

高一、高二年级政治研究性学习课题选题指南

年级	课题名称	姓名
高一	定西市假货现象调查	王子丽
	老百姓投资面面观	
	学生消费状况的调查研究	
	对定西就业状况的调查	
	有序与无序的政治参与	
	定西民众对市政府的信任度	
高一	定西一中各年级学生消费状况调查	陈伟伟
	定西一中各年级学生生活自理能力调查	
高一	中学生使用手机利弊分析	刘向东
	校园文化对高中生成长的影响	
	定西市大学毕业生就业状况调查	
高二	定西就业状况的调查	黄茂全
	学生消费状况的调查研究	
高二	定西民俗文化研究	王子丽
	定西一中校园文化研究	
	当代中学生对外来文化的态度	
高二	走进哲学 问辨人生	王振国
	探究活动目标：1、追求生活智慧，感悟生活中的哲学。2、理解生活与哲学的关系，增强学习哲学的兴趣。3、了解马克思主义哲学特征和马克思主义哲学在中国的发展。4、马克思主义哲学的内能。	
	求真务实 与时俱进	
	探究目标：1、理解世界的物质统一性原理与党的思想路线的关系。2、认识一切从实际出发，实事求是与解放思想与时俱进的辩证统一。3、理解在实践中检验和发展真理的意义。4、理解解放思想是发展中国特色社会主义的一大法宝。	

高一、高二语文研究性学习课题选题指南

年级	课题名称	姓名
高一	探究中国古代诗歌中“独”字的文化意蕴	程效恒
	探究中国古代诗歌中的伤春意识	
高一	文人与酒——探究中国文学中的酒文化	杨赛红
	月与诗歌——探究中国文学中的“月”字的文化意蕴	
高一	广告语言的修辞艺术研究	付俊
	汉民族“取名”艺术探究	
高一	网络在语文教学中的作用	孙宇坤
	中国传统节日的由来及其内涵	
高一	以“秋”为主题的古诗词研究	陈俊
	新词新语与流行文化	
	《论语》研究性学习	
高一	探究“雨巷诗人”戴望舒的诗歌创作和诗歌成就	周芳琴
	试析项羽的成与败	
	探究对联的奇妙	
高一	新课程背景下高中生的阅读兴趣研究	党彩娟
	新课程目标下影视欣赏与语文课堂教学的关系	
高二	方文山与宋词	栾兰兰
	定西一中学生课外阅读倾向调查	
高二	《水浒》中梁山好汉由安分守己到上山聚义的心理变化研究	何丰慧
	《边城》的写作风格探讨	
	酒与中国文化	
高二	比较海明威笔下的“人之抗争”与鲁迅笔下的“人之麻木”	贾亚萍
	影视作品中中学生精神面貌，形象性格探究	
	街头店铺招牌命名技巧与作文标题拟题技巧之相似之处探究	
	古今中外名著阅读缘何在中学生中难以普及	
高二	关于中国文人出仕和入仕思想成因的探析	何长江
	中国南北诗文风格浅析	
高二	高效课堂过程的管理探究	何会平
	高中学生作文批阅方法探究	
高二	结合已学过的有关陶渊明的诗文，谈谈你心目中的陶渊明是怎样一个人，并谈谈你对古代归隐现象的看法	彭冬玲
	《滕王阁序》和《兰亭集序》都是序文，试比较它们思想内容的异同，谈谈你的体会	
高二	《滕王阁序》和《兰亭集序》思想内容艺术风格的异同	何振军
	文言词语的正确推断	
高二	人常说“文史哲”不分家，以语文学科为例，谈谈语文学科与其它学科（历史、地理、美术、音乐……）的交叉贯通	杨想录
	谈谈现代歌曲中的歌词与中国古典诗歌的联系	
高三	我眼中的孔子（庄子、孟子……）	王亚丽
	苏轼生平事迹研究	
	流行语言的背后	

定西一中研究性学习课题选题指南

说明：本课题指南主要为学生提供选题的方向、领域或范例，学生应从实际出发，根据研究条件和研究兴趣选定课题。即可以直接从本课题指南中选择合适的课题，也可以依据本课题指南的提示和启发自主确定具体的课题，还可以根据需要另行选定具有研究价值的课题。研究周期为一个学期。

