**附件： 湖北省中小学理科实验教学工作评价指南（试行）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A级指标** | **B级指标** | **C级指标** | **分值** | **评价方法** | **评价说明** |
| A1  条件保障  （25） | B1  实验用房  及配套  设备设施  (8) | C1实验用房数量、面积达到教育部《中小学理科实验室装备规范》（教基[2006]16号）规定的标准，满足教学需要 | 3 | 实地查看、查阅相关材料 | 低于标准50%的不得分 |
| C2实验室布局合理，设备设施齐全，满足分组实验、演示实验要求；配备多媒体网络设备 | 2 | 实地查看 | 未配多媒体设备扣0.5分 |
| C3实验室通风、换气、采光、照明、遮光、防火防盗、防潮防霉等条件符合国家标准，体现学科实验室文化特点 | 1 | 实地查看 | 设施不全的酌情扣分 |
| C4配置水、电和排水、排毒及污水处理设备等设施 | 1 | 实地查看 | 设置不全的酌情扣分 |
| C5配备有危险品专柜，专柜牢固、安全 | 1 | 实地查看 | 未配备的不得分 |
| B2  实验室  仪器设备  (8) | C6演示仪器设备配备种类达到教育部颁布的《初中理科教学仪器配备标准》和《小学数学科学教学仪器配备标准》，满足新课程标准要求 | 2 | 查阅账册 | 达标率低于60%不得分 |
| C7分组仪器设备配备种类达到教育部颁布的《初中理科教学仪器配备标准》和《小学数学科学教学仪器配备标准》的95%以上，满足新课程标准要求 | 2 | 查阅账册 | 达标率低于60%不得分 |
| C8演示仪器设备配备数量达到教育部颁布的《初中理科教学仪器配备标准》和《小学数学科学教学仪器配备标准》，满足新课程标准要求 | 2 | 查阅账册、抽查10种以上 | 达标率低于60%不得分 |
| C9分组仪器设备配备数量达到教育部颁布的《初中理科教学仪器配备标准》和《小学数学科学教学仪器配备标准》的规定，做到至少6人一组（城镇学校4人一组），满足新课程标准要求 | 2 | 查阅账册、抽查10种以上 | 达标率低于60%不得分 |
| B3  经费保障  (6) | C10每学年有教学仪器设备、低值易耗品的报废、补充和更新计划及经费预算 | 3 | 查阅相关文件资料 | 根据经费预算额度酌情处理 |
| C11落实每学年从公用经费中安排不低于10%的比例的教学仪器设备补充、更新 | 3 | 查阅相关资料、账册 | 有预算，未落实的不得分 |
| B4  设备质量  (3) | C12采购计划及技术参数经过科学论证、符合国家标准 | 1 | 查阅相关文件资料 | 未参照有关标准执行的不得分 |
| C13依据《教学仪器设备产品的检验规则》（JY0002-2003）制定规范的验收程序，采购的教学仪器设备经具备资质单位进行检测 | 1 | 查阅相关文件资料 | 验收程序不规范的不得分 |
| C14配备的仪器设备质量符合《教学仪器设备产品一般质量要求》（JY0001-2003)，安全性符合《教学仪器设备安全要求》（GB21746-2008)和《系统接地的型式及安全技术要求》（GB14050-93） | 1 | 现场抽查一定数量仪器设备 | 合格率低于60%的不得分 |
| A2  仪器设备管理  （20） | B5  管理机制  (4) | C15设立教育技术装备管理机构或具体管理部门，明确工作职能，明确分管校级领导 | 1 | 查阅相关文件资料、会议记录 | 未明确的不得分 |
| C16根据原省教委（鄂教备[1998]006号）文要求及学校规模，配备管理人员，实验室管理、实验教学工作纳入学校常规管理 | 3 | 查阅相关文件资料 | 配备人员低于60%的扣2分，未纳入学校常规管理扣1分 |
| B6  制度建设  (2) | C17实验室管理流程、操作规范、安全管理及实验室开放等规章制度齐全并统一上墙 | 1 | 实地查看、查阅相关文件资料 | 管理制度未上墙的扣0.5分 |
| C18对制度执行情况进行定期检查，及时修订 | 1 | 查阅相关资料和记录 | 执行情况没落实的不得分 |
| B7  实验室仪器设备管理(10) | C19建立管理台账。建有一般仪器设备总账、分类账、卡片，化学试剂等低值易耗品建有低值易耗品账；单独建有危险品账册且做到账卡物相符 | 3 | 实地抽查、查阅相关账册 | 抽查相符率低于50%的不得分 |
| C20仪器设备按学科和类别，分室、分柜、分类、定位存放，统一规范粘贴卡片。根据仪器设备的不同属性、结构、特点，做好防尘、防潮、防磁、防压、防蛀、防暴晒、防腐蚀、防变质等工作。按要求对部分仪器设备定期充电或通电、定期擦拭、定期补液等 | 3 | 实地查看 | 分类不科学扣1分，摆放不整齐、脏乱的扣1分 |
| C21化学试剂单独存放并贴有明显标签；危险品管理责任到人放入危险品专柜存放，设置安全风险辨识标识，实行双人双锁保管并定期清点。严格执行危险品采购、保管、运输、使用、回收工作流程 | 2 | 实地查看、查阅相关资料 | 危险品与普通化学试剂未分开存放的扣1分，危险品未落实管理人的扣1分 |
