附件2

待完善全省重点实验室清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实验室名称** | **依托单位** | **共建单位** | **主任** |
| 1 | 全省先进固态储能技术及应用重点实验室 | 浙江大学台州研究院 | 浙江大学、浙江永太科技股份有限公司 | 刘永锋 |
| 2 | 全省先进叠层光伏技术重点实验室 | 浙江晶科能源有限公司 | 嘉兴学院、晶科能源（海宁）有限公司 | 张昕宇 |
| 3 | 全省先进燃料电池与电解池技术重点实验室 | 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |  | 陈亮 |
| 4 | 全省可再生能源电气技术与系统重点实验室 | 浙江大学 |  | 韦巍 |
| 5 | 全省分布式新能源并网与消纳技术研究重点实验室 | 国网浙江省电力有限公司 |  | 赵波 |
| 6 | 全省制冷与低温技术重点实验室 | 浙江大学 | 浙大城市学院、杭氧集团股份有限公司 | 邱利民 |
| 7 | 全省清洁能源转化与利用重点实验室 | 浙江工业大学 | 浙江大学嘉兴研究院、浙江物产环保能源股份有限公司 | 俞保云 |
| 8 | 全省激发态能量转换与能量存储重点实验室 | 浙江大学 |  | 彭笑刚 |
| 9 | 全省低压电器智能化与新能源应用重点实验室 | 温州大学 | 浙江省机电产品质量检测所有限公司、浙江正泰电器股份有限公司 | 舒亮 |
| 10 | 全省海岛绿色能源及新材料重点实验室 | 台州学院 | 浙江尚博能源科技有限公司、浙江三元龙兴科技股份有限公司 | 王家成 |
| 11 | 全省先进压水堆水化学技术和材料研究重点实验室 | 三门核电有限公司 | 中国核动力研究设计院 | 侯涛 |
| 12 | 全省氢能储输技术与装备重点实验室 | 浙江大学 |  | 郑津洋 |
| 13 | 全省结构生物学重点实验室 | 西湖大学 |  | 柴继杰 |
| 14 | 全省细胞与分子智能设计及开发应用重点实验室 | 浙江大学 |  | 周如鸿 |
| 15 | 全省毒品防控技术研究重点实验室 | 浙江警察学院 | 国家毒品实验室浙江分中心（浙江省毒品技术研究中心）、浙江省戒毒研究院 | 王继业 |
| 16 | 全省空间组学重点实验室 | 杭州华大生命科学研究院 |  | 刘石平 |
| 17 | 全省功能核酸基础与临床应用重点实验室 | 中国科学院杭州医学研究所 | 浙江省肿瘤医院 | 谭蔚泓 |
| 18 | 全省生物有机合成重点实验室 | 浙江工业大学 | 杭州中美华东制药有限公司、浙江医药股份有限公司 | 郑裕国 |
| 19 | 全省智能低碳生物合成重点实验室 | 西湖大学 |  | 曾安平 |
| 20 | 全省功能性糖醇绿色生物制造重点实验室 | 浙江华康药业股份有限公司 |  | 李勉 |
| 21 | 全省电磁智能感控与先进电子集成重点实验室 | 浙江大学 |  | 李尔平 |
| 22 | 全省高性能MEMS芯片规模制造技术重点实验室 | 西北工业大学宁波研究院 | 宁波市眼科医院、宁波博威合金材料股份有限公司 | 苑伟政 |
| 23 | 全省数据存储重点实验室 | 杭州华澜微电子股份有限公司 | 杭州电子科技大学 | 骆建军 |
| 24 | 全省先进微纳传感技术重点实验室 | 浙江大学绍兴研究院 | 绍兴文理学院、绍芯实验室 | 车录锋 |
| 25 | 全省先进光功能材料及器件重点实验室 | 宁波大学 | 杭州金星通光纤科技有限公司、宁波舜宇红外技术有限公司 | 戴世勋 |
| 26 | 全省高性能硅材料装备重点实验室 | 浙江晶盛机电股份有限公司 |  | 朱亮 |
| 27 | 全省第三代半导体材料与器件重点实验室 | 华灿光电（浙江）有限公司 |  | 王江波 |
| 28 | 全省量子物态与光场调控重点实验室 | 浙江理工大学 | 杭州电子科技大学 | 陈本永 |
| 29 | 全省微纳量子芯片与量子调控重点实验室 | 浙江大学 |  | 游建强 |
