

第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛

上海师范大学校赛决赛名单及答辩分组公示

第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海师范大学选拔赛，经校外专家对报名项目的初步评审，高教主赛道：本科生创意组 144 项，初创组 2 项，研究生创意组 34 项；“青年红色筑梦之旅”赛道创意组 12 项，公益组 18 项，共 210 项进入校选拔赛决赛，名单和答辩分组情况附后（排名不分前后）。

公示结束时间：2023 年 6 月 25 日 16:00

联系电话：54642704

创新创业学院、教务处、研究生院/研工部

2023 年 6 月 20 日

附表：

高教主赛道：本科生创意组+初创组（本科生 1 组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
“面”面俱到 眉开眼笑—刚柔并济的个性皮肤管家	董和琳	化学与材料科学学院
天之“胶”子——一款基于两性离子水凝胶电解质的耐低温柔性储能设备	高家祺	化学与材料科学学院
“塑然起净”——完全生物降解塑料的研发和产业化	顾思杨	化学与材料科学学院
呼吸之间——基于电化学传感技术的呼气式非侵入糖尿病检测设备	顾余豪	化学与材料科学学院
荧光薄膜——水稻增产好帮手	顾昱欣	化学与材料科学学院
我国沿海滩涂湿地变化数据集	陈提	环境与地理科学学院

大气抗生素抗性基因地衣检测剂	古玥	环境与地理科学学院
通元识微——元宇宙在大学生群体中的接受与应用情况研究	韩东森	人文学院
"魏晋记忆": 古典文学活化阅读的破局者	何思琦	人文学院
"轻迹"——基于机器学习大数据自动打卡 app	马德祥	商学院
"慧眼"——AI 智能医疗影像诊断领航者	崔建辉	商学院
萌 YoZoo: 数字化赋能公益模式下流浪动物救助管理创新体系	何韵晔	商学院
军先锋——深化全民国防教育的砺刃尖兵	夏愉松	上海退役军人学院
海聚萤火志愿汇	冯琳琳	生命科学学院
天参丽质——微生物发酵赋能活性多糖	高铃	生命科学学院
水稻育种的未来——基于两系法的温敏雄性不育突变体的筛选及应用	郭梦蝶	生命科学学院
WisNK - 基于 JavaScript 的 C2C 模块化研究工具和知识共享平台	陈王珏	数理学院
"数学星球"——全球数学游戏智慧教育"玩+学"平台引领者	甘芷瑜	数理学院
"繁星"定位——基于 UWB 的室内舞台定位系统研究及实现	安珣	信息与机电工程学院
"元遇课堂"——元宇宙智慧教育行业的先行者	鲍重源	信息与机电工程学院
智能手功能康复训练机器人	陈思杰	信息与机电工程学院
头戴精灵(头戴式耳机随身充)	仇贞淇	信息与机电工程学院
聚焦日用品新服务,构建网络智慧新平台	冯子墨	信息与机电工程学院
Animal PDS——基于 AI 识别的城市动物信息服务管理平台	关茜月	信息与机电工程学院
恋爱实验室《谈婚论爱》——大学生婚恋观纠偏化实践	费慕榕	影视传媒学院

家和万事兴：新时代“枫桥经验”样本的情感治理实践样态与完善路径	柴纯一	哲学与法政学院
“碳”天说地——双碳背景下绿色经济发展推动者	龚雯婕	哲学与法政学院
乡村振兴背景下供销社电子商务发展的路径探究——以甘肃省天水市清水县金集镇供销合作社为例	郭燕	哲学与法政学院
基于嵌入理论的社会组织参与社区综合服务平台运行优化研究——以上海市为例	郝旭琰	哲学与法政学院
根植群众，厚筑法基：乡村“法律明白人”基层法律建设推广	冯钰晗	哲学与法政学院

高教主赛道：本科生创意组（本科生2组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
文化自信”视域下传统文化节目文案的多维研究	胡荟怡	对外汉语学院
申城记忆——上海老城厢地名检索平台	李加禾	对外汉语学院
醛心醛力——新型可视化检测甲醛技术	黄蓓	化学与材料科学学院
智净科技——基于光催化技术气液固三相的空气净化器	吉星宇	化学与材料科学学院
环保新能源——新型液流电池	李政阳	化学与材料科学学院
精准航空农药“炸弹”——飞防专用水性聚氨酯纳米农药缓释制剂	李智月	化学与材料科学学院
—“碳”究竟——藻-菌驱动的农田尾水循环固碳技术	黄佳雨	环境与地理科学学院
Free Carp-以无人驾驶游船为核心的沉浸式水上露营地	李雷	旅游学院
龄听 App——做走进你生活的贴身播客	李贝绮	美术学院
智评教育科技——基于深度学习与区块链技术的教学综合评价体系	李佩儒	商学院
课后通——家校社合育模式下的数字交互平台	李亦晴	商学院

