**关于****2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业**

**计划竞赛公开答辩有关事宜的通知**

各学院、校属各单位：

2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛自2023年11月启动以来，共收到学院推荐作品334件，科技创新和未来产业类作品130件，乡村振兴和农业农村现代化类作品55件，社会治理和公共服务类作品61件，生态环保和可持续发展类作品34件，文化创意和区域合作类作品54件。为进一步提高作品质量，遴选优秀作品参加省级及国家级竞赛，学校将举行公开答辩会。经学院推荐，校团委组织资格审查、聘请校内外专家评审，最终评定进入校级终审答辩环节作品39件（终审公开答辩时间拟定为2024年3月30日至2024年3月31日）。现将有关事项通知如下：

1. **大赛组织**

学校成立以校长为组长的大赛领导小组，分管副校长担任副组长，宣传部、教务处、科技处、社科处、研究生院、学工处、创新创业学院、团委、校友办以及所有二级学院主要负责人为成员，大赛办公室设共青团湖南科技大学委员会。

1. **时间及地点**

时间：2024年3月30日至2024年3月31日（拟定）

地点：另行通知

1. **答辩团队**

经资格审查、专家书面评审，决赛入围作品共39件（具体名单详见附件1）

1. **答辩安排**

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **赛程安排** |
| 3月7日 | 2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛动员会 |
| 3月19日 | 2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛预答辩 |
| 3月30日至3月31日 | 2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛公开答辩会 |

请各**项目负责人**(携带学生卡/身份证签到)于3月7日12：30准时参加**动员培训会**，并提前10分钟到达会议地点参会（地点另行通知）。

1. **答辩规则**
2. 每个团队规定1-2名答辩选手，参赛团队自行决定答辩成员名单及分工，建议答辩选手统一着正装；
3. 所有参加答辩的团队须提前20分钟到达指定答辩教室签到，如无故缺席、迟到，则取消参赛资格；
4. 答辩时间控制在5分钟以内（3分钟陈述，2分钟提问），提前结束陈述不扣分；
5. 本次决赛公开答辩将评选出前15名金奖作品参加后期省级竞赛培训，经综合评选后报送10份作品参加第十一届“湖南省”大学生创业计划竞赛。
6. 本次2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛评审全部结果将于本次校赛公开答辩后公布。
7. **答辩评审标准**

具体评审标准详见附件2。

1. **注意事项**
2. 本届答辩会将举办2024“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛的作品展廊，请各团队准备好相关宣传海报，以易拉宝的形式，于答辩当天携带到现场布置。答辩前，请作品有实物的团队提前准备好实物以便于答辩时展示。
3. 请作品内容中有哲学社会科学类社会调查报告和学术论文的团队突出走访调查的真实性。
4. 各团队作品申报书原则上要求留有各学院总章。
5. 答辩准备阶段，请参赛团队认真打磨作品并做好答辩准备工作。
6. 答辩时，校团委将提供相关演示设备，鼓励参赛团队携带必要的文字、图片、产品样品等可用于辅助说明的物品（器材、设施、实物等均须在答辩前安装好）。
7. 各团队需要确保答辩过程中不能出现指导老师信息，如出现，后果自负。
8. 答辩期间请保持现场安静，指导老师和参赛、观摩学生不得以手势等方式提示答辩人员。
9. 公开答辩会对外开放，欢迎师生观摩。
10. 如对公示相关情况或答辩相关事宜存在疑问或异议，均可通过书面或电话等形式向校团委反映。

