

通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
1	S202110202001	玉米耳多糖的提取及其软糖生产工艺的研究	创新训练项目	范思祺	食品学院	通化师范学院
2	S202110202002	韩国语VR“智慧教育”软件的开发与应用	创新训练项目	李欣泽	外国语学院	通化师范学院
3	S202110202003	光催化剂的制备及其在光催化制氢能领域的研究	创新训练项目	秦忸	化学	通化师范学院
4	S202110202004	新高考背景下吉林省本科师范院校高考录取数据分析	创新训练项目	赵航	数学学院	通化师范学院
5	S202110202005	通化地区靖宇精神视域下的红色资源开发研究	创新训练项目	石晓俊	历史与地理学院	通化师范学院
6	S202110202006	云端《新华字典》的设计开发与推广	创新训练项目	张天心	计算机学院	通化师范学院
7	S202110202007	“长白山坊”——人参特色饮品的市场推广研究	创新训练项目	周玉环	经济管理学院	通化师范学院
8	S202110202008	以蒸参水为原料凝胶剂的制备	创新训练项目	王鑫	医药学院	通化师范学院
9	S202110202009	疫情时代背景下的“数字难民”拯救策略研究	创新训练项目	林跃	政法学院	通化师范学院
10	S202110202010	EAI045的合成新方法研究	创新训练项目	张冰然	医药学院	通化师范学院
11	S202110202011	红参、桑葚复合饮料的开发及其HACCP体系设计初探	创新训练项目	秦慧慧	食品科学与工程学院	通化师范学院
12	S202110202012	基于时间序列的传染病流行趋势的分析与预测	创新训练项目	高敏	数学学院	通化师范学院
13	S202110202013	杨靖宇建设抗日根据地的历史考察与启示	创新训练项目	何辰宇	历史与地理学院	通化师范学院
14	S202110202014	“e情缘”冰雪运动网络平台	创新训练项目	方溪树	计算机学院	通化师范学院
15	S202110202015	“益乡”——乡村旅游共享平台建设	创新训练项目	王颖	经济管理学院	通化师范学院
16	S202110202016	红色文化与素质拓展训练融合发展：大学生思想政治教育的创新模式研究	创新训练项目	李欣龙	体育学院	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
17	S202110202017	枯草芽孢杆菌-蒲公英提取物复配对鲤鱼生长性能、血清生化指标、免疫指标及抗氧化功能的影响	创新训练项目	明美钰	生命科学学院	通化师范学院
18	S202110202018	雷达信号分选算法研究	创新训练项目	王尧鑫	计算机学院	通化师范学院
19	S202110202019	高钙低脂速食鱼汤粉	创新训练项目	罗江美	食品科学与工程学院	通化师范学院
20	S202110202020	乡村振兴战略下飞跃篮球训练营助力乡村 学校体育教育计划	创新训练项目	荣志超	体育学院	通化师范学院
21	S202110202021	“脆脆棒”——冻干调味酸浆加工工艺和质构研究	创新训练项目	王凯	食品科学与工程	通化师范学院
22	S202110202022	版画创作数字化体验方案	创新训练项目	陈志龙	美术学院	通化师范学院
23	S202110202023	“梦彼岸”——教师资格考试全攻略服务平台项目计划书	创新训练项目	郑大勇	计算机学院	通化师范学院
24	S202110202024	通化市中小学“飞盘进校园”实践探索	创新训练项目	金君虎	体育学院	通化师范学院
25	S202110202025	“心视界”亲子成长课堂	创新训练项目	隋宇杰	教育科学学院	通化师范学院
26	S202110202026	冬奥背景下吉林省冰雪运动人才的培养与优化	创新训练项目	褚佳	体育学院	通化师范学院
27	S202110202027	文旅融合背景下通化市冰雪体育旅游 发展路径研究	创新训练项目	李萌萌	体育学院	通化师范学院
28	S202110202028	一种4-氟代吡啶衍生物及其制备方法和应用	创新训练项目	李敏	化学	通化师范学院
29	S202110202029	不负青春不负村：大学生助力乡村振兴实践模式研究	创新训练项目	杨博雯	体育学院	通化师范学院
30	S202110202030	大豆活性肽的制备、抗氧化活性研究及多肽功能性饮料开发	创新训练项目	安峪漩	食品科学与工程	通化师范学院
