**湖北省重点实验室名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **依 托 单 位** | **批准年份** | **所属地** | **备注** |
| 1 | 口腔医学湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 1999 | 武汉 | - |
| 2 | 高分子材料湖北省重点实验室 | 湖北大学 | 2000 | 武汉 | - |
| 3 | 引力与量子物理湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2000 | 武汉 | - |
| 4 | 等离子体化学与新材料湖北省重点实验室 | 武汉工程大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 5 | 多媒体网络通信工程湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 6 | 防灾减灾湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2001 | 宜昌 | - |
| 7 | 工业微生物湖北省重点实验室 | 湖北工业大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 8 | 核固体物理湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 9 | 涝渍灾害与湿地农业湖北省重点实验室 | 长江大学 | 2001 | 荆州 | - |
| 10 | 农产品加工与转化湖北省重点实验室 | 武汉轻工大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 11 | 预防兽医学湖北省重点实验室 | 华中农业大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 12 | 中药资源与中药化学湖北省重点实验室 | 湖北中医药大学 | 2001 | 武汉 | - |
| 13 | 纺织新材料及其应用研究湖北省重点实验室 | 武汉纺织大学 | 2002 | 武汉 | - |
| 14 | 环境岩土工程湖北省重点实验室 | 中科院武汉岩土力学所 | 2002 | 武汉 | - |
| 15 | 机械传动与制造工程湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2002 | 武汉 | - |
| 16 | 抗病毒药物湖北省重点实验室 | 湖北省丽益医药科技有限公司 | 2002 | 武汉 | - |
| 17 | 数学物理湖北省重点实验室（原名最优控制与离散数学） | 华中师范大学 | 2002 | 武汉 | - |
| 18 | 数字制造湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2002 | 武汉 | - |
| 19 | 新型反应器与绿色化学工艺湖北省重点实验室 | 武汉工程大学 | 2002 | 武汉 | - |
| 20 | 湖北省教育信息化研究中心 | 华中师范大学 | 2003 | 武汉 | - |
| 21 | 环境与灾害监测评估湖北省重点实验室 | 中科院武汉测量与地球物理研究所 | 2003 | 武汉 | - |
| 22 | 集群与网格计算湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2003 | 武汉 | - |
| 23 | 数字流域科学与技术湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2003 | 武汉 | - |
| 24 | 水电工程施工与管理湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2003 | 宜昌 | - |
| 25 | 油气勘探开发理论与技术湖北省重点实验室 | 中国地质大学（武汉） | 2003 | 武汉 | - |
| 26 | 智能互联网技术湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2003 | 武汉 | - |
| 27 | 中药生物技术湖北省重点实验室 | 湖北大学 | 2003 | 武汉 | - |
| 28 | 电力安全与高效湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 29 | 钢铁冶金新工艺湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 30 | 过敏及免疫相关疾病湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 31 | 雷达与无线通讯技术湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 32 | 神经系统重大疾病湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 33 | 生物靶向治疗研究湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 34 | 生物无机化学与药物湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 35 | 生物信息与分子成像湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 36 | 数字化纺织装备湖北省重点实验室 | 武汉纺织大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 37 | 现代制造质量工程湖北省重点实验室 | 湖北工业大学 | 2004 | 武汉 | - |
| 38 | 肿瘤侵袭转移湖北省重点实验室 | 华中科技大学同济医学院 | 2004 | 武汉 | - |
| 39 | 作物病害监测和安全控制湖北省重点实验室 | 华中农业大学、孝感学院 | 2004 | 武汉 | - |
| 40 | 催化材料科学湖北省重点实验室 | 中南民族大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 41 | 道路桥梁与结构工程湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 42 | 动物营养与饲料科学湖北省重点实验室 | 武汉轻工大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 43 | 化学电源材料与技术湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 44 | 人的发展与心理健康湖北省重点实验室 | 华中师范大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 45 | 生物资源保护与利用湖北省重点实验室 | 湖北民族大学 | 2005 | 恩施 | - |
