

共青团滨州学院委员会文件

滨院团 2022[15]号



关于公布 2022 年度大学生研究训练计划 (SRTP) 立项项目的通知

各二级学院团总支：

根据《滨州学院大学生研究训练计划项目管理办法》和《关于做好 2022 年度大学生研究训练计划项目立项工作的通知》文件精神，通过材料提交、资格审查、专家盲审等环节，确定乘务学院《滨州市航空文化建设与发展研究》等 60 项立项为资助项目。其中，确定生物与环境工程学院《ALOX5 介导细胞自噬促进非小细胞肺癌耐药的机制研究》等 10 项立项为重点项目。确定建筑工程学院《基于数据驱动的滨州市人口城镇化时空特征及动态演进研究》等 20 项立项为无资项目。（见附件）2022 年度大学生研究训练计划研究期限为 2022 年 3 月至 2023 年 3 月。

经费资助金额将根据结项后的总成绩进行核定，其中立项成绩占 20%，结项成绩占 80%。文科类项目 500 元，理工科类项目 800 元，其中发明制作类 1500 元（需有实物成果），重点项目 2000 元。立项重点项目结项后的总成绩低于重点项目有效名次，报销额度为核定额度 50%，低于资助项目有效名次，报销额度为核定

额度 25%。立项资助项目结项后的总成绩低于资助项目有效名次，报销额度为核定额度 50%。立项无资项目结项后总成绩进入资助项目名次，按资助项目经费报销。

附件：

滨州学院 2022 年度大学生研究训练计划（SRTP）立项项目

共青团滨州学院委员会

2022 年 4 月 21 日

共青团滨州学院委员会

2022 年 4 月 21 日

附件：

滨州学院 2022 年度大学生研究训练计划（SRTP）立项项目（文科）

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022101	航空内涵建设背景下基于学生投入理论的专业实习效果及优化策略探究—以滨州学院乘务学院为例	乘务学院	陈奕霏	吕晓杰、程奕文、郭浩然、李嘉琪	刘艳艳/讲师	重点项目
SRTP2022102	新发展格局下加快我国临空经济发展路径研究	经济管理学院	张鑫垚	张慧雪、徐文慧、崔荣康、安栋	张智涛/讲师 刘彬/讲师	重点项目
SRTP2022103	地方民间美术与幼儿园课程融合发展路径研究	教师教育学院	郭颖	卢玉洁、董安欣、王晨洁、王俊峰	陈跃琴/讲师	重点项目
SRTP2022104	滨州市航空文化建设与发展研究	乘务学院	刘佳	宁庆静、姜明静、于淑清	宋海军/助教	资助项目
SRTP2022105	当代大学生日用品中的传统民间美术资源应用研究	艺术学院	丁凯丽	刘汇超、孙丽媛、张雨晴、姜佳宏	李建军/教授	资助项目
SRTP2022106	供给侧结构性改革视角下山东省文旅产业结构优化路径研究	经济管理学院	赵艺源	吕文俊、王雅楠、王妮、康彦瑾	刘彬/讲师 张娜娜/讲师	资助项目
SRTP2022107	品牌乘务组建设的现状与发展策略研究	乘务学院	张晓阳	范文迪、蔡可欣	官新军/教授	资助项目
SRTP2022108	山东省数字经济发展水平评价指标体系与测度研究	经济管理学院	马欣悦	张光顺、宋庆旭、邢庆松、程兆倩	田刚元/副教授 王胜/讲师	资助项目
SRTP2022109	新发展格局下山东省农村高质量发展路径研究	经济管理学院	陈玥妍	张光顺、刘晨晨、李鑫雨、陈磊	彭荣福/讲师 魏学文/教授	资助项目
SRTP2022110	我省推进“农村厕所革命”的落实成效与对村民生活影响研究	人文学院	闫增敏	车思宇、田园、刘佳鑫、张衡	张然/副教授 田梅/教授	资助项目

