

2022年江苏省大学生创新创业训练计划拟推荐省级项目汇总表

序号	单位名称	项目名称	成员姓名 (申请人、合作人)	申请人 专业班级	指导教师	职称	项目介绍(100字以内)	拟定 立项级别
1	环境科学与工程学院	关于农产品新型防撞可降解快递包装的调查与研究	关茜丹、刘佳慧 李雯丽、张静怡、王松阳	环工2022	王建芳 李星燃	教授 助教	本项目以“双碳”为背景，响应国家“助农”政策号召，基于快递产业的可持续发展理论及对快递绿色包装现状的分析，针对现今快递包装防撞和可降解难以兼顾的痛点，挖掘快递包装绿色转型的可行性，达到科技助农的目的。	省级一般
2	环境科学与工程学院	基于固相微萃取对大气颗粒物中有机磷酸酯的测定研究	潘美燕、刘佳琪 何达、邵明月	给排2022	王俊霞	讲师	本项目通过尝试不同方法设计一种利用固相微萃取技术前处理方法集提取和净化于一体，建立一种新型材料——固相微萃取纤维的涂层填料。目前对于大气颗粒物的检测方法还不是很成熟，没有统一的方法，本项目旨在建立一种新的快速检测方法有助于对于大气污染物的治理，以及环境部门的管理可以提供基础技术	省级一般
3	环境科学与工程学院	校园垃圾分类处理及资源回收研究-以苏州科技大学天平学院为例	禹悦、周淑莹 滕越、薛翔尹、范敬羲	环工2021	王浩宁	助教	本项目以垃圾分类为背景，响应政府在废塑料回收与再生利用过程中保护环境、防治污染的需要，并基于校园饮料瓶没有得到分类回收现状的分析，呼吁同学们进行分类回收并可前往积分平台兑换相应的生活必需品。	省级一般
4	环境科学与工程学院	“莓好家园”近郊研学型旅游开发	曹雨 陈嘉慧、陈婧蕾	园林2021	冯歆	讲师	项目以县城为重要载体，在当地已有的一产、二产基础上，进行空间活化、产业活化、社群活化，为县城的高质量发展提供支撑，发掘当地的资源禀赋，进行以自然教育和红色教育为主题的研学型近郊旅游开发。	省级一般
5	环境科学与工程学院	如皋非遗木偶文创产品设计及农家乐开发	王一舒、宋如意 陶梦婷、王雨晴、王悦	人文2121	王浩宁	助教	开发农家乐的同时展开制作木偶体验活动，通过互联网售卖农家乐的新鲜果蔬与体验券；推出文创产品——木偶奶茶杯，与现有品牌奶茶店合作上新“木偶奶茶”系列饮品。	省级一般
6	环境科学与工程学院	研发纸管以成为国内建材市场的新型建筑材料	陈奕菲 刘俊超、姜颖	园林1921、土木 2021、造价1922	周思雨	讲师	本项目以研发纸管建材为主要目的，尝试打破国内建材市场僵局。该材料绿色环保、易于组装，产品运输成本和造价较低。装配式建筑降低了建筑的体量，通过产品易于组装的特点也可缩短建造周期。纸管用途广泛，可以用于赈灾、搭建应急建筑。	省级一般
7	智能制造学院	家居安全的智能监控系统设计	葛郁玲、李欣莲 水新童、刘涛、张聪聪	通信2022	刘传洋	讲师	本项目旨在检测家庭环境的温度、湿度以及光照强度和空气中一氧化碳等气体浓度，预防煤气中毒等气体危害；若检测到家中发生火灾或有人闯入，会发出警报及短信提醒而且配有视频检测，可远程查看具体情况。	省级一般