| 30 | 全省模拟集成电路重点实验室 | 西安电子科技大学杭州研究院 | 杭州士兰微电子股份有限公司 | 朱樟明 |
| 31 | 全省光电子信息技术重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学嘉兴研究院 | 戴道锌 |
| 32 | 全省微结构特种光纤重点实验室 | 杭州光学精密机械研究所 | 艾菲博（宁波）光电科技有限责任公司、杭州恒影科技有限公司 | 江昕 |
| 33 | 全省原子级制造重点实验室 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 浙江大学 | 居冰峰 |
| 34 | 全省3D微纳加工和表征研究重点实验室 | 西湖大学 | 西湖大学光电研究院 | 仇旻 |
| 35 | 全省高端科学仪器研制与应用重点实验室 | 浙江大学 | 国仪量子（合肥）技术有限公司、浙江大学杭州国际科创中心 | 荣星 |
| 36 | 全省信能融合微系统重点实验室 | 电子科技大学长三角研究院（湖州） | 中国电子科技集团公司第五十二研究所、中电科技德清华莹电子有限公司 | 林先其 |
| 37 | 全省光电自主感知重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学杭州国际科创中心 | 魏凯 |
| 38 | 全省生物医学智能计算技术重点实验室 | 浙江科技大学 | 浙江大学、西湖大学 | 万健 |
| 39 | 全省智能教育技术与应用重点实验室 | 浙江师范大学 | 科大讯飞股份有限公司、湖州师范学院 | 蒋云良 |
| 40 | 全省共同富裕计算科学重点实验室 | 浙江工商大学 | 浙江大学 | 郁建兴 |
| 41 | 全省医学影像人工智能重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学医学院附属第二医院、微医集团（浙江）有限公司 | 吴健 |
| 42 | 全省视觉物联融合技术重点实验室 | 浙江大华技术股份有限公司 |  | 刘明 |
| 43 | 全省工业智能与数字孪生重点实验室 | 宁波东方理工大学（暂名） | 宁波数字孪生（东方理工）研究院 | 张东晓 |
| 44 | 全省资源与环境信息系统重点实验室 | 浙江大学 |  | 杜震洪 |
| 45 | 全省可视信息智能处理重点实验室 | 浙江工业大学 | 浙江中控信息产业股份公司 | 范菁 |
| 46 | 全省影视媒体技术研究重点实验室 | 浙江传媒学院 |  | 俞定国 |
| 47 | 全省工业大数据与机器人智能系统重点实验室 | 北京航空航天大学杭州创新研究院 |  | 牛建伟 |
| 48 | 全省数字创意智能系统与装备重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学长三角智慧绿洲创新中心 | 孙守迁 |
| 49 | 全省大数据智能计算重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学计算机创新技术研究院、浙大城市学院 | 高云君 |
| 50 | 全省大数据与未来电子商务技术重点实验室 | 浙江工商大学 | 恒生电子股份有限公司、浙江宇视科技有限公司 | 王勋 |
| 51 | 全省“公安大脑”大数据及安全关键技术研究重点实验室 | 浙江省公安科技研究所 | 杭州高新（滨江）公共安全科技创新研究中心 | 孙斌 |
| 52 | 全省数字精密测量技术研究重点实验室 | 浙江省计量科学研究院 | 先临三维科技股份有限公司、绍兴市肯特机械电子有限公司 | 朱怀球 |
| 53 | 全省智能汽车电子研究重点实验室 | 杭州电子科技大学 | 浙江零跑科技股份有限公司 | 高明裕 |
| 54 | 全省数字时尚与数据治理重点实验室 | 浙江理工大学 | 浙江凌迪数字科技有限公司 | 沈剑 |
| 55 | 全省敏感数据安全保护与保密治理重点实验室 | 杭州电子科技大学 | 杭州美创科技股份有限公司 | 樊凌雁 |
| 56 | 全省无障碍感知与智能系统重点实验室 | 浙江大学 |  | 卜佳俊 |