| 46 | 铁电压电材料与器件湖北省重点实验室 | 湖北大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 47 | 油气钻采工程湖北省重点实验室 | 长江大学 | 2005 | 荆州 | - |
| 48 | 有机高分子光电功能材料湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2005 | 武汉 | - |
| 49 | 植物天然产物研究与利用湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2005 | 宜昌 | - |
| 50 | 材料化学与服役失效湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 51 | 动物胚胎工程及分子育种湖北省重点实验室 | 湖北省农业科学院 | 2006 | 武汉 | - |
| 52 | 分子影像湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 53 | 化学品分类与鉴定湖北省重点实验室 | 湖北省出入境检验检疫局 | 2006 | 武汉 | - |
| 54 | 控制结构湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 55 | 矿物资源加工与环境湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 56 | 流体机械与动力工程装备技术湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 57 | 煤转化与新型炭材料湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 58 | 胚胎干细胞湖北省重点实验室 | 湖北医药学院 | 2006 | 十堰 | - |
| 59 | 燃料电池湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 60 | 生物质资源化学与环境生物技术湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 61 | 心血管病湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 62 | 应用数学湖北省重点实验室 | 湖北大学 | 2006 | 武汉 | - |
| 63 | 船舶和海洋水动力湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 64 | 宽带无线通信与传感器网络湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 65 | 昆虫资源利用与害虫可持续治理湖北省重点实验室 | 华中农业大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 66 | 天然药物化学与资源评价湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 67 | 岩土与结构工程安全湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 68 | 冶金矿产资源高效利用与造块湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 69 | 遗传调控与整合生物学湖北省重点实验室 | 华中师范大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 70 | 肿瘤生物学行为湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2007 | 武汉 | - |
| 71 | 法庭科学湖北省重点实验室 | 湖北警官学院 | 2008 | 武汉 | - |
| 72 | 工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2008 | 武汉 | - |
| 73 | 工业生物技术湖北省重点实验室 | 湖北大学 | 2008 | 武汉 | - |
| 74 | 农作物重大病虫草害防控湖北省重点实验室 | 湖北省农业科学院 | 2008 | 武汉 | - |
| 75 | 湿地演化与生态恢复湖北省重点实验室 | 中科院武汉植物园、中国地质大学 | 2008 | 武汉 | - |
| 76 | 水电机械设备设计与维护湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2008 | 宜昌 | - |
| 77 | 污染物分析与资源化技术湖北省重点实验室 | 湖北师范大学 | 2008 | 黄石 | - |
| 78 | 消化系统疾病湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2008 | 武汉 | - |
| 79 | 冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2008 | 武汉 | - |
| 80 | 智能机器人湖北省重点实验室 | 武汉工程大学 | 2008 | 武汉 | - |
| 81 | 工业气体净化与精制湖北省重点实验室 | 华烁科技股份有限公司 | 2009 | 武汉 | - |
| 82 | 汽车动力传动与电子控制湖北省重点实验室 | 湖北汽车工业学院 | 2009 | 十堰 | - |
| 83 | 现代汽车零部件技术湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2009 | 武汉 | - |
| 84 | 肠病湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2010 | 武汉 | - |
| 85 | 经济林木种质改良与资源综合利用湖北省重点实验室 | 黄冈师范学院、湖北省林业科学研究院 | 2010 | 黄冈 | - |
| 86 | 重组烟叶应用技术研究湖北省重点实验室 | 湖北中烟工业有限责任公司 | 2010 | 武汉 | - |
| 87 | 暴雨监测预警湖北省重点实验室 | 中国气象局武汉暴雨研究所 | 2011 | 武汉 | - |
| 88 | 高品质特殊钢湖北省重点实验室 | 大冶特殊钢股份有限公司 | 2011 | 黄石 | - |
| 89 | 工业烟尘污染控制湖北省重点实验室 | 江汉大学、中钢集团天澄环保科技股份有限公司 | 2011 | 武汉 | - |
| 90 | 酵母功能湖北省重点实验室 | 安琪酵母股份有限公司 | 2011 | 宜昌 | - |
| 91 | 矿区环境污染控制与修复湖北省重点实验室 | 湖北理工学院 | 2011 | 黄石 | - |
