

# 大连市一〇二中学

课题名称

知心慧学提分宝在精准教学中的提分价值与运用研究

主持人:崔尚涛



大连市一〇二中学

# 课题研究目标

## 研究目标

1. 通过研究，探讨知心慧学大数据精准教学系统“六步精准教学模式”对提升教学质量，转变教学观念，优化教学方法等方面的作用。
2. 通过研究，探讨知心慧学提分宝使学生从被动接受式学习转变到自主研究式学习，激发学生求知欲望和探究的热情，辅助学生在课外高效学习过程中的重要作用。

# 课题研究内容

1. 知心慧学大数据精准教学系统教学模式和学生学习方式的研究。
2. 知心慧学大数据精准教学系统教学资源开发的研究。
3. 知心慧学大数据精准教学系统如何实现课外家校合力学习的研究。

荷叶青青

# 课题研究进展

## 1. 2018.7---2018.10 课题准备阶段

研讨开题报告申请，修改，完善，确立课题研究可行性。

## 2. 2018.10---2019.7 课题实施阶段

(1) 2018.10---2019.1 小组成员研究考察整理数学教师的  
的教学流程难点，对学生的考试成绩单进行分析.分类.整理.小组成员反馈调查整理情况，课题组制定课堂的针对性方案，对提分宝的运用提出想法。具体通过每两个星期开课题小组总结会，进行讨论，确定改进方案。

# 课题研究进展

**2019.1---2019.4** 根据计划进行提分宝的精准教学课堂实践运用，周测成绩分析处理，随时收集教师上课的教学辅助反馈，访谈学生的学习方向和路径的调整。具体，通过反馈的问题，课题组每周进行研讨，通过改进课堂上课模式，选题标准，组题形式，学生学测方式等，进行不断的改进，探索，创新。

[H:\微信图片 20190712143449.jpg](#)

**2019.4---2019.7** 课题组集中讨论课题实施的进展，总结出出现的问题，研讨问题处理方法，撰写《中期报告》，提高课题组成员理论和实践研究水平。通过数据的收集整理，分析，总结相应的成果，及时收集学生做题，成绩，心里等方面反馈，通过数据分析，为后期个例分析提供准确的数据和全面的素材。

# 取得的主要阶段性研究成果

1 知心慧学大数据精准教学系统“六步精准教学模式”对提升教学质量，转变教学观念，优化教学方法等，从理论学习到学生周测的实践运用，最终使学生取得了理想的成绩，也获得了自信和快乐。具体我校**2018**年高考数学成绩，最高分**147**，基本分数都在**110—130**；**2019**年，最高分**146**，入学成绩比，一本上线率**100%**，**2018**年和**2019**年学考合格率**100%**。成绩的取得除了老师的付出和学生的努力，知心慧学大数据精准教学系统“六步精准教学模式”起到了很大的作用，实现教与学和学与练的精准对接，提高了效率，取得成绩。

- **2知心慧学大数据精准教学系统教学资源开发和教学模式以及学生学习方式的研究论文成果。**

**王玉玲.赵殿良撰写《信息化时代背景下高中  
数学精准教学模式的构建研究》**

**孙英环撰写《基于精准教学的高中数学复习  
模式研究》**

card.silversand.net

**李菲菲，马袁园，崔尚涛撰写《合理运用精  
准教学，提高高中生数学成绩》**

**陈维菊撰写《落实精准教学，提高高中生数  
学学习有效性》。**

单国栋，刘爱丽撰写《大数据时代背景下  
高中数学精准教学策略研究》。

(发表于2019年的国家级教育类期刊《新课程教学》上)

3.课题组成员运用提分宝进行精准教学案例  
课堂实践。

4.通过教学案例，对学生测试数据进行比较和分  
析，进行教学研讨和反思。

[H:\微信图片\\_20190712143512.jpg](H:\微信图片_20190712143512.jpg)

## • 下一阶段研究计划

- 1.课题组成员整理出**2-3**份运用提分宝精准教学案例和反思。  
运用教学案例，对学生测试数据进行比较和分析，运用高中数学的统计原理让学生对自己的成绩进行预测，判断，分析评价。创新教学内容模式，激发学生自主学习兴趣，从而使学生主动进行自我评价。
- 2.课题组成员每人整理两份学生课外家校合力学习的案例。
- 3.对提分宝阶段性研究
  - (1) 现有哪些功能
  - (2) 可开发哪些功能
  - (3) 特殊优势在哪里
- 4.关于提分宝精准教学运用研究
  - (1) 运用方法和制度
  - (2) 运用效果（有统计，有分析，有比较，有成果）
  - (3) 运用的新的需求（希望有什么功能）

荷叶青青

衷心感谢：

各位领导，专家，同仁，朋友提出  
宝贵的意见和建议。

特别感谢：

课题视导专家：张维龙老师细心的  
指导

知心慧学负责人：曾新凯老师，热  
情的帮助和沟通。