联系电话：

0731-58291427（唐老师）

15989007773（蒲同学）

邮箱：

hnkjdxkx@163.com

附件：

1. 2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛终审公开答辩作品名单

2. 2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛公开答辩评审标准

2024年“挑战杯”湖南科技大学竞赛组委会

2024年3月6日

附件1

2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛终审公开答辩作品名单

| **序号** | **作品名称** | **学院** | **第一作者** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 碳路先锋-多废协同制备绿色胶凝材料 | 资源环境与安全工程学院 | 郭艳枝 |
| 2 | 防治煤自燃的阻燃稠化浆体材料 | 资源环境与安全工程学院 | 王有梁 |
| 3 | 基于BIM技术的数字化采矿模型构建方法研究 | 资源环境与安全工程学院 | 王惟 |
| 4 | 砼温智控  ——大体积混凝土智慧温控先锋 | 土木工程学院 | 彭晋 |
| 5 | 轴中斡旋——电磁旋转惯性质量阻尼器 | 土木工程学院 | 鲍俊霖 |
| 6 | 小电大用——弓形双稳态摩擦纳米发电系统及其应用 | 土木工程学院 | 陈欣宇 |
| 7 | “任我形”一种金属丝材高效稳定增材制造装置 | 机电工程学院 | 周佳敏 |
| 8 | 无“锁”不能——面向车位共享的可预约式智能车位锁 | 机电工程学院 | 孙英帅 |
| 9 | 智赋矿山——有色金属选矿装备研发领航者 | 信息与电气工程学院 | 彭兰溪 |
| 10 | 融合电磁超声的工程地质灾害智能化超前探测系统 | 信息与电气工程学院 | 王平 |
| 11 | 芯安心安-芯安测评有限责任公司创业计划 | 计算机科学与工程学院 | 何达林 |
| 12 | 以光为墨—低碳节能型光打印机 | 化学化工学院 | 吴京梅 |
| 13 | 数模引航，“醛”力出击 | 数学与计算科学学院 | 刘娇丽 |
| 14 | 智能视觉——关注独居老人问题 | 物理与电子科学学院 | 刘哲廷 |
| 15 | “生菇有稻，年年有鱼”——“稻鱼菇”轮作共生模式的推广和商业化 | 生命科学与健康学院 | 蒋恒志 |
| 16 | “莲”心“甲”意——打造国内莲甲共养的农业生态循环新模式 | 生命科学与健康学院 | 柴语心 |
| 17 | 造星计划—定制茶包引领健康新风尚 | 建筑与艺术设计学院 | 徐赞 |
| 18 | 蜗壳文创——一款全链条文创设计销售平台 | 人文学院 | 李凤仪 |
| 19 | 奇遇记——双线结合为沉浸式历史文化旅游赋能 | 外国语学院 | 邓佳萍 |
| 20 | 传医TryingTCM——中医药文化双语自媒体 | 外国语学院 | 张洋 |
| 21 | 文化润七星，赤诚跟党走——伟人故里七星村的振兴之路 | 马克思主义学院 | 钟虹莉 |
| 22 | 安“橘”乐业——以助力石门柑橘个体农户增收赋能乡村振兴 | 马克思主义学院 | 李嘉欣 |
| 23 | 薪火湘传—青年助力乡村振兴新模式 | 马克思主义学院 | 陈佳铭 |
| 24 | 心时代·心养老—致力于人口老龄化下的心理呵护 | 教育学院 | 艾宇涛 |
| 25 | “杏林拾医”——以数字智能化赋能线上APP与线下综合中医馆 | 商学院 | 张心缘 |
| 26 | 白石颐馨—艺术康养智慧社区新体验探索者 | 齐白石艺术学院 | 赵一宁 |
| 27 | 湘剧云游 | 齐白石艺术学院 | 连嘉仪 |
| 28 | 寻味溯源——借力传统特色美食，开启乡村体育奇妙之旅 | 体育学院 | 刘佳鑫 |
| 29 | “律渐兴农”——“高校+农村”法律服务平台 | 法学与公共管理学院 | 罗欣欣 |
| 30 | ProAGENT简律——法律AI助力乡村振兴 | 法学与公共管理学院 | 雷洋 |
| 31 | 镍材科技——航空发动机热端部件3D打印粉末引领者 | 材料科学与工程学院 | 唐楠 |
| 32 | 刀锋凌厉——钛合金自润滑高质高效切削刀具引领者 | 材料科学与工程学院 | 郭荣臻 |
| 33 | “慧眼实农”  ——智慧农业实践教育基地 | 地球科学与空间信息工程学院 | 袁欣睿 |
| 34 | 乐智颐养 | 黎锦晖音乐学院 | 王钰 |
| 35 | 低碳型碳捕捉新材料—精准打造绿色生态新时代 | 潇湘学院 | 陈明礼 |
| 36 | 筛盐清韵——界面聚合纳滤膜及其在含盐染料废水处理中的应用 | 潇湘学院 | 刘晓勇 |
| 37 | “青”幸有你——家校社协同青春健康教育的领航者 | 潇湘学院 | 胡琦 |
| 38 | 就地解“游”愁  ——旅游消费权益护航者 | 校团委 | 陈耀 |
| 39 | 冰GO－助力南方冰雪运动滑出加速度 | 校团委 | 张娅娅 |

