

# 华东交通大学机电与车辆工程学院文件

机电 [2020]2 号

## 关于成立机电与车辆工程学院 创新精英研究院的通知

院属各部门:

为在更大范围、更高层次、更深程度上推进我院创新创业工作，加快建设院级标志性的双创支撑平台，扶持一批学院优秀双创项目，进一步推进我院大学生创新创业工作，加速科技成果转化、加大经费支持力度，将“互联网+”、“挑战杯”、“创青春”等大赛与导师课题相结合，经学院研究决定，成立机电与车辆工程学院创新精英研究院。

### 1、机构设置

院 长：周建民

副院长：陈齐平 金晶 涂文兵

成 员：刘乐平 许期英 徐 明 谢锋云 刘霏霏 槐创锋

王秀娟 曹 智 罗 青 孙元元 盛 超 金 莹 朱华亮

汤 焯 任家兴 李芳源 李济荣

下设办公室，办公室主任由罗青兼任。

### 2、适用对象

机电与车辆工程学院全体全日制本科生、研究生（硕士生、博士生）

### 3、项目类型

参赛者的参赛项目应是原创（知识产权属于项目申报者）的具有良好市场前景的、有创意、具备参加全国大学生“互联网+”、“挑战杯”、“创青春”等双创类竞赛条件项目，创新精英研究院每年集中对申报项目进行审核，立项后由学院统一拨款组织项目打磨和定期验收。

项目参与者应是品学兼优，学有余力，有较强的独立思考能力和创新意识，对科技创新有浓厚的兴趣和一定的基础的我院学生。

立项项目原则上每年申报一次，项目应具有一定的理论意义和学术思想，立论依据较充分，研究内容和目标明确，研究方法和技术路线可行。申请人或团队按要求认真填写《机电与车辆工程学院大学生创新创业项目申请书》，报送创新精英研究院审核。

导师及项目负责人应对申请项目内容的真实性、研究方案的可行性及经费核算、能否为项目实施提供一定的工作条件和时间等提出针对性的意见。

参赛项目分为以下两种类型：

#### 1. 创业类（“互联网+”与“创青春”）：

参赛项目要求能够将移动互联网、云计算、大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术与经济社会各领域紧密结合，培育基于互联网新时代的新产品、新服务、新业态、新模式；发挥互联网在促进产业升级以及信息化和工业化深度融合中的作用，促进建筑业、环境监

测类、能源保护类等产业转型升级；发挥互联网在社会服务中的作用，创新网络化服务模式，促进互联网与教育、交通、金融、消费生活等深度融合。

创业计划竞赛侧重于对参赛项目的创业机会、发展战略、营销策略、财务管理、管理团队等方面进行评价。主要通过项目公开展示、创业计划书书面评审、评委现场问辩等环节进行评定。

## 2. 课外学术作品类（“挑战杯”）

申报参赛的作品分为自然科学类学术论文、哲学社会科学类社会调查报告和学术论文、科技发明制作三类。自然科学类学术论文作者限本专科生。哲学社会科学类社会调查报告和学术论文限定在哲学、经济、社会、法律、教育、管理6个学科内。科技发明制作类分为A、B两类：A类指科技含量较高、制作投入较大的作品；B类指投入较少，且为生产技术或社会生活带来便利的小发明、小制作等。

## 4. 双创精英中心年度时间表

由于每年4月至8月为各大双创类大赛集中时期，创新精英研究院年度工作安排如下：

时间	事项
每年3月上旬	新一年度项目的筹备
每年3月中下旬	新一年度报名及立项申请
每年4月10日	报名截止时间
每年4月中旬	立项答辩

每年 4 月下旬	公布答辩结果及合格项目
每年 5 月下旬	项目审查会，各项目组汇报项目启动与进展情况
每年 6 月至 11 月	项目分期打磨与阶段验收，同时参加各大双创类 大赛

同年 12 月启动下一期竞赛，从立项到结项时间最长期限为 2 年，可提前结项，上一期未结项的项目可延期至下一期（是否延期由中期阶段考核答辩结果决定），每半年进行一次阶段审核。

#### 5、报名要求

学生允许跨专业、跨年级组队报名（具体人数要求参照各类要求：“互联网+”类 3-5 人、“挑战杯”类不多于 10 人、“创青春”类不多于 10 人），自主联系院内或校内导师；

（1）“挑战杯”参赛作品申报分为个人与集体申报；

（2）报名方式：将报名表交至学 8 栋 319.

#### 6、学院立项目标数额

（1）创业类立项 10-15 项，每项拨款 1000-3000 元。

（2）课外学术作品类立项 10-15 项，每项拨款 1000-2000 元。

注：立项合格发放第一笔 30%资金，项目审查视情况发放第二笔 40%资金，项目结题考核答辩完成良好发放第三笔 30%资金。所有立项项目均为学院年度培育的重点项目，凡执行不力，无故延期又无具体改进措施或经费使用不当的计划项目，研究院将责令项目负责人停止

使用资助资源，并视情节轻重收回部分或全部资助经费，并根据学院相关规定予以处理。

在研究周期内，创新训练项目须公开发表至少 1 篇项目负责人为第一作者的论文，内容紧扣项目；或有 1 项项目负责人排名前 2 的专利或软件著作权；或获得省部级以上创新创业大赛荣誉。否则不予通过。

附件：机电与车辆工程学院创新精英研究院立项申报表

华东交通大学机电与车辆工程学院

2020年1月3日

机电与车辆工程学院

电子专用章

---

华东交通大学机电与车辆工程学院党政办公室

2020年1月3日