

# 湖南科技大学潇湘学院文件

院政发〔2024〕13号

## 关于公布 2024 年湖南科技大学潇湘学院 大学生创新训练计划项目的通知

院属各单位，各学生班级：

根据湖南省教育厅《关于组织开展 2024 年大学生创新训练计划立项和结题验收工作的通知》（湘教通〔2024〕118号）精神，学院组织了大学生创新训练计划项目的申报和评审工作，经学生个人申请，教学系、学院组织专家评审推荐，《固本强基-基于智能建造的 3D 打印水泥》等 18 个创新训练项目、《环清科技-助力环境清洁与可持续发展》等 12 个创业训练项目和《基于机器学习的新型钢-混凝土组合节点抗震性能研究》等 2 个重点支持领域项目，共 32 个项目获准立项，现予公布。

请各项目负责人在指导教师的指导下，按照《湖南科技大学本科教学质量与教学改革工程项目管理办法》（科大政发〔2020〕

10 号) 认真组织实施创新训练计划项目的研究工作, 按时按质完成项目计划的各项内容。

特此通知。

附件: 湖南科技大学潇湘学院 2024 年院级大学生创新训练计划立项资助一览表



湖南科技大学潇湘学院  
2024 年 6 月 19 日

---

湖南科技大学潇湘学院办公室

2024 年 6 月 19 日印发

---

# 附件

## 湖南科技大学潇湘学院 2024 年院级大学生创新训练计划立项资助一览表

序号	项目编号	学院名称	项目名称	项目类别	项目类型	项目负责人	项目其他成员	指导教师	完成时间	资助金额
1	S202412649001	土木工程系	基于机器学习的新型钢—混凝土组合节点抗震性能研究	重点支持领域项目	创新训练项目	朱艳茜	余淋淋, 李涵涵, 段雅婷, 王仔嫻	黄 志	2025.05	5000
2	S202412649002	土木工程系	固本强基——基于智能建造的 3D 打印水泥基材料界面增强增韧综合研究	一般项目	创新训练项目	简清亮	刘畅, 罗升珩, 黄秀蕊	黄 博, 孙浚博	2025.05	2000
3	S202412649003	土木工程系	砼钢卫士——工程结构智能损伤识别系统	一般项目	创新训练项目	杨一凡	蒲涛, 张艺林, 张世豪	崔二江, 王 娟	2025.05	2000
4	S202412649004	机电工程系	精妙绝“轮”一种可广泛应用于复杂地形路面的模块化多功能轮胎	一般项目	创新训练项目	胡一龙	李晨, 周才文, 彭棋琴, 曾小琴, 陈希, 陈二妹	邓孔书, 李媛媛	2025.05	2000
5	S202412649005	机电工程系	“传承的力量”数字赋能辰河高腔文化传承	一般项目	创新训练项目	义 昊	董开泰, 陈欢, 刘溶萱, 高星宇	唐 璟	2025.05	2000
6	S202412649006	信息与电气工程系	智慧农作物与花朵浇灌监测系统	一般项目	创新训练项目	刘紫艳	朱家龙, 童梦颖, 邓旖旎	韦文祥	2025.05	2000
7	S202412649007	信息与电气工程系	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	一般项目	创新训练项目	刘小芳	朱地保, 秦婷, 欧阳杰, 邱奕维	恒 博	2025.05	2000
8	S202412649008	计算机科学与工程系	基于深度学习的防尘安全口罩检测系统	一般项目	创新训练项目	王紫瑛	谭阳阳, 艾思思, 李湘	蒋黎明	2025.05	2000
9	S202412649009	建筑与艺术设计系	湘西土家族冲天楼式建筑大木构架特征研究	一般项目	创新训练项目	高玉明	陈恩赐, 冉婷婷	陆衍安	2026.06	2000
10	S202412649010	商学系	数字化转型对企业价值的影响研究	一般项目	创新训练项目	徐晓璇	唐湘, 文雅婷, 贺毅霖, 周佳, 钟威	符安平	2026.05	2000
11	S202412649001X	人文系	环清科技——助力环境清洁与可持续发展	一般项目	创业训练项目	张依玲	陈雅云, 朱桑佟	李卫华	2025.05	2000
12	S202412649002X	外国语系	基于 AI 时代下的智能翻译软件的研究与推广	一般项目	创业训练项目	丁 乙	张于阳, 欧阳仟, 张雨洁, 张宝芳, 谭咸斌, 文婕	向继霖	2025.05	2000

