

# 检测技术与节能装置安徽省重点实验室文件

实验室字 [2021] 1 号

## 关于下达 2021 年检测技术与节能装置安徽省重点实验室 开放基金项目的通知

各有关单位：

根据《检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金申请和管理办法》以及《2021 年检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金申请指南》，2021 年检测技术与节能装置安徽省重点实验室（以下简称：实验室）开放基金项目经实验室组织申报、评审、公示无异后，立项的项目已经产生，现予以下达（项目表见附件）。

请各项目组按照《安徽省重点实验室建设与运行管理办法》、《检测技术与节能装置安徽省重点实验室管理办法》和《检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金申请和管理办法》的规定，在相关单位的大力支持下，积极开展项目研究工作，在预定时间内高质量完成项目研究内容。

请项目负责人认真阅读《检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金申请和管理办法》，填写《检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金任务书》，经项目依托单位签署意见并加盖公章，一式两份寄往实验室指定地址（详见联系方式），同时提交电子版（word 格式）至实验室指定邮箱（详见联系方式）。项目任务书的签到工作须于 2021 年 12 月 25 日前完成，逾期视为自动放弃。

联系人：高老师

电话：13955359314

邮箱：keylab@ahpu.edu.cn

地址：安徽省芜湖市鸠江区北京中路 8 号安徽工程大学电气工程学院

邮编：241000

附件：2021 年检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金项目表

检测技术与节能装置安徽省重点实验室

2021 年 12 月 10 日

附件:

2021 年检测技术与节能装置安徽省重点实验室开放基金项目表

序号	项目名称	主持人	依托单位	项目类别	项目编号	资助经费 (万元)
1	面向多区域互联电力系统的强化学习控制策略研究	余涛	安徽大学	重点	JCKJ2021A01	3
2	复杂环境中的安全定位算法研究	李云飞	安徽工程大学	重点	JCKJ2021A02	3
3	基于超导量子干涉传感器的智能驾驶过程中心脏状态监测方法研究	杨康	安徽工程大学	重点	JCKJ2021A03	3
4	融合非线性补偿模型预测的智能驾驶车速自适应转向跟踪控制策略	林歆悠	福州大学	重点	JCKJ2021A04	3
5	自主移动机器人的环境感知、协同编队与优化控制研究	张平改	巢湖学院	重点	JCKJ2021A05	3
6	面向节能的多 AGV 动态路径规划与控制研究	王雷	安徽工程大学	重点	JCKJ2021A06	3
7	大规模分布式光储电站运营规划方法研究	余诺	安徽工程大学	重点	JCKJ2021A07	3
8	基于云边协同的智能驾驶多传感器大数据清洗与融合方法研究	李春林	武汉理工大学	重点	JCKJ2021A08	3
9	基于流形孪生网络和双重注意力的复杂道路环境下目标实时跟踪算法研究	王力超	安徽工程大学	重点	JCKJ2021A09	3
10	基于水下自主移动机器人的水质检测关键技术研究	王翔	安徽工程大学	一般	JCKJ2021B01	1
11	四旋翼无人机群编队飞行仿生动力学建模及轨迹规划方法研究	杨四阳	安徽工程大学	一般	JCKJ2021B02	1
12	通讯受限情形下群体四旋翼无人机的状态估计和协同控制	谭海龙	安徽工程大学	一般	JCKJ2021B03	1
13	压电致动定位台的构建与高精度控制	严刚峰	成都大学	一般	JCKJ2021B04	1
14	动态多目标交通车辆分割与优化方法研究	肖乐意	湖南财政经济学院	一般	JCKJ2021B05	1
15	基于尖峰神经网络的空域-频域运动目标检测研究	张明艳	安徽工程大学	一般	JCKJ2021B06	1
16	复杂道路环境下运动目标实时跟踪策略研究	李俊萍	安徽工程大学	一般	JCKJ2021B07	1
17	一种高效无线现场总线的关键技术研究	宋晓庆	安徽工程大学	一般	JCKJ2021B08	1
18	道路动态目标轨迹预测理论与算法研究	张硕	北京理工大学	一般	JCKJ2021B09	1