# 国家体育总局重点实验室评估办法

**（征求意见稿）**

**第一章　总则**

1. 为进一步提升国家体育总局重点实验室（以下简称重点实验室）的科技创新能力和科技服务水平，进一步加强重点实验室的管理，根据《国家体育总局重点实验室管理暂行办法》，制定本评估细则。
2. 评估是重点实验室管理的重要环节，通过评估全面了解和评价重点实验室运行状况，总结经验，发现问题，推动重点实验室更好地实行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，促进实验室建设和发展，为相关管理部门的决策提供依据。
3. 评估工作的原则是“以评促建、指导为主、指标简明、综合评估”，公开、公平、公正的开展重点实验室评估工作。
4. 评估工作针对所有正式开放运行的重点实验室开展，对实验室的整体运行状况进行评价，主要包括：基本条件、运行管理和综合效益（指标体系见附件1；指标体系说明见附件2）。以奥运会4年为1个周期，每个周期评估1次。

**第二章　部门职责**

1. 国家体育总局科教司的主要职责是：制定评估规则和指标体系，组织专家评估，发布评估报告，公布评估结果。
2. 重点实验室主管单位的主要职责是：指导重点实验室的评估工作，组织依托单位和重点实验室做好评估准备工作，审核和汇总评估申请材料。依托地方体科所建立的重点实验室主管单位为省区市体育局，依托体育院校院系建立的重点实验室主管单位为体育院校。
3. 重点实验室依托单位的主要职责是：做好评估准备工作；审核评估申请材料的真实性和准确性，并承担材料失实的连带责任；为重点实验室评估提供支持和保障。
4. 参评重点实验室应认真准备和接受评估，以客观事实为依据，提供与评估内容相关的文件或证明材料，不得弄虚作假。如发现数据或材料不实，将取消重点实验室资格。

**第三章　评估程序**

1. 科教司确定评估时间，并通知重点实验室主管单位和依托单位，对参评重点实验室提出评估要求和具体评估安排。
2. 重点实验室依托单位在重点实验室评估通知下达后两个月内，向科教司提交经主管单位审核的《国家体育总局重点实验室评估申请书》（见附件3）。
3. 科教司按照评估方案，以评估期限内的年度工作报告和《国家体育总局重点实验室评估申请书》等资料为基础，组织专家进行现场评估。
4. 科教司筹建评估专家库，遴选建设一支权威性强、作风严谨、具有实验室运行管理实践经验的专家队伍。评估前将随机抽取5名专家成立专家组，认真开展重点实验室评估，形成评估情况报告。

**第四章　现场评估**

1. 现场评估的主要目的是全面了解和评价重点实验室的运行状况，检查与核实重点实验室取得的成绩，指出重点实验室存在的问题和改进方向。
2. 科教司按依托单位类型，将实验室分为依托地方体科所重点实验室和依托体育院校重点实验室两类，分类评估。
3. 现场评估的主要内容包括：
4. 听取重点实验室主任报告和代表性成果学术报告。报告30分钟，答辩15分钟。
5. 考察重点实验室基本条件、人才队伍、管理运行、经费投入情况，核实科研成果、服务运动队情况和综合效益，抽查仪器使用记录或其他原始资料。
6. 根据需要召开座谈会或进行个别访谈。
7. 重点实验室主任报告主要对评估期限内重点实验室运行状况进行全面、系统地总结。代表性成果主要是指评估期限内以重点实验室为研究基地、以重点实验室固定人员为主产生的、符合重点实验室发展方向的应用基础研究和国家队及全民健身科技服务成果。
8. 专家组根据评估指标体系分值标准对重点实验室打分，并给出意见建议。

**第五章　评估结果**

1. 现场评估结束后，专家组形成评估报告和其他相关资料，对评估工作进行系统地总结。科教司审定评估专家组的评估意见，报总局批准后，将综合得分和等级以书面形式正式通报重点实验室。
2. 评估结果分为优秀、良好、合格、不合格三个等级；评分90分及以上者为优秀，75-89分为良好，60-74分为合格，60分以下者为不合格。对于评估优秀的重点实验室，总局将予以表彰和重点扶持；对于评估不合格的重点实验室，将给予1年的整改时间。整改期满后，将组织专家重新评估；评估结果仍为不合格的实验室，将不再列入国家体育总局重点实验室序列。
3. 不参加国家体育总局组织的评估、中途退出评估的重点实验室，视为放弃国家体育总局重点实验室资格，由国家体育总局发文除名并通报。

