平凉市教育科学“十四五”规划2022年度高中学生研究性学习课题立项结果公示名单					
序号	课题负责人姓名	所在单位	参与人员	指导教师	课题名称
1	谢嘉宁	平凉一中	路文乐　兰　潇、姚乔乔　陈志龙	巫建功	电动机的研究与制作
2	张帆	泾川一中	任一鸣　王雪萌 乔一严　段宇聪	张　晗 段林奎	泾川一中校园苔藓植物生长状况调查及室内人工栽培研究
3	吕文强	泾川一中	陈　龙　魏子越 张　杰、史雨菡	张　科 吕娟明	关于不同光质对黄瓜幼苗生长影响的研究
4	仇博瑞	灵台一中	马　倩　杜欣怡 程新宇　李佳雯	史志红	《探究乡土历史，彰显家国情怀素养----以灵台县为例》
5	郭竞毅	华亭一中	吴巧丽　石浩琪 李　娜　高武凡	李娟花 张兴	词根记忆法在高中英语词汇复习中的运用与实践研究
6	王馨钰	华亭一中	郭嗣懿　冯甜英　张　涵	周玉琰 柴海宝	“三新”背景下北师大英语课本剧开发探索
7	甘曦	庄浪紫荆中学	罗佳艺　柳　敏　史琳博 李浩月　沈金辉	赵忠文	基于项目式学习的高中物理STSE综合实践活动的设计与实施研究
8	高玲玲	庄浪紫荆中学	李丰田　苏慧慧、马珊玲	陈元亮 王长安	“创城”背景下庄浪县文物古迹的保护研究
9	李楠欣	庄浪紫荆中学	石美奂、魏珊珊　柳名博 孔宏伟　马　凯	赵忠文	复式励磁转盘模型的研究
10	张凯泽	静宁一中	李　恩　张旭罡 张榕升	阎昀昀	信息技术在高中数学学习中的有效性研究
11	靳瑗玮	静宁一中	靳　拓　靳浩程 王博生　程若远	王红蕊	英语新高考改革“核心”——读后续写的调研分析
12	吴汶芳	静宁一中	陈思惠　张　蓓 张倩雯　祁　锐	姚军文 豆强红	高中生物学知识在静宁流行性传染病防控中的应用分析

13	刘嘉明	静宁一中	王一菲　杨　晨 任泊舟　周正伟	祁源、 王先珍	静宁县苹果园行间种植菠菜对土壤含水量、容重和有机质含量的影响
14	罗羽丰	静宁一中	于　凯　李柯源 周博文　邹康乐	宋周龙 靳军凤	中希神话故事人物形象差异初探
15	冯磊	平凉一中	沙　亮　陈佳悦　刘　悦 刘媛媛　信嘉伟	巫建功	风力发电的原理
16	史张彪	泾川一中	程　浩　刘　恒 梁忆业　康文定	张　科 李瑶瑶	泾川一中校园动植物种属调查研究
17	王廷杰	泾川一中	高瑞卿　史拴龙 申玉婷　刘　健	薛小会 薛伟东	中国古代诗歌鉴赏技巧探究
18	罗雪纯	灵台一中	姜静雯　姜思雨 王睿颖　李　彤	王小娟 马建华	中文与英语混合使用的研究
19	吴楠	华亭一中	吴佳欣　郭佳琪	王发旺 康燕燕	华亭市莲花湖景区英文译名修正
20	张亚妮	华亭一中	海　娜　田奕昕、吴雪红	周玉琰 朱改转	新课程背景下高中英语读后续写策略研究
21	李俞宽	庄浪紫荆中学	柳菁菁　孔粟粟 何博琳　唐爱爱	杨喜明 陈元亮	德育视觉下中学校园欺凌现状与对策调查研究
22	柳嘉	庄浪紫荆中学	柳　婷 李佩泽 王敏敏 李琦琦 李巧珍	李琳	新高考下多元智力理论在高中英语词汇学习中的探究
