

# “机电汽车”湖北省优势特色学科群 2021 年度开放基金项目申报指南

为有效推动“机电汽车”湖北省优势特色学科群的建设工作，形成学科群各学科之间的交叉融合，丰富和积累建设成果，根据“机电汽车”湖北省优势特色学科群 2021 年度建设任务，现发布“机电汽车”学科群 2021 年度开放基金项目申报指南。

## 一、开放基金项目的设立原则

本年度学科群开放基金将围绕“机电汽车”学科群研究方向设立十个主题。申报人员可以根据主题内容自由确定申报题目。申报的项目原则上应该为理论研究与应用、技术创新与应用两类，其它类型项目不超过立项项目总数的 5%。

项目立项遵循“公平竞争、择优立项”的原则。

## 二、开放基金项目的申请方式

自由申报方式。

## 三、开放基金项目申请人资格

申请人员范围包括本校教师（机械工程学院教师除外）、校外企事业单位人员。需要说明的是，2021 年“机电汽车”学科群已划拨经费支持机械工程学院的学科建设，故本次学科群开放基金将不资助机械工程学院教师所申报项目。

申请开放基金项目时有以下情形之一的将不予受理：

- (1) 申请人存在学术不端行为；

(2) 申请人往年度获得开放基金项目资助，无故未结题。

#### 四、开放基金项目的申报主题

- 1、新能源汽车动力系统设计与测试技术
- 2、汽车零部件制造装备数字化设计与仿真技术
- 3、汽车零部件先进制造与智能装备技术
- 4、汽车新型功能材料研发与应用技术
- 5、车载物联网信息服务与交通优化技术
- 6、汽车电子与智能安全控制技术
- 7、新型载运工具应用
- 8、机电汽车产品工业设计
- 9、交通基础设施工程与防灾减灾
- 10、交通运输与物流智能管控

#### 五、开放基金项目申请与管理

1、2021 年度开放基金项目周期原则上为 0.5~1 年，申请人（不含参与者）同年只能申请 1 项项目。项目组成员一般不少于 3 人，校外人员牵头申报的项目，其项目组成人员中至少 1 名为我校教师。年度单个开放基金项目经费资助额度不超过 5 万元，其中，培育类项目 1 万元，一般类项目 3 万元，重点类项目 5 万元。

2、项目结题成果要求：

(1) 培育类项目：“三高”期刊论文 1 篇。

(2) 一般类项目：“三高”期刊论文 2 篇，其中 ESI 期刊

论文 1 篇；或 ESI 期刊论文 1 篇且发明专利授权 1 件。

(3) 重点类项目：“三高”期刊论文 3 篇，其中 ESI 期刊论文 2 篇；或 ESI 期刊论文 2 篇且发明专利授权 1 件。

3、申请人根据项目指南填写附件 1《“机电汽车”湖北省优势特色学科群 2021 年度开放基金项目申请书》，由各学院汇总后报汽车与交通工程学院联系人。

4、交通学院组织召开项目评审会，确定拟推荐资助项目名单，并报学校研究生处复核、校学术委员会评议后公布立项项目。

5、开放基金项目经费管理按照附件 2《湖北文理学院“机电汽车”省级优势特色学科群资金管理办法（试行）》执行。其中，获批立项的开放基金项目，初次报销实验材料及外委费用不超过 20%，有相应成果支撑后方可报销剩余的部分，耗材费用不超过 50%；**2021 年学科群开放基金项目不能列支劳务费**；初次专利申请资助不超过 5 项，后续资助必须有相应成果支撑；著作出版必须发表 1 篇 ESI 期刊论文后方可资助。

6、学科群经费将优先保证当年度申报获批开放基金项目的负责人及其团队成员使用。其他未申报者，采取后资助的模式，对于按照本办法要求标注的成果，“三高”期刊论文出版费用无篇数限制，中文核心论文不超过 4 篇，普刊不予资助；专利申请资助不超过 2 项；参加学术会议须有会议论文录用或特邀报告。

7、对具有科研创新能力而短期内无法达到学科群开放基金结题成果要求的教师，可以系或团队申报培育类项目。

## 六、申报受理时间与要求

2021 年度“机电汽车”学科群开放基金项目申请书受理截止日期为 2021 年 3 月 15 日，纸质一式三份，同时提交电子版申请书。

若因疫情原因，受理方式与时间有所变动，将另行通知。

## 七、申请书格式要求与成果标注要求

1. 申请书格式要求详见附件 1《“机电汽车”湖北省优势特色学科群 2021 年度开放基金项目申请书》。

2. 资助项目发表论文或成果应按附件 2《湖北文理学院“机电汽车”省级优势特色学科群资金管理办法（试行）》要求标注。

未按要求标注的论文或成果将不给予经费资助且不能作为项目结题支撑材料使用。

3. 校外人员发表的论文或成果必须以“湖北文理学院”为第一署名单位或者第一通讯作者单位，并按附件 2《湖北文理学院“机电汽车”省级优势特色学科群资金管理办法（试行）》要求标注。

未按要求署名、标注的论文或成果不能作为项目结题支撑材料使用。

## 八、联系人和联系方法

有意申报者请以学院为单位，统一提交纸质版与电子版申报书（文件名：\*\*\*学院-申报人姓名-项目名）和汇总表（文件名：

2021 机电学科群开放基金-\*\*\*学院), 于 2021 年 3 月 15 日前将相关材料提交给汽车与交通工程学院刘静老师。

联系方式:

邮箱: 1154806017@qq.com

电话: 18772114566

“机电汽车”湖北省优势特色学科群

2021 年 3 月 2 日