信息化情况和学生核心素养现状调查问卷的分析报告

1. 调查问卷的意义及目的

本次问卷调查为了解教师在日常教学中使用信息技术手段的情况，以及教师在信息化教学方式后，课堂的教学效率和质量是否有所提高？和学生更希望利用信息技术手段提升哪方面的素养？为教师在今后的教学活动中更好地发现问题并研究更好的教学方法来帮助学生提高能力，提高信息技术手段在学科教学中的应用效果，为学生提供更好的信息技术学习环境。

1. 调查对象

部分中小学在学的学生

1. 调查内容

调查问卷包括14个问题，问卷调查共有457名在校的中小学学生参与答题，调查内容和统计结果如下：

1、你是什么学段的学生？

A、初中 181人

B、小学 276人

2、你的性别是？

A、男 165人

B、女 292人

3、你是否了解信息化教学？

A、非常熟悉，老师经常使用 281人

B、有一定了解，老师偶尔使用 186人

C、不了解，老师从不使用 0人

4、在你所有的课程中，大概有多少百分比的任课老师都会使用信息化手段进行教学？

A、25%以下 67人

B、25%-50% 201人

C、50%-75% 165人

1. 大于75% 24人

5、你认为信息化教学是否有助于你理解所学的课程内容？

A、有很大帮助 354人

B、有一点点帮助 73人

C、没有太大区别 18人

D、完成没有帮助 12人

6、你认为采用信息化教学方式后，课堂的教学效率和质量是否有所提高？

A、有很大提高 211人

B、有一点点提高 180人

C、没有提高 66人

7、实现信息化教学你认为最重要的几项是?( )多选

A、电子课件多媒体教学 394人次

B、在线作业平台 86人次

C、课后讨论及答疑平台 235人次

D、微课等课外资源平台 369人次

8、你平时收集各种信息的渠道是哪里？

A、网上查找资料 265人

B、图书馆查找资料 88人

C、与老师讨论 65人

D、调研 39人

9、老师在上课时是否让学生上台讲解或者听取学生讲解自己思路？

A、是 336人

B、否 121人

10、你认为你是否学会学习，独立思考问题？ (多选)

A、会学习 402人

B、会独立思考问题 385人

C、会发现问题并质疑 220人

D、会解决问题 175人

11、在问题解决方面，你认为你在下面哪些方面需要提升： (多选)

A、善于发现和提出问题，有解决问题的兴趣和热情； 105人

B、能依据特定情境和具体条件，选择制订合理的解决方案； 256人

C、具有在复杂环境中行动的能力； 388人

D、其它 245人

1. 在批判质疑方面，你认为你在下面哪些方面需要提升： (多选)

A、具有问题意识； 59人

B、能独立思考、独立判断； 185人

C、思维缜密，能多角度、辩证地分析问题，做出选择和决定等; 348人

D、其它 15人

1. 在勇于探究方面，你认为你在下面哪些方面需要提升：(多选)

A、具有好奇心和想象力； 34人

B、能不畏困难，有坚持不懈的探索精神； 105人

C、能大胆尝试，积极寻求有效的问题解决方法; 355人

D、其它 85人

14、在乐学善学方面，你认为你在下面哪些方面需要提升：(多选)

A、能正确认识和理解学习的价值，具有积极的学习态度和浓厚的学习兴趣；

24人

B、能养成良好的学习习惯，掌握适合自身的学习方法； 99人

C、能自主学习，具有终身学习的意识和能力； 368人

D、其它 35人

1. 调查结果的分析

通过对四百多位学生的调查问卷进行分析，我们可以发现学生对信息技术应用于课堂教学是支持并乐于接受的，学生也认为信息技术手段在课堂中的应用对学生提高学习兴趣，提高学习效果是有帮助的，尤其是对多媒体课件及相关的微课和在线资源有较大的需求，并在实际应用中通过微课以及课前资源的投放可以有效的提高学生学习的兴趣，并提升学生自主学习和解决问题的能力，只是在解决问题的方法和面对相对复杂的问题时解决问题的能力还需要在以后的教学中不断探索怎样给学生提供有效的学习支架让学生不断的增长解决问题的能力。并且通过长期的实践让学生养成良好的学习习惯，提升学习的学习兴趣，培养学生自主学习的能力以及解决问题的能力和方法，从而提升学生在学科学习中的核心素养。

（调查问卷的访问网站<http://172.28.4.2/check/2.html>）