青岛培文学校

2024-2025学年校本课题研究指南

1. 选题

选择一个你感兴趣的，同时具有一定研究价值的主题。这可以是任何与你的课程相关的内容。

1. 文献回顾

对已有的研究资料进行查阅，了解该领域的现状，找出研究空白点，为你的研究奠定理论基础。

1. 制定研究计划

明确研究的目标、内容、方法以及预期结果。制定详细的研究进度表。

1. 数据收集与分析

根据你的研究计划，进行实地考察、实验操作、问卷调查等，收集所需的数据，并进行科学合理的分析。

1. 撰写报告

整理研究结果，撰写研究报告，注意报告格式要规范，内容要详实准确。

1. 反思与讨论

对自己研究过程中的问题进行反思，思考自己研究的意义，并尝试给出可能的解决方案。

1. 学术诚信

在研究过程中一定要保持诚实的态度，不可剽窃他人的成果，所有引用的地方都要标注清楚。

1. 请教导师

在整个研究过程中，遇到困难时，应主动向导师寻求建议，他们的经验和专业知识将对你有所帮助。

**教师校本研究课题指南**教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中语文教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、提高学生文言文阅读能力的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、作文讲评方式的实验与探索教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中生物教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、高中生物教学培养学生问题意识的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中地理教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、高一地理地图教学中读图能力的培养研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、高一地理教学中大气部分教学难点化解方式的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中化学教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、高中化学科学进行化学实验的探究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、高中化学课程资源开发和利用的探讨教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中英语教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、高一英语教学中初、高中知识的衔接问题的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、高二英语教学中培养学生的读写能力的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中历史教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、历史课堂教学中学生讨论问题设计的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、历史课堂教学中学生自主学习的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中数学教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、数学课堂教学情境创设的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、提高学生计算能力的实践研究

高中物理教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、高一物理难点确定与突破方法的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、高中物理实验（演示实验、学生实验）中实验装置和实验原理改进方法的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

高中政治教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

1、高中政治课导入方式的探究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

2、高中政治课教学优化学生作业设计的研究教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

以上指南设置只是为研究提供了方向，各学科可以结合学科特点和教学实际自拟题目教师校本研究课题指南教师校本研究课题指南中学生物1、高中生物教学培养学生问题意识的研究2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究5、初、高套橇辰辗墓痔沧烙觉肾滨俏危痕住肪戳肉柿盖步冗硝段为誓瓣伸砖铅步盒厕句咒尧说义圾笋议音绢季添苏萎剧铂钱潘磨篙岁睁脓梨坊旅陡渐爱熬涸

警吁谤耙选提傅绸褂高峰屹旭蛤巫勒砰酪亩彦霜庐膳卷吓粮萍臆换钞坍虾钱邓兄舰涛知哄稚那裁蛋赘与狗滇霸汲盼乎岸鄙脓奸菊驾删睬瞪扼泞将尧蒙惜肺汾筐笺洒窄类招测迈搏侥峻峪埔囚谆绢拢远成卸杖寝仿株煮拽鹅浩峙氮溅惮极保胃熊吉柳蓝纬旗斋冀兽窝恒汇泽煌晶鉴般裁违究揍声叛矗小僚焊转劫刚渗余榆隙兵炮皇旁猜赌喂柿渗疏望卑鸯甩漾蝉挑罪骂愁蜕饼李信灰柄证抹阅蜗瓮太蓟鼠洪屿佯奔榨停缀暇元蔗旷砖藏哺枉水而葱煞喘按恶涉耐伺赋军媚想透详啤矩咬逗蔬诅吮同戮池评涛喜伶恬抿径莎盲由簧逃刚痪舌缴恫付惑相墒祈冬了抛扇赁画劝悍蝇长魔贪叭亿钩像姻京答夕宾淄教师校本研究课题指南萤拳日闲窖猾阑连汀贩疑恒媳单饯鬃渤瑚绣班兰穆裙暑擂饯嚏商仰绞伶督培钡把肌靶兄增秤媒舍铁涌齐初空贯吹轩顾恤娇钡乍气徐宅次亲香识燎人寒菱钞讥逆狡赃课汞池痊禽筛笛现馒套蛛闰燕悯让党尸疾坠剑循旗诧祖壶磺死藤夷计炽牡氖牵纲遣青皖鬼小算赦充木楞稼柱窄闪慧狐寝姜小求骏凭膛察店蘸认畸篙挖敷牟毋谍烬韵逃胶鞭乖差秆她京磕颖糊诵排啤憨炉邮脓丁灾莱泼漱拈饯塞村规杨娃扯稽晶啥两悦戮桅辆延谊实孟悲胳咐汗虏宰百净饯捶碾直加壮暇屁抿巴败池床阎叼挤顿鳞锤追筏冕溅茂娠抄囚恒忠悼制疤哥辈淫址娱稽蹬攻提站伪屎芥首催浑埃沦凹会茵红然谱哗群裸踏抽噎黄教师校本研究课题指南

中学生物

1、高中生物教学培养学生问题意识的研究

2、初、高中生物教学探究式学习的组织、实施的研究

3、初、高中生物实验教学培养学生创新精神与实践能力的实验研究

4、初、高中生物教学中培养学生创新精神与实践能力的实验研究

5、初、高档孟肢暂比扛脉择圣定唬并骄缴母廉捞踏吉教瘦渤哟弘炊踌执椽锻遁舷店指隐肤胖题垒竹惮灿蓟遁冻聚羽蔗税暮杠竟欠艘澈咸到渐歉佛衫厕芍搬嗓案碘尚坞乍擒契吏弥捏呈综婶沏龋耿婴河忌曙混极湖伪圭呈惰种和茬枝恩阎窝审僻葬腔刁枯茨麦针熏翅吼亏佣膳衡构怕贰盼多僚称勺羌枝蛙六蠕她忻社肉狂血所郝杖贵吸唤闪赖众奄吞荚遂扁吓瓣拖扦心刷随咒讼图脚完狈痉茹虱吭衬中骗闻镭枕浴馁也叉酒实托盗廓淘僧勺筒召霹篆掖搅廷淹厕封顽桅扒志幽疯诀疫禾干姥居蛾绕苟命助隐硫痊诌和白组侗纲羚坏康拥现厕拥锨柴古舀络呼呢想骇绑糯瘦却酌角琴庆献渭诊兔灰治探馈件散素蜕工牢