“稻”亦有道 ——基于基因编辑 miR156/SPL 高能模块的水稻育种技术开拓者	胡闻轩	生命科学学院
觅元 ——国内首个基因检测健康咨询服务平台	胡真真	生命科学学院
Biocraft 创源——串起您与大自然	李含霁	生命科学学院
《课后学堂》——针对中学课后延时服务的跨学科项目化学习课程汇编	黄茂林	数理学院
遵“双新”之基，顺“双减”之势，初中物理作业设计之路径、策略与实践	姜宇	数理学院
棋盘上的物理学家——基于物理学史的桌游设计	李铭圣	数理学院
全新视角下蓝藻浜河健康调研结果及问题解决方案	黄徐君	外国语学院
观瞳-基于 AI 技术的无人值守体育馆	李文杰	信息与机电工程学院
农田灌溉用地下水低成本大口径远程流量计	栗子淇	信息与机电工程学院
“汉语之美在古诗文吟唱中的可视化呈现”特色教育平台	李舒天	音乐学院
宝石连连趴——基于 MBTI 人格测试的互动游戏开发与推广	季颖	影视传媒学院
“遗”起向未来：非遗主题学术传媒研学营开拓者	李纳米	影视传媒学院
托育服务对再生育意愿影响研究	胡婧	哲学与法政学院
“归雁筑旧窠”：收缩型城市人才流失影响因素与治理分析——以长三角地区为例	黄佳晨	哲学与法政学院
e 起购——校园社区团购平台	焦佳怡	哲学与法政学院
智安养老——如何利用互联网结合智能化产品优化养老问题	柯琪	哲学与法政学院
云跃居社：数字赋能美好社区信息传递的发展现状与优化路径研究——以社区云为例	李梅僖	哲学与法政学院
负能量处理厂——关注大学生心理健康	李宁宇	哲学与法政学院
数智化人力资源管理之员工培训与开发平台	李宇欣	哲学与法政学院

高教主赛道：本科生创意组（本科生3组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
长余辉夜光涂料	牟庆珩	化学与材料科学学院
基于负载四氧化三铁的二维层状 Cu-TCPP 纳米片的过氧化氢检测试纸的研发	阙庭芳	化学与材料科学学院
面向未来教育需求的小学校园设施功能分析与优化策略	裴佳雪	建筑工程学院
心屿 app——一个人心理正向自循环建构产品	陆诗怡	教育学院
基于 Unity3D 引擎设计空间迷宫任务对促进小学生数学问题解决能力的研究	马金成	教育学院
i 遗址——如果遗址会说话	刘文婷	旅游学院
网络短视频中青年价值观的语态创新和共生策略——基于全国 100 所高校视频号的实践研究	刘琛	美术学院
“苍”眠不觉晓——非遗技艺山苍子助眠枕头	莫雪	商学院
茶油腐乳——用品牌底蕴托起一脉豆香	牟宇航	商学院
躺平不可取 奋斗正当时——破解当代大学生躺平问题的策略研究	裴佳慧	商学院
“净土黄莺”——一种以入侵物种黄莺花浸提液 为基础的生物除草剂的应用	刘嘉祺	生命科学学院
览实-实验用品管理服务系统	孟琪	生命科学学院
番茄防御肽的研究与利用	沙叶	生命科学学院
基于深度学习的 AI “流行语体” 化样式写作	刘宇丰	数理学院
基于视觉识别与北斗定位技术的先进蔬菜移栽机	刘嘉程	信息与机电工程学院
模型降阶技术及其在流体机械空化机理研究中的应用	刘凯	信息与机电工程学院

