

2025-2026 学年泰州市姜堰区罗塘高级中学研究性学习

# 开题报告

年级 二 班级 1

<b>课题题目</b>	烟草中对人体有害成分研究	<b>指导老师</b>	苗杰
<b>课题组 成员</b>	杨珂权 李子钰 邓承希 潘闫宇 王致远	<b>组 长</b>	杨珂权
<b>相关课程</b>	生物 社会历史	<b>主导课程</b>	化学
<b>简要背景说明：</b> 现代社会，随着人们生活节奏加快和压力增大，越来越多的人开始抽烟。而人们往往只知道吸烟有害健康。却不知道烟草中具体的有害成分。			
<b>课题的目的及意义：</b> 我们希望通过研究来大致了解烟草中的有害成分，并宣传身边吸烟的人，劝他们尽量少吸烟。			
<b>活动计划：</b> ① 任务分工 潘闫宇负责对周围吸烟的人进行抽样调查。 王志远、邓承希负责开展实际实验。 李子钰、杨珂权负责对化学成分的分析。 集体撰写论文。  ② 活动步骤 11月~12月 准备实验器材及烟草 12月~1月 进行问卷调查 1月~3月 分析调查表并思考，进行街头采访及街头统计 3月~4月 进行结题论文撰写  ③ 计划访问对象 校内：老师等 校外：家长及长辈			

④ 活动所需条件  
实验器材、烟草、纸张等

**预期成果：**  
论文、实验报告、问卷调查结果分析

**表达形式：**  
文字：论文  
图片：影像资料均有

**指导老师指导意见：**  
研究“烟草对人体有害成分的研究”体现了我们这组同学对生活的无比热爱以及强烈的探究精神。有利于未成年人远离吸烟，也有助于培养学生动手操作能力。对周围吸烟的人有一定警示作用，希望在研究过程中同学们能对烟草本质进行深刻把握。将已有的知识融入探究过程中。

指导教师：苗杰

2025-2026 学年泰州市姜堰区罗塘高级中学研究性学习

中期评估

年级 二 班级 1

课题名称	关于烟草对人体有害成分的研究		
课题组长	杨珂权	指导教师	苗杰
自评意见	<p><b>研究概述：</b></p> <p>10月 上网调查相关资料 组员掌握了香烟成分的一手资料，对香烟烟草有害成分有了初步了解</p> <p>11月 发放调查问卷，对高一同学进行问卷调查。</p> <p>12月 分析问卷内容</p> <p>3月 采访抽烟人员</p> <p><b>存在的问题：</b> 社会人员不配合</p> <p><b>采取的措施：</b> 采取更友善的态度</p> <p><b>计划调整：</b> 计划初步完成，无需太大调整</p>		

<p>互 评 意 见</p>	<p>该课题很有研究价值，烟草危害身体健康老少皆知，但烟草的生产量在我国很高，这其中有什么原因呢？ 小组成员认真，踏实，合作能力强。 但可稍作改善。</p>
<p>教 师 点 评</p>	<p>该课题的研究一方面实现了吸烟有害身体健康的理念，另一方面也提高了吸烟对人体健康危害的具体认识。 小组成员积极进行大量调查研究能大胆的进行采访或访谈，在研究中不断提高自身的能力，也增强了小组的合作能力。 重在处理数据的合理分析。</p> <p style="text-align: right;">指导教师：苗杰</p>