附件2

2024年“挑战杯”湖南科技大学大学生创业计划竞赛公开答辩评审标准

1. **评审工作的基本原则**
2. 参赛作品分科技创新和未来产业、乡村振兴和农业农村现代化、社会治理和公共服务、生态环保和可持续发展和文化创意和区域合作五类。
3. 评审过程中综合考虑作品的科学性、先进性、现实意义等方面因素。
4. 评审注意激发学生参与基础学科、小众学科的热情，充分考虑本专科生、硕士研究生的能力水平差异，在奖项比例上予以适当平衡。
5. **评审有关事项**

对于参赛项目的评审，将主要侧重于以下方面：

1. **公益性**

第一档：对社会问题关注深入，立项所针对问题具体且受到关注较多、亟待解决。

第二档：对社会问题有较多关注，立项所针对问题受到关注较多、有解决的必要。

第三档：对社会问题了解不多，立项所针对的问题不很清晰或已经得到较好解决。

第四档：对社会问题了解和关注不足，立项所针对的问题不清晰或不属于公益范畴。

1. **创业性**

第一档：能够通过具有创新性、普适性、可推广性的商业模式，在消耗资源的同时不断引入大量新资源，使项目可自身维持、可持续发展，由此很好地解决瞄准的社会问题。

第二档：能够通过创新性的商业模式，在消耗资源的同时不断引入大量新资源使项目可自身维持、可持续发展，由此较好地解决瞄准的社会问题。

第三档：能够应用相对少量的启动资源，来撬动社会各界相对大量的资源，并通过商业运作的方式不断引入新资源来解决瞄准的社会问题。

第四档：主要依靠本身的资金推进项目，能在一定程度上解决瞄准的社会问题。

1. **实践性**

第一档：很好地结合了人力、资源等实际情况，设定了切实可行的项目进度及目标，有丰富的实践成果。

第二档：能够结合人力、资源等实际情况，设定了可行的项目进度及目标，有一定的实践成果。

第三档：未能充分考虑人力、资源等实际情况，设定的进度及目标较难完成，实践成果较少。

1. **评审要点**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、科技创新和未来产业组项评审要点** | | | | | | |
| 评审层次 | 评审要点 | | | 分值 | | |
| 创新意义 | 1、具有原始创新或技术突破，取得一定数量和质量的创新成果(专利、创新奖励、行业认可等)。 ——支撑材料很重要，这是说明你技术的成果支撑。 2、项目在科学技术、社会服务形式、商业模式、管理运营、应用场景等方面的创新程度。 ——技术创新、内容创新、模式创新 3、创新成果对于赋能传统产业、解决社会问题，助力形成新产业、新业态、新模式有积极意义。 ——你做的项目要能解决社会问题、如果能形成新产业就很有优势 | | | 30分 | | |
| 实践过程 | 项目通过深入社会、行业、实验场所、实训基地，开展调查研究、试点运营、试验论证，形成可靠的一手材料，强调实地调查和实践检验， ——是否从0到1在做项目的关键，你要相关的实践的照片保留 在项目PPT、计划书，支撑材料中凸显 | | | 25分 | | |
| 社会价值 | 1、项目结合社会实践、社会观察，履行社会责任的做法与成效，在科技创新方面的社会贡献度。 ——是否解决社会问题，对社会发展起到了哪些促进作用，如果是技术手段要看技术带来的前后对比。 2、项目直接提供就业岗位的数量和质量。项目间接带动就业的能力和规模。未来在持续吸纳、带动就业的能力等。 ——带动就业这快要重点凸显，必须在项目中凸显已经带动多少人就业(直接、间接)、未来能够带动多少人就业，否则这块的分数容易丢掉。 | | | 20分 | | |
| 发展前景 | 1、项目在商业模式、营销策略、财务管理、发展战略等方面设计完 整、合理、可行。 ——项目的商业逻辑要完整。 2、目标定位、市场分析清晰、有前瞻性。 ——目标客户、市场规模要写清楚，让评委知道你这个到底是toB还是toC还是其他的，定位要明确。 3、盈利能力推导过程合理，能够实现可持续发展、前景乐观。 ——未来能够实现可持续发展，也就是我和大家一直说的要有市场，要能够盈利，如果不能挣钱没有市场那这个项目就会被pass。 | | | 15分 | | |
| 团队协作 | 1、团队成员了解社会现状、关注社会民生，具备一定解决社会问题 的能力和水平。 ——关心社会问题、具有解决社会问题的能力。 2、团队成员的专业背景、创业意识、创业素质、价值观念与项目需 求相匹配。 ——专创融合、思创融合 3、团队组织架构与分工情况。 ——组织架构图要在PPT和计划书中要展现出来。 | | | 10分 | | |
| **二、乡村振兴和农业农村现代化组项评审要点** | |
| 评审层次 | 评审要点 | | | | 分值 |