**第六章 附则**

1. 参评重点实验室的依托单位和主管部门应积极支持、配合做好评估工作，评估期间不得安排与评估工作无关的活动。
2. 评估专家要严格遵守国家法律、法规和政策，科学、公正、独立地行使评估专家的职责和权利。评估专家和工作人员要严格遵守保密规定。
3. 重点实验室评估严格实行回避制度。与重点实验室有直接利益关系者，不得参加评估专家组。重点实验室也可提出希望回避的专家名单并说明理由，与评估申请书一起上报。
4. 本规则自发布之日起实行。
5. 本规则由国家体育总局科教司负责解释。

# 附件1：国家体育总局重点实验室评估指标体系

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **指标** | **权重** | **要点** | **权重** | **评分**  **（各项满分为100分）** |
| **基本条件** | 0.30 | 1.实验室面积与环境 | 0.05 |  |
| 2.仪器设备价值 | 0.05 |  |
| 3.人员条件 | 0.10 |  |
| 4.经费投入 | 0.10 |  |
| **运行管理** | 0.25 | 5.规划与制度 | 0.05 |  |
| 6.设备使用率及测试准确率 | 0.10 |  |
| 7.学术与交流 | 0.10 |  |
| **综合效益** | 0.45 | 8.承担课题情况 | 0.10 |  |
| 9.科研成果 | 0.10 |  |
| 10.综合效益评定 | 0.25 |  |

# 附件2：国家体育总局重点实验室评估指标体系说明

* **国家体育总局重点实验室的总体要求**

国家体育总局重点实验室（以下简称重点实验室）作为体育事业科技创新体系的重要组成部分，是围绕体育事业发展的科技需求，组织高水平应用基础研究和应用研究，聚集和培养优秀体育科研人才，开展学术交流的重要基地。重点实验室是依托一级法人单位建设，实行“开放、流动、联合、竞争”运行机制的科研实体。

重点实验室建设的主要目标是不断提升科技创新能力，提高科研攻关和科技服务水平，为我国体育事业全面、协调、可持续发展提供科技支撑和保障；加强科研条件建设，拥有较先进的仪器设备和完善的配套设施；加强人才队伍建设，建立一支结构合理的人才队伍，包括优秀的学术带头人、高素质研究骨干、高水平技术人员及精干的管理人员；提高实验室的管理水平，建立良好的运行机制；注重学风建设，营造宽松民主、探索求真的学术环境，积极开展国内外学术交流与合作。

实验室的研究和发展方向应作为依托单位的重点，依托单位应优先支持实验室的建设和发展，并提供相应的条件保障。

* **具体指标说明**

**一、基本条件**

**（一）实验室使用面积与环境**

1.依托单位应确保实验室使用面积符合研究需求，实验室使用面积指符合重点实验室运行所需的用于科研实验房间的使用面积数值。

2.不同实验室面积及环境条件赋予不同的分值。

3.备评材料：

（1）提供实验室平面图，标注房间功能、面积；

（2）现场检查实验室环境整洁程度，通风、照明、水电、管道安全规范程度，防火、防盗、防爆设施完备程度；

（3）现场检查生化类实验室有三废（废气、废液、废渣）处理措施。

**（二）仪器设备价值**

1.实验室应配备满足本实验室研究方向、人才培养和对外开放所需要的仪器设备。

2.仪器设备价值指符合重点实验室研究方向和服务运动队所需的仪器设备的原值，家具、行政办公等通用类设备不得计入。

3.从仪器设备的功能、适用范围，技术指标和技术特点等方面进行全面评价。

4.备评材料：

评估时查看固定资产台账，并抽查部分仪器，检查其帐、实是否相符。

**（三）人员条件**

1.实验室在编人员应符合实验室发展需求，应有一支高素质的固定人员队伍，学历、职称结构合理。

2.实验室主任应是本学科领域的优秀学术带头人，学历、职称符合实验室发展要求。

3.备评材料：

（1）提供实验室人员名册，包括人员的基本情况，需由依托单位人事部门盖章确认；

（2）实验室主任聘任证书，学历、职称证明；

（3）实验室人员职称资格证原件；

（4）国家队科研团队负责人，国家、部(省)级专家证书，“百人计划”，学术骨干，省级认定的专家或学科带头认定文件；

（5）计算方法：正高、副高职称人数/实验室在编人员总数×100%。

**（四）经费投入**

1.主管部门和依托单位应支持重点实验室工作，在综合建设、运行管理、科研活动、技术支撑和后勤保障等方面给予经费支持。

2.实验室建设经费主要包括仪器设备购置费、科研用房建设费、实验室维修改造费等；实验室运行经费主要包括实验室日常行政与管理支出，实验室消耗性试剂和器材的补充，仪器设备维护保养，实验室学术交流活动经费等。