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022111	基于航空精神的舞蹈作品创作	艺术学院	张法洁	张思远、邹育析、郭雅然	张燕飞/讲师 樊雅琳/助教	资助项目
SRTP2022112	争做不“塑”之客，别让生态控“塑”——生物降解塑料推广模式创新研究	经济管理学院	高晓梅	韩尚晋、刘雅丽、胡俊霞、孙小菡	王常林/讲师	资助项目
SRTP2022113	疫情环境下对封校大学生生活状态调查	人文学院	杨小影	李芮 井淑钰 王建飞 冯婕妤	王志芳/教授	资助项目
SRTP2022114	共生与发展——共生理论视角下幼儿入学准备问题与对策研究	教师教育学院	贾晓宁	刘晓雯、杜欣雨、马永骋、李婷婷	汪冬梅/讲师 赵洛维/讲师	资助项目
SRTP2022115	疫情防控下线上教育教学模式的探讨——师生双向教学反馈情况初探	人文学院	张霞	张煜轩、朱妍妍、徐心雨、姜如虹	韩安庄/副教授	资助项目
SRTP2022116	网络空间和传统空间叠加下对大学生“四史”学习教育的探索	教师教育学院	孙睿	刘泊冉、尹开鸽、张越	叶晓秋/助教	资助项目
SRTP2022117	基于航空特色的文创产品设计与研发	艺术学院	高海洋	纪心远、孙震、杨胜发、徐悦	樊雅琳/助教 王永/讲师	资助项目
SRTP2022118	基于系统动力学骑行者手机分心行为干预的仿真研究	经济管理学院	张宁	周学慧、邬婧、王佳、贾志龙	薛翔/讲师 丁丽莉/副教授	资助项目
SRTP2022119	新冠肺炎疫情之下高校空乘专业非订单生就业情况调研及思考-以滨州学院为例	乘务学院	孟凡荣	孟凡荣、蔡可欣、崔冬雪、徐心如、范文迪	宋雪菲/助教	资助项目
SRTP2022120	零贰音乐工作室	艺术学院	付庆申	付庆申、程运、李青霞、刘昱杉、杨宏元	宋立军/讲师 樊雅琳/助教	资助项目
SRTP2022121	线上教学形式下学风引领体系构建研究——基于滨州学院的调查研究调查	人文学院	陈晓萱	陈晓萱、董继云、于清芳、张佳苗	刘涛/副教授	资助项目
SRTP2022122	花店的网络电商运营与多角度发展	体育学院	赵世龙	赵世龙、杨瑞雪、贾昆、程奕豪、徐升阳	程晓珊/讲师	资助项目

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022123	云支教中小学英语研究——基于“鲁喀专项”的观察	外国语学院	韩宁宁	韩宁宁、孔赞、孙启航、邵文静、唐怡明	裴希山/教授	资助项目
SRTP2022124	鲁北民间艺术传承与普遍化发展研究——以阳信鼓子秧歌为例	马克思主义学院	张逸政	张逸政、王伊凡、郭旭萍、徐晨、岳杏玲	周琳/副教授	资助项目
SRTP2022125	三全育人视阈下大学礼仪课程育人的实现路径研究	乘务学院	滕菲	滕菲、黎梦瑶、朱迎硕	张帆/副教授	无资项目
SRTP2022126	小学生劳动素养现状调查研究	教师教育学院	菅琪	菅琪、陈宜新、王欣悦、宋伯睿、张子睿	周盼盼/讲师	无资项目
SRTP2022127	基于孙子文化小学校本课程设计与创新	教师教育学院	林桓	林桓、谷晓群、陈绪琛、付艺蕊、孟佳	李素娟/讲师	无资项目
SRTP2022128	疫情防控常态化背景下大学生志愿服务现状及发展路径的调查研究	人文学院	许为雪	许为雪、吴雨羲、夏子涵、杨其成、张源广	张欣艺/讲师	无资项目
SRTP2022129	疫情防控环境下滨州学院体育运动发展现状与突破	体育学院	高以恒	高以恒、单晓健	姚健/副教授	无资项目
SRTP2022130	山东省宁津县方言保存计划	外国语学院	吴金鑫	吴金鑫、荆坤、武子茗、杨兴泽、赵谦益	李晓艳/讲师	无资项目