| 社会价值 | 1、项目结合社会实践、社会观察，履行社会责任的做法与成效，对乡村振兴和农业农村现代化等社会问题的贡献度。 ——解决乡村中出现的问题，如农业方面：如何增产如何销售等。 2、在引入社会资源方面对农村组织和农民增收、地方产业结构优化等的效果。 ——你提出的解决方案或者你做出的产品服务对农民致富、当地致富有没有明显的成效。 3、项目对促进乡村就业、教商、医疗、养老、环境保护与生态建设等方面的效果， ——农村常见的问题就业、教育、医疗、养老、环保，是否能够建设美丽乡村，这些点不需要你都解决，是根据你的项目来讲，具体解决哪一点或几个点都可以。 4、项目直接提供就业岗位的数量和质量。项目间接带动就业的能力和规模。未来在持续吸纳、带动就业的能力等。 ——带动就业这快要重点凸显，必须在项目中凸显已经带动多少人就业(直接、间接)、未来能够带动多少人就业，否则这块的分数容易丢掉。 | | | | 30分 |
| 实践过程 | 项目通过深入乡村、社会、行业、实验场所、实训基地，开展调查研究，试点运营、试验论证，形成可靠的一手材料，强调实地调查和实践检验。——是否从0到1在做项目的关键，你要相关的实践的照片保留，在项月PPT。计划书、支撑材料中凸显。 | | | | 25分 |
| 创新意义 | 1、具有原始创新或技术突破，取得一定数量和质量的创新成果(专利、创新奖励、行业认可等)。 ——支撑材料很重要，这是说明你技术的成果支撑 2、项目在科学技术，社会服务形式、商业模式、管理运营、应用场景等方面的创新程度。 ——技术创新、内容创新、模式创新。 | | | | 20分 |
| 发展前景 | 1、项目的持续生存能力。 ——红旅项目的可持续发展，这点要凸显出来，具体的可持续性考虑一下资金可持，人员可持，这些得分点评分规则没写出来，但是你们在展示材料的时候要有。 2、创新研发、生产销售、资源整合等持续运营能力。 ——是对于第一点的详细可持续具体的凸显在哪几点展现 3、项目模式可复制、可推广、具有示范效应等， ——项目要能够复制推广，且具有典型成效，能够影响更多人、史多地区。 | | | | 15分 |
| 团队协作 | 1、团队成员了解社会现状、关注社会民生，具备一定解决社会问题的能力和水平。 2、团队成员的专业背景、创业意识、创业素质、价值观念与项目需求相匹配。 3、团队组织架构与分工情况。 这个点同第一组别科技创新和未来产业组解析一致。 | | | | 10分 |
| **三、城市治理和社会服务组项目评审要点** | | |
| 评审层次 | 评审要点 | | | | 分值 |
| 社会价值 | 1、项目结合社会实践、社会观察，履行社会责任的做法与成效，在国家治理体系和治理能力现代化建设，政务服务、消费生活。医疗服务、教育培训、交通物流、金融服务等方面的社会贡献度。 ——解决社会问题，具体聚焦在城市治理过程中出现的问题以及在社会服务中的不足，通过利用你的项目解决方案，能起到什么样的成效。 2、项目直接提供就业岗位的数量和质量。项目间接带动就业的能力和规模。未来在持续吸纳、带动就业的能力等。 ——带动就业这快要重点凸显，必须在项目中凸显已经带动多少人就业(直接、间接)、未来能够带动多少人就业，否则这块的分数容易丢掉。 | | | | 30分 |
| 实践过程 | 项目通过深入社会、行业、实验场所、实训基地，开展调查研究、试点运营、试验论证，形成可靠的一手材料，强调实地调查和实践检验。 ——是否从0到1在做项目的关键，你要相关的实践的照片保留，在项目PPT、计划书、支撑材料中凸显。 | | | | 25分 |
| 创新意义 | 1. 具有原始创新或技术突破，取得一定数量和质量的创新成果   (专利、创新奖励、行业认可等) ——支撑材料很重要，这是说明你技术的成果支撑。 2、项目在科学技术、社会服务形式、商业模式、管理运芯、应用场景等方面的创新程度。 ——技术创新、内容创新、模式创新。 3、创新成果对于赋能传统产业、解决社会问题，助力形成新产业、新业态、新模式有积极意义。 ——你做的项目要能解决社会问题，如果能形成新产业就很有优势。 | | | | 20分 |
| 发展前景 | 1、项目在商业模式、营销策略、财务管理、发展战略等方面设计完整、合理、可行。 ——项目的商业逻辑要完整。 2、目标定位，市场分析清晰，有前瞻性。 ——目标客户、市场规模要写清楚，让评委知道你这个到底是toB还是toC还是其他的，定位要明确。 3、盈利能力推导过程合理，能够实现可持续发展、前景乐观 ——未来能够实现可持续发展，也就是我和大家一直说的要有市场，要能够盈利，如果不能挣钱没有市场那这个项目就会被pass。 | | | | 15分 |
| 团队协作 | 1、团队成员了解社会现状、关注社会民生，具备一定解决社会问题的能力和水平。 2、团队成员的专业背景、创业意识、创业素质、价值观念与项目需求相区配 3。团队组织架构与分工情况。 这个点同第一组别科技创新和未来产业组解析一致。 | | | | 10分 |