31	S202110202031	“读书办公一体化”——创意融合咖啡馆	创新训练项目	葛嘉文	体育学院	通化师范学院
32	S202110202032	一年蓬中焦袂康酸对氧化损伤的IEC-6细胞的保护作用及机制研究	创新训练项目	丁俊楠	医药学院	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
33	S202110202033	虚拟现实交互红色历史场景体验	创新训练项目	孙颖超	传媒学院	通化师范学院
34	S202110202034		创新训练项目	付良杰	数学学院	通化师范学院
35	S202110202035	白鸡峰森林公园自然风光虚拟展馆	创新训练项目	叶海如	传媒	通化师范学院
36	S202110202036	新型LED护眼灯的研制与应用研究	创新训练项目	刘新越	化学学院	通化师范学院
37	S202110202037	红色“追光”之旅—整合通化红色资源，建设红色特色小镇创新策略研究与实践	创新训练项目	关佳艺	历史与地理学院	通化师范学院
38	S202110202038	替硝唑口腔贴片质量标准及体外释药规律研究	创新训练项目	陈龙	医药学院	通化师范学院
39	S202110202039	新文科视域下吉剧文化的传播价值研究	创新训练项目	何雅	传媒学院	通化师范学院
40	S202110202040	高校大学生素质拓展训练平台建设与实践应用	创新训练项目	许洋诚	体育学院	通化师范学院
41	S202110202041	“就”在通师	创新训练项目	邵鹏	数学学院	通化师范学院
42	S202110202042	“酥香文化—舌尖关东”	创新训练项目	李宇轩	政法学院	通化师范学院
43	S202110202043	幼儿英语教学中故事法应用的探究	创新训练项目	刘丽	外国语学院	通化师范学院
44	S202110202044	红色文化资源融入公益广告实验研究	创新训练项目	付蕊蕊	传媒学院	通化师范学院
45	S202110202045	“新文科”背景下自媒体运营实训教学	创新训练项目	孙航	经济管理学院	通化师范学院
46	S202110202046	基于腾讯会议的大学生经典研读公益项目	创新训练项目	刘秋雯	文学院	通化师范学院
47	S202110202047	苍耳子多种炮制品的物质基础与生物活性研究	创新训练项目	姜爽	医药学院	通化师范学院
48	S202110202048	生物质碳复合铋基半导体材料的制备及其应用到环境中降解污染物的研究	创新训练项目	王淑	化学	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
49	S202110202049	东北野生榛子叶中鞣质成分的提取研究与应用	创新训练项目	王硕	医药学院	通化师范学院
50	S202110202050	“变废为宝”绿色化学实验我先行	创新训练项目	田玉莹	化学	通化师范学院
51	S202110202051	动画影视APP开发——以钢琴作品为例	创新训练项目	陈茜	音乐学院	通化师范学院
52	S202110202052	在互联网人工智能时代下语言资料、查找学习的优化—GPT(generation pre-trained transformer)	创新训练项目	耿子涵	外国语学院	通化师范学院
53	S202110202053	中国古代传统体育文化的传承	创新训练项目	陈慧敏	传媒学院	通化师范学院
54	S202110202054	中韩“负炭”文化传承微信公众平台	创新训练项目	王硕	外国语学院	通化师范学院
55	S202110202055	TE知我“译”：“译”纸未来同君语	创新训练项目	高雅慧	外国语学院	通化师范学院
56	S202110202056	互联网背景下长白山植物资源日语网站建设	创新训练项目	李冰	外国语学院	通化师范学院
57	S202110202057	劳动教育视域下城乡学校研学旅行的实践研究	创新训练项目	粘耕	政法学院	通化师范学院
58	S202110202058	多种诱食剂对花鳅的诱食效果比对	创新训练项目	李海妍	生命科学学院	通化师范学院
59	S202110202059	“通师心桥”青少年心理健康咨询服务平台	创新训练项目	陈湘颖	计算机学院	通化师范学院
60	S202110202060	“身在曹营心在汉”——高校英语教学中文化自信的构建与培养研究	创新训练项目	张旖航	外国语学院	通化师范学院
61	S202110202061	青少年口语表达训练课程研发	创新训练项目	马小涵	文学院	通化师范学院