8	智能制造学院	校园综合服务平台	范俊杰、范敬义 薛翔尹、蔡月亮、吴奕茜	计算机2021	华泽	副教授	本项目拟通过搭建平台，实现学习交流、二手交易、心理发展和生活服务四个板块，极大便利大学生校园生活，减轻学习、生活和心理压力，帮助学生更好的成长和发展。	省级一般
9	智能制造学院	机场服务机器人的目标检测与跟随方法研究	张驰、张浩然 王翔、朱峰	电子2021	王军	副教授	本项目拟通过基于深度学习的目标检测与双目摄像头的原理上进行目标检测算法改进与跟随算法研究，基于深度学习模型，在移动端应用改进的轻量化SSD网络进行目标检测，获取目标行人行走状态的最优结果，从而实现对目标的识别和追踪。	省级一般
10	智能制造学院	无人机通用多功能辅助零件研发	陈家超、毛翊杰 刘家骏、陆方圆、管新杰	机械2022	李江澜	副教授	对无人机旁人群的保护作用，对于无人机在落水情况下以及在灰尘侵入的保护作用，提高无人机的使用寿命和无人机照明功能和提高灯具拆卸以及组装的便捷性能，以及对于无人机收纳时对用户者的保护作用，使无人机具有一定的运输功能。	省级一般
11	土木工程学院	EVS建模软件在3D地质模型数据库中的应用	张筱筱、聂蕾 曹铜樨、王晨羽、周焯	造价2021	沈剑林	讲师	本项目将对EVS地质建模软件进行研究，然后使用EVS地质建模软件进行地质建模，并建立3D数据库；同时研究地质在土木工程中的应用及其能带来的便利性。	省级一般
12	土木工程学院	新型材料SAP内养护水泥基材料的力学性能研究及其BP神经网络预测	邓荣荣、钱吉林 谢晨、段兆文、曹颖	土木2025、造价2023、土木2023、造价2024、造价2023	王豪杰	助教	本项目拟对新型材料SAP内养护水泥基材料的力学性能和微观内部结构进行探讨剖析，旨在寻求SAP对水泥基材料抗压强度和抗折强度所起到的作用与影响，利用Matlab软件预测SAP内养护的BP神经网络模型。	省级一般
13	土木工程学院	基于工程伦理的角度研究工程事故原因及应对政策	贾海峰、唐彬越 时源源、褚莹、张茜	造价2022、2024、 工管2021、2022、 2022	李蕾	工程师	为了更好的分析工程事故产生的原因，本项目将结合国内外工程事故案例，从工程伦理的角度出发，重点从环境伦理的角度去分析工程事故的原因，并找出相应的应对策略。	省级一般
14	土木工程学院	装配式建筑的现状以及发展研究	徐帅、杨海贝 汤思怡、赵思棋、高林萱	土木2025、2023、 2021、造价2023、 土木2021	沈峰	副教授	本项目拟对装配式建筑的优缺点和发展方向进行深入探讨，旨在寻求不同经济指标和技术指标对装配式建筑的影响，通过BIM技术对建筑进行数据分析和社会发展状况来推演装配式建筑的发展趋势。	省级一般
15	土木工程学院	变形钢钻—可变直径可替换刀片的新型水钻机钻头	沈晨怡、蒋梦媛 谢芷菁、王子鹏、陆婧瑜	土木2026	周培祥	助教	本项目通过改良水钻机钻头构造，实现了单一钻头直径可变，刀片可换。该项目在降低制造成本和提高资源利用率方面具有重大意义，并尝试探索工具分体化。符合绿色生产和资源节约的目标，迎合我党绿色可持续发展战略。	省级一般

16	管理学院	“二合一”——高校回收再生资源新式研究	冯敏钰、何书琴 范雯雁、钮文清	财务2021	孙建文	副教授	本项目通过收集废弃盒子再利用，美化校园环境，循环利用社会资源。同时通过该项目培养学生关注身边环保，理解环保无小事的概念，唤起学生的环保意识。本项目组成员有不同的专业背景，都具有较扎实的理论知识，视野开阔，具有一定的调查研究能力。做事认真负责，为人诚实守信，具有团队协作精神和刻苦钻研精神。	省级一般
17	管理学院	绘本在民族团结进步教育中的价值意蕴与实践路径研究	刘桂巧、刘珂岑 李小双、刘光银	财务2022、2121	孙建文	副教授	民族团结教育应该从小抓起，学前期是人格形成的关键时期，儿童绘本在幼儿情感培育方面具有天然优势，作为铸牢中华民族共同体意识的路径，其重要意义不言而喻。为此，本项目通过分析绘本在民族团结进步教育中的价值意蕴，提出一些绘本在民族团结教育中的实践路径。	省级一般
18	管理学院	江苏省大学校园揽货及送货设备的应用现状与前景调研	窦一、董文斌 任家莹、王世龙	营销（转本）1921、1922、1923、1924	张莉	副教授	本项目拟通过分析在疫情环境下，江苏省内大学校园的智能揽货及送货设备的现状与应用前景调研，旨在调研目前在校学生对揽货设备的层级接受程度，并尝试运用调研结果，对未来相关企业研发揽货设备提供支持。	省级一般
19	管理学院	“一年四季”助农项目	蔡文焯 冯欣甜、石亮丽	营销（转本）1924	吴韦晶	助教	本项目拟通过建立一个区域性助农品牌“一年四季”。与自媒体结合打造农产品销售渠道，团队进行品牌化宣传，设计农产品包装，结合当地文化展开个性化创意产品定制，扩大农产品知名度，带动农业发展，从而振兴乡村。	省级一般
20	管理学院	文化创意背景下的新媒体服务创新创业项目	焦俊杰、王梦月 刘秀明、冯紫薇、梁家彬	财务2021	蔡泽鹏	助教	本项目以文化创意为背景，主要业务为拍摄服务与短视频创作，为用户提供定制化服务。项目宗旨为“拍最满意的毕业照，让青春不留遗憾”；作品内容会将传统文化与时下潮流相结合，宣传传统文化，坚定文化自信。	省级一般
21	语言文化学院	美学视角下相同时期中日两国陶瓷发展的竞妍——以中国明清时期为基准	史玉薇、刘雨寒 龙云、祁璇	秘书2022	张典	副教授	本课题拟从美学视角，通过比较中日两国在陶瓷制造上的形态差异，旨在揭开中国传统陶瓷之美的朦胧面纱，同时以日本陶瓷产业的崛起为当代中国陶瓷产业的发展提供借鉴和思路，使其具有更大的前瞻性。	省级一般
22	语言文化学院	“文化输出”视域下的女性向网络文学IP影视化改编研究——以《祝卿好》为例	黄婷 姜慧玥、蔡佳玥	秘书2021	朱润	助教	本项目拟通过分析《祝卿好》中的文化输出策略及其IP改编困境，尝试优化古装影视剧的文化输出策略，探究古偶创作中的女性意识思潮，并对女性向网络IP影视的改编发展提供可行思路，助力我国的文化输出事业。	省级一般
23	语言文化学院	基于伯明翰学派会话理论的英语专业学生课堂话语研究	杨梦莲、陆晴	翻译2021	费珺	讲师	本研究对基于伯明翰学派会话理论的英语专业学生课堂进行学生课堂话语研究，旨在探究学生有效参与课堂互动和深度学习的情况以及影响学生参与课堂互动的因素。从而有助于学生更好地理解并参加课堂，也为教师提供有益的教学意见以便其进行教学方式的提升或者转变，对推进英语教学改革提供些许多参考与建议。	省级一般