23	王锐	庄浪紫荆中学	周　倩　张潇瑞　王朝晖 苏发祥　刘琪	赵忠文	民用半导体制冷机的研究
24	王铎雯	静宁一中	张博文　亢思憨 白　阳	张霞 姚军文	垃圾分类政策的响应现状及推广途径
25	刘星	静宁一中	何　奎　谢强强 翟嘉田	万玲玲	提高英语听力途径探究
26	张议丹	静宁一中	张子怡　张子琪 李博文	李轶虎	基于高中语文课中宋代女词人李清照诗词的学习方法探索研究

27	白洁	静宁一中	王　创　张文韬 冯思光　李　禛	张 霞	思维导图在高中化学单元复习中的应用
28	靳拓	静宁一中	赵星晨　赵行健 聂博源，	张霞 姚军文	常用食品添加剂分类调查研究
29	范斌斌	平凉一中	唐佳乐　田子果　赵雅茹 禹嘉悦　吴雪瑞	关建峰	二手烟对小鼠健康的影响及烟草蒸馏液对小鼠身体的危害
30	范斌斌	平凉一中	唐佳乐　田子果　赵雅茹 禹嘉悦、吴雪瑞	关建峰	关于牛蛙与中华大蟾蜍的生活习性对比研究以及各大器官标本的简单制作
31	刘琪	泾川一中	吕文强　何　婷 史羽菡　魏子越	薛小会 薛伟东	对联欣赏与写作
32	刘映彤	泾川一中	韩旭超　史玉昕 史瑞希　口天宇	苏秀霞	中西方传统节日研究
33	周婧	灵台一中	马婷婷　杨宁	袁娣红	概率统计在实际生活中应用
34	巩奕圻	华亭一中	朱濯宇　庞　茹 王　彤　湛晓惠	郭晓泉 李志虎	新教材下高中数学学习的有效性研究
35	刘萌萌	华亭一中	王文静　马羊羊　马俊哲	周玉琰 柴海宝	新课程背景下高中学生群文阅读学习策略研究
36	张智泉	庄浪紫荆中学	王亚玲　王军亮　王　毓 柳佳晖　赵婷华	赵忠文	适应普通高中“新课标、新教材、新高考”改革研究——以新高考物理实验试题分析及新教材实验学习为
37	周旭	庄浪紫荆中学	程思璐　朱建晨　关帅兵 朱佳琪　陈文君	赵忠文	“双减”背景下高中物理课堂作业的优化与实施的研究
38	付盼盼	庄浪四中	闫合慧　叶　萌 柳姝伊　焦一桐	王丽娟 杨喜明	网络游戏对中学生思想品德发展影响调查研究
39	杨子铎	静宁一中	岳渊源　景皓博 杨　恒　刘立瑾	姚军文 王先珍	苹果种植中病虫害的防治调研研究
40	王怡美	静宁一中	李　翰　李　昕 孙　洁　李江瑞	姚军文 李金霞	静宁县苹果种植中的生物学智慧

41	马卓妮	静宁一中	毛江龙　孙少梅 穆镜冰　蔡宛容	宋周龙 靳军凤	中国古代服饰的特点及蕴含的人文精神研究
42	高浩宸	静宁一中	杨　帅　马雄伟 李沁宜　吕冠怡	张丽乐 韩少华	新时期高中挫折教育的现状及其对策研究
43	李汝洋	静宁一中	马腾艺　李欣玲 吕星悦　杨梦周	姚军文 岳天智	静宁苹果发展的现状及可持续策略的探究
44	吕薇	平凉一中	尚　晋　杨　昕	苏长江 严凤凤	通过简易装置提取茶叶中的咖啡因晶体——对高考有机实验的思考
45	李萍	平凉一中	杨　硕　文心怡　谢宛彤 王　佳　李睿杰	王雁	制作简易风力发电机
