | 0.1 | 该二级指标基准分为60分。以课程为单位，每选用一套自编且出版教材加10分、每选用一套公开出版教材加5分，其余不加分，100分封顶；无实验教材扣5分，扣完为止。 |  |  |
| **实验教学管理** | 0.2 | 有实验大纲、实验教学计划、实验课表、实验指导书、实验报告，以上各项目每有一项缺失或不完整，扣5分，扣完为止。 |  |  |
| **自制仪器** | 0.1 | 每一套自制仪器设备经验收合格且投入教学使用，计20分，100分封顶。 |  |  |
| **实验队伍** | 0.1 | **完成实验课时** | 1 | 计划开出实验学时数：135学时/人。  本项得分=实验课时完成率×100。 |  |  |
| **实验室安全** | 0.1 | **安全运行** | 0.5 | 无安全事故，计100分。其余情况根据事故造成的人员伤亡或者直接经济损失按如下等级处理。  (一) 损失事故，指未造成人员伤亡，但造成1000元以上1万元以下直接经济损失、或尚可修复的生化污染的事故，每1起扣10分。  (二) 破坏事故，指未造成人员伤亡，但造成1万元以上10万元以下直接经济损失（如：大型贵重仪器设备等的损坏）、或难以修复的生化污染的事故，每1起扣20分。  (三) 伤害事故，是指未造成人员死亡，也未造成人员重伤，但造成人员轻伤（包括人员的生物感染或化学灼伤），或10万元以上50万元以下直接经济损失的事故，每1起扣50分。  (四) 重伤事故，指未造成人员死亡，但造成1人或者2人重伤（包括人员中毒或器官损坏），或者50万元以上直接经济损失的事故，每1起扣80分。  (五)严重程度超过重伤以上事故，该项计0分。 |  |  |
| **安全教育** | 0.5 | A、安全考试得分=安全考试完成率×100 ×0.4。    B、开展有学科、专业特色的应急演练，本项得分=应急演练次数×5，10分封顶。  C、具体包括：  （1）有学科、专业特色的实验室安全管理办法、应急预案；  （2）有安全检查与值班值日制度，且记录规范；  （3）有实验操作规程（含安全注意事项，特别是对于危险性实验操作）；  （4）有仪器操作规程（含安全注意事项）  （5）对于检查发现存在的问题，有合适的通知方式，得到及时的整改，有记录。以上5项，每完成1项计10分。  本二级指标得分=A+B+C |  |  |

注：对于没有大型仪器设备的学院，大型仪器设备的指标权重移至“实验室开放”。