序号	高一课题名称	拟题者
1	“包身工”现象调查研究	高一语文备课组
2	自来水中游离氯的存在 (4-1)	高一化学备课组
3	牙膏加氟对牙齿有何作用，为什么有些地区的人有褐牙现象？ (4-2)	
4	居室污染(6-4)	
5	你认为喝什么水好（如.纯净水.自来水.矿泉水.纯水及天然水等） (6-4)	
6	硅及其化合物在现代科技及工业中的王牌地位还能维持多久？ (7-3)	
7	英语自主学习能力和学习品质的策略研究	高一英语备课组
8	高一学生英语知识衔接探究教学	
9	对高一学生英语知识断层的浅析	
10	教学过程中对教师与学生关系的认识	
11	中学生接触互联网的弊与利	高一信息技术备课组
12	谈谈中学生开设“信息技术”必修课的必要性与重要性	
13	月球基地应该是什么样子？	高一地理备课组
14	如何利用南极冰山解决沙特阿拉伯的缺水问题？	
15	为什么市区比郊区气温高？	
16	如何看待我国西北地区城市引进欧洲冷季型草坪？	
17	必修一 “黑暗”的西欧中世纪——历史素材阅读与研讨	高一历史备课组
18	必修二 中国民生百年变迁	
序号	高二课题名称	拟题者
1	当代归隐现象之研究	高二语文备课组
2	中国诗文中的鲲鹏形象研究	
3	例析中国诗文中的“套板反应”	
4	教材选修3-1 霍耳反应	高二物理备课组
5	教材选修3-2 怎么把交流变成直流	
6	教材选修3-3 如何提高燃气灶的烧水效率	
7	教材选修3-5 研究建筑石材的放射性	
8	近些年来输水管材的变化	高二化学备课组
9	英语必修5 英文报刊及其语言特色	高二英语备课组

10	英语必修5	中西方文学欣赏	高二英语备课组	
11		中西方诗歌对比		
12	英语选修7	旅游英语的学习培养学生跨文化意识		
13	英语选修8	从西方戏剧或电影中看中西文化差异		
14		美国地理位置对其历史发展中的影响	高二地理备课组	
15		河流上该不该建大坝？		
16		为什么停止开发“北大荒”？		
17		我的家乡怎样发展？		
18		南水北调怎么调？	高二生物备课组	
19		地理分环境为新加坡提供了哪些条件？		
20		本地天然水源中大肠杆菌含量的测定与思考		
21		植物组织培养技术与花卉栽培现状调查分析		
22		中学生服用营养品情况调查及其分析	高二政治备课组	
23		食品添加剂的种类及其危害研究		
24		哲学在建设中国特色社会主义实践中的作用		
25		怎样的我人生才是有意义和有价值的人生		
26		谈谈劳动在人的价值实现过程中的作用	高二历史备课组	
27		谈谈中国特色社会主义共同理想在人的价值实现过程中的作用		
28	必修三	中国传统文化的过去、现在与未来		
29	选修一	改革与发展		
30	选修一	古老文化与现代文明	高二历史备课组	
31	选修一	改革成败的机遇与条件		
序号	高一课题名称			拟题者
1	函数概念的形成与发展			张耀军
2	我国的人口增长情况与计划生育政策			
3	函数模型及其应用 I			
4	函数产生的社会背景		李国胜	
5	一杯开水的温度降到50℃时大约需要多长时间？			
6	应在炒菜之前多长时间将冰箱里的肉拿出来解冻？			
7	在寒冬季节，是冷水管容易结冰，还是热水管容易结冰			
8	数学史研究		苏可伟	
9	数学修养			
10	黄金数的广泛应用		杜伟林	
11	解答应用题的思维方法			

