

附件

拟新增建设江苏高校重点实验室名单

序号	依托单位	实验室名称	申报类型	建设领域
1	中国药科大学	心血管病临床代谢组学	国家级重点实验室培育建设点	生物
2	南京林业大学	智慧林业	国家级重点实验室培育建设点	综合交叉
3	江苏大学	高端海洋流体装备与智能技术	国家级重点实验室培育建设点	海洋
4	河海大学	电化学储能材料与系统协同创新	省高校重点实验室	材料
5	南京邮电大学	类脑电子材料与器件	省高校重点实验室	材料
6	苏州大学	纳米光电材料	省高校重点实验室	材料
7	南京大学	绿色能源催化与智能化学工程	省高校重点实验室	化学
8	南京工业大学	低空氢混合动力电池材料与系统	省高校重点实验室	化学
9	南京师范大学	微纳传感与分离分析	省高校重点实验室	化学
10	东南大学	环境功能高分子	省高校重点实验室	环境
11	南京师范大学	新污染物风险防控	省高校重点实验室	环境
12	江苏大学	农业新污染物精准感知与防治	省高校重点实验室	环境
13	江苏科技大学	船舶低碳零碳动力技术	省高校重点实验室	海洋
14	江苏科技大学	海洋可再生能源利用技术	省高校重点实验室	海洋
15	江苏科技大学	深远海探测技术与装备	省高校重点实验室	海洋
16	南京大学	肿瘤免疫与代谢	省高校重点实验室	生物
17	东南大学	肾脏损伤修复	省高校重点实验室	生物

序号	依托单位	实验室名称	申报类型	建设领域
18	中国药科大学	免疫系统重大疾病生物学与药物开发	省高校重点实验室	生物
19	南京工业大学	药物绿色生物制造	省高校重点实验室	生物
20	南京医科大学	重大慢性疾病免疫调控与干预	省高校重点实验室	生物
21	南京中医药大学	中西医结合防治肿瘤	省高校重点实验室	生物
22	徐州医科大学	老年精准医学和衰老干预	省高校重点实验室	生物
23	河海大学	水系统数学建模与智能计算	省高校重点实验室	数理
24	中国矿业大学	低维材料物理与物态调控	省高校重点实验室	数理
25	南京邮电大学	量子计算科学与器件	省高校重点实验室	数理
26	南京师范大学	流体动力学数学理论及应用	省高校重点实验室	数理
27	江苏师范大学	极端多场材料物理	省高校重点实验室	数理
28	南京信息工程大学	空间天气	省高校重点实验室	天文与空间
29	东南大学	柔性集成器件与智能人机系统	省高校重点实验室	综合交叉
30	南京理工大学	智能安全与应急保障	省高校重点实验室	综合交叉
31	南京理工大学	空地一体智能交通	省高校重点实验室	综合交叉
32	南京农业大学	智能农业机器人	省高校重点实验室	综合交叉
33	南京信息工程大学	大数据智能气象预报与应用	省高校重点实验室	综合交叉
34	南京医科大学	生物医学电磁精准诊疗	省高校重点实验室	综合交叉
35	南京医科大学	泌尿外科疾病防治	省高校重点实验室	综合交叉
36	徐州医科大学	数智慢病防治	省高校重点实验室	综合交叉

序号	依托单位	实验室名称	申报类型	建设领域
37	常州大学	新能源安全与事故防控	省高校重点实验室	综合交叉
38	常州工学院	智能感知与无人机应用研究	省高校重点实验室	综合交叉
39	苏州大学	人工智能与医学影像	省高校重点实验室	综合交叉
40	苏州大学	通用人工智能与大模型	省高校重点实验室	综合交叉
41	苏州科技大学	古城保护更新与生物建造	省高校重点实验室	综合交叉
42	苏州工学院	江苏省具身智能工业机器人及其人机协作	省高校重点实验室	综合交叉
43	徐州工程学院	工业副产氢制储用关键功能材料	省高校重点（建设）实验室	材料
44	宿迁学院	光电智能与绿色封装膜材料	省高校重点（建设）实验室	材料
45	南通理工学院	海洋浮式风电技术与装备	省高校重点（建设）实验室	海洋
46	无锡学院	太湖流域特征新污染物识别与绿色治理	省高校重点（建设）实验室	环境
47	徐州工程学院	城市更新副产资源碳中和高效转化与利用	省高校重点（建设）实验室	环境
48	盐城工学院	新能源退役资源再生再造技术及智能装备	省高校重点（建设）实验室	环境
49	淮阴师范学院	生物数学与健康大数据分析	省高校重点（建设）实验室	数理
50	南京工程学院	电力基础设施智能建造与智慧运维	省高校重点（建设）实验室	综合交叉
51	江苏第二师范学院	数学智能与视觉计算	省高校重点（建设）实验室	综合交叉
52	无锡学院	车路多模态感知与控制	省高校重点（建设）实验室	综合交叉
53	无锡太湖学院	智能化半导体器件设计与缺陷检测	省高校重点（建设）实验室	综合交叉
54	无锡太湖学院	复杂离散制造智能化装备技术	省高校重点（建设）实验室	综合交叉
55	江苏理工学院	生物分子智能计算与合成制造	省高校重点（建设）实验室	综合交叉

序号	依托单位	实验室名称	申报类型	建设领域
56	常州工学院	智能多源信息处理与安全	省高校重点（建设） 实验室	综合交叉
57	盐城工学院	AI融合储能工程	省高校重点（建设） 实验室	综合交叉
58	泰州学院	人工智能药物筛选与多靶点重 定位	省高校重点（建设） 实验室	综合交叉
59	宿迁学院	人形机器人结构与控制	省高校重点（建设） 实验室	综合交叉