62	S202110202062	“红色文化+”小学英语教育融合研究	创新训练项目	王馨	外国语学院	通化师范学院
63	S202110202063	统计机器学习的敏感性分析及其应用	创新训练项目	王凌妍	计算机学院	通化师范学院
64	S202110202064	随身享读，IE-Reader伴你行	创新训练项目	宋倩倩	外国语学院	通化师范学院

通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
65	S202110202065	“二次元”赋能区域经济：让文化变现	创新训练项目	符蕾	经济管理学院	通化师范学院
66	S202110202066	夜·游	创新训练项目	毛雅丽	经济管理学院	通化师范学院
67	S202110202067	乌苏里瓦韦提取液对家兔消炎利尿作用研究	创新训练项目	单宝萱	生命科学学院	通化师范学院
68	S202110202068	乡村少儿美育工程一以通化地区为例	创新训练项目	姜彬	音乐学院	通化师范学院
69	S202110202069	财小洞	创新训练项目	曲美旭	经济管理学院	通化师范学院
70	S202110202070	牛顿力学与摩擦力综合演示器	创新训练项目	高硕	物理学院	通化师范学院
71	S202110202071	气体安检材料低能耗的改进研究	创新训练项目	孙昊	物理学院	通化师范学院
72	S202110202072	基于ZIF-8合成的碳纳米粒子用于同时成像和协同光热化学治疗的研究	创新训练项目	濮雯惠	化学学院	通化师范学院
73	S202110202073	e鸭梨	创新训练项目	张月	经济管理学院	通化师范学院
74	S202110202074	口袋动物园---早教认知3D卡研发与制作	创新训练项目	李世昌	传媒学院	通化师范学院
75	S202110202075	通化地区红色文化的育人功能对城市经济建设的促进机制研究	创新训练项目	黄博研	历史与地理学院	通化师范学院
76	S202110202076	大学生智能贴身理财账簿	创新训练项目	杨哲俊	计算机学院	通化师范学院
77	S202110202077	低糖火龙果皮饼干的研究与开发	创新训练项目	赵英兰	食品科学与工程学院	通化师范学院
78	S202110202078	人参果总皂苷对神经胶质瘤细胞增殖作用的影响	创新训练项目	汪柄炎	医药学院	通化师范学院
79	S202110202079	白自缘文化创意手绘工作室	创新训练项目	蔺仁政	美术学院	通化师范学院
80	S202110202080	满族传统手工技艺传承保护现状与实践应用研究	创新训练项目	朴海妍	文学院	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
81	S202110202001X	刺五加口崩片开发与应用	创业训练项目	郭施含	医药学院	通化师范学院
82	S202110202002X	基于绿色环保理念的高校化学实验室废弃物处理方法探究	创业训练项目	宋雨轩	化学	通化师范学院
83	S202110202003X	“个性旅游，共兴通化”——基于大数据的通化冰雪旅游app应用研究	创业训练项目	王奕琳	计算机学院	通化师范学院
84	S202110202004X	九九归一传媒—短视频运营	创业训练项目	孟馨竹	传媒学院	通化师范学院
85	S202110202005X	西克篮球青少年训练中心	创业训练项目	许宏林	体育学院	通化师范学院
86	S202110202006X	基于弘扬“红色精神”时代背景下乡墙绘设计研究	创业训练项目	王昕彤	美术学院	通化师范学院
87	S202110202007X	发酵技术在培养枯草芽孢杆菌对镉离子影响中的应用	创业训练项目	蔡晓翼	生命科学学院	通化师范学院
88	S202110202008X	民间故事“悦读”	创业训练项目	贾子淇	文学院	通化师范学院
89	S202110202009X	“参”摄影	创业训练项目	韩占英	物理学院	通化师范学院
90	S202110202010X	植觉教育研学基地	创业训练项目	孙碧珩	生命科学学院	通化师范学院
91	S202110202011X	易分类-垃圾分类辅助系统的设计与实现	创业训练项目	杨宵宇	计算机学院	通化师范学院
92	S202110202012X	指尖密语	创业训练项目	赵欣悦	化学学院	通化师范学院
93	S202110202013X	“专科升”—专注于专科学生的个性化提升平台	创业训练项目	陈晓涛	美术学院	通化师范学院