12	关于数学知识在物理上的应用探索	李坤
13	“开放型题”及其思维对策	
14	购房贷款中的决策问题	杨富强
15	数学的发展历史	
16	函数在生活中的应用	郜力
17	数学史研究	
18	定西市假货现象调查	王子丽
19	老百姓投资面面观	
20	有序与无序的政治参与	
21	定西民众对市政府的信任度	
22	定西一中各年级学生消费状况调查	陈伟伟
23	定西一中各年级学生生活自理能力调查	
24	中学生使用手机利弊分析	刘向东
25	校园文化对高中生成长的影响	
26	定西市大学毕业生就业状况调查	
27	探究中国古代诗歌中“独”字的文化意蕴	程效恒
28	探究中国古代诗歌中的伤春意识	
29	文人与酒——探究中国文学中的酒文化	杨赛红
30	月与诗歌——探究中国文学中的“月”字的文化意蕴	
31	广告语言的修辞艺术研究	付俊
32	汉民族“取名”艺术探究	
33	网络在语文教学中的作用	孙宇坤
34	中国传统节日的由来及其内涵	
35	以“秋”为主题的古诗词研究	陈俊
36	新词新语与流行文化	
37	《论语》研究性学习	
38	探究“雨巷诗人”戴望舒的诗歌创作和诗歌成就	周芳琴
39	试析项羽的成与败	
40	探究对联的奇妙	
41	古典诗词中的月文化研究	党彩娟
42	文学家笔下的山水意蕴研究	
43	刹车时车轮抱死的利与弊	徐衡
44	观察和分析田径运动会上的运动学现象	
45	观察分析自行车增大和减小摩擦的部位及方法	何涛
46	体育运动中的力学知识	

47	自行车上的力学知识研究	古建新
48	定西地区一年四季太阳能的研究与比较分析	
49	学校周边噪声调查与防治	王景龙
50	自行车运行中的摩擦力研究	
51	生活中的常见物质化学性质探究	张宏志
52	有机化学模型探究	
53	提出一项生活节能方案，节约家庭支出	邢旭东
54	碳酸饮料和果汁饮料的市场调查	
55	含碘食盐成分的测定（4—2）	杨丽丽
56	利用生活废弃物制做熟悉的分子模型（5—5）	
57	英语课堂上的合作与探究方式	王雯黎
58	英语学习效果的相互评价	
59	收集有关体育英语或饮食英语	汪晓萍
60	如何提高英语听力	
61	英语色彩的“颜”外之意	孙尚荣
62	中英美人之间的交际习惯	
63	西方节日的由来	窠旭伟
64	英英和美英的差别	
65	如何应对高中英语新课改	韩春芳
66	新课改下的高一英语教学	
67	新课改下的高一英语教学反思	
68	高一英语新课改的困惑和建议	
69	中学生接触互联网的弊与利	杨莉
70	谈谈中学生开设“信息技术”必修课的必要性与重要性	
71	信息检索研究	吴彬
72	计算机硬件	
73	计算机病毒有哪些类型	王宝平
74	从哪些方面防治计算机病毒	
75	定西市渭源县旅游产业开发研究	燕鹤龄
76	安定区生活垃圾污染研究	
77	高一新生地理学习困境及对策研究	李墩
78	“二十四节气”来历及与农业发展的关系	
79	对定西境内古迹的探访与思考	王国义
80	婚姻模式的变迁-----婚礼习俗	

81	阅读《荷马史诗》，解读古希腊人的英雄主义情结	李晓燕
82	探究新版历史教材编写中的全球史观	
序号	高二课题名称	拟题者
1	正、余弦定理的探究证明	徐永贤
2	三角形面积公式的推导与证明	
3	数列的实际应用	朱万亮
4	正、余弦定理在测量中的应用	
5	中国体育彩票中的数学问题	安常胜
6	数学的发展历史	
7	银行存款利息和利税的调查	魏亚军
8	气象学中的数学应用问题	
9	定西就业状况的调查	黄茂全
10	学生消费状况的调查研究	
11	定西民俗文化研究	王子丽
12	定西一中校园文化研究	
13	当代中学生对外来文化的态度	
14	走进哲学 问辨人生	王振国
15	探究活动目标：1、追求生活智慧，感悟生活中的哲学。2、理解生活与哲学的关系，增强学习哲学的兴趣。3、了解马克思主义哲学特征和马克思主义哲学在中国的发展。4、马克思主义哲学的内容。	
16		
17	求真务实 与时俱进	
18	探究目标：1、理解世界的物质统一性原理与党的思想路线的关系。2、认识一切从实际出发，实事求是与解放思想与时俱进的辩证统一。3、理解在实践中检验和发展真理的意义。4、理解解放思想是发展中国特色社会主义的一大法宝。	
19		
20		
21	流行歌词欣赏	栾兰兰
22	定西一中学生课外阅读倾向调查	
23	《水浒》中梁山好汉由安分守己到上山聚义的心理变化研究	何丰慧
24	《边城》的写作风格探讨	
25	酒与中国文化	
26	比较海明威笔下的“人之抗争”与鲁迅笔下的“人之麻木”	贾亚萍
27	影视作品中中学生精神面貌，形象性格探究	
28	街头店铺招牌命名技巧与作文标题拟题技巧之相似之处探究	
29	古今中外名著阅读缘何在中学生中难以普及	
30	关于中国文人出仕和入仕思想成因的探析	何长江
31	中国南北诗文风格浅析	