| 92 | 粮食作物种质创新与遗传改良湖北省重点实验室 | 湖北省农业科学院 | 2011 | 武汉 | - |
| 93 | 流域水资源与生态环境科学湖北省重点实验室 | 长江水利委员会长江科学院 | 2011 | 武汉 | - |
| 94 | 神农架金丝猴保育生物学湖北省重点实验室 | 湖北神农架国家级自然保护区管理局 | 2011 | 神农架 | - |
| 95 | 食品营养与安全湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2011 | 武汉 | - |
| 96 | 水射流理论与新技术湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2011 | 武汉 | - |
| 97 | 糖尿病心脑血管病变湖北省重点实验室 | 湖北科技学院 | 2011 | 咸宁 | - |
| 98 | 药物靶点研究与药效学评价湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2011 | 武汉 | - |
| 99 | 油料脂质化学与营养湖北省重点实验室 | 中国农业科学院油料作物研究所 | 2011 | 武汉 | - |
| 100 | 运动训练监控湖北省重点实验室 | 武汉体育学院 | 2011 | 武汉 | - |
| 101 | 智能无线通信湖北省重点实验室 | 中南民族大学 | 2011 | 武汉 | - |
| 102 | 低维光电材料与器件湖北省重点实验室 | 湖北文理学院、湖北航天化学技术研究所 | 2012 | 襄阳 | - |
| 103 | 地球内部多尺度成像湖北省重点实验室 | 中国地质大学（武汉） | 2012 | 武汉 | - |
| 104 | 地震预警湖北省重点实验室 | 中国地震局地震研究所 | 2012 | 武汉 | - |
| 105 | 风湿性疾病发生与干预湖北省重点实验室 | 湖北民族大学 | 2012 | 恩施 | - |
| 106 | 激光先进制造技术湖北省重点实验室 | 华工科技产业股份有限公司 | 2012 | 武汉 | - |
| 107 | 绿色轻工材料湖北省重点实验室 | 湖北工业大学 | 2012 | 武汉 | - |
| 108 | 内河航运技术湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2012 | 武汉 | - |
| 109 | 三峡工程鱼类资源保护湖北省重点实验室 | 中国长江三峡集团公司中华鲟研究所 | 2012 | 宜昌 | - |
| 110 | 肾脏疾病发生与干预湖北省重点实验室 | 黄石市中心医院、湖北理工学院 | 2012 | 黄石 | - |
| 111 | 特色果蔬质量安全控制湖北省重点实验室 | 湖北工程学院 | 2012 | 孝感 | - |
| 112 | 梯级水电站运行与控制湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2012 | 宜昌 | - |
| 113 | 武陵山区特色资源植物种质保护与利用湖北省重点实验室 | 中南民族大学 | 2012 | 武汉 | - |
| 114 | 先进焊接技术湖北省重点实验室 | 湖北三江航天红阳机电有限公司 | 2012 | 孝感 | - |
| 115 | 新型环保复合面料湖北省重点实验室 | 际华三五四二纺织有限公司 | 2012 | 襄阳 | - |
| 116 | 药物合成与优化湖北省重点实验室 | 荆楚理工学院 | 2012 | 荆门 | - |
| 117 | 移植医学技术湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2012 | 武汉 | - |
| 118 | 应急救生与安全防护湖北省重点实验室 | 湖北航天化学技术研究所 | 2012 | 襄阳 | - |
| 119 | 有色金属冶金与循环利用湖北省重点实验室 | 大冶有色金属集团控股有限公司 | 2012 | 黄石 | - |
| 120 | 植物抗癌活性物质提纯与应用湖北省重点实验室 | 湖北第二师范学院、武汉华肽生物科技有限公司 | 2012 | 武汉 | - |
| 121 | 智能信息处理与实时工业系统湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2012 | 武汉 | - |
| 122 | 中枢神经系统肿瘤发生与干预湖北省重点实验室 | 中国人民解放军中部战区总医院 | 2012 | 武汉 | - |
| 123 | 催化材料制备及应用湖北省重点实验室 | 黄冈师范学院 | 2013 | 黄冈 | - |
| 124 | 地理过程分析与模拟湖北省重点实验室 | 华中师范大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 125 | 电动机软起动湖北省重点实验室 | 大力电工襄阳股份有限公司 | 2013 | 襄阳 | - |
| 126 | 发育源性疾病湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 127 | 海工结构新材料及维护加固技术湖北省重点实验室 | 中交武汉港湾工程设计研究院有限公司 | 2013 | 武汉 | - |
| 128 | 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 | 湖北工业大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 129 | 化工装备强化与本质安全湖北省重点实验室 | 武汉工程大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 130 | 交通物联网技术湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 131 | 农业生物信息湖北省重点实验室 | 华中农业大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 132 | 生物质纤维与生态染整湖北省重点实验室 | 武汉纺织大学 | 2013 | 武汉 | - |
| 133 | 食用野生植物保育与利用湖北省重点实验室 | 湖北师范大学 | 2013 | 黄石 | - |
| 134 | 水电工程智能视觉监测湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2013 | 宜昌 | - |
| 135 | 武当特色中药研究湖北省重点实验室 | 湖北医药学院 | 2013 | 十堰 | - |
| 136 | 应用毒理湖北省重点实验室 | 湖北省疾病预防控制中心 | 2013 | 武汉 | - |
| 137 | 中药保健食品质量与安全湖北省重点实验室 | 劲牌有限公司 | 2013 | 黄石 | - |
| 138 | 纯电动汽车动力系统设计与测试湖北省重点实验室 | 湖北文理学院 | 2014 | 襄阳 | - |