3.经费合计数除评估年限为年均投入经费，未跨入统计期的经费不计入。

4.实验室获得的各项科研项目经费不计入。

5.备评材料：两类经费需分别统计，并由依托单位财务部门盖章确认。

**二、运行管理**

**（一）规划与制度**

1.实验室发展规划齐全，符合实验室特色，研究方向明确，重点突出符合体育事业发展需要，能够解决体育事业中急需解决的问题。

2.实验室建立健全规章制度，建立良好的运行机制，使实验室管理做到规范和科学化。

3.鼓励实验室建立计算机管理平台，科学管理实验室相关测试、服务工作。

4.备评材料：

（1）实验室中长期建设发展规划；

（2）实验室规章制度汇编，如仪器设备管理办法、安全检查制度、实验人员守则、实验室人员岗位日志等；

（3）实验室计算机管理运行平台。

**（二）设备使用率及准确率**

1.实验室应确保仪器设备合理、高效运行、测试准确，技术状态完好，测试数据的真实有效。

2.符合实验室研究方向的主要仪器设备的常规测试准确率高，年度使用率达到要求。

3.获得卫生部室间质评认可的实验室可免于测试，直接得满分；参加计量认证的实验室需提供5台本研究方向仪器的通过证书，可直接得分；未参加认可和计量认证的实验室将根据实验室具体情况设计测试方法，确保仪器设备的各项指标完好，能满足实验需要。

4.备评材料：

（1）大型仪器（单价20万元以上）应建立使用工作记录，现场检查开机使用的原始记录，主要抽查与本实验室研究方向相符的5台大型设备（若20万以上设备不足5台，可选择仪器设备价值较高的前5台设备）；

（2）大型仪器设备应建立保养维修的原始档案，记录有仪器名称、维修内容、时间、维修人责任人等；现场抽查5台与本研究方向相符的大型设备，检查其主要性能指标（仪器设备使用说明书中所标明的性能指标）。

（3）计算方法：仪器设备使用=有效机时数占定额机时数的百分比；有效机时数是指在教学、训练、科研、社会服务中开机使用的机时数，包括必要的开机准备时间+测试时间+必须的处理时间；定额机时为400小时/年。

**（三）学术与交流**

1.实验室应开展国内外学术交流与合作。合作指与国内外有关单位联合申请科研项目、合作培养研究生、实验室科研人员赴其它实验室从事合作研究或吸引国内外专家来实验室进行开放课题或客座研究；交流指外派高级访问学者、邀请国内外相关研究领域的知名学者来室进行学术交流，本实验室科研人员外出讲学，实验室间的交流以及实验室自身的定期学术活动。

2.实验室应支持科研人员参加国内外学术会议。

3.鼓励实验室举办或承办国内外学术会议。

4.备评材料：

（1）实验室应确保每年召开一次内部学术会议；现场检查本实验室专题研讨会记录，包括会议主题、主题发言记录、讨论内容、会议记录、时间地点、参会人员等信息；

（2）开展交流合作研究需提供国内外合作单位的合作协议书或国内外合作科研项目的正式协议；

（3）提供科研人员参加国内外学术会议的录取通知书、论文集等；

（4）主办国际、国内学术会议按次算，应有部（省）级以上主管部门审批件或相关材料支撑。

**三、综合效益**

**（一）承担课题情况**

1.实验室应积极承担国家级、省部级科学技术研究项目。国家级课题包括国家科技重大专项、973、863、国家重大科学研究计划、国家科技支撑计划、国家星火计划、国家火炬计划、科技基础性工作、国家自然科学基金、国家社科基金等。

2.依托单位应对立项课题有相应经费匹配。

3.承担情况分为“完全参与”、“合作参与”和“一般参与”。“完全参与”指项目的研究、实验等工作全部由实验室完成，或指实验室为项目主持单位，有外单位参加完成部分内容；“合作参与”指项目由外单位主持，实验室承担部分主要内容；“一般参与”指实验室只参加了该项目的少量工作。

4.国家级课题子课题等同于省部级课题；合作课题只计算第一、二完成人，第三完成人及以下不予统计；打分时将综合考虑课题的参与程度。

5.备评材料：

（1）需提供课题立项批复和任务书原件；

（2）由财务部门提供依托单位对立项课题的匹配经费数。

**（二）科研成果**

1.重点实验室应有较强的科研能力，研究成果符合实验室特色和学术研究方向，在解决体育重大科技问题中具有创新思想与方法，实现关键技术创新或系统集成，提供科学基础和技术储备，拥有自主知识产权。

