

# 中国教育学会中学数学教学专业委员会

---

## “教育信息化与中学数学课程改革”国际研讨会 邀请函

老师：

为了落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》精神，推进数学教育信息化，由中国教育学会中学数学教学专业委员会组织，美国德州仪器（TI）公司给予技术支持，申报了中国教育学会十三五教育科研规划课题“‘互联网+教育’概念下的优质教学资源建设和使用”。这一课题是在十二五期间已有的“教育信息化与中学数学课程改革”课题研究基础上的深入。为了更好地开展课题研究，同时也为了宣传推广已有的研究成果，为促进我国数学教育信息化作出更大贡献，定于2016年11月10日—13日在太原市第12中学举行“教育信息化与中学数学课程改革”国际研讨会，有关事项如下：

### 一、会议主题

教育信息化与发展学生数学核心素养

### 二、会议内容

1. 手持技术与中学数学课程整合课例观摩，（中学数学老师授课），手持技术与STEM课程整合课例观摩（外国教师授课）。
2. STEM教育理念下的中学数学教育变革。
3. 基于《信息技术应用能力培训教程》的分级培训工作

坊；基于手持技术和嵌入式系统的 STEM 教学工作坊（国外教师主持）。

4. 高中数学教材中技术工具的运用要求及案例研讨。

5. 运用技术工具变革数学教学内容、学习方式和教学方式，发展学生数学核心素养的策略。

### 三、时间、地点

时间：2016年11月10日—13日，10日报到，13日离会。

会议地点：山西省太原市第12中学

会议报道地点：太原维也纳酒店（杏花岭区府西街92号）

### 四、会议费用

会议不收取任何费用，差旅费、住宿费回原单位报销。

### 五、会议联系人

王乐乐 会务联络人 13810598363

邮箱：timath@bjbroadwin.com.cn

张启芝 人民教育出版社中数室 电话：010-58758325

邮箱：zhangqz@pep.com.cn

郝晋荣 太原市教育装备中心 18003409077

邮箱：zbzxyqk@126.com

中国教育学会中学数学教学专业委员会

2016年9月14日