| 139 | 大功率半导体技术湖北省重点实验室 | 湖北台基半导体股份有限公司 | 2014 | 襄阳 | - |
| 140 | 分子诊断湖北省重点实验室 | 武汉市中心医院 | 2014 | 武汉 | - |
| 141 | 计算科学湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2014 | 武汉 | - |
| 142 | 节能环保制冷压缩机湖北省重点实验室 | 黄石东贝电器股份有限公司 | 2014 | 黄石 | - |
| 143 | 区域开发与环境响应湖北省重点实验室 | 湖北大学 | 2014 | 武汉 | - |
| 144 | 微纳米晶体加工技术湖北省重点实验室 | 湖北泰晶电子科技股份有限公司 | 2014 | 随州 | - |
| 145 | 污染泥土科学与工程湖北省重点实验室 | 中国科学院武汉岩土力学研究所 | 2014 | 武汉 | - |
| 146 | 医学信息分析及肿瘤诊疗湖北省重点实验室 | 中南民族大学 湖北省肿瘤医院 | 2014 | 武汉 | - |
| 147 | 智能地学信息处理湖北省重点实验室 | 中国地质大学（武汉） | 2014 | 武汉 | - |
| 148 | 肿瘤微环境与免疫治疗湖北省重点实验室 | 三峡大学 | 2014 | 宜昌 | - |
| 149 | 复杂系统先进控制与智能制动化湖北省重点实验室 | 中国地质大学（武汉） | 2016 | 武汉 | - |
| 150 | 工程建模与科学计算湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 151 | 太阳能高效利用及储能运行控制湖北省重点实验室 | 湖北工业大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 152 | 铁路轨道安全服役湖北省重点实验室 | 中铁第四勘察设计院集团有限公司 | 2016 | 武汉 | - |
| 153 | 土壤环境与污染修复湖北省重点实验室 | 华中农业大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 154 | 细胞稳态湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 155 | 心血管病遗传与分子机制湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 156 | 新材料力学理论与应用湖北省重点实验室 | 武汉理工大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 157 | 职业危害识别与控制湖北省重点实验室 | 武汉科技大学 | 2016 | 武汉 | - |
| 158 | 电网雷击风险预防湖北省重点实验室 | 国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司 | 2019 | 武汉 | - |
| 159 | 人工智能与智慧学习湖北省重点实验室 | 华中师范大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 160 | 爆破工程湖北省重点实验室 | 江汉大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 161 | 流域关键带技术演化湖北省重点实验室 | 中国地质大学（武汉） | 2019 | 武汉 | - |
| 162 | 果蔬加工与品质调控湖北省重点实验室 | 华中农业大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 163 | 海绵城市建设水系统科学湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 164 | 蔬菜种质创新与遗传改良湖北省重点实验室 | 湖北省农业科学院 | 2019 | 武汉 | - |
| 165 | 代谢与相关慢病湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 166 | 科技大数据湖北省重点实验室 | 中科院武汉文献情报中心 | 2019 | 武汉 | - |
| 167 | 辐射化学与功能材料湖北省重点实验室 | 湖北科技学院 | 2019 | 武汉 | - |
| 168 | 光学信息与模式识别湖北省重点实验室 | 武汉工程大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 169 | 持久性有毒污染物环境与健康危害湖北省重点实验室 | 江汉大学 | 2019 | 武汉 | - |
| 170 | 肝胆胰疾病湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 171 | 先进存储器湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 172 | 口腔颌面发育与再生湖北省重点实验室 | 华中科技大学 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 173 | 综合能源电力装备及系统安全湖北省重点实验室 | 武汉大学 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 174 | 畜禽病原微生物学湖北省重点实验室 | 湖北省农业科学院 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 175 | 农产品营养品质与安全湖北省重点实验室 | 湖北省农业科学院 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 176 | 中医肝肾研究及应用湖北省重点实验室 | 湖北省中医院 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 177 | 古生物与地质环境演化湖北省重点实验室 | 中国地质调查局武汉地质调查中心 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 178 | 航天动力先进技术湖北省重点实验室 | 湖北航天技术研究院总体设计所 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 179 | 智慧长江与水电科学湖北省重点实验室 | 中国长江电力股份有限公司 | 2020 | 宜昌 | 不参加评估 |
| 180 | 海洋地质资源湖北省重点实验室 | 中国地质大学（武汉） | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 181 | 流域水安全保障 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |
| 182 | 长江流域环境水科学 | 中国地质大学（武汉） | 2020 | 武汉 | 不参加评估 |