2.代表性成果指评估期限内以实验室为基地、以实验室固定人员为主产生的、符合实验室发展方向的重大科研成果。

3.成果情况分为“完全参与”、“合作参与”和“一般参与”。“完全参与”指项目的研究、实验等工作全部由实验室完成，或指实验室为项目主持单位，有外单位参加完成部分内容；“合作参与”指项目由外单位主持，实验室承担部分主要内容；“一般参与”指实验室只参加了该项目的少量工作。

4.SCI期刊论文以国家承认资质的情报所或高校图书馆出具的SCI论文检索报告为准，中文核心期刊以北京大学出版社发布的最新版《中文核心期刊要目总览》为准；只要符合实验室研究方向，可不局限于体育类期刊论文；会议论文不在此计算；合作发表的论文只计算第一作者或通讯作者，且不重复计分；其余作者不予统计。

5.鼓励实验室成果申请专利。

6.备评材料：

（1）实验室人员在国内外核心期刊发表的论文，需提供发表论文的刊物原件；

（2）计算方法：本周期中发表论文的篇数/实验室总人数×100%；

（3）科技奖励、出版专著、获得专利等需提供原件。

**（三）综合效益评定**

* **服务运动队**

1.实验室应主动服务国家队和省市运动队，提高科研攻关与科技服务水平，解决运动队实际问题。承担的任务以开展高水平运动队科研攻关和科技服务工作为主。

2.备评材料：实验室应选择**3个**服务运动队的典型案例进行说明，阐述实验室的贡献，说明实验室解决的关键问题；现场评委根据陈述报告打分。

* **服务社会**

1.评定实验室的开放运行情况，社会服务情况，以及实验室在开展全民健身、科学健身指导方面取得的成效。

2.备评材料：实验室提供相关数据，或选择服务社会、开展全民健身指导和科学健身的典型案例进行说明，阐述实验室的贡献；现场评委根据陈述报告打分。

* **人才培养**

1.实验室是本学科领域高水平体育科研人才的培养基地，实验室应具有良好的培养学术接班人和优秀中青年的措施与业绩，能够培养优秀体育科研人才，培养质量得到同行公认。应鼓励实验室引进国内外研究人员来实验室工作。

2.备评材料：

（1）实验室人才培养规划、培训总结及相关资料；

（2）实验室人员（体科所）参加相关培训的资料，包括：培训通知、培训内容、参加培训人员、培训时间、地点、学习总结等；

（3）院校年均培养的硕士生、博士生数量及相关证明材料。

* **实验室建设发展综合评定**

1.综合评定强调实验室自身建设，要努力在基础条件、运行管理、人才培养、科学研究、服务运动队、服务社会等方面全面提升；

2.要体现实验室的纵向发展水平；根据实验室与上一周期相比，各方面条件改善情况进行综合评定。

3.实验室要说明创新能力和团队建设情况。

4.备评材料：

（1）实验室提供相关数据，阐述说明实验室在基础条件、运行管理、人才培养、科学研究、服务运动队、服务社会等方面的提升情况，说明纵向发展水平；

（2）实验室要有明确的研究方向和定位，研究特色集中在1-3个方向；

（3）需展示和说明实验室的创新能力；

（4）说明实验室的团队建设情况，是否积极开展协同创新；

（5）评委根据实验室陈述报告打分。

# 附件3：

# 国家体育总局重点实验室评估申请书

**重点实验室名称：**

**重点实验室主任：**

**依托单位名称：**

**通讯地址：**

**邮政编码：**

**联系电话：**

**传真：**

**E-mail地址：**

年 月 日 填报

**一、简表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实**  **验**  **室** | 名 称 |  | | | | |
| 建立日期 |  | | 实验室面积（平方米） |  | |
| 设备原值  （万元） |  | | 实验室人数  （高级职称人数） | （ ） | |
| **实**  **验**  **室**  **主**  **任** | 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生日期 |  |
| 职 称 |  | 学科专长 |  | | |
| 职 务 |  | 最后学位 | A.博士 B.硕士 C.学士 | | |
| **依**  **托**  **单**  **位** | 名 称 |  | | 主管部门 |  | |
| 性 质 | A.高等院校 B.科研单位 C.体育局 D其他 | | 邮政编码 |  | |
| 详细地址 |  | | | | |
| **实**  **验**  **室**  **经**  **费**  **投**  **入** | 实验室建设经费（万元） | | | 实验室运行经费（万元） | | |
| 2008年 |  | | 2008年 |  | |
| 2009年 |  | | 2009年 |  | |
| 2010年 |  | | 2010年 |  | |
| 2011年 |  | | 2011年 |  | |
| 2012年 |  | | 2012年 |  | |

**二、基本条件**

**1、实验室基本条件情况**

|  |
| --- |
| 简要介绍重点实验室面积环境、仪器设备、人才队伍、经费投入等情况。 |

**2.固定人员情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **最后学历** | **职称** | **所学专业** | **在实验室从事的研究方向** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：请填写所有固定科研人员。