46	杜鉴	泾川一中	史文静　张　凯 康文杰　刘千瑜	杨惠琴 赵永峰	“尿不湿”的吸水性探究
47	樊鑫	泾川一中	盖玉婷　杨致远 史云翔　马宏亮	杨惠琴 赵小伟	探究乙醇的消去反应和氧化反应
48	兰亚强	华亭一中	张煜欣　蒲　磊 朱　勇　刘勤勤	景秀茹 刘娟丽	基于核心素养下的高中物理单元整合学习研究
49	刘建婷	华亭一中	曹毅雯　李慧聪 张津尉　马　莘	周玉琰 苏伟	三新背景下高中学生英语群文阅读对批判思维的影响
50	马原	庄浪四中	苏一宁　孔月月 马　腾　黄　敏	刘文明	新高考背景下高中生要正确处理课外阅读与课本知识的关系
51	刘沛林	庄浪一中	丁　宁　张佳璇 王佳佳　柳雅芳	杨元吉 董浩强	细胞模型的制作研究
52	马骁博	庄浪一中	沈锦民　王　琼 汪若艺　刘志杰	柳国学 李睿青	生活中常见真菌多样性的研究
53	付蓉	静宁一中	尹丽娟　李　媛 张艺馨　张一蕾	付思宁	余弦定理在日常生活中的应用
54	张寒	静宁一中	刘彭城　王　璨 闫　欣	王国强 徐柏林	静宁县苹果种植业的发展现状及改进措施研究

55	张艺	静宁一中	樊卫嘉　李清华 王　欢　谯依娜	张圆圆	新时代伟大建党精神融入高中校园的价值和路径探究
56	吕冠怡	静宁一中	孙佳洁　张佳敏 张涵悦　梁　锦	祁丑丑 常翻翻	学生食堂粮食浪费现状及整治措施研究
57	景心怡	静宁一中	张冬顺　司娜娜 裴婷婷	高喜明	正余弦定理在生活中的应用
58	王琪琪	平凉一中	吕朵朵　武熹彤　卢瑞瑞　谢宛 彤海羽晨　周　琦　丁铁城　郜	王雁	探究水火箭与反冲原理
59	杨帆	平凉一中	李　广　张海洋 杨卓雅　刘娅妮	杨淑勤	封闭管理下师生营养健康和安全
60	贺宇童	泾川一中	要玉琴　梁文博 刘意洋　杨　洁	杨惠琴 赵小伟	葡萄糖和果糖的性质探究
61	王炯棋	华亭一中	曹妍敏　王　宁 罗兰晶　赵绎璇	马鹏飞	高中数学知识在物理中的应用
62	王俊	庄浪一中	万　伟　张子洋 马旭晶　文　发	董浩强 徐红燕	庄浪一中学生校园饮水情况调查及健康饮水建议
63	王嘉章	庄浪一中	赵　展　张璐玥 王乾斌　赵青山	柳国学 杨元吉	退耕还林后群落情况的实践研究
64	付浩	静宁一中	樊鑫鑫　雷佳佳 祁　轩　孙　洁	郑喜利 张璞	诗情画意听乡音
65	马诗涵	静宁一中	安　欣　杨　凯 王拓文张晋荣	郑喜利 张璞	静宁文庙建构与校园文化建设研究
66	席阳	静宁一中	李位轩　王　涵 程海龙　王碧桐	吴若郡 郑跟玲	英文歌曲和电影对英语学习及方法的影响研究
67	胡熙	静宁一中	李　静　陈玉刚 杨泽宇　赵亦菲	姚军文	静宁县苹果产业发展瓶颈与可持续发展策略的研究
68	杨盼盼	静宁一中	朱兆雪　李钰轩　李高辉	王斌斌 邹娅妮	民间金融利率影响因素的研究
69	李淑婷	平凉三中	杨　玺　焦雯雯 张秀敏　何香荣	马春明	农村家庭文化消费现状调查——以崆峒区四十里铺镇为例

70	张洲荣	泾川一中	周　丽　杜　望 史美婷　杨　帆	杨惠琴 赵永峰	探究影响乙酸乙酯的水解速率的因素