24	语言文化学院	中国执政话语体系的认知建构研究	王贺雨、杨健思 林昱呈、朱妍、韩雨欣	翻译2021	支永碧	教授	研究旨在揭示中国执政话语的语用修辞、传播机制和深层次原因。揭示中国的发展理念、政府形象建构及其执政理念变迁与创新和话语背后的意识形态诉求，阐释中国道路的理论意义、实践价值和现实依据，以提升国际话语权。	省级一般
25	语言文化学院	网络流行语中的方言元素探析	郑雅轩、张海洋 周敏、何晓晗	汉语2022	岳秀文	副教授	本项目立足于社会现状从网络语言角度探析如何利用网络媒体促进方言保护及价值挖掘，多角度看待方言传播的新途径、新形势，力求挖掘出在自媒体与方言的联合共生中产生的新价值，进一步达到文化保护的作用。	省级一般
26	语言文化学院	隐喻认知理论视域下的国产影视剧名英译研究	陆超 朱杰、马雍	英语2021	杨颖	讲师	本项目拟从认知语言学视角，运用隐喻理论对国产影视剧剧名的英文翻译进行分析研究，探究影视剧剧名英译中的隐喻认知类型与认知机制等，指出当前国产影视剧名英译中存在的问题并提出切实的建议，促进中国故事的国际传播。	省级一般
27	语言文化学院	新课标下小学英语教学面临的挑战及对策研究	王宝雪 惠爱翔、徐凡	翻译2021	费珺	讲师	本项目拟通过对英语新课标的分析研究，探究目前小学英语教学模式在面临新的课程标准变化时有哪些问题，以及如何解决这些问题。	省级一般
28	语言文化学院	认知语言学视域下刘慈欣科幻小说中的隐喻研究——以《三体》系列为例	程敏珺、吕乐言 林丽漩、孙艺之、郭如意	英语2021	杨颖	讲师	本项目拟从认知语言学视角对刘慈欣《三体》系列科幻小说中的隐喻映射进行研究，旨在探寻小说中隐喻的认知来源以及其与文化的关联性，揭示《三体》创作的过人之处，并从认知语言学角度为中国科幻文学创作提供新思路，帮助中国科幻小说更好地“走出去”。	省级一般
29	语言文化学院	中国传统文化符号词语在英译当中的翻译手法——归化还是异化	孟秋宏、严胜荣 黄洁、李洁、李冬连	英语1921	张现荣 丁静	副教授 讲师	该项目以《译者的隐身》、目的论等为理论依据，将进一步剖析葛浩文的《红高粱》英译本中中国传统文化符号词语的翻译策略，深入研究相关词语翻译并对翻译策略提出新观点。	省级一般
30	艺术学院	心匠国潮创意文化工作室	李佳璇、周橙 沈懿、毛新宇、沈怡雪	视传2021、2122	张婧	讲师	我们的项目是关于国潮设计，将国潮元素融入生活，让更多的人可以看到我们中国的潮流文化，为了不让时代的发展抹去过去的非物质文化遗产，我们将这些元素融入文创、服饰、产品包装，目的是将国潮文化发扬光大。	省级一般