**三、运行管理**

1.实验室发展规划与研究方向定位

|  |
| --- |
| 简要介绍重点实验室总体定位情况，实验室中长期建设发展规划，实验室的主要研究方向与目标等。 |

**2.运行管理**

|  |
| --- |
| 介绍实验室规章制度建设、日常管理工作；是否具备科学规范的实验室管理平台；仪器设备使用率与功能开发。 |

**3.承办学术会议情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **会议名称** | **主办单位名称** | **会议主席** | **召开时间** | **参加人数** | **类别** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请按国际会议，国内一级会议，国内二级学术会议排序，并在类别栏中注明。

**4.学术交流与合作**

|  |
| --- |
| 列出国内外学术交流与合作的主要活动，如参与国内外重要学术会议和国内外科研计划的情况。 |

**四、综合效益**

**1.承担课题情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **负责人** | **承担课题**  **起止时间** | **课题分类** | | | | | **实验室参与情况** | | | **获得总经费 （万元）** | **统计期内年均经费 （万元）** | **依托单位匹配经费**  **（万元）** |
| **国家级** | **省部级** | **横向合作** | **国际合作** | **其它** | **完全参与** | **合作参与** | **一般参与** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：“完全参与”指项目的研究、实验等工作全部由实验室完成，或指实验室为项目主持单位，有外单位参加完成部分内容；“合作参与”指项目由外单位主持，实验室承担部分主要内容 ；“一般参与”指实验室只参加了该项目的少量工作。

**2.其他研究成果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果类型** | **成果名称** | **完成人** | **刊物、出版社或授权单位名称起止日期** | **年、卷、期、页**  **或专利号** | **他引次数或出版数量** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：请依次以论文（国外、国内）、专著、批准发明专利（国外、中国）等为序分别填报。所有成果必须是署名为重点实验室的成果。

**3.获奖情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **获奖名称** | **负责人** | **获奖时间** | **获奖情况** | | | | | | | | | **实验室参与情况** | | |
| **获奖类别** | | | | | **获奖等级** | | | |
| **a** | **b** | **c** | **d** | **e** | **特** | **一** | **二** | **三** | **完全** | **合作** | **一般** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

1. 获奖类别：a. 国家自然科学奖；b. 国家技术发明奖；c. 国家科技进步奖；d.省（市）科技进步奖；e.省部级科技奖。

2. “完全参与”指项目的研究、实验等工作全部由实验室完成，或指实验室为项目主持单位，有外单位参加完成部分内容；“合作参与”指项目由外单位主持，实验室承担部分主要内容 ；“一般参与”指实验室只参加了该项目的少量工作。

**4.运动队服务**

|  |
| --- |
| 简要说明服务优秀运动队情况，为运动员取得优异成绩所做出的主要贡献。 |

**5.服务社会**

|  |
| --- |
| 简要说明实验室开展社会服务情况，在全民健身、科学健身指导方面做出的主要贡献。 |

**6.人才培养情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **被培养人才姓名** | **被培养人才类别** | | | | **实验室独立培养** | **实验室与外单位合作培养** | **指导教师姓名** |
| **硕士** | **博士** | **博士后** | **45岁以下部（省）级以上项目负责人** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：

* + - 1. 博士后 、博士 、硕士包括统计期内本实验室已培养和在培的人员，从外单位调入本实验室的已出站博士后、毕业的博士或硕士不参加统计。
      2. 独立培养是指本实验室提供主要条件，且指导教师为现在实验室工作和曾在实验室工作过的固定人员。

**7.代表性研究成果（5项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **代**  **表**  **性**  **成**  **果**  **列**  **表** | 序号 | 成果名称 | 成果类型 | 是否保密 |
| 第1项 |  |  |  |
| 第2项 |  |  |  |
| 第3项 |  |  |  |
| 第4项 |  |  |  |
| 第5项 |  |  |  |

注：代表性成果指最能代表实验室科研实力和学术水平，对体育事业、科技发展做出重要贡献的工作所产生的重大研究成果。

**8.五项代表性成果详细说明（每项成果分开单独填写）**

**(1) 代表性成果一**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表性研究成果名称 | 完成单位  署名排序 | 本室固定  人员参加数 | 是否  保密 |
|  |  |  |  |
| 简要介绍代表性研究成果的主要内容、科技创新的主要证据。 | | | |

**(2) 代表性成果二**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表性研究成果名称 | 完成单位  署名排序 | 本室固定  人员参加数 | 是否  保密 |
|  |  |  |  |
| 简要介绍代表性研究成果的主要内容、科技创新的主要证据。 | | | |

