数学学习中微课现状问卷调查表

此次调研面对广大学生，采用问卷调查的形式，针对数学课堂采用微课的基本情况、数学教学中微课的效果及影响因素、教学设备状况、存在的问题以及改进的建议等多方面的问题设计了调查问卷。问卷共包含12道选择题和3道问答题，供调查对象选择或作答。

1、你利用微课进行数学学习吗？

A、有过 B、没有 C、偶尔

2、你是否喜欢数学课使用微课进行教学 （ ）

A、喜欢 B、不喜欢 C、无所谓

2. 在数学课堂上，你对传统课堂和微课相结合感兴趣吗？( )

A 非常感兴趣 B 比较感兴趣 C 一般，没感觉

D 不感兴趣 E 非常讨厌

3. 你喜欢下面的哪种学习方式？ ( )

A、老师讲，我听

B、自习课上自己琢磨

C、 和同伴一起做作业，合作学习

D、结合微课，老师讲解

4. 与传统教学形式比较，你认为使用微课教学的整体效果如何( )

A、好 B、较好

C、一般 D、差

5. 在数学课堂上，利用微课教学时你会注意力不集中、常开小差吗？( )

A 会 B 经常会 C 偶尔会 D 不会

6. 微课在促进知识的理解和掌握方面的效果如何？( )

A、好 B、较好 C、一般 D、差

7. 你愿意对未知的数学问题开展探究吗？课堂上你进行过探究活动吗？( )

A 经常 B 偶尔 C 从来没有

8. 使用微课教学对提高数学课堂教学质量的作用如何？( )

A、好 B、较好 C、一般 D、差

9. 使用微课教学对提高数学课堂教学质量的作用如何？( )

A、好 B、较好 C、一般 D、差

10. 运用微课教学在促进师生交流和沟通方面的效果如何？（ ）

A、好 B、较好 C、一般 D、差

11. 运用微课教学在‘创设情景’、‘材料形象’、‘启发思维’的效果（ ）

A、好 B、较好 C、一般 D、差

12. 使用微课教学能达到‘帮助理解知识’、‘提高学习效率’、‘扩大知识领域’、‘能对考试有作用’( )

A认同 B不认同 C一般 D不知道

1. 从学生的角度考虑，影响微课教学效果的主要原因在哪”？
2. 教师在利用微课教学时不足之处有哪些？

15、你对微课学习数学有什么建议？