

## 研究性学习课题 300 例

### 研究性学习课题（一）：环境保护

- 1、富营养水质的生物治理
- 2、某地区空气污染现状及对策
- 3、关于城市垃圾资源化的设想与调查
- 4、绿岛的保护
- 5、无污染汽车
- 6、环保筷的开发与推广
- 7、降解塑料的发展
- 8、如何降低汽车尾气净化的成本
- 9、水体的富营养化
- 10、浅谈水资源的污染其治理
- 11、塑料及其回收利用
- 12、关于海水淡化问题的研究
- 13、城市生活垃圾的绿色处理
- 14、摘掉城市的毒瘤——城市垃圾处理问题研究
- 15、绿色消费
- 16、燃煤脱硫的简史及其发展
- 17、汽车安全与环保问题
- 18、关于口香糖的报告
- 19、粉煤灰性能研究及综合利用
- 20、汽车尾气的治理及再利用

- 21、无污染能源在家庭中的利用
- 22、酸雨与人体健康
- 23、汽车与环境
- 24、大气污染与人体健康
- 25、创造绿色电能
- 26、(某某地区)空气中SO<sub>2</sub>对土壤的负面影响及治理措施
- 27、城市的供水净水及水再利用[由Www.QunZou.Com整理]
- 28、(某某地区)废旧电池的回收与利用
- 29、环保与产业的结合
- 30、土地沙漠化的防治
- 31、杀虫剂使用的反思
- 32、电磁辐射污染
- 33、某地区饮用水污染与自然人为因素的关系和控制对策
- 34、对某地区废电池回收情景的调查及提议
- 35、光污染与光能节俭
- 36、加快防治“白色污染”的步伐

#### 研究性学习课题(二):生活中的化学问题

- 1、正确提取热量及饮食
- 2、浅谈食盐与人体健康
- 3、新型墙对材料的开发和利用
- 4、对化妆品成分的研究
- 5、生命之源——营养

- 6、以氢气（天然气）为燃料的灶具
- 7、纯净水是否“纯净”
- 8、研究异常环境下使用的救生衣
- 9、装潢材料的应用及改善
- 10、有关饮料中非食用色素的调查
- 11、修正液对人体的危害
- 12、方便面可食性内分装
- 13、维生素王国探秘
- 14、新型建筑材料的开发与利用
- 15、油烟革命
- 16、金属防锈的研究
- 17、农用生物肥
- 18、洗涤用品的发展与前景
- 19、竹制品代替木制品的可行性研究
- 20、食用油中过氧化值的分析
- 21、浅谈当今社会之健康饮食
- 22、中学生营养与健康
- 23、家庭包装
- 24、化学与农村经济
- 25、研究学生早上的饮食
- 26、关于低自由基无毒香烟
- 27、环保型防震材料的开发

### 研究性学习课题（三）：化学实验(改善)探索与研究

- 1、再生橡胶废水的胶色研究
- 2、利用废物制取活性炭
- 3、乙酸乙酯的制备与最大化
- 4、关于铵盐冷却性能的实验与探讨
- 5、眼睛防水的实验
- 6、回收利用旧电池中的有用物质

### 研究性学习课题（四）：资源利用

- 1、创造绿色电能
- 2、未来能源技术
- 3、太阳能发展前景及利用

### 研究性学习课题（五）：语文研究性学习课题

- 1、我眼中的孔子（老子庄子孟子……）
- 2、《三国》人物性格探析
- 3、传记文学中的精神力量
- 4、谚语的收集与归类分析
- 5、寓言对生活的启迪
- 6、现代汉语字词音形义研究
- 7、广告语的修辞分析
- 8、文言文虚词研究
- 9、生活中的广告设计研究
- 10、网络文学对中学生的影响

- 11、对联文化研究
- 12、交际中的语言艺术
- 13、张洁作品中的人性美
- 14、中学生名著阅读情景调查及分析
- 15、朱自清的散文艺术探究
- 16、《诗经》专题赏析
- 17、现代流行歌曲中的古典文化研究
- 18、港台新文化对当代中学生的影响
- 19、现代流行语言的背后
- 20、追寻在（某地）留下足迹的文化名人
- 21、民俗文化研究
- 22、冰心作品中的爱的哲学研究
- 23、中学生课外阅读情景调查及分析
- 24、如何解读赏析外国小说
- 25、标点符号研究
- 26、高考满分作文研究
- 27、中国古典诗歌发展探讨等
- 28、利用工具书培养学生研究性学习词语的尝试
- 29、追溯诗歌的源头—《诗经》艺术探究
- 30、汉语新外来词的现状与发展趋势