**(3) 代表性成果三**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表性研究成果名称 | 完成单位  署名排序 | 本室固定  人员参加数 | 是否  保密 |
|  |  |  |  |
| 简要介绍代表性研究成果的主要内容、科技创新的主要证据。 | | | |

**(4) 代表性成果四**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表性研究成果名称 | 完成单位  署名排序 | 本室固定  人员参加数 | 是否  保密 |
|  |  |  |  |
| 简要介绍代表性研究成果的主要内容、科技创新的主要证据。 | | | |

**(5) 代表性成果五**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代表性研究成果名称 | 完成单位  署名排序 | 本室固定  人员参加数 | 是否  保密 |
|  |  |  |  |
| 简要介绍代表性研究成果的主要内容、科技创新的主要证据。 | | | |

**六、审核意见**

|  |
| --- |
| 重点实验室承诺所填内容属实，数据准确可靠。  数据审核人： 实验室主任：  （单位公章）  年 月 日 |
| 依托单位审核意见：  依托单位负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |
| 主管单位审核意见：  主管单位负责人签字：  （单位公章）  年 月 日 |
| 国家体育总局审核意见：  审核人签字：  年 月 日 |

**附件4：**

# 国家体育总局重点实验室评估指标测评表

评 估 总 分：

实 验 室 名 称：

实验室负责人：

依 托 单 位：

**国家体育总局科教司**

**二○一三年**

**说 明**

1. 测评表用于国家体育总局重点实验室（以下简称实验室）自评和专家组评估时使用。
2. 实验室依托单位应提供测评表所述内容可供核实的原始材料或复印件，并按本测评表的编号分类，以备核查。
3. 依托单位提供的核实材料如有不实之处，评估工作专家组将酌情扣分，并记录在评分说明栏；若有弄虚作假者，取消本次评估资格。
4. 测评表的数据统计期为：首次评估统计时限是从该实验室被认定至首次通知评估时止，再次评估统计时限是从上次评估至本次通知评估时止。
5. 评估指标评分日期以专家评审组现场评估日期为准。