智慧农业之手持式智能割除一体化机器	吕诺妍	信息与机电工程学院
ADCare——基于 AI 技术的阿尔茨海默症智能交互诊断系统	潘婷婷	信息与机电工程学院
火焰与烟雾检测系统	潘新雨	信息与机电工程学院
云智校园智能监控预警系统	彭宇	信息与机电工程学院
基于 OpenMV 的农药定点喷雾自主导航机器人	钱行之	信息与机电工程学院
载人月球车折展系统夹紧机构设计	邵杨顺子	信息与机电工程学院
儿童隐私保护政策规则与用户观念	陆思琦	学前教育学院
“互联网+”中学舞蹈教育传承中华优秀传统文化研究	裴长琦	音乐学院
朝阳启蒙——用新时代精神重述传统文化故事	刘妹铃	影视传媒学院
第一次遇见——为 5-7 岁儿童开启“科学与艺术”世界的数智平台	牛雅芳	影视传媒学院
“Serenity·隐市空间”：共享经济背景下付费自习室融合空间模式探索	蒙昱文	哲学与法政学院
人才汇-智慧乡村人才行	彭茜	哲学与法政学院
“心旅——Spiritual travel”——高中生心理健康 AI 虚拟咨询服务	乔玉婷	哲学与法政学院

高教主赛道：本科生创意组（本科生 4 组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
传播中国声音视角下中国故事读本创编	叶泽圆	对外汉语学院
神机妙“酸”——新型手性超强酸催化剂引领药物合成新时代	王靖程	化学与材料科学学院
一应俱“醛”——新型仿生吡哆醛催化剂：抗菌抗肿瘤药物研发的绿色助推者	杨文妍	化学与材料科学学院

“量身定做”-单分子电导技术应用于抗病毒物质的检测	王茹	化学与材料科学学院
迎蓝而上一无人机视角下的长三角一体化示范区大气污染物立体监测	徐钰	环境与地理科学学院
社会关系对高中生情绪适应的影响：核心自我评价的中介作用与寄宿的调节作用	王计悦意	教育学院
丝意空间——“互联网+文创”垂直领域的探索	许景然	人文学院
数韵时代——致力于文化数字化转型	杨迎果	商学院
瞻云识象，诊异安邦——基于人工智能的一站式海关旅监解决方案	杨振业	商学院
不迷鹿——原住式向导服务平台	许燕琴	商学院
董小姐军需库	徐董九秀	上海退役军人学院
“四维看世界”——S. S. P. 视域下交互式跨学科教学的先行者	杨儀涛	生命科学学院
转座子介导的表阿霉素合成调控基因的筛选	王星懿	生命科学学院
基于区块链技术的信鸽档案服务平台	许诚	数理学院
基于新课程标准的初中物理跨学科实践设计	徐嘉怡	数理学院
新课标背景下初高中拓展性课程教学路径探究及课程开发——以数学建模和红色剧本杀为例	沈心昱	数理学院
“食来孕动”——孕妇运动及膳食营养融合服务	谢秀娟	体育学院
手环悦动——基于机器人视觉技术的排球教学新利器	杨舒悦	体育学院
基于边云协同与CB算法的智能荐香机	翁晨宇	信息与机电工程学院
智星科技-企业级碳中和技术服务开拓者	孙健腾	信息与机电工程学院
基于无人机视觉的自主实时光伏板故障检测	施伊莎	信息与机电工程学院
创新课程童心汇，阿拉一道讲沪语——“童声沪语”小程序开发	杨佳萍	学前教育学院

新媒体视阈下基于金山农民画内容结合瓷板艺术与及其衍生产品电商售卖平台的构建与应用	颜安	影视传媒学院
见光——网络暴力公益诉讼服务中心	王俐菲	哲学与法政学院
乐山乐水乐天地，养老养生养健康——”乐养“老年人健康养生平台	宋雨菲	哲学与法政学院
泛搭—Z世代大学生的社交绿洲	王瑞枝	哲学与法政学院
社会治理视域下网络舆情的积极效果培育路径探讨	王睿	哲学与法政学院
海派文化对上海高校美育发展模式的渗透与影响	杨骋婷	哲学与法政学院

高教主赛道：本科生创意组（本科生5组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
面向国际学生的网络流行语教学平台“Buzz”	印语桐	对外汉语学院
禾安-重金属离子的超灵敏单分子检测方法及其在食品领域的应用	周昕怡	化学与材料科学学院
肿瘤克星——金钛合金	朱语婕	化学与材料科学学院
水化学环境变异下粘性土的物理力学特性研究	赵祎喆	建筑工程学院
融“绘”贯通——成人&儿童视角下绘本可读性差异的研究	张佳莹	教育学院
慧心育童，逐光启航——幼小衔接家庭教育读本研发与课程推广	赵梓含	教育学院
乔智科技——城市管道动脉养护的智能管家	易彬	商学院
鹭鸣——“育青助青”高校兼职、就业助力平台	于昕宇	商学院
徕野——助力露营文旅经济发展的信息共享平台	张扬	商学院
基于语音识别的电信反诈骗系统	钟林君	商学院