| C22实验室仪器设备设施、实验教学过程实行计算机管理 | 2 | 实地查看 | 未实行计算机管理的不得分 |
| B8  安全管理  (4) | C23实验室配备总配电盘、漏电保护装置，电器设备的电流、电压、安装与电器的标准相匹配，经常检查开关、插座、电线和电器的状态，保持良好 | 1 | 实地查看 | 有安全隐患的不得分 |
| C24根据危险品不同属性、特点建立单独的应急处理预案，组织开展危险品安全知识培训，发现问题能及时处置 | 1 | 实地查看、查阅相关资料 | 未建立应急预案和安全知识培训的不得分 |
| C25针对不同实验室的特性配置相应的消防设备和器材，定期检查、更换 | 1 | 实地查看 | 未定期检查或更换的扣1分 |
| C26加强宣传教育和培训演练，帮助师生学会实验操作的安全防护措施，保障师生安全 | 1 | 查阅相关文件资料 | 出现安全事故的不得分 |
| A3  实验教学实施  （25） | B9  实验教学  管理  (6) | C27实验教学工作纳入学校教学计划，有检查、有总结、有考评，教学计划、完成情况公开 | 2 | 实地查看、查阅相关文件资料 | 教学计划及完成情况未公开的扣1分 |
| C28分管校领导听课1-2次/每学期，具体负责领导听课2-4次/每学期 | 2 | 查阅听课记录 | 听课低于50%的不得分 |
| C29实验教师有实验教学教案、学案，课前预做实验、课中指导学生规范完成实验并填写实验报告册（单）、课后认真批改 | 2 | 查阅备课记录、实验记载和报告册 | 未预做实验的扣1分，未指导、批改的扣1分 |
| B10  实验教学  要求  (12) | C30演示实验按教学进度及时开齐、开足，开出率达到100% | 5 | 查阅实验通知单和实验记载 | 未按进度开的扣1分，开出率低于60%的扣4分 |
| C31分组实验根据课程标准、教材要求按教学进度及时开出，开齐、开足，开出率达到95%以上， | 5 | 查阅实验通知单和实验记载 | 未按进度开的扣1分，开出率低于要求60%的扣4分 |
| C32实验管理人员按要求做好实验器材准备和实验预约登记工作，协助教师指导学生规范完成实验、填写实验报告册（单）并记载实验教学情况 | 2 | 查阅实验记载 | 未记录的扣1分 |
| B11  实验教学  拓展  (3) | C33实验室及相关器材在课余时间有计划、有指导地对学生开放 | 1 | 查阅教学安排及实验记载 | 课余时间未开放不得分 |
| C34指导学生开展自主探究、课外科技实践活动、自制教（学）具竞赛等活动 | 1 | 查阅实验记载及活动情况 | 未开展的不得分 |
| C35指导学生正确、规范、熟练操作实验器材，培养学生动手和解决问题的能力 | 1 | 随机抽查5名以上学生现场做实验 | 依据学生实验情况打分 |
| B12  实验教学  研究  (4) | C36教师充分利用现代技术创新实验教学方法 | 2 | 查阅实验记载 | 未应用新技术的不得分 |
| C37组织实验教学人员开展实验教学课题研究，并将有关研究成果应用于教学实践 | 2 | 查阅教师笔记及教案 | 未开展的不得分 |
| A4  实验队伍建设  （15） | B13  岗位设置  (3) | C38根据原省教委（鄂教备[1998]006号）文件要求，设立实验管理人员岗位；兼职实验管理人员根据课时量按一定比例折算工作量 | 3 | 查阅相关文件资料 | 数量不达标扣1分，未合理计算工作量的扣1分 |
| B14  资质要求  (3) | C39实验管理人员学历及专业技术职务符合《中小学实验室规程》相关规定；实验管理人员专业技能与所从事学科知识相适应 | 3 | 查阅管理人员相关证书 | 学历及专业技术职务达标率、专业对口率低于50%各扣1分， |
| B15  待遇要求  (3) | C40落实实验管理人员津补贴待遇,配备必要的劳保用品，在职称评聘、晋级、评先时与教师一视同仁 | 3 | 查阅相关文件资料和会议记录 | 未落实劳保津补贴扣1分 |
| B16  培训要求  (3) | C41组织安排实验管理人员参加实验教学及实验室管理工作培训 | 3 | 查阅相关文件资料 | 实验教师及管理人员培训面低于50%的扣1分 |
| B17  教研活动  (3) | C42组织安排实验管理人员参加各级教研活动，开展实验教师说课、实验教学“一师一优课，一课一名师”、实验技能大赛、自制教（学）具评选、实验教学论文评选等活动 | 3 | 查阅相关文件资料 | 实验教师及管理人员参与面低于30%的扣2分 |
| A5  评价考核  （15） | B18  学生考评  (7) | C43制定学生实验操作考核测评办法，开展学生实验（实践）操作考核（或考试）。期中、期末考试相关学科试题中实验题目占有一定比例并将平常成绩、考试成绩记入学生成长档案 | 7 | 查阅相关文件资料、抽查学生成长档案 | 未制定测评办法扣3分，相关科目试题中无实验题目扣3分，实验考评成绩未计入学生档案扣1分 |
| B19  教学考评  (8) | C44建立实验教学工作、实验管理工作考核评价制度，不断完善绩效评估机制和奖惩措施 | 8 | 查阅相关文件资料 | 未建立考核评价制度的扣4分，未落实评估机制和奖惩措施扣4分 |