**国家体育总局重点实验室评估指标测评表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **一级指标（权重）** | **二级指标** | **分值** | **专家打分** |
| **基本条件**  **30%** | 1-1实验室面积与环境 | 5 |  |
| 1-2仪器设备价值 | 5 |  |
| 1-3人员条件 | 10 |  |
| 1-4经费投入 | 10 |  |
| **运行管理**  **25%** | 2-1规划与制度 | 5 |  |
| 2-2设备使用率及测试准确率 | 10 |  |
| 2-3学术与交流 | 10 |  |
| **综合效益**  **45%** | 3-1承担课题情况 | 10 |  |
| 3-2科研成果 | 10 |  |
| 3-3综合效益评定 | 25 |  |
| 总分 | | 100 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二级指标** | **三级指标** | **评估依据** | **分值** | **实验室数据** | **专家评分** | **备查资料编号** |
| **1-1实验室面积与环境**  **5分** | **实验室面积**  **3分** | 1.实验室使用面积达到2000㎡以上 | 3 | ㎡ |  |  |
| 2.实验室使用面积1000㎡~2000㎡ | 2 |
| 3.实验室使用面积1000㎡以下 | 1 |
| **实验室环境**  **2分** | 1.实验室通风、照明、水电等安全规范程度，防火、防盗、防爆设施完备程度，生化实验室三废处理措施均符合要求 | 2 |  |  |  |
| 2.以上内容基本符合要求 | 1 |
| 3.以上内容不符合要求 | 0 |
| **1-2仪器设备价值**  **5分** | **仪器设备价值**  **5分** | 1.仪器设备价值2000万元以上 | 5 | 万元 |  |  |
| 2.仪器设备价值1000万元~2000万元 | 3-4 |
| 3.仪器设备价值不足1000万元 | 1-2 |
| **1-3人员条件**  **10分** | **固定人员数**  **3分** | 1.**固定人员**30人以上 | 3 | 人 |  |  |
| 2.**固定人员**20人以上 | 2 |
| 3.**固定人员**10人以上 | 1 |
| 4.**固定人员**不足10人 | 0 |
| **职称结构**  **3分** | 1.高级职称比例达到40%以上 | 3 | 高级职称人数（ ）÷**固定人员**数（ ）= % |  |  |
| 2.高级职称比例25%~40% | 2 |
| 3.高级职称比例10%~25% | 1 |
| 4.高级职称比例不足10% | 0 |
| **人才结构**  **2分** | 1.国家队科研团队负责人、总局优秀中青年专业技术人才百人计划、省级认定的科研专家或学科带头人2人以上 | 2 | 人 |  |  |
| 2.以上人才1人 | 1 |
| 3.无 | 0 |
| **主任学历、职称**  **2分** | 1.博士学位、正高职称 | 2 | 学位：  职称： |  |  |
| 2.博士学位或正高职称 | 1 |
| 3.其他 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二级指标** | **三级指标** | **评估依据** | **分值** | **实验室数据** | **评分** | **备查资料编号** |
| **1-4运行经费**  **10分** | **建设经费**  **4分** | 1.年均500万元以上 | 4 | 2008： 万元  2009： 万元  2010： 万元  2011： 万元  2012： 万元  平均： 万元 |  |  |
| 2.年均200~500万元 | 3 |
| 3.年均50~200万元 | 2 |
| 4.年均20~50万元 | 1 |
| 5.年均20万以下 | 0 |
| **运行经费**  **6分** | 1.年均运行经费100万元以上 | 6 | 2008： 万元  2009： 万元  2010： 万元  2011： 万元  2012： 万元  平均： 万元 |  |  |
| 2.年均运行经费50~100万元 | 4-5 |
| 3.年均运行经费20~50万元 | 2-3 |
| 4.年均运行经费10万元以下 | 0-1 |
| **2-1规划与制度**  **5分** | **发展规划与研究方向**  **2分** | 1.实验室发展规划与研究方向定位与本领域体育科技发展方向相符，所取得的研究成果具有创新性和先进性，能够满足总局和当地的体育科技需求 | 2 |  |  |  |
| 2.实验室发展规划与研究方向定位与本领域体育科技发展方向基本相符，所取得的研究成果具有一定的创新性和先进性，基本能够满足总局和当地的体育科技需求 | 1 |
| 3.实验室发展规划与研究方向定位与本领域体育科技发展不相符，研究成果不突出，不能满足总局和当地的体育科技需求 | 0 |
| **制度建设**  **2分** | 1.实验室规章制度齐全，规范，特色明显 | 2 |  |  |  |
| 2.实验室规章制度符合要求 | 1 |
| 3.实验室质量体系和管理制度不完善 | 0 |
| **规范管理**  **1分** | 1.实验室日常管理科学有序，能够建立计算机管理平台加强规范化管理 | 1 |  |  |  |
| 2.实验室未建立计算机管理平台 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二级指标** | **三级指标** | **评估依据** | **分值** | **实验室数据** | **评分** | **备查资料编号** |
| **2-2设备使用率及测试准确率**  **10分** | **仪器设备使用率**  **6分** | 1.抽查5台不同类型设备，使用率达到25%以上 | 6 | 仪器1：  仪器2：  仪器3：  仪器4：  仪器5：  平均值： |  |  |
| 2.抽查5台不同类型设备，使用率达到20~25% | 4-5 |
| 3.抽查5台不同类型设备，使用率达到15~20% | 2-3 |
| 4.抽查5台不同类型设备，使用率在15%以下 | 0-1 |
| 设备使用率=有效机时数（ ）÷定额机时数（ ）=（ ）%  平均使用率=（仪器1+仪器2+仪器3+仪器4+仪器5）÷5=（ ）% | |
