

湖北汽车工业学院科技处文件

汽院科〔2021〕52号

关于下达 2021 年度新能源汽车关键材料 湖北省重点实验室（筹）开放基金项目的通知

各项目承担单位、个人：

现将 2021 年度新能源汽车关键材料湖北省重点实验室(筹) 开放基金项目计划下达给你们，请按照相关管理办法规定，认真组织项目实施。资助项目所取得的研究成果，必须署名“新能源汽车关键材料湖北省重点实验室（筹）（湖北汽车工业学院），Hubei Key Laboratory of Critical Materials of New Energy Vehicles（Hubei University of Automotive Technology）”。

立项名单详见附件。

附件：2021年度新能源汽车关键材料湖北省重点实验室
(筹)开放基金项目计划一览表

湖北汽车工业学院科学技术处

2021年9月6日



附件：

2021 年度新能源汽车关键材料湖北省重点实验室（筹）开放基金项目计划一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	承担单位	负责人	计划经费 (万元)
1	QCCLSZK2021A01	新能源汽车超级电容器电极的制备及性能研究	重点	湖北汽车工业学院	李星星	2.00
2	QCCLSZK2021A02	基于氧化钛光阳极光电催化分解水性能的研究	重点	湖北汽车工业学院	童锐	2.00
3	QCCLSZK2021A03	磷酸锰铁锂正极材料性能提升关键技术研究	重点	湖北汽车工业学院	张传坤	2.00
4	QCCLSZK2021A04	稀土永磁材料的磁性能和微结构研究	重点	湖北汽车工业学院	黄海铭	2.00
5	QCCLSZK2021A05	稀土元素掺杂 M 型六角铁氧体多铁材料中的磁电耦合机制研究	重点	湖北汽车工业学院	南楠	2.00
6	QCCLSZK2021A06	自动驾驶传感系统关键基材的电磁特性研究	重点	湖北汽车工业学院	杨俊涛	2.00
7	QCCLSZK2021A07	混合量子体系的优化构建及执行高效量子调控的理论研究	重点	湖北汽车工业学院	周原	2.00
8	QCCLSZK2021B01	三维柔性石墨炔基柔性锂离子电池电极的制备	一般	江苏大学	吕晓欣	1.00
9	QCCLSZK2021B02	驱动电机专用高性能钕铁硼磁体制备与矫顽力机理研究	一般	湖北汽车工业学院	胡志华	1.00
10	QCCLSZK2021B03	商用车发动机高强度高温螺栓螺母轻量化与微观组织调控	一般	湖北汽车工业学院	陈荣创	1.00
11	QCCLSZK2021B04	丝-粉-弧增材制造陶瓷/铝合金复合材料的研究	一般	湖北汽车工业学院	孙建新	1.00
12	QCCLSZK2021B05	新能源汽车电池箱铝合金搅拌摩擦焊工艺及连接机理研究	一般	湖北汽车工业学院	周博芳	1.00
13	QCCLSZK2021B06	铝合金钣金件多级多向电磁成形关键技术研究	一般	湖北汽车工业学院	刘贤龙	1.00