

安徽省教育厅

皖教秘科〔2019〕9号

安徽省教育厅关于下达重点实验室、工程技术 研究中心立项建设的通知

各有关高校：

为进一步推进创新驱动发展战略实施，加强高校科技资源整合和学科交叉融合，着力突破在经济社会和科技进步中急需解决的重大科学和技术问题，全面提升高校科技创新能力和为地方经济社会发展服务的能力，根据2018年省委、省政府重点工作要求和《安徽省教育厅重点实验室管理办法》《安徽高校省级工程技术研究中心建设与管理办法》，以及结合我省高校科研平台数量少，布点不均等情况，省教育厅开展高校重点实验室、工程技术研究中心申报工作。经过形式审查、专家评审和公示等工作程序，同意立项“空间电磁环境感知重点实验室”等39个安徽省教育厅重点实验室和“地方特色植物资源开发与利用工程技术研究中心”等14个安徽省教育厅工程技术研究中心（见附件1）。

各高校要根据重点实验室立项建设的相关要求，抓紧编制《安徽省教育厅重点实验室建设项目计划任务书》（以下简称《任务书》，见附件2），遴选确定重点实验室学术委员会和实验室

主任，以及工程技术研究中心主任和技术委员会人员名单（以下简称“人员名单”）。

各高校要加强重点实验室建设，使之成为我省高水平科技创新、人才培养和学术交流基地；积极推进工程技术研究中心围绕重大需求和关键技术问题，开展协同攻关，产出重要科技成果并促进其转化。要进一步加强科研创新平台基础设施建设，明确建设目标和任务，落实各项建设措施与投入，建立科学的管理制度和运行机制。

请各高校于2019年1月25日前将重点实验室的《任务书》（一式两份）和“人员名单”报送至省教育厅科研处，电子文本同时报送至：kyc@ahedu.gov.cn。

未尽事宜，请与省教育厅科研处联系。联系电话：0551—62815137；联系人：蒋正飞。

附件：1.安徽省教育厅重点实验室、工程技术研究中心
立项建设名单

2.安徽省教育厅重点实验室建设项目计划任务书



（此件主动公开）

附件1

安徽省教育厅重点实验室、工程技术研究中心立项建设名单

序号	高校	名称	类型
1	安徽财经大学	金融资产配置与管理	重点实验室
2	安徽财经大学	经济统计分析实验室	重点实验室
3	安徽大学	空间电磁环境感知	重点实验室
4	安徽大学	光电转换能源材料与器件	重点实验室
5	安徽大学	人体微生态与精准医药	重点实验室
6	安徽工程大学	洁净能源材料与资源物质转化化学	重点实验室
7	安徽工程大学	能源互联网	工程技术研究中心
8	安徽工业大学	复杂系统多学科管理与控制	重点实验室
9	安徽工业大学	冶金过程节能与污染物控制	工程技术研究中心
10	安徽工业大学工商学院	轨道交通自动化	重点实验室
11	安徽建筑大学	工程机械智能制造	重点实验室
12	安徽建筑大学	建筑声环境	重点实验室
13	安徽科技学院	安徽省饲草育种与利用	重点实验室
14	安徽理工大学	工业粉尘深度净化与职业健康安全	重点实验室
15	安徽理工大学	矿山采动灾害空天地协同监测与预警	重点实验室
16	安徽农业大学	植物病虫害生物学与绿色防控	重点实验室
17	安徽农业大学	地方特色植物资源开发与利用	工程技术研究中心
18	安徽三联学院	交通信息与安全	重点实验室
19	安徽师范大学	电化学洁净能源	重点实验室
20	安徽师范大学	基因疾病与健康生物医学	重点实验室
21	安徽文达信息工程学院	高端医疗设备	工程技术研究中心
22	安徽新华学院	建筑结构	重点实验室
23	安徽信息工程学院	先进智能制造柔性生产系统	工程技术研究中心