32	高效课堂过程的管理探究	何会平
33	高中学生作文批阅方法探究	
34	结合已学过的有关陶渊明的诗文，谈谈你心目中的陶渊明是怎样一个人，并谈谈你对古代归隐现象的看法	彭冬玲
35	《滕王阁序》和《兰亭集序》都是序文，试比较它们思想内容的异同，谈谈你的体会	
36	《滕王阁序》和《兰亭集序》思想内容艺术风格的异同	何振军
37	文言词语的正确推断	
38	人常说“文史哲”不分家，以语文学科为例，谈谈语文学科与其它学科（历史、地理、美术、音乐……）的交叉贯通	杨想录
39	谈谈现代歌曲中的歌词与中国古典诗歌的联系	
40	怎么把交流变成直流	张更新
41	如何提高燃气灶的烧水效率	
42	“整体法”在物理学中的应用	常伟伟
43	求力对物体做功的方法	
44	生活中的物理	王芸芳
45	物理课本中的科学家的中学时代	
46	物理学习中常用的数学知识归纳	周小东
47	生活中的电磁辐射	
48	学校周围环境问题调查	吴军
49	定西市能源结构及环保问题调查	
50	安定区农业生产中化肥和农药的使用变化	包永良
51	塑料袋的使用和污染分析	
52	安定区饮用水状况调查	张胜林
53	居民饮食营养成份变化	
54	饮用水与健康	廖乐星
55	城市生活垃圾及处理	
56	关于口香糖的调查报告	朱丽
57	浅谈食盐与人体健康	
58	如何有效提高英语词汇记忆效益	杨春霞
59	从中西方婚嫁习俗看中西文化差异	
60	中西方节日习俗对比	孙丹丹
61	英语视听说有助于英语学习	
62	英语颜色词语和心理情绪的关系	李佩华
63	旅游英语词汇在英语学习中的作用	
64	英文报刊及其语言特色	张瑞明

65	从中西方节日习俗看中西文化差异	张瑞明
66	高中英语课堂教学中的“问”与“答”	张延焯
67	高中英语语篇学习中生词处理方法的探索与实践	
68	如何有效利用英语课前5分钟	祁雯娟
69	优化英语早读——辅助教学	
70	性格与英语学习	杨丽（小）
71	高中学生英语学习的主要困难与解题方法的研究	
72	调查近亲结婚的危害	肖丽
73	家庭花卉养殖技巧探索	
74	干细胞研究进展与人类健康	孟庆伟
75	健康的生活方式与防癌	
76	中学生营养与健康	宋洁
77	校园绿色植物种类的调查	
78	还原性糖的鉴定	藏恒
79	高倍显微镜的使用	
80	如何处理探究性学习与有限课时之间的矛盾	孙斗梅
81	达尔文的进化论对人们的思想观念的影响	
82	转基因食品的安全	肖世南
83	碘与人体健康	
84	定西市城市功能分区及远景规划	王亮
85	定西地理位置的测定（经纬度）	
86	日食的变化及影响	王瑞琰
87	城市环境污染问题	
88	高中地理教学中学生读图能力训练研究	夏瑞琦
89	初中、高中地理教学衔接的问题及对策研究	
90	定西市马铃薯产业发展区位因素分析	王学文
91	太阳能产业发展在定西	
92	从校服的传入与演变看近代中国社会的变迁	王燕燕
93	论清代皇子的教育及特点	
94	高中生追求名牌状况研究	李爱军
95	钓鱼岛问题研究	
96	先秦思想概述	黄丽荣
97	如何看待五四精神	

