**附件1**

**2018年度新建高等学校学科创新引智基地名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **基地编号** | **基地名称** | **依托单位** |
| 1 | B18001 | 后摩尔时代微纳电子学科创新引智基地 | 北京大学 |
| 2 | B18002 | 空天多尺度力学与热力学学科创新引智基地 | 北京航空航天大学 |
| 3 | B18003 | 面向高端装备及医学器件的先进制造学科创新引智基地 | 北京化工大学 |
| 4 | B18004 | 高速铁路高效运营与安全保障学科创新引智基地 | 北京交通大学 |
| 5 | B18005 | 医用光学与医疗成像学科创新引智基地 | 北京理工大学 |
| 6 | B18006 | 流域水安全与综合管理学科创新引智基地 | 北京师范大学 |
| 7 | B18007 | 干细胞储存库工艺技术研发及亚健康干预研究学科创新引智基地 | 北京协和医学院 |
| 8 | B18008 | 物联网基础理论与关键技术学科创新引智基地 | 北京邮电大学 |
| 9 | B18009 | 大连海事大学海底工程技术与装备学科创新引智基地 | 大连海事大学 |
| 10 | B18010 | 环境友好能源开发与调控学科创新引智基地 | 大连理工大学 |
| 11 | B18011 | 低功耗微电子与微系统学科创新引智基地 | 电子科技大学 |
| **序号** | **基地编号** | **基地名称** | **依托单位** |
| 12 | B18012 | 网格材料化学学科创新引智基地 | 东北师范大学 |
| 13 | B18013 | 现代城市智能交通技术学科创新引智基地 | 东南大学 |
| 14 | B18014 | 全球价值链研究学科创新引智基地 | 对外经济贸易大学 |
| 15 | B18015 | 计算神经科学与类脑智能学科创新引智基地 | 复旦大学 |
| 16 | B18016 | 船舶动力学科创新引智基地 | 哈尔滨工程大学 |
| 17 | B18017 | 空间环境与物质作用学科创新引智基地 | 哈尔滨工业大学 |
| 18 | B18018 | 清洁能源新材料与技术学科创新引智基地 | 合肥工业大学 |
| 19 | B18019 | 重大水电工程多场耦合力学学科创新引智基地 | 河海大学 |
| 20 | B18020 | 高效能计算学科创新引智基地 | 湖南大学 |
| 21 | B18021 | 中国绿色电力发展研究学科创新引智基地 | 华北电力大学 |
| 22 | B18022 | 微生物药物的高效“智”造学科创新引智基地 | 华东理工大学 |
| 23 | B18023 | 软物质科学与技术学科创新引智基地 | 华南理工大学 |
| 24 | B18024 | 计算智能与智能控制学科创新引智基地 | 华中科技大学 |
| **序号** | **基地编号** | **基地名称** | **依托单位** |
| 25 | B18025 | 微纳信息材料与器件学科创新引智基地 | 吉林大学 |
| 26 | B18026 | 人口流动与劳动经济学科创新引智基地 | 暨南大学 |
| 27 | B18027 | 体验设计前沿方法与技术学科创新引智基地 | 江南大学 |
| 28 | B18028 | 难成形材料增材制造技术与装备学科创新引智基地 | 南京理工大学 |
| 29 | B18029 | 特色园艺作物育种与品质调控研究学科创新引智基地 | 南京农业大学 |
| 30 | B18030 | 无机固体材料与能源化学学科创新引智基地 | 南开大学 |
| 31 | B18031 | 生态河流动力学学科创新引智基地 | 清华大学 |
| 32 | B18032 | 长安与丝路文化传播学科创新引智基地 | 陕西师范大学 |
| 33 | B18033 | 会计改革与发展学科创新引智基地 | 上海财经大学 |
| 34 | B18034 | 精神健康与脑科学技术学科创新引智基地 | 上海交通大学 |
| 35 | B18035 | 靶向药物与释药系统学科创新引智基地 | 四川大学 |
| 36 | B18036 | 综合能源电力系统学科创新引智基地 | 天津大学 |
| 37 | B18037 | 变化环境下水文水资源系统演变机理及适应对策学科创新引智基地 | 武汉大学 |
| **序号** | **基地编号** | **基地名称** | **依托单位** |
| 38 | B18038 | 环境友好建筑材料学科创新引智基地 | 武汉理工大学 |
| 39 | B18039 | 雷达认知探测成像识别学科创新引智基地 | 西安电子科技大学 |
| 40 | B18040 | 智能飞行器流固耦合力学与仿生技术学科创新引智基地 | 西安交通大学 |
| 41 | B18041 | 海洋信息感知学科创新引智基地 | 西北工业大学 |
| 42 | B18042 | 作物抗病育种与遗传改良学科创新引智基地 | 西北农林科技大学 |
| 43 | B18043 | 金融安全与发展学科创新引智基地 | 西南财经大学 |
| 44 | B18044 | 柑桔主要病虫害持续控制基础研究学科创新引智基地 | 西南大学 |
| 45 | B18045 | 光信息传输处理与传感应用学科创新引智基地 | 西南交通大学 |
| 46 | B18046 | 西部地质灾害与地质工程学科创新引智基地 | 长安大学 |
| 47 | B18047 | 岩土工程长期服役性能及调控学科创新引智基地 | 浙江大学 |
| 48 | B18048 | 岩浆成因和大陆地壳形成学科创新引智基地 | 中国地质大学（北京） |
| 49 | B18049 | 环境水文地质学科创新引智基地 | 中国地质大学（武汉） |
| 50 | B18050 | 海洋生物基因组学与分子遗传育种学科创新引智基地 | 中国海洋大学 |
| **序号** | **基地编号** | **基地名称** | **依托单位** |
| 51 | B18051 | 复杂化学体系多尺度动力学学科创新引智基地 | 中国科学技术大学 |
| 52 | B18052 | 二氧化碳捕捉、利用与封存学科创新引智基地 | 中国矿业大学（北京） |
| 53 | B18053 | 食品营养与健康学科创新引智基地 | 中国农业大学 |
| 54 | B18054 | 海洋油气生产安全工程学科创新引智基地 | 中国石油大学（北京） |
| 55 | B18055 | 深层-超深层油气地球物理勘探学科创新引智基地 | 中国石油大学（华东） |
| 56 | B18056 | 天然活性分子发现与新药创制学科创新引智基地 | 中国药科大学 |
| 57 | B18057 | 法治与全球治理学科创新引智基地 | 中国政法大学 |
| 58 | B18058 | 新时代科技革命与知识产权学科创新引智基地 | 中南财经政法大学 |
| 59 | B18059 | 医学大数据分析理论与应用学科创新引智基地 | 中南大学 |
| 60 | B18060 | 土壤环境污染控制与修复学科创新引智基地 | 中山大学 |
| 61 | B18061 | 戏剧影视艺术教学与创作学科创新引智基地 | 中央戏剧学院 |
| 62 | B18062 | 高性能风电设施及其高效运行学科创新引智基地 | 重庆大学 |