滨州学院 2022 年度大学生研究训练计划（SRTP）立项项目（理科）

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目组成员	指导老师	经费情况
SRTP2022201	ALOX5 介导细胞自噬促进非小细胞肺癌耐药的机制研究	生物与环境工程学院	杨晓帆	李朝阳、高懿、张瑞雪、李蕊蕊	李旺/讲师	重点项目
SRTP2022202	含油污泥高效清洁剂的研发	化工与安全学院	钟泽宇	高剑飞、宋志宁、蔡世荣、许甜甜	郭海莹/讲师	重点项目
SRTP2022203	基于语音与图像识别技术的移动机器人	机电工程学院	王传祖	肖婷、李树宏	王郁倩/讲师	重点项目
SRTP2022204	一种集信息清除 快递消毒 包装回收的装置设计	机场学院	尚凡成	冯昌昱、李宏成、赵佳宁、赵诗慧	李永/副教授	重点项目
SRTP2022205	一种全自动爬行爬壁式焊接机器人的设计	飞行学院	田波	赵世帅、赵相文、周生宾、杨玉龙、张国帅	秦亚楠/讲师 苑永月/讲师	重点项目
SRTP2022206	多旋翼无人机应急仿生自救系统	飞行学院	公艳超	秦国营、杨宏章、王浩、苗志远	郝伟/副教授 王振/讲师	重点项目
SRTP2022207	基于语音控制的图像追踪无人机	机电工程学院	王秉罡	张文杰	王宇灿/助教	重点项目
SRTP2022208	室内足球训练发球机	机电工程学院	胡梅	张晓凡、谢任莹、吴先义	冯川/副教授 魏德辰/副教授	资助项目
SRTP2022209	四足仿生机械狗	机电工程学院	郭兆会	杨磊、张晓鹏、刘文迪、夏丞志	刘晓亮/副教授	资助项目
SRTP2022210	智能防疫巡检机器人	机电工程学院	苗德志	苗德志、伊怀康、王金龙、夏祥钊	刘云龙/助教	资助项目
SRTP2022211	草方格沙障铺设车	机电工程学院	桑晨	刘佳、董佳豪、杨承锟、王龙	王丕琢/讲师 张丛丛/讲师	资助项目

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022212	基于物联网的沙地扦插自动填埋一体机	机电工程学院	张桂山	马志宽、马超越、闫辰宇、肖文学	牛得学/副教授	资助项目
SRTP2022213	温度对盐碱处理下直播稻萌发及幼苗生长特性的影响	生物与环境工程学院	刘欣	黄竹辉、盖昭宇、赵丽莹、赵文	吴春红/副教授 赵帅鹏/讲师	资助项目
SRTP2022214	盐胁迫对柽柳离体再生影响的初步研究	生物与环境工程学院	李雪晗	赵新雨、吕新铭、胡蕾	陆玉建/讲师	资助项目
SRTP2022215	智能图书整理机器人	电气工程学院	赵凯	李珊、董晓龙、陈晋昌、宁桂淇	徐可/助教 赵建斌/讲师	资助项目
SRTP2022216	空中可折叠四旋翼无人机设计研究	飞行学院	王英杰	杨帆、张振川、梁树坤、许哲溢	王振/讲师 郝伟/副教授	资助项目
SRTP2022217	评估黄河三角洲湿地退化和恢复下土壤有机碳库及碳组分的变化	生物与环境工程学院	王美琦	赵丽莹、王李杰	邵鹏帅/讲师 韩红艳/讲师	资助项目
SRTP2022218	一种攻角可调的仿生扑翼飞行器设计	机电工程学院	万长俊	赵嘉欣、赵凌宇	陈永彬/讲师	资助项目
SRTP2022219	基于 Driect X 航路规划的物流型无人机设计	飞行学院	苗志远	王浩、秦国营、公艳超、石绍森	陈健/讲师 徐文强/助教	资助项目
SRTP2022220	碳基杂化纳米降凝剂的合成及性能研究	化工与安全学院	王康	张东晓、齐哲萱、王荣辰	贾新磊/讲师	资助项目
SRTP2022221	基于 STM32 的机场道面检测和清理系统	机场学院	周沿辰	李梦范、黄启睿、于静茹	石爱平/副教授	资助项目
SRTP2022222	酒酒球菌来源基因对植物乳杆菌 WCFS1 胁迫耐受性的影分析	生物与环境工程学院	张克颖	于新宇、吴晓秋、孟春伶、毕馨月	刘龙祥/副教授	资助项目
SRTP2022223	Janus 乳液淋洗航空煤油污染泥砂的实验和模拟研究	化工与安全学院	李梦华	叶梦绮、刘庭君、王文宇	张海霞/讲师	资助项目