98	通过查阅相关资料，完成一份关于邓小平的评述报告	蔚泽军
99	通过走访身边年长的亲友，写一份关于和中共十一届三中全会前后社会生活领域变化的调查报告	
序号	高三课题名称	拟题者
1	关于中学生金钱观的调查研究	曹继仁
2	探究“两变量之间的相共关系”	陈慧泽
3	基本计数原理	
4	初高中英语学习方法的变化	陈晓东
5	如何给书面表达快速加分	
6	数学发展历史	郜力
7	古埃及文明	黄丽荣
8	影响摩擦力大小的因素	贾军
9	探究地球大气层质量	
10	打水瓢的力学分析与指导	
11	关于生活中圆周运动的研究性学习	
12	一道简单物理习题的拓展讨论	
13	流行音乐与我们	姜晓玲
14	关于中国历史文化遗产的研究报告	李爱军
15	网络环境下历史学科研究性学习的研究	
16	服饰的历史与发展	
17	英语中关于颜色特殊的短语	李长明
18	中华成语	李林谦
19	部分《史记》人物列传研究	
20	我国南方水稻产地形成原因探讨	李墩
21	地理	
22	森林与环境	
23	生命在于运动	李元
24	影响摩擦力大小的因素	刘定发
25	验证机械能守恒定律	
26	自主研究自由落体运动、平抛运动、竖直运动、斜抛运动	
27	研究平抛运动、斜抛运动、竖直运动、自由落体运动	
28	三角函数的应用	刘飞
29	推算向量问题需要注意的要点	
30	关于中学生上网成瘾的危害研究的报告	刘向东
31	公民有序与无序的参与政治	
32	对于现代中学生对政治生活的认识和参与度的研究	
33	中国特色社会主义道路的确立与发展	
34	中国哲学与西方哲学的发展特点	
35	关于中学生上网成瘾的危害研究的报告	
36	对拔问的物理研究	刘...泽

37	生活中的电磁辐射	刘一萍
38	函数项域问题的多种求解方法	刘占溪
39	用旋转方法巧解几何题目	
40	对向量方法解决其他问题的研究	
41	探究求解函数的多种方法	
42	用简便方法计算个位数为5的几位数的平方	
43	关于考试成绩进步幅度的模型	路建宁
44	关于进步生奖学金发放的模型	
45	关于“学生名次进步幅度价值”的问题	
46	如何衡量学生进步幅度	
47	学生进步程度优选模型	
48	探究V_ing的用法	牛敏敏
49	有关塑料降解问题的研究	孙小建
50	关于食品防腐剂探究的实验	
51	废旧电池的回收与利用	
52	研究英式英语和美式英语的异同	孙彦虎
53	about mime	
54	图象在物理解题中的应用	田永强
55	探究弹性势能的表达式	
56	关于月球质量变化引起的运动规律变化	
57	地月之间的引力随星体质量的变化	
58	古代茶历史研究性学习报告	王国义
59	世界经济的全球化趋势	
60	红楼梦中主要人物及其性格特征的研究	王进宝
61	天文地理之黑洞	王亮
62	探究定西的人文地理，历史文化	
63	森林与环境	王瑞廷
64	绿色食品知多少	
65	如何看待农民工现象	
66	黄土高原水土流失治理	王学文
67	语文研究性学习报告之红楼梦	王亚丽
68	历史	
69	关于三十年战争的研究性学习	
70	开元盛世辉煌的原因及辉煌的表现	
71	我国改革开放以来社会生活的变化及原因	
72	依法治国，任重道远	王振国
73	关于近年来物价上涨变化情况	王子丽
74	召开“两会”有什么好处	
75	探究中国共产党为何取得光辉的成就	

76	关于落实新课程实施买情况的研究性报告	
77	中华趣联	
78	近现代中国救国道路探索	蔚泽军
79	中国百年社会风俗变迁	
80	西汉抗 击匈奴的大一统战争	
81	如何学好文言文	魏大勇
82	诗歌鉴赏在当代的必要性	
83	函数值域的求法	席建彬
84	农民工对社会发展起了什么样的作用	夏瑞琦
85	有关水污染的深入了解及探究	
86	流行音乐对学生的影响	阎炫至
87	探究V_ing的用法	杨丽
88	锦瑟研究性学习报告	杨亚莉
89	我校饭水问题调查	姚海军
90	关于复合函数定义域求解问题的研究报告	
91	巧求平均数法领悟	
92	传统安节日与名句句篇	张小兵
93	走近中国姓氏文化	
94	中华文化之姓氏源流	
95	对“网络流行语”的调查研究	赵军平
96	名著导读----《红楼梦》	
97	中外文化差异在英语学习中的体现	赵亮
98	关于英语学习习惯的研究报告	周丽娜
99	中西方饮食文化差异探究	