| 57 | 全省中西医结合循环系疾病诊治重点实验室 | 浙江医院 | 浙江苏可安药业有限公司、暨南大学 | 毛威 |
| 58 | 全省中医心脑血管病重点实验室 | 浙江中医药大学 | 陕西步长制药有限公司 | 万海同 |
| 59 | 全省中医“瘀毒”证重点实验室 | 浙江中医药大学 | 东北大学 | 张光霁 |
| 60 | 全省病证结合肿瘤防治重点实验室 | 浙江省中医药研究院 | 中国医学科学院肿瘤医院、上海中医药大学附属龙华医院 | 柴可群 |
| 61 | 全省肾虚瘀浊证研究与转化重点实验室 | 浙江省中医院（浙江中医药大学附属第一医院） | 浙江理工大学、浙江博实生物科技有限公司 | 何强 |
| 62 | 全省器官移植研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属第一医院 |  | 郑树森 |
| 63 | 全省精准麻醉学重点实验室 | 温州医科大学附属第二医院（温州医科大学附属育英儿童医院） | 温州医科大学附属第一医院、温州医科大学 | 金胜威 |
| 64 | 全省运动系统疾病精准研究与诊治重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 浙江大学 | 叶招明 |
| 65 | 全省眼脑神经通路功能重建关键技术重点实验室 | 温州医科大学 | 中国科学院杭州医学研究所、温州医科大学附属眼视光医院 | 吴文灿 |
| 66 | 全省神经外科重大疾病研究及转化重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 浙江大学 | 陈高 |
| 67 | 全省严重烧创伤诊治与应急救援重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 振德医疗用品股份有限公司、浙江大学 | 张茂 |
| 68 | 全省重要致盲眼病防治技术研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 |  | 叶娟 |
| 69 | 全省腹腔感染精准诊疗重点实验室 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 |  | 虞洪 |
| 70 | 全省骨科创伤与衰老疾病的机制研究及精准修复重点实验室 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 浙江狄赛生物科技有限公司、杭州源囊生物科技有限公司 | 方向前 |
| 71 | 全省肝脏疾病多组学精准诊治重点实验室 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 浙江大学、杭州汇健科技有限公司 | 梁霄 |
| 72 | 全省眼病精准医疗重点实验室 | 浙江省人民医院 | 浙江清华长三角研究院、杭州迪视医疗生物科技有限公司 | 洪朝阳 |
| 73 | 全省医学分子影像重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 浙江大学医学院附属第一医院、浙江大学 | 张宏 |
| 74 | 全省影像与介入医学重点实验室 | 丽水市中心医院 | 浙江省肿瘤医院、温州医科大学 | 纪建松 |
| 75 | 全省心脏功能重建重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 江苏恒瑞医药股份有限公司、浙江大学 | 徐洋 |
| 76 | 全省罕见病精准诊治与临床转化重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 浙江大学 | 吴志英 |
| 77 | 全省慢性肝病重症化精准诊治与规模转化重点实验室 | 温州医科大学附属第一医院 | 浙江省台州医院、杭州普望生物技术有限公司 | 陈永平 |