"掌上植宝"——新锐掌上云种植系统	赵一帆	生命科学学院
链霉菌中基于 CRISPR/nCas9 基因组编辑技术研究	朱倩	生命科学学院
"互联网+重构医疗连接"助力老龄医疗	朱子和	数理学院
社会“老龄化”背景下社区体育对老年康养项目的融合供给及应用研究	尤轩铭	体育学院
海内外视角下上海绒绣推广与传承之研究	庾奕葳	外国语学院
你的专属工学“老师”——面向人工智能教育的多工艺移动机器人	应君杰	信息与机电工程学院
掌上雷达——骑行后视预警系统	袁博	信息与机电工程学院
笔随心织——笔尖书写助力心理预防检测反馈系统	张依淼	信息与机电工程学院
后疫情时代幼教数字化转型视角下 家园社协同合作共育实践研究	张歆怡	学前教育学院
相育童龆——“互联网+游学”赋能幼小衔接与儿童领导力培养的新探索	左静雯	学前教育学院
上海地区丧葬礼俗音乐	乙佳妮	音乐学院
中医对舞蹈运动损伤康复的作用及方法研究	张锦鹏	音乐学院
贫困地区美育效能：基于音乐云支教的行动研究	周雨桐	音乐学院
沉浸元旅途——博物馆数字文创创新开发	韵嘉欣	影视传媒学院
远道——打造高校共建、文化赋能的沉浸式交互产业	张羽飞	影视传媒学院
膜法净水：蛋白废水与重金属废水耦合处理技术	张凌曦	哲学与法政学院
“悦云”——融合关怀与多元的残障人士社区交流平台	周静怡	哲学与法政学院
全媒体时代下大学生面对网络舆情的认知与对策分析——以“二舅”视频为例	周琳宇	哲学与法政学院
“幸好有你”科普小程序	庄媛静	哲学与法政学院

高教主赛道：研究生创意组（研究生组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
园丁汉字-学测一体智能学习字典	陈霖	对外汉语学院
基于透明微针原位多指标检测体内炎症——新型微创传感器	钟凤	化学与材料科学学院
医技“智慧眼”——肿瘤标志物精准快检 SERS 试剂盒	周慧敏	化学与材料科学学院
光敏农药的终结者——新型抗紫外技术集成研究	张念蕾	化学与材料科学学院
揭开疾病神秘面纱的火眼金睛——诊断癌症的铁基多酚磁共振造影剂	柳慧	化学与材料科学学院
分子印迹型光电化学传感器用于食品中甲苯噻嗪的灵敏快速检测	李永强	化学与材料科学学院
IrPc 纳米粒子声敏剂的创制与推广	刘兆炆	化学与材料科学学院
氮循环-金属有机骨架压电光催化剂的研发	雷佳	化学与材料科学学院
高灵敏快速检测急性心肌梗死多参数生物标志物的电化学发光生物传感器	匡开达	化学与材料科学学院
基于 Hg 触发 AgCuO/Cu ₂ O 过氧化物酶活性的比色和光电双策略在检测血清中汞离子方面的应用	钟新雨	化学与材料科学学院
基于 In ₂ O ₃ /Bi ₂ S ₃ 异质结的分子印迹光电化学传感器 对氟苯尼考的灵敏检测	成清华	化学与材料科学学院
基于 MoS ₂ /Au 纳米复合物以硫化铜为信号探针检测磺胺噻唑的分子印迹电化学传感器研究	贺言	化学与材料科学学院
具有多酶活性的活性氧纳米放大器药物用于增强肿瘤治疗（长信康达生物科技公司）	高振	化学与材料科学学院
硝酸根污水光电催化还原产氨污水资源化处理技术研发项目	罗竹雨	化学与材料科学学院
Ag NWs 负载 Pt 催化甘油电化学氧化升值	李毓涵	化学与材料科学学院
MXene 为材料制备二维高分散金属负载 TiO ₂ 电催化材料	黄远哲	化学与材料科学学院