研究性学习课题（六）：数学研究性学习课题

- 1、我市主要十字路口人行道宽度的科学设计

- 2、气象学中的数学应用问题
- 3、商品促销中的打折与分期付款问题
- 4、解答应用题的思维方法
- 5、函数主线在各章节是如何体现的
- 6、以“养老金”问题谈起
- 7、学校食堂打饭窗口的设置问题
- 8、如何开发解题智慧
- 9、余弦定理在日常生活中的应用
- 10、证券投资中的数学
- 11、衣服的价格质地品牌如何左右消费者的观念？
- 12、用向量方法解决数学问题
- 13、环境规划与数学
- 14、生活中的数学——贷款决策问题
- 15、城镇农村饮食构成及优化设计
- 16、向量在中学中的应用问题
- 17、如何存款最合算
- 18、如何合理抽税
- 19、关于数学知识在物理上的应用探索
- 20、数学图形手工制作
- 21、中国电脑福利彩票中的数学问题
- 22、超市中的数字问题
- 23、水库的存水量如何计算

24、登高望远——数学中的测量在现实生活中的应用

25、购房贷款决策问题

26、二次函数图象特点应用

27、如何计算一份试卷的难度与区分度

28、存款方式与收益研究

29、通讯网络收费调查统计

30、银行存款利息和利税的调查

31、投资人寿保险和投资银行的分析比较

32、有关房子粉刷的预算

33、给人与人的关系（友情）评分

34、数学中的黄金分割

35、三角函数的应用问题

36、出租车车费的合理定价

37、计算器对运算本事的影响

38、黄金数的广泛应用

39、哪家超市最便宜

40、数学灵感的培养

41、寻找人的情绪变化规律

42、数学中的最优化问题

研究性学习课题（七）：英语研究性学习课题

1、（某地）居民日常生活中英语使用情景与下一代英语启蒙教育的关系

- 2、兴趣爱好与学习英语之间的联系
- 3、英语中的颜色与心境
- 4、旅游景区的标识英语
- 5、高中学生英语学习的主要困难与解放方法的研究
- 6、中学生英语水平提高幅度与英文歌曲听唱之间的关系调查
- 7、商品名称中的英文与汉译方法探究
- 8、趣味英语收集
- 9、英语中的动物习语
- 10、饮食行业的英语规范
- 11、西方国家节日谈趣
- 12、中英美人之间的交际习惯
- 13、中西文化差异探讨
- 14、英语口语训练
- 15、性格与英语学习

#### 研究性学习课题（八）：物理研究性学习课题

- 1、物理与能源开发
- 2、泳衣材料对阻力的影响
- 3、现代交通与噪声污染及防治
- 4、自行车上的力学知识
- 5、古诗词成语谜语常用语中的物理哲理
- 6、温室效应的产生与影响
- 7、音乐中的物理知识



- 8、鸡蛋身上的物理学
- 9、鞋子的摩擦因数探究
- 10、建筑中的物理原理
- 11、魔术中的物理原理
- 12、桥梁中的物理学
- 13、防盗门的防盗原理
- 14、中国风水理论中的物理哲理
- 15、物理教具的改善及创新
- 16、物理黑箱的设计与制作
- 17、学校周围噪声的防治
- 18、楼顶艺术中的物理原理
- 19、拔河比赛取胜的因素

#### 研究性学习课题（九）：化学研究性学习课题

- 1、如何鉴别有毒和无毒塑料？
- 2、居室污染的检测
- 3、未来我们穿什么
- 4、碳酸饮料和果汁饮料的市场调查
- 5、用植物色素制代替用酸碱指示剂及其变色范围的测试
- 6、警惕无形杀手——居室污染
- 7、汞是如何进入食物链的？
- 8、不一样茶叶的成分与营养价值研究
- 9、形形色色的新型面料

- 10、食用油脂与健康
- 11、化学农药
- 12、酸雨的防治
- 13、自制家用净水器
- 14、对市场补钙药品的研究
- 15、鞋底材料的调查
- 16、过氧化钠与二氧化碳反应的实验改善
- 17、燃料电池的前景
- 18、自制香水
- 19、家庭装修材料的取材研究
- 20、自制营养豆浆
- 21、关于绿色食品的研究
- 22、汽车防腐涂层的调查和研究调查医院化验室中化学知识的应用
- 23、各种水果的维 C 含量之比较
- 24、头发及与润发露的搭配
- 25、常用食品添加剂的成分
- 26、家庭装修材料的取材研究
- 27、日用洗涤剂对人体和环境有害吗？
- 28、“逆反心理”与“平衡移动原理”的共同点

#### 研究性学习课题（十）：历史学科研究课题

- 1、中国古代史

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/925014211224011340>