|  |  |
| --- | --- |
| **四、生态环保和可持续发展组项目评审要点** | |
| 评审层次 | 评审要点 | | 分值 |
| 社会价值 | 1、项目结合社会实践、社会观察，履行社会责任的做法与成效，围绕可持续发展战略，在环境治理，可持续资源开发、生态环保、清洁能源应用等方面的社会贡献度。 ——说的很明确，看你的项目是否解决了环保和可持续资源开发的问题，是否有成效。 2、项目直接提供就业岗住的数量和质量，项目间接带动就业的能力和规模。未来在持续吸纳。带动就业的能力等。 ——带动就业这快要重点凸显，必须在项目中凸显已经带动多少人就业(直接、间接)、未来能够带动多少人就业，否则这块的分数容易丢掉。 | | 30分 |
| 实践过程 | 项目通过深入社会、行业、实验场所、实训基地，开展调查研究、试点运营，试验论证，形成可靠的一手材料，强调实地调查和实践检验。 ——是否从0到1在做项目的关键，你要相关的实践的照片保留，在项目PPT、计划书、支撑材料中凸显， | | 25分 |
| 创新意义 | 1。具有原始创新或技术突破，取得一定数量和质量的创新成果(专利。创新奖励、行业认可等)。 ——支撑材料很重要，这是说明你技术的成果支撑。 2、项目在科学技术、社会服务形式、商业模式、管理运营、应用场景等方面的创新程度。 ——技术创新、内容创新、模式创新 3、创新成果对于赋能传统产业、解决社会问题，助力形成新产业、新业态，新模式有积极意义。 —你做的项目要能解决社会问题、如果能形成新产业就很有优势 | | 20分 |
| 发展前景 | 1、项目在商业模式、营销策略、财务管理、发展战略等方面设计完整、合理、可行。 ——项目的商业逻辑要完整。 2。目标定位、市场分析清晰、有前瞻性。 ——目标客户、市场规模要写清楚，让评委知道你这个到底是toB还是toC还是其他的，定位要明确。 3。盈利能力推导过程合理，能够实现可持续发展，前景乐观。 ——未来能够实现可持续发展，也就是我和大家一直说的要有市场，要能够盈利，如果不能挣钱没有市场那这个项目就会被pass | | 15分 |
| 团队协作 | 1、团队成员了解社会现状、关注社会民生，具备一定解决社会问题的能力和水平 2、团队成员的专业背景、创业意识、创业素质、价值观念与项目需求相匹配。 3、团队组织架构与分工情况  这个点同第一组别科技创新和未来产业组解析一致。 | | 10分 |

