**关于各种因素对高中生视力的影响研究**

开题报告

主 持 人：代天宇

组 员 ：房语琪、刘宇彤、刘瑾瑜、解斯宇、王家铄

指导老师：范猛

学 校 ：中国矿业大学附属中学

1.研究背景

在这个日新月异的时代，科技愈发昌盛，电子产品不断更新。它的存在给生活带来便利的同时，也为我们的视力带来了一系列的隐患；同时，高中生的学习压力也逐渐增大，同学们不得不拿出更多的时间用于读书学习，这也对视力有一定程度的副作用。全国学生体质健康调研最近数据证明，我国半数以上的中小学生成为了“四眼”。青少年近视为广大家长与社会人士所关注，成为了人们谈论不休的焦点。

2.研究价值

国内因高度近视致盲患者已达30多万人。近视为广大学子的生活带来了诸多不便，应使他们意识到保护眼睛的重要性，平日注重科学用眼及眼睛保健，养成良好的用眼习惯，以达到预防近视或减缓度数增速的目的。

3.研究内容

1. 调查近视者在高中生中的占比
2. 分析近视原因加深速率
3. 为预防近视或减缓加深提出切实性，可行性方案
4. 总结反思

4.预期研究成果

1. 制定出有关近视的具体做法实施方案，引起青少年对眼睛保护的重视，进行实证性研究，在数据的比对中发现问题，解决问题
2. 收集、归纳和整理数据。总结、提炼出其研究核心成果，以论文形式进行课题结题，完美呈现

5.小组分工

房语琪：撰写开题报告

刘宇彤：制作调查问卷并通过随机抽样分发问卷

刘瑾瑜、解斯宇：整理问卷，统计数据

代天宇：汇总结果，制作研究成果展示PPT

王家铄：撰写结题报告