94	S202110202001S	健身轻食餐厅	创业实践项目	刘欣宇	体育学院	通化师范学院
95	S202110202002S	长白山地域特色果蔬的深加工产品开发与推广	创业实践项目	刘晶晶	医药学院	通化师范学院
96	S202110202003S	糖太宗食品有限公司	创业实践项目	丁勃仁	食品科学与工程学院	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”省级项目表（100项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
97	S202110202004S	通师线上流行音乐钢琴速成音乐坊	创业实践项目	单博超	音乐学院	通化师范学院
98	S202110202005S	摩擦纳米发电机	创业实践项目	邓万鸿	物理学院	通化师范学院
99	S202110202006S	“海禾”平台	创业实践项目	秦梦雪	政法学院	通化师范学院
100	S202110202007S	运用自媒体传播助力乡村振兴战略实施	创业实践项目	周禾明夕	传媒学院	通化师范学院

通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”国家级项目表（50项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
1	202110202001	“编”入人心	创新训练项目	程晓雪	经济管理学院	通化师范学院
2	202110202002	“送你一朵小红花”——混合式心理互助成长平台	创新训练项目	王汕竹	教育科学学院	通化师范学院
3	202110202003	莲花清瘟胶囊化学成分的量子化学研究	创新训练项目	刘梦思	化学学院	通化师范学院
4	202110202004	铜系金属配合物荧光探针的制备及其在水中有害离子检测中的应用	创新训练项目	陈子淇	化学	通化师范学院
5	202110202005	寻访红色记忆，绘制红色地图——以通化为例	创新训练项目	马春洋	历史与地理学院	通化师范学院
6	202110202006	利用大数据构造数学模型解决城市道路拥堵问题	创新训练项目	程海龙	数学学院	通化师范学院
7	202110202007	5G时代下数字乡村助农服务平台构建	创新训练项目	潘丁	经济管理学院	通化师范学院
8	202110202008	你的成长 由我护航——乡村振兴背景下农村小学体教融合促进平台	创新训练项目	吴思宇	体育学院	通化师范学院
9	202110202009	山葡萄酒酿造过程中花青素呈色机制研究	创新训练项目	金爱帝	食品科学与工程	通化师范学院
10	202110202010	新媒体时代师范类院校红色文化传播策略研究	创新训练项目	韩石	文学院	通化师范学院
11	202110202011	鹿乡彩韵，农画心生 ——非物质文化遗产东丰农民画数字化保护与传承	创新训练项目	吕明坤	传媒学院	通化师范学院
12	202110202012	长白山野生软枣猕猴桃新产品开发及其配套生产技术研究	创新训练项目	刘超然	食品科学与工程	通化师范学院
13	202110202013	多色LED灯用稀土掺杂荧光粉的制备及其应用研究	创新训练项目	牛鹏英	化学	通化师范学院
14	202110202014	五味子“非药用部位”——藤茎药效成分保肝作用及机制研究	创新训练项目	郝鑫龙	医药学院	通化师范学院
15	202110202015	保鲜专家——天然多糖抗菌可食膜	创新训练项目	赵婉竹	食品科学与工程学院	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”国家级项目表（50项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
16	202110202016	vr虚拟现实与靖宇红色精神	创新训练项目	吴迪	传媒学院	通化师范学院
17	202110202017	“红灯笼”照凉西——红菇芫干研发推广，助力乡村振兴	创新训练项目	耿红艳	食品科学与工程学院	通化师范学院
18	202110202018	外源水杨酸对中性盐胁迫下天人菊种子萌发的调控效应	创新训练项目	白芙嘉	生命科学学院	通化师范学院
19	202110202019	“红漫山城”：整合通化红色文化资源，助力吉林乡村振兴	创新训练项目	陈天琦	文学院	通化师范学院
20	202110202020	抗联题材黑白陶艺工作室	创新训练项目	王晶	美术学院	通化师范学院