| 78 | 全省呼吸疾病诊治及研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 杭州浙大迪讯生物基因工程有限公司、浙江大学 | 沈华浩 |
| 79 | 全省心血管介入与精准诊治重点实验室 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 杭州德柯医疗科技有限公司、浙江大学 | 傅国胜 |
| 80 | 全省血液肿瘤精准诊疗重点实验室 | 浙江大学医学院附属第一医院 |  | 金洁 |
| 81 | 全省动脉粥样硬化疾病精准防治重点实验室 | 宁波大学附属第一医院 | 宁波大学、宁波永新光学股份有限公司 | 崔翰斌 |
| 82 | 全省感染与免疫多组学重点实验室 | 西湖大学 | 杭州市疾病预防控制中心 | 孙仁 |
| 83 | 全省精神障碍精准诊疗重点实验室 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 浙江大学 | 胡少华 |
| 84 | 全省精神疾病临床和基础研究重点实验室 | 杭州市第七人民医院 | 浙江大学、浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 李涛 |
| 85 | 全省临床体外诊断技术研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 中翰盛泰生物技术股份有限公司、浙江大学 | 陈瑜 |
| 86 | 全省公共卫生检测与病原学研究重点实验室 | 浙江省疾病预防控制中心（浙江省公共卫生研究院） |  | 张严峻 |
| 87 | 全省数字医学诊断技术重点实验室 | 杭州迪安医学检验中心有限公司 | 杭州凯莱谱精准医疗检测技术有限公司、湖州市第一人民医院 | 董华 |
| 88 | 全省癌症分子生物学重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学医学院附属第二医院、浙江大学绍兴研究院 | 冯新华 |
| 89 | 全省肿瘤代谢前沿研究重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江大学医学院附属第一医院 | 吕志民 |
| 90 | 全省肿瘤分子诊断与个体化治疗研究重点实验室 | 杭州医学院 | 浙江省人民医院、迪安诊断技术集团股份有限公司 | 黄东胜 |
| 91 | 全省医学表观遗传学重点实验室 | 杭州师范大学 | 杭州启函生物科技有限公司、杭州澳赛诺生物科技有限公司 | 刘喆 |
| 92 | 全省生物治疗重点实验室 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 浙江大学 | 宋章法 |
| 93 | 全省多维组学与分子酶学重点实验室 | 浙江清华长三角研究院 |  | 胡深 |
| 94 | 全省肺癌精准诊疗重点实验室 | 浙江大学医学院附属第四医院 | 杭州中美华东制药有限公司、国科大杭州高等研究院 | 王凯 |
| 95 | 全省头颈肿瘤精准医学研究重点实验室 | 浙江省人民医院 | 浙江省肿瘤医院、杭州瑞普基因科技有限公司 | 葛明华 |
| 96 | 全省消化道肿瘤防控与诊治重点实验室 | 浙江省肿瘤医院 | 中国科学院杭州医学研究所 | 程向东 |
| 97 | 全省重症医学重点实验室 | 温州医科大学附属第一医院 | 国科温州研究院（温州生物材料与工程研究所）、世纪亿康（天津）医疗科技发展有限公司 | 潘景业 |
| 98 | 全省老年医学重点实验室 | 浙江医院 | 浙江大学 | 陈军 |
| 99 | 全省理化与增龄损伤性疾病诊治研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属第一医院 | 浙江大学 | 陆远强 |
| 100 | 全省人工器官与计算医学重点实验室 | 浙江树人学院 | 树兰（杭州）医院有限公司、浙江省数字医疗卫生技术研究院 | 高海女 |
| 101 | 全省生育力精准保护与促进重点实验室 | 浙江大学医学院附属邵逸夫医院 | 杭州市中医院 | 张松英 |