|  |  |
| --- | --- |
| **五、文化创意和区域合作项目评审要点** | |
| 评审层次 | 评审要点 | | 分值 |
| 社会价值 | 1、项目结合社会实践、社会观察，履行社会责任的做法与成效，对“一带一路”和“京津冀”、“长三角”、“粤港澳大湾区”、“成渝经济图”等经济合作带建设、在工艺与设计、动漫广告、体育竞技和国际文化传播对外交流培训、对外经贸等方面的社会贡献度。  2、项目直接提供就业岗位的数量和质量。项目间接带动就业的能力和规模。未来在持续吸纳、带动就业的能力等。 —带动就业这快要重点凸显，必须在项目中凸显已经带动多少人就业 (直接、间接)、未来能够带动多少人就业，否则这块的分数容易丢掉。 | | 30分 |
| 实践过程 | 项目通过深入社会，行业、实验场所，实训基地，开展调查研究，试点运营、试验论证，形成可靠的一手材料，强调实地调查和实践检验。 ——是否从0到1在做项目的关键，你要相关的实践的照片保留，在项目PPT、计划书、支撑材料中凸显。 | | 25分 |
| 创新意义 | 1、具有原始创新或技术突破，取得一定数量和质量的创新成果(专利、创新奖励、行业认可等)。 ——支撑材料很重要，这是说明你技术的成果支撑。 2、项目在科学技术、社会服务形式、商业模式、管理运营、应用场景等方面的创新程度。 ——技术创新、内容创新、模式创新 3、创新成果对于赋能传统产业，解决社会问题，助力形成新产业，新业态、新模式有积极意义。 ——你做的项目要能解决社会问题、如果能形成新产业就很有优势 | | 20分 |
| 发展前景 | 1、项目在商业模式、营销策略、财务管理、发展战略等方面设计完整、合理、可行。 ——项目的商业逻辑要完整。 2、目标定位、市场分析清晰，有前瞻性。 ——目标客户、市场规模要写清楚，让评委知道你这个到底是toB还是toC还是其他的，定位要明确。 3、盈利能力推导过程合理，能够实现可持续发展、前景乐观。 ——未来能够实现可持续发展，也就是我和大家一直说的要有市场，要能够盈利，如果不能挣钱没有市场那这个项目就会被pass。 | | 15分 |
| 团队协作 | 1、团队成员了解社会现状、关注社会民生，具备一定解决社会问题的能力和水平。 2、团队成员的专业背景、创业意识、创业素质、价值观念与项目需求相匹配。 3、团队组织架构与分工情况。 这个点同第一组别科技创新和未来产业组解析一致。 | | 10分 |