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022224	海水管道电化学腐蚀行为模拟仿真	化工与安全学院	李凡儒	尹梓涵、孙雪怡、黄文慧、程时俊	郭海莹/讲师	资助项目
SRTP2022225	机载干水灭火剂的制备及性能研究	化工与安全学院	田沛	周羿硕、李彬艳、李德龙、邵思敏	曹青/讲师	资助项目
SRTP2022226	停车场车位智能引导系统	机场学院	纪呈苑	杨雨裳、王亚琪	韩春艳/教授	资助项目
SRTP2022227	基于数显 PCB 电路板的树形太阳能充电底座	信息工程学院	宋祥骏	陈明灿、沈玉鑫、董泽鹤	朴明/讲师 马盛楠/讲师	资助项目
SRTP2022228	碳纳米管微胶囊的制备与性能分析	化工与安全学院	赵悦扬	马倩、王艳梅、陈淑轩、郑惠骞	许兰娟/讲师	资助项目
SRTP2022229	新型隔音材料吸音性能研究模型	建筑工程学院	杜柏衡	高颖、董嘉慰、孔令财、杨艳茹	付明明/副教授 张清涛/讲师	资助项目
SRTP2022230	游泳池全自动水处理系统	电气工程学院	商啸	郑一鸣、王富豪、刘小宣、张绪可	王文峰/讲师 何芳/讲师	资助项目
SRTP2022231	柱状果蔬多功能处理一体机	机电工程学院	孙宗坤	桑晨、刘佳、夏凯、祝汉文	李宏伟/教授	资助项目
SRTP2022232	工业可燃气体泄漏非均匀气云爆炸数值模拟研究	化工与安全学院	曹雪霞	代书绮、孙志硕、郑惠骞、王昊	郭文杰/讲师	资助项目
SRTP2022233	黄河三角洲地区明清小冰期水旱灾害时空格局研究	建筑工程学院	王一康	毕云舒、王曼、王妍、王苗	董立峰/副教授	资助项目
SRTP2022235	基于电磁感应自行车的能量转换设计	航空工程学院	王蕾	李小龙、程振东、冀海博、孙富海	刘妮/副教授	资助项目
SRTP2022236	后脱贫时代下预防规模性返贫现象发生的对策研究——以山东省滨州市为例	理学院	金鹏	李雅欣、王鑫宇、邱敬瀚、徐菲	黄利国/讲师	资助项目

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022237	守與先锋——基于多域融合的天瑞智能情报监测系统	信息工程学院	付帅奇	吴树明、刘海梦、刘文政、董锐	徐颖/讲师 李琦/讲师	资助项目
SRTP2022239	基于数据驱动的滨州市人口城镇化时空特征及动态演进研究	建筑工程学院	梁盼盼	梁盼盼、王静、马学兰、吴世琪、卢煜培	马文亚/讲师	无资项目
SRTP2022234	基于 Tic-toc 的可变桨距四旋翼无人机设计	飞行学院	王浩	公艳超、苗志远、张懿文、金旭鑫	桂晓亮/讲师 庞朝阳/助教	无资项目
SRTP2022238	基于风能的太阳能防冻辅助装置	航空工程学院	董金澳	蒋之旭、崔庆豪、丁晓宇、、王新军	李洁/实验师	无资项目
SRTP2022240	能预测到站时公交车内人数的公交站点预报系统	飞行学院	杜硕	杜硕、张勇、刘三扬、刘玉喆、安志成	袁伟/副教授 苗飞/讲师	无资项目
SRTP2022241	凝胶型泡沫除尘剂研究及其性能表征	化工与安全学院	吕俊琨	吕俊琨、冯荟芳、郭淇玮、尹嘉豪	马有营/副教授	无资项目
SRTP2022242	盐胁迫对同源四倍体水稻幼苗生理特性的影响	生物与环境工程学院	朱冰心	于晓婷、许春莹、周晓倩、张威	赵帅鹏/讲师 吴春红/副教授	无资项目
SRTP2022243	基于 ADS-B 的低空空域监视系统设计	飞行学院	刘文旭	刘文旭、毕英杰、王博、戚佳乐、王泽亚	王龙/讲师	无资项目
SRTP2022244	基于 SuperMap 和大数据的山东省人口专题制图设计	建筑工程学院	耿蕾	耿蕾、马浩桢、王智、郭子琦、张雯姬	李德一/副教授	无资项目
SRTP2022245	基于多源遥感数据的莱州湾海冰识别研究	建筑工程学院	于程昊	张开鹏、张洪敏、任祎、李淑甲	贾艳艳/讲师	无资项目
SRTP2022246	基于微波雷达感应技术的行人路口安全通行装置	机场学院	李冰	张佳乐、宋奥宇、沙冰欣	陈龙刚/未定级	无资项目
SRTP2022247	航空食品蓝莓的保鲜技术研究	生物与环境工程学院	杨清	张又雨、李超、刘学艳、鲁馨蔚	黄文文/讲师	无资项目

项目编号	项目名称	二级学院	负责人	项目成员	指导老师	经费情况
SRTP2022248	基于单片机的净水器废水利用控制系统设计	航空工程学院	李广选	杨平乐、赵明轩、王毓斌、胡程岳	张雪娇/讲师 王俊平/副教授	无资项目
SRTP2022249	关于临沂市沂南县地区各小学课后服务资源分配现状的调查与分析	理学院	张晓芸	苏顺昌、张文婷、王鲁宁、高湘铭	弭鲁芳/教授	无资项目
SRTP2022250	校园智能送餐机器人的设计	电气工程学院	韩锡凯	贺俊凯、齐志旻、张钦、张佳慧	何芳/讲师	无资项目