| 102 | 全省妇科重大疾病精准诊治研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属妇产科医院 |  | 汪辉 |
| 103 | 全省母婴安全研究重点实验室 | 浙江大学医学院附属妇产科医院 |  | 吕卫国 |
| 104 | 全省新生儿疾病重点实验室 | 浙江大学医学院附属儿童医院 | 浙江大学滨江研究院 | 舒强 |
| 105 | 全省智能康复与神经电子转化重点实验室 | 浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司 | 浙江大学医学院附属第一医院、杭州承诺医疗科技有限公司 | 陈作兵 |
| 106 | 全省传染病疫苗与预防控制研究重点实验室 | 浙江省疾病预防控制中心（浙江省公共卫生研究院） |  | 蒋健敏 |
| 107 | 全省智能预防医学重点实验室 | 浙江大学 | 浙江大学医学院附属第二医院 | 吴息凤 |
| 108 | 全省深远海适养种质发掘与高效牧养技术重点实验室 | 浙江海洋大学 | 正大水产（湖州）有限公司、浙江省海洋水产研究所 | 严小军 |
| 109 | 全省畜禽生物育种重点实验室 | 浙江省农业科学院 | 浙江省畜牧技术推广与总畜禽监测总站 | 卢立志 |
| 110 | 全省作物病虫生物学与生态调控重点实验室 | 浙江大学 | 浙江农林大学 | 陈学新 |
| 111 | 全省近岸生物种质资源保护与利用重点实验室 | 浙江省海洋水产养殖研究所 | 浙江省农业科学院、浙江宏野海产品有限公司 | 闫茂仓 |
| 112 | 全省食品微生物与营养健康重点实验室 | 浙江工商大学 | 宁波大学、杭州娃哈哈科技有限公司 | 顾青 |
| 113 | 全省农业微生物组学重点实验室 | 浙江省农业科学院 | 浙江大学 | 林福呈 |
| 114 | 全省生鲜食品智慧物流与加工重点实验室 | 浙江省农业科学院 | 宁波大学、浙江万里学院 | 郜海燕 |
| 115 | 全省食用农产品资源挖掘与高值利用重点实验室 | 浙江大学 | 贝因美（杭州）食品研究院有限公司、温州市农业科学研究院 | 叶兴乾 |
| 116 | 全省优质动物产品生产重点实验室 | 浙江大学 |  | 汪以真 |
| 117 | 全省深蓝渔业资源绿色低碳高效开发重点实验室 | 浙江工业大学 | 浙江省水产技术推广总站、大洋世家（浙江）股份公司 | 丁玉庭 |
| 118 | 全省黄酒技术与装备重点实验室 | 浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司 | 会稽山绍兴酒股份有限公司、浙江塔牌绍兴酒有限公司 | 钱斌 |
| 119 | 全省农业遥感与信息技术重点实验室 | 浙江大学 |  | 史舟 |
| 120 | 全省作物种质创新与利用重点实验室 | 浙江大学 |  | 舒庆尧 |
| 121 | 全省林木育种重点实验室 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所 | 浙江省林业科学研究院、浙江农林大学 | 周志春 |
| 122 | 全省蔬菜种质创新与品质育种重点实验室 | 浙江省农业科学院 | 浙江农林大学、浙江大学 | 李国景 |
| 123 | 全省食药用菌生物育种与综合开发利用重点实验室 | 浙江寿仙谷医药股份有限公司 | 浙江省农业科学院、浙江农林大学 | 蔡为明 |
| 124 | 全省浙南作物育种重点实验室 | 温州科技职业学院（温州市农业科学研究院） | 浙江农林大学、台州市农业科学研究院 | 孙德岭 |
| 125 | 全省园艺作物品质调控重点实验室 | 浙江大学 |  | 陈昆松 |
| 126 | 全省农业资源与环境重点实验室 | 浙江大学 |  | 刘杏梅 |
| 127 | 全省经济林品质调控与加工利用重点实验室 | 浙江农林大学 | 杭州姚生记食品有限公司 | 吴家胜 |
| 128 | 全省土壤修复与质量提升重点实验室 | 浙江农林大学 | 浙农集团股份有限公司、浙江省农业科学院 | 柳丹 |