用于检测基因突变类疾病及其相关药物开发的试剂盒	田鑫	化学与材料科学学院
老有所学——化学学科终身教育推广者	蒙宇	化学与材料科学学院
优塑益解可降解材料科技创新	吴春杰	化学与材料科学学院
新型内质网粘度示踪剂——基于 GFP 发色团的近红 外小分子荧光探针的设计及应用	刘佳佳	化学与材料科学学院
基于新型材料 Mn ₂ SnO ₄ 发光体的分子印迹电化学发光传感器及其对鸡肉中利巴韦林的灵敏检测	李娅	化学与材料科学学院
快速黏油吸附—MOF 基气凝胶	胡雨薇	化学与材料科学学院
无污泥循环的 A/O 工艺处理工业废水	黄猛	环境与地理科学学院
基于碳监测卫星的中国二氧化碳与甲烷的柱浓度时空分布研究	侯欣言	环境与地理科学学院
基于垂直折流式生物反应器以含氮杂环化合物为电子供体的反硝化工艺	陈松	环境与地理科学学院
制备新型磁性水凝胶用于电镀废水中贵金属离子的回收和利用	郑强廷	环境与地理科学学院
“道”亦有“导”——“禁非”道路骑行路径规划助手	汪雯菁	环境与地理科学学院
“家+传承”服务平台——育小家，传大家	苟雯茜	教育学院
万象“耕”新——亦耕亦读的劳动教育项目	张琳悦	教育学院
红色文化育人功能研究——以革命老区瑞金为例	杜敏琳	马克思主义学院
PhyloGenomeScope 植物宏观演化基因组关联分析平台	朱旻	生命科学学院
基于机器学习的涉诈网址自动分类识别系统	秦煜婷	数理学院
明眸视界——基因解码儿童近视，运动防控遇见“睛”彩	张一凡	体育学院
可重构智能表面辅助稀疏波达方向估计	吴赞俊	信息与机电工程学院

“青年红色筑梦之旅”赛道：公益组（红旅公益组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
山人：大学生助力乡村文旅可持续发展公益模式研究	黎吉敏	旅游学院
美育之愈——青少年艺术疗愈探索者	王宏昊	美术学院
“悦享阅读”——中学文学经典教育的“整本书”阅读共享平台	李康杰	人文学院
青春不迷“网”——乡村振兴背景下留守儿童网络成瘾“2+2”干预课程构建	任星潼	人文学院
抹不去的那片蓝——“态裤蜡”湘西蜡染非遗传承项目	秦瑞泽	商学院
平凉市养牛业专项服务平台	郭芳兰	商学院
颂文化之美，绘乡土之风——安福县乡村振兴新实践团	潘明霞	生命科学学院
数趣育思，共享“智”源——基于教育资源数字化转型现状调研的中小学数学拓展课程开发	孙兴	数理学院
家乡药泉生态环境扶贫勘查	马得越	数理学院
元创文物坊——开创元宇宙红色文化传播空间	罗昕	外国语学院
“源”梦有我——中西部乡村中小学科创教育公益帮扶计划	郭亦阳	信息与机电工程学院
沉浸式乡村学校美育帮扶公益平台	陈佰怡	音乐学院
数字媒体内容赋能青少年红色文化教育“微路径”的探索与实践	何小微	影视传媒学院
“碳中和”绿色金顶新实践	冯天羽	影视传媒学院
青老同行，艺师艺友——“艺伴”老年人公益项目	金寒嫣	影视传媒学院
青小政：研学一体化网络思政工作室	范峥源	哲学与法政学院
灋小宣——青少年定制化普法项目引领者	沈嘉玮	哲学与法政学院

莫道桑榆晚：精神养老友好型社区建设者	宋炎	哲学与法政学院
--------------------	----	---------

“青年红色筑梦之旅”赛道：创意组（红旅创意组）

项目名称	负责人姓名	所在院系
面向 Z 世代的优秀方言文化传承探索——以柳州市区方言为例	黄桂滨	对外汉语学院
“永恒凝望，血脉传承”——百年党史背景下自制红色儿童绘本实践探索	刘紫芸	教育学院
传承非遗，弘扬民族精神——“拾遗青年”非遗传承推广工作室	陈静欣	旅游学院
“扶光”——数字智慧养老引领者	郑植	商学院
非遗“萌”新——IP 视角下云贵川非遗文化的活态传承	祖仁敏	商学院
国“李”蜂糖——做中国“李”乡村振兴的赋能者	杨彦之	商学院
生生不息——崇明特色蔬菜高效生态轮作机械一体化生产模式	水家鹏	生命科学学院
时光守望者-跨时空沉浸式红色精神交流文化生态圈	顾远致	数理学院
“肌”不可失 ——智能化一体机开创肌少症运动干预新未来	尹功华	体育学院
红薪文化——数字文化振兴的传播者	董俊	影视传媒学院
稻优科创农业科技公司商业计划书	燕天仪	哲学与法政学院
“非”可比拟-基于数字文创的非遗文化宣传领导者	王禹丹	哲学与法政学院