| **测试准确率**  **4分** | 1.获得计量认证合格证或取得室间质评合格证 | 4 | 仪器1：  仪器2：  仪器3：  仪器4：  仪器5：  平均值： |  |  |
| 2.设备保持完好，使用者操作熟练，结果可信 | 2-3 |
| 3.设备环境较乱，使用者操作不够熟练，结果难以令人满意 | 1 |
| 4.设备基本不可用，或结果漂移性大，使用者操作不熟悉 | 0 |
| **2-3学术与交流**  **10分** | **合作交流**  **5分** | 1.国际合作项目和学术交流活动广泛开展 | 5 | 国际合作： 次  国际交流： 次  国内合作： 次  国内交流： 次  内部研讨： 次 |  |  |
| 2.国内合作项目和学术交流活动广泛开展 | 3-4 |
| 3.有实验室内部交流研讨活动 | 1-2 |
| **参加会议**  **3分** | 1.人均0.5次/年以上 | 3 | 2008： 次  2009： 次  2010： 次  2011： 次  2012： 次  年均： 人次 |  |  |
| 2.人均0.3~0.5次/年 | 1-2 |
| 3.基本没有 | 0 |
| **主办会议**  **2分** | 1.平均两年一次 | 2 | 2008： 次  2009： 次  2010： 次  2011： 次  2012： 次  年均： 次 |  |  |
| 2.举办过至少1次 | 1 |
| 3.无 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二级指标** | **三级指标** | **评估依据** | **分值** | **实验室数据** | **评分** | **备查资料编号** |
| **3-1承担课题情况**  **10分** | **课题数量**  **7分** | 1.获得每一项国家级课题 | 1 | 国家级课题： 项  省部级课题： 项  其它课题： 项  合计总分不得超过7分 |  |  |
| 2.每项省部级课题 | 0.5 |
| 3.其它课题 | 0.2 |
| **经费匹配**  **3分** | 1.匹配经费大于等于1：1 | 3 | 课题经费： 万元  匹配经费： 万元  匹配比例=（ ）÷（ ）  =（ ） % |  |  |
| 2.匹配经费小于1：1 | 1-2 |
| 3.无匹配经费 | 0 |
| **3-2科研成果**  **10分** | **发表论文**  **4分** | 1.每发表1篇SCI期刊论文 | 0.5 | SCI期刊论文： 篇  核心期刊论文： 篇  普通期刊论文： 篇  合计总分不得超过4分  若无SCI及核心期刊，总分不得超过2分 |  |  |
| 2.每发表1篇核心期刊论文 | 0.3 |  |  |
| 3.每发表1篇普通期刊论文 | 0.1 |  |  |
| **科技奖励**  **3分** | 1.获得国家级奖励1项记1分 | 1 | 国家级奖励： 项  省部级奖励： 项  合计总分不得超过3分 |  |  |
| 2.获得省部级1项记0.5分 | 0.5 |  |  |
| **发表专著**  **1.5分** | 1.出版1本专著（第一作者） | 0.3 | 主编专著： 本  参编专著： 本  合计总分不得超过1.5分 |  |  |
| 2.参编1本专著 | 0.1 |  |  |
| **专利**  **1.5分** | 获得1项专利记0.5分 | 0.5 | 专利数量： 项  合计总分不得超过1.5分 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二级指标** | **三级指标** | **评估依据** | **分值** | **实验室数据** | **评分** | **备查资料编号** |
| **3-3综合效益评定**  **25分**  **（体科所）** | **服务运动队陈述报告**  **12分** | 1.陈述清晰，案例真实，能够很好地解决运动队实际问题，成果显著 | 10-12 |  |  |  |
| 2.陈述比较清晰，案例真实，较好地解决运动队实际问题，成果较显著 | 4-9 |
| 3.陈述不完善，案例不真实，与运动队实际工作结合不紧密，成果不显著 | 0-3 |
| **服务社会陈述报告**  **5分** | 1.陈述清晰，案例真实，成果显著 | 4-5 |  |  |  |
| 2.陈述比较清晰，案例真实，成果较显著 | 2-3 |
| 3.陈述不完善，案例不真实，成果不显著 | 0-1 |
| **人才培养陈述报告**  **3分** | 1.业务骨干培养、实习生培养、流动站设立等情况优秀 | 3 |  |  |  |
| 2.业务骨干培养、实习生培养、流动站设立等情况一般 | 1-2 |
| 3.业务骨干培养、实习生培养、流动站设立等情况较差 | 0 |
| **实验室建设发展综合评定**  **5分** | 1.陈述清晰，内容真实，进步显著 | 4-5 |  |  |  |
| 2.陈述比较清晰，内容真实，进步较显著 | 2-3 |
| 3.陈述不完善，内容不真实，进步不显著 | 0-1 |
| **3-3综合效益评定**  **25分**  **（院校）** | **服务运动队陈述报告**  **10分** | 1.陈述清晰，案例真实，能够很好地解决运动队实际问题，成果显著 | 8-10 |  |  |  |
| 2.陈述比较清晰，案例真实，较好地解决运动队实际问题，成果较显著 | 3-7 |
| 3.陈述不完善，案例不真实，与运动队实际工作结合不紧密，成果不显著 | 0-2 |
| **服务社会陈述报告**  **5分** | 1.陈述清晰，案例真实，成果显著 | 4-5 |  |  |  |
| 2.陈述比较清晰，案例真实，成果较显著 | 2-3 |
| 3.陈述不完善，案例不真实，成果不显著 | 0-1 |
| **人才培养陈述报告**  **5分** | 1.能够培养博士生，且人才培养质量高，数量多（年均20人以上）；且注重加强实验室业务骨干的培养 | 5 | 年均博士： 人  年均硕士： 人 |  |  |
| 2 能够培养硕士生，且人才培养质量较高，数量较多（年均10人以上） | 3-4 |
| 3.能够培养硕士生 | 1-2 |
| **实验室建设发展综合评定5分** | 1.陈述清晰，内容真实，进步显著 | 4-5 |  |  |  |
| 2.陈述比较清晰，内容真实，进步较显著 | 2-3 |
| 3.陈述不完善，内容不真实，进步不显著 | 0-1 |