21	202110202021	长白山野卉 一扇一礼	创新训练项目	柳佳	美术学院	通化师范学院
22	202110202022	“木与石”当代摆件坊	创新训练项目	辛玉台	美术学院	通化师范学院
23	202110202023	不一样的美味——猴头菇“素”肉松	创新训练项目	孙瑞彤	食品科学与工程学院	通化师范学院
24	202110202024	“慧治蓝辛”——蓝莓产业系列机械装备研发与应用	创新训练项目	江睿豪	物理学院	通化师范学院
25	202110202025	剪纸《党章》	创新训练项目	张耀荣	教育科学学院	通化师范学院
26	202110202026	运用动画传播地方红色文化——“讲好通化故事”	创新训练项目	郭丽琼	传媒学院	通化师范学院
27	202110202027	“不时之须”玉米须无糖压片糖果研制及品质测定	创新训练项目	高云霜	食品科学与工程学院	通化师范学院
28	202110202028	弘扬东方典藏发掘古文字之美	创新训练项目	罗茜月	传媒学院	通化师范学院
29	202110202029	基于非物质文化遗产的校本课程开发——以通化地区为例	创新训练项目	耿之祺	教育科学学院	通化师范学院
30	202110202030	见微知著，行稳致远——校园律政先锋号	创新训练项目	李英楠	政法学院	通化师范学院

通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”国家级项目表（50项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
31	202110202031	带毛孩子回家——一念之间的守护，一生不变的陪伴	创新训练项目	庞佳琦	政法学院	通化师范学院
32	202110202032	环境胁迫对草鱼生理及饲料利用的影响研究	创新训练项目	张卓	生命科学学院	通化师范学院
33	202110202033	獾子油对高血脂小鼠动脉粥样硬化的保护作用	创新训练项目	于淼	生命科学学院	通化师范学院
34	202110202034	软枣猕猴桃发酵型果酒开发与研制	创新训练项目	马霞	食品科学与工程	通化师范学院
35	202110202035	《梨园深处》——京剧特色文字剧情游戏的开发	创新训练项目	宋月安	经济管理学院	通化师范学院
36	202110202036	低糖白桃秋葵复合饮品开发及其功能性研究	创新训练项目	皮鹏	食品科学与工程	通化师范学院
37	202110202037	数字经济下吉林省新零售模式的闭环供应链优化问题研究	创新训练项目	张晓晖	经济管理	通化师范学院
38	202110202038	“红色基因”主题明信片	创新训练项目	于爽	美术学院	通化师范学院
39	202110202001X	“参”情厚意 尽在“芯”——长白山人参“文创+”产品的研发与推广	创业训练项目	刘河良	政法学院	通化师范学院
40	202110202002X	量“申”订制，创造美好生活-通化特色葡萄酒推广	创业训练项目	李吴阳	食品科学与工程学院	通化师范学院
41	202110202003X	Show轻食·轻健身会馆	创业训练项目	陈晓岩	音乐学院	通化师范学院
42	202110202004X	“蝶变新生”农特产包装更新主力乡村振兴行动	创业训练项目	王康	美术学院	通化师范学院
43	202110202005X	太阳能控温集热制冷器	创业训练项目	常婉怡	物理学院	通化师范学院
44	202110202006X	“ichina”中华传统文化多语种学习app的设计与开发	创业训练项目	陈彤	外国语学院	通化师范学院
45	202110202007X	通化“美人松”啦啦操俱乐部	创业训练项目	张欣彤	体育学院	通化师范学院



通化师范学院2021年“大学生创新创业训练计划”国家级项目表（50项）

序号	项目编号	项目	项目类型	第一主持人	第一主持人所在院系	所属学校
46	202110202008X	长征革命老区红色食品文化的传承和发展	创业训练项目	林海艳	食品科学与工程学院	通化师范学院
47	202110202001S	赫尔墨斯擦窗机器人	创业实践项目	于洪美	物理学院	通化师范学院
48	202110202002S	“药饰”长白山特种药材布艺工作坊	创业实践项目	李琳	教育科学学院	通化师范学院
49	202110202003S	校园首战	创业实践项目	王文科	美术学院	通化师范学院
50	202110202004S	基于单片机的模拟汽车自适应转向车灯	创业实践项目	王泽军	物理学院	通化师范学院