71	吴佳欣	华亭一中	吴楠、张甲申、 张佳琪、贺柯翔	马鹏飞	解三角形在现实生活中的应用
72	张轩	庄浪一中	王文韬　李　鼎 万肖飞　张欢欢	李睿青 柳国学	对红绿色盲遗传病的遗传方式、发病率的调查及其研究
73	赵曼云	静宁一中	黎　元　薛思晗 金　博　杜浩洋	姚军文 任长林	广告中的生物学知识
74	马金睿	静宁一中	张浩洋　侯玉婷 李瑞娜　张语涵	刘亚平	市售补钙保健品的调查研究
75	李思辰	静宁一中	李少峰　周研博 靳　鑫　彭俊博	郑喜利 张璞	关于二十四节气的发展及其在诗歌中的体现的研究
76	尹蓉	静宁一中	张雅艺　谢银轩　穆亚男	徐柏林 王国强	静宁县民居特色与变迁及其原因之研究
77	程斌	静宁一中		肖宇、 李渊博	17世纪后期三位君主的对比研究
78	何海斌	泾川一中	罗　京　王　贤 甘　楠　张丽婷	毛文静 曾宏科	影响“酒麸子”制作的环境条件研究
79	王政祺	华亭一中	杨晶茹、贺柯翔	康燕燕 王发旺	12种常见英语口语App测评
80	王楷丰	庄浪一中	文　毓　张　渊 文奥雪、柳子涵	马世泰 李艳	庄浪一中校园绿化情况的调查
81	王一菲	静宁一中	王韫洁　周怡　雷尊岩	李轶虎	《红楼梦》贾府经济状况转折点及曹雪芹特殊写法初
82	王智琦	静宁一中	张筱楠　张申泽 谢俊峰　王智琦	李金霞	化肥对农田土壤影响问题的探索与解决
83	张家乐	静宁一中	谢元斌　靳金铎 王　骞　苏逸轩	宋周龙 任长林	对战国时期四大公子及四大名将的人物性格分析
84	姜子玉	静宁一中	王　娟　石融镕 裴念尔　梁思昀	宋周龙 靳军凤	唐僧在三打白骨精中的严密推理研究
85	吕松奇	静宁一中	苟锦龙　梁思昀 冯一凡　雷焯琦	阎昀昀	数学课堂中高中学生学习数学方法的必要性的思考与实践
86	杨丹	静宁一中	杨鹏博　李博文 刘启阳　李佳蕾	李轶虎	方言在文学作品中的魅力初探

87	张凯英	泾川一中	尚　喆　李佳童 牛彩凤　尚照东	穆虹娟 聂增先	生活中的静电防止及应用
88	马瑞婷	华亭一中	李欣桐　吕　彬 潘丽娜　严程程	吕晓燕	高中英语过程性写作策略研究
89	靳璇	静宁一中	靳富佳　曹雨欣 王　玥　张卓玥	姚军文 任长林	静宁特色美食烧鸡的工艺特点及创新的研究
90	张亚奇	静宁一中	毛佳妮　张天艺 司丹丹	吴若郡 郑跟玲	常见英语单词前缀、后缀研究
91	李金鹏	静宁一中	赵彦丰　张靖佳 张　浩　甘春生	宋周龙 靳军凤	网络热词对中学生作文的影响
92	尹博文	静宁一中	安家乐　雷少勇 王　博　姚皓骞	李金霞	探究碳循环的奥秘
93	张涵悦	静宁一中	李沁宜　高浩宸 吕冠怡　梁　锦	祁丑丑 常翻翻	乡村旅游产业开发现状及发展方向研究
94	李位轩	静宁一中	席　阳王　涵	吴若郡 郑跟玲	西方励志名言的研究
95	程禹卜	静宁一中	王博源　任蓓蓓 祁曼钰　屈佳慧	马晓文	中西方节日的差异