安徽省教育厅重点实验室、工程技术研究中心立项建设名单

序号	高校	名称	类型
24	安徽医科大学	环境毒理学	重点实验室
25	安徽医科大学	麻醉与围术期医学	重点实验室
26	安徽中医药大学	中医药防治肺系重大疾病	重点实验室
27	安徽中医药大学	现代药物制剂	工程技术研究中心
28	安庆师范大学	皖江流域水环境保护与污染控制	重点实验室
29	安庆师范大学	大别山区域复杂生态系统建模、仿真与控制	重点实验室
30	蚌埠学院	硅基新材料	工程技术研究中心
31	蚌埠医学院	数字医学与智慧健康	重点实验室
32	亳州学院	中药原料产品研发	重点实验室
33	巢湖学院	工业陶瓷制备与应用	工程技术研究中心
34	池州学院	微纳粉体与先进能源材料	重点实验室
35	滁州学院	智能感知与健康养老	工程技术研究中心
36	阜阳师范学院	信息功能材料结构与器件	重点实验室
37	阜阳师范学院	生物质转论与污染防控	工程技术研究中心
38	合肥工业大学	纳米矿物与污染控制	重点实验室
39	合肥工业大学	重大疾病代谢及营养调控	重点实验室
40	合肥师范学院	光电探测科学与技术	重点实验室
41	合肥学院	轨道交通结构安全远程监测	工程技术研究中心
42	合肥学院	生物增材制造	重点实验室
44	淮北师范大学	清洁能源及绿色循环	重点实验室
45	淮北师范大学	采煤塌陷区生态修复与利用	工程技术研究中心
46	淮南师范学院	资源与环境生物技术	重点实验室
47	黄山学院	智能微系统	工程技术研究中心
48	铜陵学院	工程液压机器人	重点实验室

安徽省教育厅重点实验室、工程技术研究中心立项建设名单

序号	高校	名称	类型
43	皖江工学院	无人机开发及数据应用	重点实验室
49	皖南医学院	重大疾病非编码RNA转化研究	重点实验室
50	皖西学院	特色植物资源大数据	工程技术研究中心
51	宿州学院	矿井水资源化利用	重点实验室
52	中国科学技术大学	精密科学仪器	重点实验室
53	中国科学技术大学	表界面化学与能源催化	重点实验室

附件 2

安徽省教育厅重点实验室建设计划任务书

实验室名称:

所 属 领 域 :

学 科 分 类 :

依 托 单 位 :

主 管 部 门 :

实验 室 负 责 人:

实验 室 联 系 人:

联 系 电 话 :

传 真 :

电 子 邮 件:

通 讯 地 址 :

邮 政 编 码 :

填 报 时 间:

安徽省教育厅

二零一九年制

内容提纲

一、实验室基本信息

实验室中英文名称，领域和学科，研究类别（基础研究或应用基础研究），建设承担单位及单位负责人，建设地点。

实验室中文名称：

实验室英文名称：

所属领域：

学科分类：

研究类别：

建设承担单位：

单位负责人：

建设地点：

二、实验室研究方向、主要研究内容及预期研究目标

在充分分析本领域状况和发展趋势的基础上，结合本实验室已有工作基础，确立研究方向、主要研究内容和预期研究目标。

（一）国内外该学科（领域）最新进展，发展趋势

（二）现有研究工作基础

（三）研究方向和主要研究内容

（四）预期研究目标

三、队伍建设及人才培养计划

现有队伍和人才培养情况，实验室规模和队伍结构的总体规划，

稳定和吸引优秀高水平人才的具体措施，青年人才培养计划。

(一) 学术带头人情况介绍

(二) 优秀中青年人才情况介绍

(三) 稳定培养人才的具体措施

(四) 实验室队伍规划

四、实验平台建设与经费

建设经费概算与落实计划，实验室各研究单元的构成（结合研究内容和队伍设置阐述），现有科研条件（仪器设备、科研用房、配套设施）情况，仪器设备购（研）置计划（附清单）及理由，基建或配套设施改善计划。

(一) 建设经费概算与落实计划

(二) 实验室各研究单元的构成

(三) 仪器设备购置

(四) 基建或配套设施改善计划

五、实验室管理运行机制

实验室日常运行管理，人员聘用及流动，仪器设备管理与使用，开放合作机制。

六、实验室主任和学术委员会主任及相关人员介绍

(一) 实验室主任介绍

(二) 学术委员会主任介绍

(三) 实验室骨干介绍

(四) 学术委员会建议名单与主要人员介绍

七、依托单位的支持（包括配套经费和运行费落实情况）

八、实验室建设计划专家组论证意见（专家组组长签字，并附专家名单）

九、依托单位意见（需依托单位盖章，并附建设计划任务汇总表（见附件））

十、省教育厅审查意见

附件：

建设计划任务汇总表

序号	建设任务		现有情况	预期目标
1	研究方向			
2	科研水 平	承担国家重大科 研任务		
		科研奖励		
3	人才队 伍	高层次人才培养 与引进		
		研究生培养		
4	条件建 设	实验用房		
		研究平台与仪器 设备		
5	学术交流			
6	配套支 持	建设经费		
		运行经费		
7	管理运行			