序号	项目编号	学院名称	项目名称	项目类别	项目类型	项目负责人	项目其他成员	指导教师	完成时间	资助金额
13	S202412649003X	商学系	农视智慧——智慧农田助力农田增收	一般项目	创业训练项目	李彦达	吕敬涛, 吴文郡, 樊庆洋, 向峥	颜剩勇	2025.05	2000
14	S202412649004X	齐白石艺术系	漆彩流年——非遗漆器传承与创新的创业计划	一般项目	创业训练项目	胡盼	陈云熙, 于琛琛, 肖诗雪	徐韵	2025.05	2000
15	S202412649005X	体育系	运动助手——智能监测运动手环	一般项目	创业训练项目	曹恬颖	张思怡, 黄贵, 段依婷	唐晖	2025.05	2000
16	S202412649006X	法学与公共管理系	稼牧引航——牧业智能变革先锋	一般项目	创业训练项目	兰艳婷	王常晋, 邓子怡, 叶柳榕, 方思韬, 占乘舟	叶军	2025.05	2000
17	S202412649011	机电工程系	轻量化仿生蝴蝶	重点支持领域项目	创新训练项目	彭骐骏	崔昕睿, 陈卿诗, 胡灿阳, 陈铭, 王武, 张溢续, 刘政, 彭丞松, 刘书臣	龙东平	2025.05	5000
18	S202412649012	土木工程系	新型装配式钢管混凝土柱——箱梁节点塑性耗能分析与研究	一般项目	创新训练项目	刘劲	徐宁, 杨滢滢, 廉智丹, 李芝轩	黄志	2025.05	2000
19	S202412649013	土木工程系	不同硫酸根离子浓度下玄武岩纤维对再生混凝土的性能影响	一般项目	创新训练项目	欧阳葶	罗彬, 刘恒岩, 肖永康, 李庆鑫	屈锋	2025.05	2000
20	S202412649014	机电工程系	基于激光线扫的小型零件精密三维重构方法	一般项目	创新训练项目	陈欢	郭玮, 曹晖, 石琳菲, 董开泰, 谢湘黔	王文韞	2025.05	2000
21	S202412649015	机电工程系	封闭/流型凸体的碟式太阳能聚光器风载荷模拟与气动减载特性	一般项目	创新训练项目	刘燕	查继青, 孟梦, 刘屿佳	颜健	2025.05	2000
22	S202412649016	计算机科学与工程系	基于深度学习与ROS的智能机器人研究	一般项目	创新训练项目	曾创来	欧阳杰, 王紫瑛, 谭阳阳,	艾源源	2025.05	2000
23	S202412649017	建筑与艺术设计系	乡村振兴背景下韶山长湖村的景观规划设计	一般项目	创新训练项目	邓彩兰	陈采奕, 刘丽诗, 陈曦, 肖黄怡	王章叶	2025.05	2000
24	S202412649018	建筑与艺术设计系	农文旅融合下的湘南瑶族村落公共空间形态演进与优化策略研究	一般项目	创新训练项目	郑嘉骏	陈明礼, 肖硕, 徐赞	姜力	2025.05	2000
25	S202412649019	建筑与艺术设计系	城步苗族自治县罗家水村农文旅融合发展路径研究	一般项目	创新训练项目	方心茹	曾雅乐, 高思宇, 郭欣雨	李丹	2026.06	2000

序号	项目编号	学院名称	项目名称	项目类别	项目类型	项目负责人	项目其他成员	指导教师	完成时间	资助金额
26	S202412649020	外国语系	“青囊相助”——中医药文化校园公益宣讲团	一般项目	创新训练项目	曾明慧	叶永麒, 李菲, 王瑞贤, 蔡搏, 刘婷, 王枣, 文霞, 吴诗晴	罗芳, 周启强, 张雪珠	2025.05	2000
27	S202412649007X	信息与电气工程系	画皮亦画骨——基于 z 世代的新国创潮玩科幻模型	一般项目	创业训练项目	高星宇	吴雨欣, 梁栋, 周楚凡, 胡佳昊	李智靖	2025.05	2000
28	S202412649008X	人文系	鱼技先锋——建立娃娃鱼产业的数字化生态系统	一般项目	创业训练项目	陈雅云	张依玲, 朱桑佟	邹朝斌	2025.05	2000
29	S202412649009X	商学系	友友互联——情感共鸣平台的策划与运营	一般项目	创业训练项目	易嘉琦	赵景琦, 曾浩, 杨植鼎	欧阳胜银	2025.05	2000
30	S202412649010X	齐白石艺术系	蜂蕊庄园——数字蜜园疗养基地	一般项目	创业训练项目	郭茗彤	李佳俊, 于琛琛, 李林峰, 朱群峰	雷永明	2025.05	2000
31	S202412649011X	体育系	信守体健——智能无人看守的健身房	一般项目	创业训练项目	肖琴	黄灿, 唐道辉, 钟晴, 陈冠, 刘佳琪	舒颜开	2025.05	2000
32	S202412649012X	法学与公共管理系	牧创牛优——智能引领牛养殖产业变革	一般项目	创业训练项目	秦明洋	朱桑佟, 唐露烨	瞿目	2025.05	2000